



MANUAL (p. 2)
Barcode scanner

ANLEITUNG (S. 56)
Barcode-Scanner

MODE D'EMPLOI (p. 110)
Lecteur de code à barres

GEBRUIKSAANWIJZING (p. 164)
Barcodescanner

MANUALE (p. 218)
Lettore di codici a barre

MANUAL DE USO (p. 272)
Escáner de código de barras

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ (o. 326.)
Vonalkód olvasó

KÄYTTÖOHJE (s. 380)
Viivakoodinlukija

BRUKSANVISNING (s. 434)
Streckodsläsare

NÁVOD K POUŽITÍ (s. 488)
Skener čárových kódů

MANUAL DE UTILIZARE (p. 542)
Scanner pentru coduri de bare

ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΗΣ (σελ. 596)
ΤΣαρωτής γραμμωτού κώδικα

BRUGERVEJLEDNING (s. 650)
Stregkodelæser

VEILEDNING (s. 704)
Strekcodeleser

ИНСТРУКЦИЯ (стр. 758)
Сканер штрихкода

ENGLISH

Installing the USB interface scanner

To install the USB interface scanner the host device should have a USB port to receive data from the scanner. Follow the steps as listed below:

- 1.) Make sure that the scanner has the right connector for the USB port of the host device.
- 2.) Connect the cable to the USB port of the device.
- 3.) If the LED indicator lights up and the buzzer sounds, the scanner is ready for use.

Configuration of the barcode scanner

Setup procedures

- 1.) Locate a group that contains the parameters to be changed.
- 2.) Scan the "Enter group #" label. The scanner will make a beeping sound to indicate that setup is in progress.
- 3.) Scan the label representing the parameter to be changed.
- 4.) Scan the "Exit" to end the group currently selected, the scanner will beep.
- 5.) Repeat the procedure for the other groups, including the parameters to be changed.

Example 1:

Set the operating mode to "Continuous mode".

- 1) Scan "Enter Group 5".
- 2) Scan "Continuous/Trigger off".
- 3) Scan "Exit".

Example 2:

Assign the preamble string as "#", and postamble string as "END"

- 1) Scan "Enter Group 6"
- 2) Scan preamble
- 3) Refer to ASCII Table (page 50) and find the code number in hex decimal: # ASCII => **23** hex
The two digit numbers are: **2 3**
- 4) Refer to Table-Hex: HEXADECIMAL (page 49) and scan the two digit labels accordingly.
- 5) Scan the "Confirm" label in Table-Hex
- 6) Scan "postamble"
- 7) Refer to the ASCII Table for the code numbers in hexadecimal (E => 45, N => 4E, D => 44)
- 8) Refer to Table-Hex: HEXADECIMAL (page 49) and scan the six digit labels consecutively.
4 5 4 E 4 4
- 9) Scan the "Confirm" Label in Table-Hex.
- 10) Go back to Group 6 and scan Exit.

Example 3:

Fixed Barcode Length Setting (i.e. Group 9-1 Interleaved 2 OF 5, Barcode Length= 15 digits):

- 1) Scan the Enter Group 9-1 Label
- 2) Scan the Length Define Label
- 3) Scan the Four Digit Labels in Table Hex (Page 49)

Tips:

- Refer to the Hexadecimal-Decimal Conversion Table (page 52) to get the barcode length in Hexadecimal Number 15 dec => 0F hex
 - The Four Digit numbers are: 0 F 0 F
 - Refer to the Table-Hex: HEXADECIMAL (page 49) and scan the Four digit Labels accordingly.
- 4) Scan the Confirm Label in Table-Hex: HEXADECIMAL (Page 49)
 - 5) Go back to Group 9-1 and scan the "Exit" Label.

Example 4:

3-Set Barcode Length Setting (i.e. Group 9-4: CHINA POSTAGE, the 3 Barcode Length Settings are as below):

- 11 digits
- 28 digits
- 43 digits

- 1) Scan the Enter Group 9-4 Label
- 2) Scan the User Define Label
- 3) Scan the Six Digit Labels in Table Hex (Page 49)

Tips:

- Refer to the Hexadecimal-Decimal Conversion Table (page 52) to acquire the 3 sets of barcode length in Hexadecimal Number.

11dec => 0B hex

28dec => 1C hex

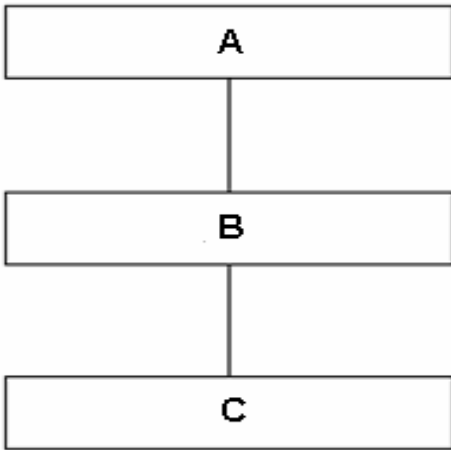
43dec => 2B hex

- Refer to the Table-Hex: HEXADECIMAL (page 49) and scan the 3 sets Labels accordingly. **0B 1C 2B**

- 4) Scan the Confirm Label in Table-Hex: HEXADECIMAL (Page 49)

- 5) Go back to Group 9-4 and scan the "Exit" Label.

Setup Flow Chart



- A. Enter group
- B. Select items
- C. Exit



Set all defaults



Show version

Warning: All current settings will be lost and reset to the factory default.

Note: (*) denotes default setting. Options marked by () are only available upon request.

Group 0: Interface selection

 Enter group	 Exit
---	---



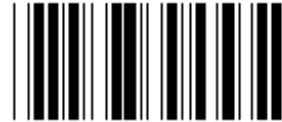
Keyboard



RS-232



(DTMF)



(OCIA)



Reserved 2





Reserved 3



Reserved 4

Note: The interface is pre-set at the factory according to the model of the device.

Group 1: Device selection for keyboard interface

 Enter group	 Exit
---	---



PC/AT, PS/2 (*)



Reserved A



Reserved B



Reserved C



Reserved D



Reserved E



Reserved F



Reserved G



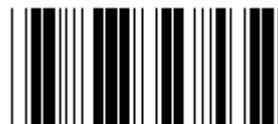
Reserved H



Reserved I





Reserved J



Reserved K

Note: Options marked by () are only available upon request.

Group 1: Device selection for keyboard interface

	
Enter group	Exit



Reserved L



Reserved M



Reserved N



Reserved O



Reserved P



Reserved Q



Reserved R



Reserved S



Reserved T



Reserved U

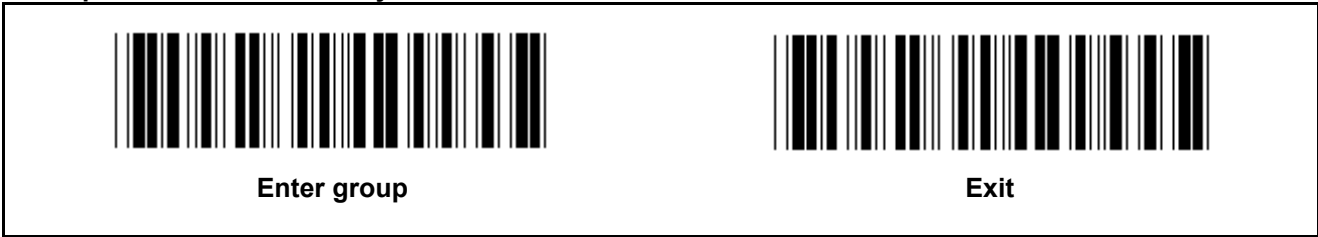


Reserved V



Reserved W

Group 2: Intercharacter delay



Start keyboard setting

- 1.) Scan the enter group 2 label.
- 2.) Scan the start keyboard (or RS-232/USB) setting label.
- 3.) Scan the two digits labels in Table-Hex.
- 4.) Scan the Confirm label in Table-Hex.



Start USB setting



Start RS-232 setting

Keyboard default value: 05

RS-232 default value: 00

USB default value: 05

Group 3: Language for keyboard interface



U.S. (*)



England



France



Germany



Italy



Belgium



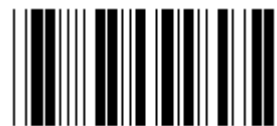
Sweden/Finland



Spanish



Denmark



Portugal



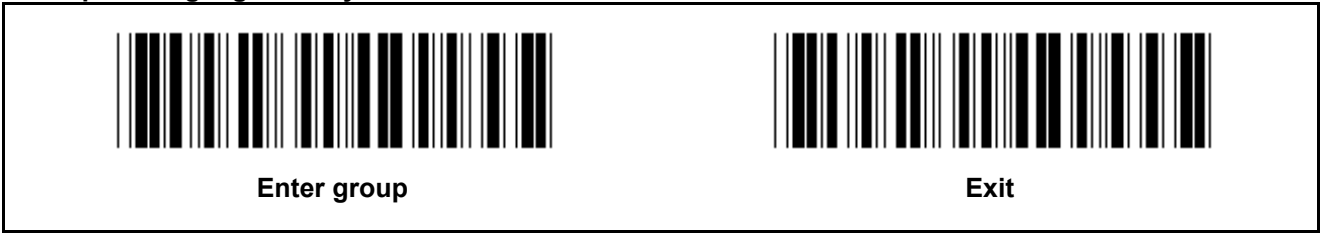
Switzerland



Norway

Note: (*) denotes default setting

Group 3: Language for keyboard interface



Canada



Holland



Poland



Japan



Reserved 1



Reserved 2



Reserved 3



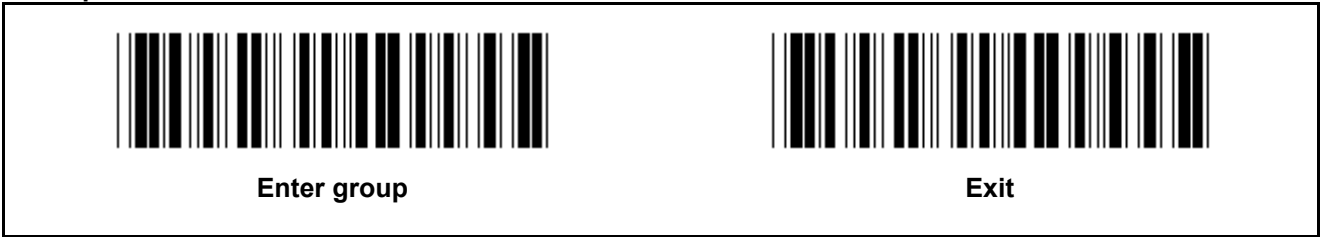
(IBM Think-pad for Japan)



Panasonic CF-II for Japan

Note: Options marked by () are only available upon request.

Group 4: Terminator



KEYBOARD



NONE



CR (*)



SPACE



TAB



ESC

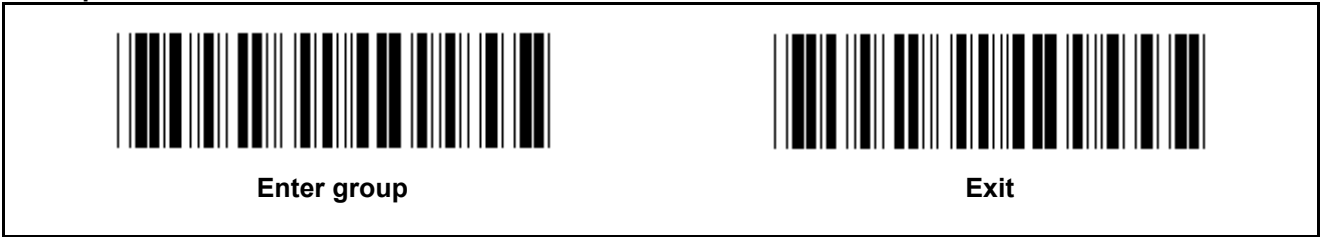


CTRL-C

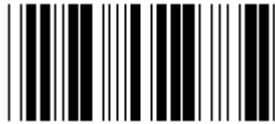


EXEC

Group 4: Terminator



RS-232



NONE



CR (*)



CR/LF



LF



SPACE



TAB



ESC



CTRL-C



STX.ETX



X ON. X OFF



EOT

Group 5: Scan mode



1. Trigger On/Off



2. Trigger On/Good read Off (*)



3. Trigger On/Good read Off/Delay Timeout =?



4. Continuous/Trigger Off



5. Continuous/LED Always on



6. Continuous/No Trigger

Delay Timeout Setting:

- 1.) Scan the Enter group 5 label.
- 2.) Scan the label 3 "Delay Timeout".
- 3.) Scan the two digit labels in Table-Hex.
- 4.) Scan the Confirm label in Table-Hex.
- 5.) Scan the Exit label.

Note: Scan mode setting is only available for the CCD/Laser type scanner.

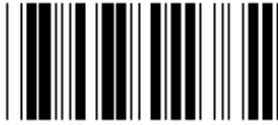
Group 5: Scan Mode



Enter group



Exit



FLASH OFF (*)



FLASH ON

Note: This programming setting is only available in the continuous mode.

Group 6: Preamble and Postamble



Enter group



Exit



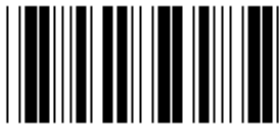
Preamble



Postamble

Preamble & Postamble setting:

- 1.) Scan the Enter group 6 label
- 2.) Scan the Preamble or Postamble label
- 3.) Refer to the ASCII Table, scan two digits in the Table-Hex representing one character, a maximum of 10 characters can be accepted
- 4.) Scan the Confirm label in Table-Hex
- 5.) Scan the Exit label

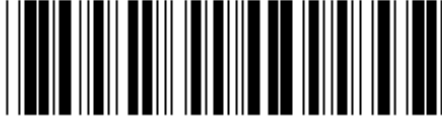



Clear

Clear Preamble & Postamble:

- 1.) Scan the Enter group 6 label
- 2.) Scan the Preamble or Postamble label
- 3.) Scan the Clear label
- 4.) Scan the Exit label
- 5.) Scan the Exit label

Group 7: RS-232 Parameters

	
Enter group	Exit

BAUD RATE



2400



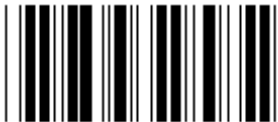
9600 (*)



14400



28800



57600



115200



230400

DATA BIT





BIT 7



BIT 8 (*)

Group 7: RS-232 parameters

	
Enter group	Exit

PARITY



NONE (*)



ODD



EVEN

HANDSHAKING



NONE (*)



X ON/ X OFF



SCANNER READY

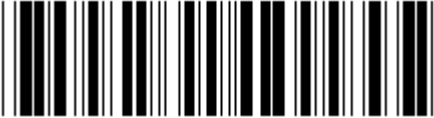



DATA READY

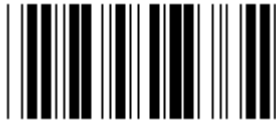


ACK/NAK

Group 7: RS-232 Parameters

	
Enter group	Exit

(ACK/NAK RESPONSE TIME CTS OBSERVATION TIME:)



100ms



300ms



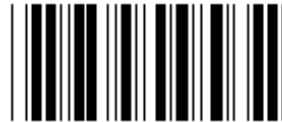
500ms



1sec



3 sec (*)



5sec




10sec



00

Group 8: CODE 39 / CODE 32

	
Enter group	Exit

Code 39

	
ENABLE (*)	DISABLE

	
FULL ASCII	STANDARD (*)

TRANSMIT START/END CHARACTER

	
ENABLE	DISABLE (*)

TRANSMIT CHECK CHARACTER

	
ENABLE (*)	DISABLE

VERIFY CHECKSUM

	
ENABLE	DISABLE (*)

Group 8: CODE 39 / CODE 32



Enter group



Exit



Enable CODE 32



Disable CODE 32

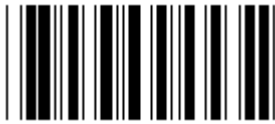
Group 9-1: Interleaved 2 OF 5



Enter group



Exit



ENABLE



DISABLE

TRANSMIT CHECK CHARACTER



ENABLE



DISABLE

VERIFY CHECKSUM



ENABLE



DISABLE



BARCODE LENGTH SETTINGS

Length define

Min: 4

Max:48

- 1.) Scan the Enter group 9-1 label.
- 2.) Scan the User Define label.
- 3.) Scan the Six Digit labels in the Table-Hex (only 3 sets of lengths can be defined).
- 4.) Scan the Confirm label in the Table-Hex.
- 5.) Scan the Exit label.



USER DEFINE LENGTH SETTING

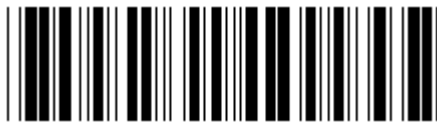
User define (3 sets available)

Min: 4

Max: 48

- 1.) Scan the Enter group 9-1 label.
- 2.) Scan the User Define label.
- 3.) Scan the Six Digit labels in the Table-Hex (only 3 sets of lengths can be defined).
- 4.) Scan the Confirm label in the Table-Hex.
- 5.) Scan the Exit label.

Group 9-2: Industrial 2 OF 5 / IATA



Enter group



Exit



ENABLE



DISABLE (*)

TRANSMIT CHECK CHARACTER



ENABLE (*)



DISABLE

VERIFY CHECKSUM



ENABLE



DISABLE (*)



BARCODE LENGTH SETTING

Min: 4

Max: 24

- 1.) Scan the Enter group 9-2 label.
- 2.) Scan the User Define label.
- 3.) Scan the Six Digit labels in the Table-Hex (only 3 sets of lengths can be defined).
- 4.) Scan the Confirm label in the Table-Hex.
- 5.) Scan the Exit label.



USER DEFINE LENGTH SETTING

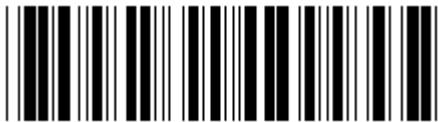
User define (3 sets available)

Min: 4

Max: 24

- 1.) Scan the Enter group 9-2 label.
- 2.) Scan the User Define label.
- 3.) Scan the Six Digit labels in the Table-Hex (only 3 sets of lengths can be defined).
- 4.) Scan the Confirm label in the Table-Hex.
- 5.) Scan the Exit label.

Group 9-2: Industrial 2 OF 5 / IATA



Enter group



Exit

IATA

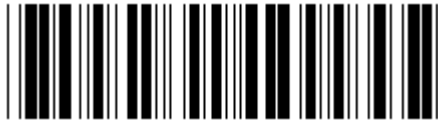


ENABLE



DISABLE (*)

Group 9-3: Matrix 2 OF 5



Enter group



Exit



ENABLE



DISABLE

TRANSMIT CHECK CHARACTER



ENABLE (*)



DISABLE

VERIFY CHECKSUM



ENABLE



DISABLE (*)



BARCODE LENGTH SETTING

Min: 4

Max:40

- 1.) Scan the Enter group 9-3 label.
- 2.) Scan the User Define label.
- 3.) Scan the Six Digit labels in the Table-Hex (only 3 sets of lengths can be defined).
- 4.) Scan the Confirm label in the Table-Hex.
- 5.) Scan the Exit label.



USER DEFINE LENGTH SETTING

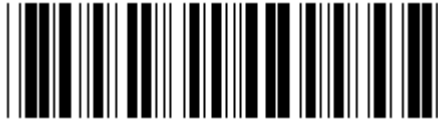
User define (3 sets available)

Min: 4

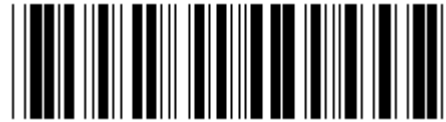
Max: 40

- 1.) Scan the Enter group 9-3 label.**
- 2.) Scan the User Define label.**
- 3.) Scan the Six Digit labels in the Table-Hex (only 3 sets of lengths can be defined).**
- 4.) Scan the Confirm label in the Table-Hex.**
- 5.) Scan the Exit label.**

Group 9-4: China postage



Enter group



Exit



ENABLE



DISABLE (*)

TRANSMIT CHECK CHARACTER



ENABLE (*)



DISABLE

VERIFY CHECKSUM



ENABLE



DISABLE (*)



BARCODE LENGTH SETTING

Min: 4

Max: 40

- 6.) Scan the Enter group 9-4 label.
- 7.) Scan the User Define label.
- 8.) Scan the Six Digit labels in the Table-Hex (only 3 sets of lengths can be defined).
- 9.) Scan the Confirm label in the Table-Hex.
- 10.) Scan the Exit label.



USER DEFINE LENGTH SETTING

User define (3 sets available)

Min: 4

Max: 40

6.) Scan the Enter group 9-4 label.

7.) Scan the User Define label.

8.) Scan the Six Digit labels in the Table-Hex (only 3 sets of lengths can be defined).

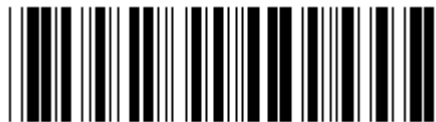
9.) Scan the Confirm label in the Table-Hex.

10.) Scan the Exit label.

Group 10: Code 128



Enter group



Exit



ENABLE (*)



DISABLE

ENABLE/DISABLE CHECKDIGIT



ENABLE (*) (do not send checkdigit)



DISABLE

UCC/EAN/128



ENABLE



DISABLE (*)

Group 11: CODE 11



Enter group



Exit



ENABLE (*)



DISABLE

NUMBER OF CHECK CHARACTER



TWO (*)



ONE

TRANSMIT CHECK CHARACTER



ENABLE (*)



DISABLE

ENABLE/DISABLE CHECKDIGIT

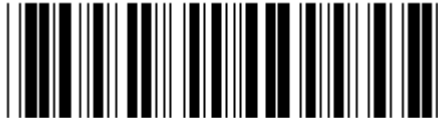


ENABLE (*)



DISABLE

Group 12: Code 93



Enter group



Exit



ENABLE



DISABLE (*)

VERIFY CHECKDIGIT


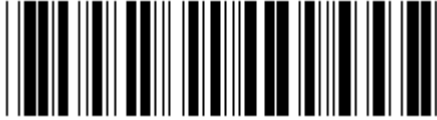




ENABLE (*)



DISABLE

Group 13: MSI-PLEASSEY




	
Enter group	Exit

	
ENABLE (*)	DISABLE




VERIFY CHECKDIGIT

	
ENABLE (*)	DISABLE

ENABLE MOD

		
ENABLE MOD 10-10	ENABLE MOD 10 (*)	ENABLE MOD 11-10

TRANSMIT/TRUNCATE CHECKDIGIT

		
TRUNCATE 1ST CHECKDIGIT	TRANSMIT CHECKDIGIT (*)	TRUNCATE 1ST & 2ND CHECKDIGIT

Group 14: CODABAR / NW7



Enter group



Exit



ENABLE (*)



DISABLE

TRANSMIT START/END CHARACTER



ENABLE



DISABLE (*)

START/END TRANSMIT TYPE



ABCD/ABCD



ABCD/TN*E

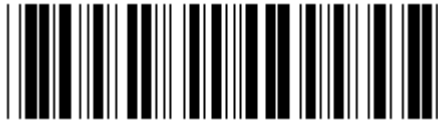


abcd/abcd (*)



abcd/tn*e

Group 15: Code 4



Enter group



Exit

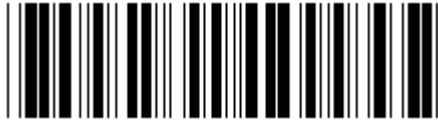


ENABLE



DISABLE (*)

Group 16-1: EAN-13/JAN-13



Enter group



Exit



ENABLE (*)



DISABLE

ADD-ON 2/5



ENABLE



DISABLE (*)

TRANSMIT CHECK CHARACTER



ENABLE (*)



DISABLE

TRUNCATE 1ST DIGIT



ENABLE



DISABLE (*)

TRUNCATE 2ND DIGIT



ENABLE



DISABLE (*)

EAN CHECKDIGIT



ENABLE (*)



DISABLE

Group 16-2: UPC-A



Enter group



Exit



ENABLE (*)



DISABLE

ADD-ON 2/5



ENABLE



DISABLE (*)

TRANSMIT CHECK CHARACTER



ENABLE (*)



DISABLE

TRUNCATE LEADING DIGIT



ENABLE



DISABLE (*)

UPC-A CONVERT TO EAN-13


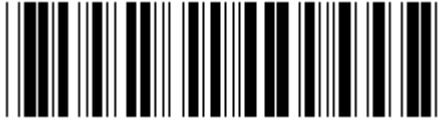



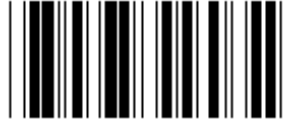
ENABLE





DISABLE (*)

Group 16-3: EAN-8/JAN-8



	
Enter group	Exit

	
ENABLE (*)	DISABLE

ADD-ON 2/5

	
ENABLE	DISABLE (*)

TRANSMIT CHECK CHARACTER

	
ENABLE (*)	DISABLE

TRUNCATE CHECK CHARACTER

	
ENABLE (*)	DISABLE

EAN-8 CONVERT TO EAN-13



ENABLE 1 (add zeros in the front of the barcode)

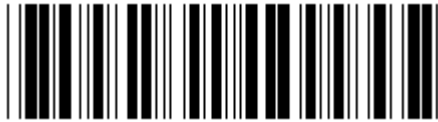


DISABLE (*)

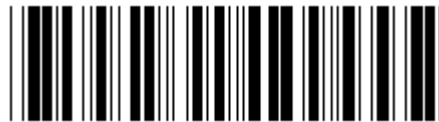


ENABLE 2 (add zeros in the middle of the barcode)

Group 16-4: UPC-E



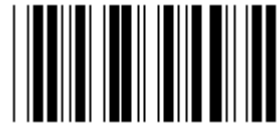
Enter group



Exit



ENABLE (*)



DISABLE

ADD-ON 2/5



ENABLE



DISABLE (*)

TRANSMIT CHECK CHARACTER



ENABLE (*)



DISABLE

TRUNCATE LEADING DIGIT



ENABLE

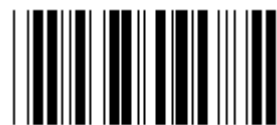


DISABLE (*)

UPC-E CONVERT TO UPC-A



ENABLE



DISABLE (*)

Group 16-5: ISBN/ISSN



Enter group



Exit



ENABLE (*)



DISABLE

ADD-ON 2/5

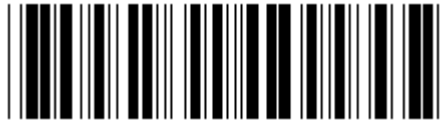


ENABLE

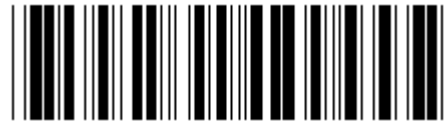


DISABLE (*)

Group 17: RSS-14



Enter group



Exit



RSS-14 ENABLE



RSS-14 DISABLE



AI ENABLE



AI DISABLE (*)



CHECKSUM ENABLE



CHECKSUM DISABLE (*)

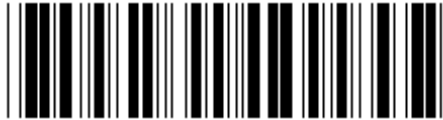


GS1-128 ENABLE



GS1-128 DISABLE (*)

Group 18: TRUNCATE HEADER/TRAILER CHARACTER



Enter group



Exit



TRUNCATE HEADER CHARACTER



TRUNCATE TRAILER CHARACTER

- 1.) Scan the Enter group 18 label.
- 2.) Scan the Header or Trailer label.
- 3.) Refer to the ASCII Table for the corresponding HEX code.
- 4.) Scan two digits in the Table-Hex.
- 5.) Scan the Confirm label in the Table-Hex.
- 6.) Scan the Exit label.

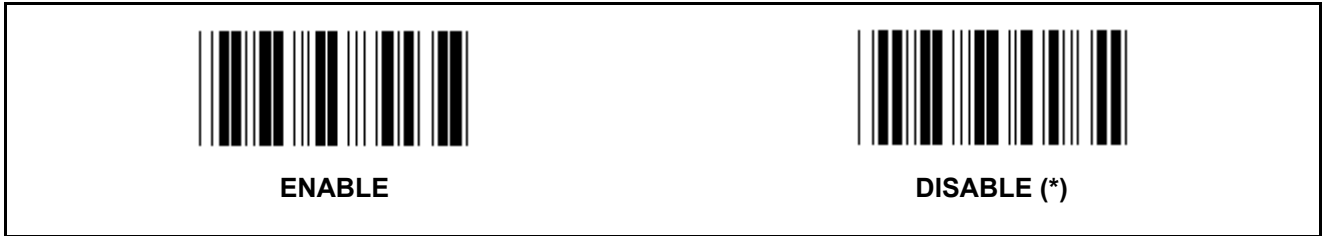
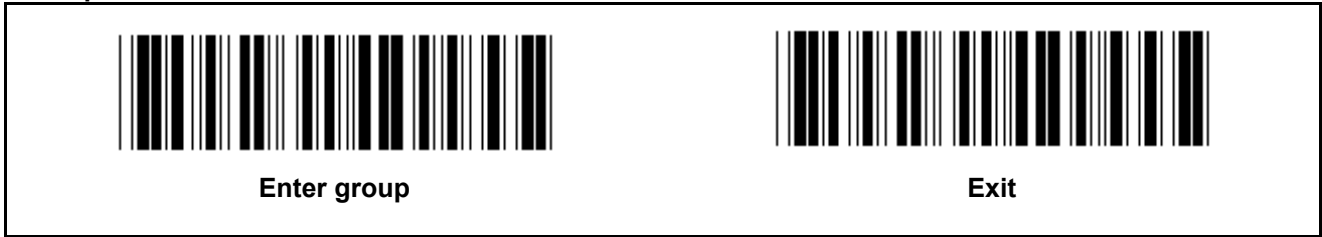


CLEAR

Clear Header & Trailer

- 1.) Scan the Enter group 19 label.
- 2.) Scan the Header or Trailer label.
- 3.) Scan the Clear label.
- 4.) Scan the Exit label.



Group 19: Predefined Code ID



Identifying Barcode ID

The Identifying Barcode ID is an optional code to identify the barcode of the label that the user is scanning. Please refer to the Pre-Defined Barcode ID for the ID code.

Group 20: User-Defined Code ID setting

	
Enter group	Exit



CODE 39/CODE 32



INDUSTRIAL 2 OF 5



CHINA POSTAGE



CODE 93



MSI/PLESSEY



EAN-13



UPC-E



CODE 4



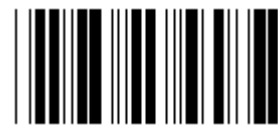
INTERLEAVED 2 OF 5



MATRIX 2 OF 5



CODE 128



CODE 11



CODABAR/NW7



EAN-8



UPC-A

Note: Refer to the ASCII Table, scan the two hexadecimal labels in the Table-Hex to represent one character.
Warning: Be sure to Disable the Pre-defined Code ID (Group 19) before setup.

Group 21: Enable All Barcodes



Enter group



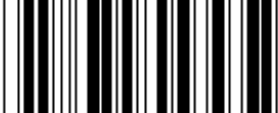
Exit



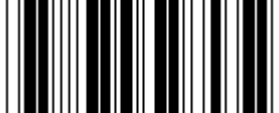
ENABLE ALL BARCODES

Group 22: Function Keys Emulation





ENABLE



DISABLE (*)

Enable the Function Key Emulation:

- 1.) Scan the Enter group 22 label.
- 2.) Scan the Enable label.
- 3.) Scan the Exit label.

To concatenate a function key with input data, please refer to the Function Key Label for its hexadecimal representation.

Example: Preamble data with F1

- 1.) Scan the Enter Group 22 Label.
- 2.) Scan the Enable Label.
- 3.) Scan the Label 0 and 1 respectively in the Table-Hex.
- 4.) Scan the Confirm Label in the Table-Hex.
- 5.) Scan the Exit Label.

Function Key Table (Full ASCII Code 39 Table)			
F1:01	F2:02	F3:03	F4:04
F5:05	F6:06	F7:07	F8:08
F9:09	F10:0A	F11:0B	F12:0C
Enter:0D	Tab:0E	BS:0F	Up:10
Down:11	Left:12	Home:14	End:15
PgUp:16	PgDn:17	Ins:18	Del:19
Esc:1B	Right:13	S-Tab:1C	

To scan a function key barcode label, the Full ASCII must be enabled. Please refer to the Full ASCII Code 39 Table to produce the function key barcode label.



Full ASCII Code 39 Enable

Group 23: General Parameters



ENTER GROUP



EXIT



UPPER CASE (*)



LOWER CASE

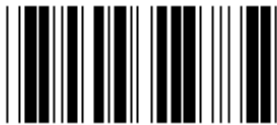


UNIVERSAL



ALT MODE

Buzzer Pitch & Buzzer Duration Settings



BUZZER PITCH (default:21)



BUZZER DURATION (default: AA)

To set the default Buzzer Pitch or Buzzer Duration:

- 1.) Scan the Enter group 23 Label.
- 2.) Scan the Buzzer Pitch or the Buzzer Duration Label.
- 3.) Scan Two Digit Labels in the Table-Hex.
- 4.) Scan the Confirm Label in the Table-Hex.
- 5.) Scan the Exit Label.

Power Up Beeping



ENABLE (*)



DISABLE

**Appendix:
Function Code for PC XT/AT**



F1 (\$A)



F2 (\$B)



F3 (\$C)



F4 (\$D)



F5 (\$E)



F6 (\$F)



F7 (\$G)



F8 (\$H)



F9 (\$I)



F10 (\$J)



F11 (\$K)



F12 (\$L)

Function Code for PC XT/AT



Enter (\$M)



Tab (\$N)



BS (\$O)



Up (\$P)



Down (\$Q)



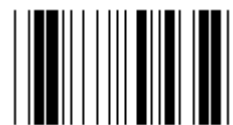
Left (\$R)



Right (\$S)



End (\$U) (\$B)



PgUp (\$V)



PgDn (\$W)



Ins (\$X)



Del (\$Y)



Esc (%A)



Home (\$T)

Table-Hex: HEXADECIMAL



0



1



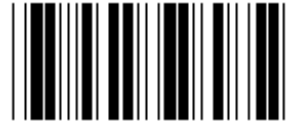
2



3



4



5



6



7



8



9



A



B



C



D



E



F



Confirm

ASCII TABLE

ASCII	HEX	DEC	ASCII	HEX	DEC	ASCII	HEX	DEC	ASCII	HEX	DEC
NUL	00	0	[Space]	20	32	@	40	64	`	60	96
SOH	01	1	!	21	33	A	41	65	a	61	97
STX	02	2	"	22	34	B	42	66	b	62	98
ETX	03	3	#	23	35	C	43	67	c	63	99
EOT	04	4	\$	24	36	D	44	68	d	64	100
ENQ	05	5	%	25	37	E	45	69	e	65	101
ACK	06	6	&	26	38	F	46	70	f	66	102
BEL	07	7	'	27	39	G	47	71	g	67	103
BS	08	8	(	28	40	H	48	72	h	68	104
HT	09	9	)	29	41	I	49	73	i	69	105
LF	0A	10	*	2A	42	J	4A	74	j	6A	106
VT	0B	11	+	2B	43	K	4B	75	k	6B	107
FF	0C	12	,	2C	44	L	4C	76	l	6C	108
CR	0D	13	-	2D	45	M	4D	77	m	6D	109
SO	0E	14	.	2E	46	N	4E	78	n	6E	110
SI	0F	15	/	2F	47	O	4F	79	o	6F	111
DLE	10	16	0	30	48	P	50	80	p	70	112
DC1	11	17	1	31	49	Q	51	81	q	71	113
DC2	12	18	2	32	50	R	52	82	r	72	114
DC3	13	19	3	33	51	S	53	83	s	73	115
DC4	14	20	4	34	52	T	54	84	t	74	116
NAK	15	21	5	35	53	U	55	85	u	75	117
SYN	16	22	6	36	54	V	56	86	v	76	118
ETB	17	23	7	37	55	W	57	87	w	77	119
CAN	18	24	8	38	56	X	58	88	x	78	120
EM	19	25	9	39	57	Y	59	89	y	79	121
SUB	1A	26	:	3A	58	Z	5A	90	z	7A	122
ESC	1B	27	;	3B	59	[	5B	91	{	7B	123
FS	1C	28	<	3C	60	\	5C	92	|	7C	124
GS	1D	29	=	3D	61	]	5D	93	}	7D	125
RS	1E	30	>	3E	62	^	5E	94	~	7E	126
US	1F	31	?	3F	63	_	5F	95	DEL	7F	127

For example:

ASCII CODE	HEX
ESC	1B
DEL	7F

Hexadecimal-Decimal Conversion Table

H/I	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
3	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63
4	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79
5	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95
6	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111
7	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127
8	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143
9	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159
A	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175
B	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191
C	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207
D	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223
E	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239
F	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255

For example:

Decimal	Hexadecimal	
11	0B	H:0 L:B
83	53	H:5 L:3
213	D5	H:D L:5

Pre-Defined Barcode ID

Barcode Symbol	Identifying ID
EAN-13	A
EAN-8	B
UPCE	C
Code 39 / Code 32	D
CODABAR	E
Matrix 2 OF 5	F
Industrial 2 OF 5 / IATA	G
Interleaved 2 OF 5	H
Code 128	I
Code 93	J
Code 11	K
MSI-PLESSEY	L

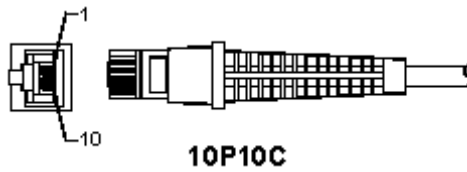
Note:

The preset ID values of the Pre-Defined Barcode ID may be changed if the User-Defined Code ID is set and the values of the Identifying ID are overwritten.

PIN ASSIGNMENT

10 Pin Modular Plug

RJ-45 Male 10P10C	TTL	WAND	KB	RS-232	KB USB
1	X	X	x		X
2	x	X	X		X
3	PWR-CTL	x	X		x
4	GND	GND	GND	GND	GND
5	GOOD-READ	GOOD-READ	PC-DATA	X	PC-DATA
6	DATA	DATA	PC-CLK	X	PC-CLK
7	VCC	VCC	VCC	VCC	VCC
8	SW-DET	x	KB-CLK	X	X
9	S.O.S.	X	KB-DATA	x	X
10	x	x	x	RX	x

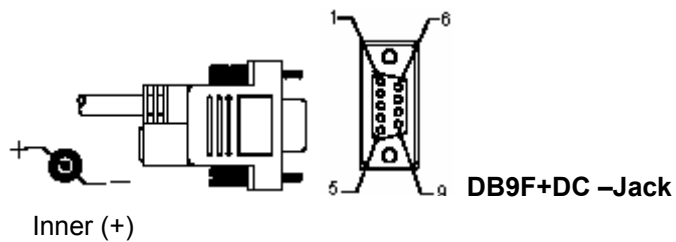


RS-232 Signal Output

Function	DB9F+DC (or without DC)
GND	5
CTS	7
RTS	8
RX	3
TX	2
VCC+5V	9

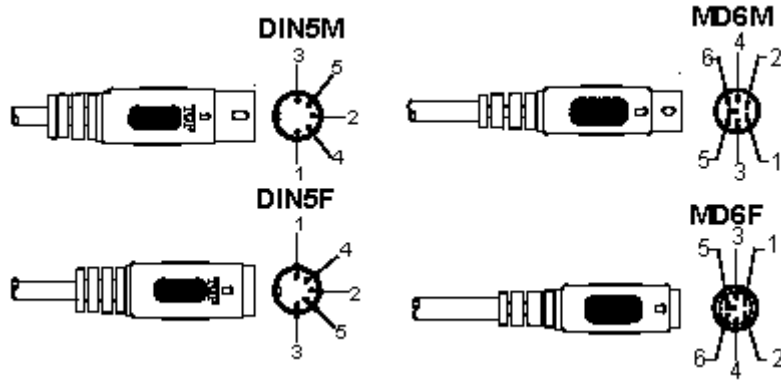
Note:

For PC applications, a cable with a DC power jack is required to accept an external power input.



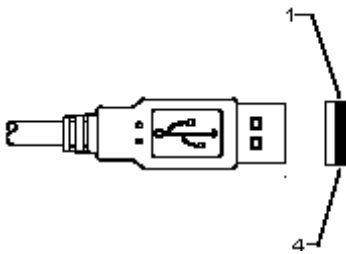
Keyboard Signal Output

Function	Din5F	Din5M	Mini-Din6M	Mini-Din6F
GND	4	4	3	3
PC_Data	---	2	1	---
PC_CLK	---	1	5	---
VCC+5V	5	5	4	4
KB_CLK	1	---	---	5
KB_Data	2	---	---	1



USB Signal Output

FUNCTION	USB-A
GND	4
VCC	1
D+	3
D-	2



USB PLUG

Safety precautions:

Do not expose the product to water or moisture.

Maintenance:

Clean only with a dry cloth. Do not use cleaning solvents or abrasives.

Warranty:

No guarantee or liability can be accepted for any changes and modifications of the product or damage caused due to incorrect use of this product.

General:

- Designs and specifications are subject to change without notice.
- All logos, brands or brand logos and product names are trademarks or registered trademarks of their respective holders and are hereby recognised as such.
- This manual was produced with care. However, no rights can be derived. König Electronic can not accept liability for any errors in this manual or their consequences.
- Keep this manual and packaging for future reference.

Attention:

This product is marked with this symbol. It means that used electrical and electronic products should not be mixed with general household waste. There is a separate collections system for these products.

Installation der USB-Scannerschnittstelle

Um die USB-Scannerschnittstelle zu installieren, soll das Host-Gerät einen USB-Anschluss haben, um die Daten von dem Scanner zu erhalten. Folgen Sie den unten aufgeführten Schritten:

- 1.) Stellen Sie sicher, dass der Scanner den richtigen Stecker für den USB-Anschluss des Host-Geräts hat.
- 2.) Schließen Sie das Kabel an den USB-Anschluss des Geräts an.
- 3.) Wenn die LED leuchtet, und der Summer ertönt, ist der Scanner betriebsbereit.

Konfiguration des Barcode-Scanners

Einrichtungsverfahren

- 1.) Suchen Sie die Gruppe mit den Parametern, die geändert werden sollen.
- 2.) Scannen Sie das „Eingabe Gruppe #-“-Etikett. Der Piepton des Scanners ertönt, um anzuzeigen, dass die Einrichtung im Gange ist.
- 3.) Scannen Sie das Etikett, das die Parameter zur Änderung wiedergibt.
- 4.) Scannen Sie „Ende“, um die aktuell ausgewählte Gruppe zu beenden, der Scanner piept.
- 5.) Wiederholen Sie den Vorgang für die anderen Gruppen, einschließlich der Parameter, die geändert werden sollen.

Beispiel 1:

Stellen Sie den Betriebsmodus auf „Kontinuierlich“ ein.

- 1) Scannen Sie „Eingabe Gruppe 5“.
- 2) Scannen Sie „Kontinuierlich /auslösen“.
- 3) Scannen Sie „Ende“.

Beispiel 2:

Weisen Sie den Präambel-String als „#“ und den Postambel-String als „END“ zu

- 1) Scannen Sie „Eingabe Gruppe 6“
- 2) Scannen Sie die Präambel
- 3) Siehe ASCII-Tabelle (Seite 50) und finden Sie die Ziffer in Hexadezimal: # ASCII =>23 hex
Die beiden Ziffern sind: 2 3
- 4) Siehe Hex-Tabelle: HEXADEZIMAL (Seite 49) und scannen Sie dementsprechend die zwei Ziffernetiketten.
- 5) Scannen Sie das „Bestätigen“-Etikett in der Hex-Tabelle
- 6) Scannen Sie „postamble“
- 7) Siehe ASCII-Tabelle für die Ziffer in Hexadezimal (E => 45, N => 4E, D => 44)
- 8) Siehe Hex-Tabelle: HEXADEZIMAL (Seite 49) und scannen Sie die die sechs Ziffernetiketten nacheinander.
4 5 4 E 4 4
- 9) Scannen Sie das „Bestätigen“-Etikett in der Hex-Tabelle.
- 10) Gehen Sie zurück zur Gruppe 6 und scannen Sie „Ende“.

Beispiel 3:

Feste Barcodelänge-Einstellung (d. h. Gruppe 9-1, Interleaved 2 OF 5, Barcodelänge = 15-stellig):

- 1) Scannen Sie das Etikett Eingabe der Gruppe 9-1
- 2) Scannen Sie das Etikett Definieren der Länge
- 3) Scannen Sie die vier Ziffernetiketten in der Hex-Tabelle (Seite 49)

Tipps:

- Siehe Hexadezimal/Dezimal-Umrechnungstabelle (Seite 52), um die Barcodelänge in hexadezimalen Zahlen 15 dez => 0F hex zu bekommen
 - Die vier Ziffern sind: 0 F 0 F
 - Siehe Hex-Tabelle: HEXADEZIMAL (Seite 49) und scannen Sie dementsprechend die vier Ziffernetiketten.
- 4) Scannen Sie das Bestätigungsetikett in der Hex-Tabelle: HEXADEZIMAL (Seite 49)
 - 5) Gehen Sie zurück zur Gruppe 9-1 und scannen Sie das „Ende“-Etikett.

Beispiel 4:

3-Set Barcodelänge-Einstellung (d. h. Gruppe 9-4: CHINA POSTAGE, die 3 Barcodelänge-Einstellungen sind wie folgt):

11-stellig

28-stellig

43-stellig

1) Scannen Sie das Etikett Eingabe der Gruppe 9-4

2) Scannen Sie das Benutzerdefiniert Etikett

3) Scannen Sie die sechs Ziffernetiketten in der Hex-Tabelle (Seite 49)

Tipps:

- Siehe Hexadezimal/Dezimal-Umrechnungstabelle (Seite 52), um die 3 Sets der Barcodelänge in hexadezimalen Zahlen zu bekommen.

11dez =>**0B** hex

28dez =>**1C** hex

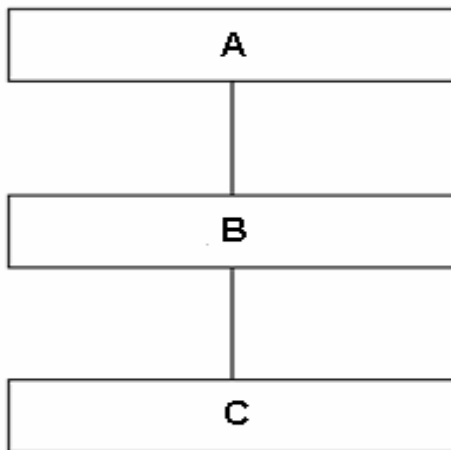
43dez =>**2B** hex

- Siehe Hex-Tabelle: HEXADEZIMAL (Seite 49) und scannen Sie dementsprechend die 3 Sets der Etiketten. **0B 1C 2B**

4) Scannen Sie das Bestätigungsetikett in der Hex-Tabelle: HEXADEZIMAL (Seite 49)

5) Gehen Sie zurück zur Gruppe 9-4 und scannen Sie das „Ende“-Etikett.

Flussdiagramm zur Konfiguration



A. Eingabe Gruppe

B. Elemente wählen

C. Ende



Standardeinstellungen



Version anzeigen

Warnung: Alle aktuellen Einstellungen gehen verloren und werden auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.

Hinweis: (*) bezeichnet die Standardeinstellung. Mit () gekennzeichnete Optionen sind nur auf Anfrage erhältlich.

Gruppe 0: Auswahl der Schnittstelle



Tastatur



RS-232



(DTMF)



(OCIA)



Reserviert 2



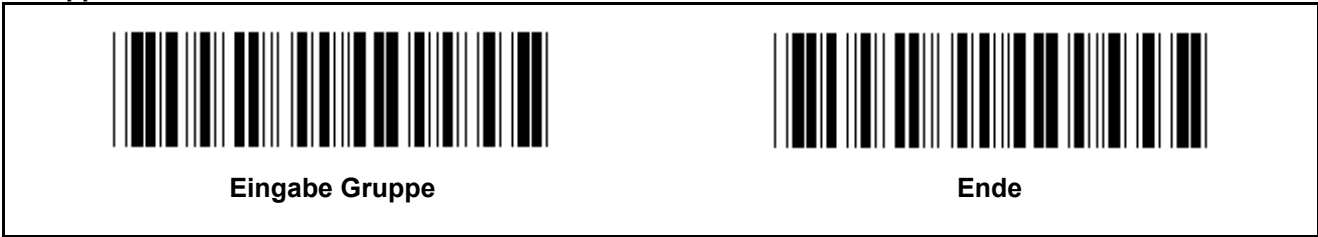
Reserviert 3



Reserviert 4

Hinweis: Die Schnittstelle wird ab Werk entsprechend dem Modell des Geräts voreingestellt.

Gruppe 1: Geräteauswahl für die Tastatur-Schnittstelle



PC/AT, PS/2 (*)



Reserviert A



Reserviert B



Reserviert C



Reserviert D



Reserviert E



Reserviert F



Reserviert G



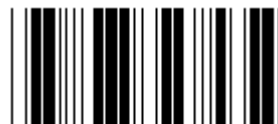
Reserviert H



Reserviert I



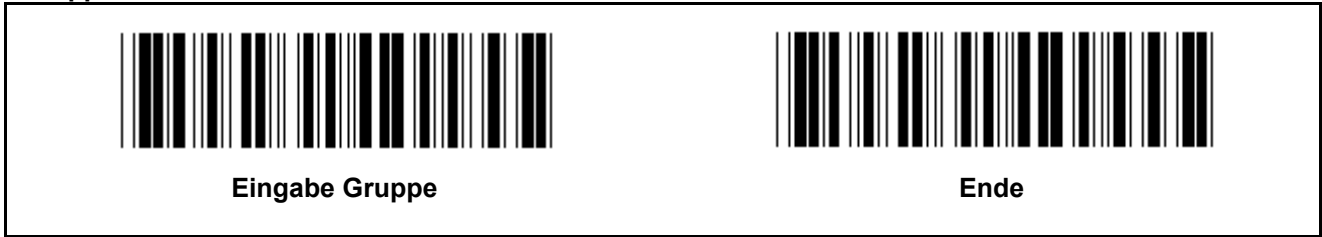
Reserviert J



Reserviert K

Hinweis: Mit () gekennzeichnete Optionen sind nur auf Anfrage erhältlich.

Gruppe 1: Geräteauswahl für die Tastatur-Schnittstelle



Reserviert L



Reserviert M



Reserviert N



Reserviert O



Reserviert P



Reserviert Q



Reserviert R



Reserviert S



Reserviert T



Reserviert U

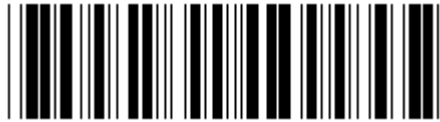


Reserviert V



Reserviert W

Gruppe 2: Zeichenabstand



Eingabe Gruppe



Ende



Start Tastatur Einstellung

- 1.) Scannen Sie das Etikett Eingabe der Gruppe 2.
- 2.) Scannen Sie das Einstelletikett Start Tastatur (oder RS-232/USB) .
- 3.) Scannen Sie die zwei Ziffernetiketten in der Hex-Tabelle.
- 4.) Scannen Sie das Bestätigungsetikett in der Hex-Tabelle.



USB-Einstellung beginnen



RS-232-Einstellung beginnen

Tastatur-Standardwert: 05

RS-232-Standardwert: 00

USB-Standardwert: 05

Gruppe 3: Sprache für die Tastatur-Schnittstelle



US (*)



England



Frankreich



Deutschland



Italien



Belgien



Schweden/Finnland



Spanien



Dänemark



Portugal



Schweiz



Norwegen

Hinweis: (*) bezeichnet die Standardeinstellung

Gruppe 3: Sprache für die Tastatur-Schnittstelle



Kanada



Holland



Polen



Japan



Reserviert 1



Reserviert 2



Reserviert 3



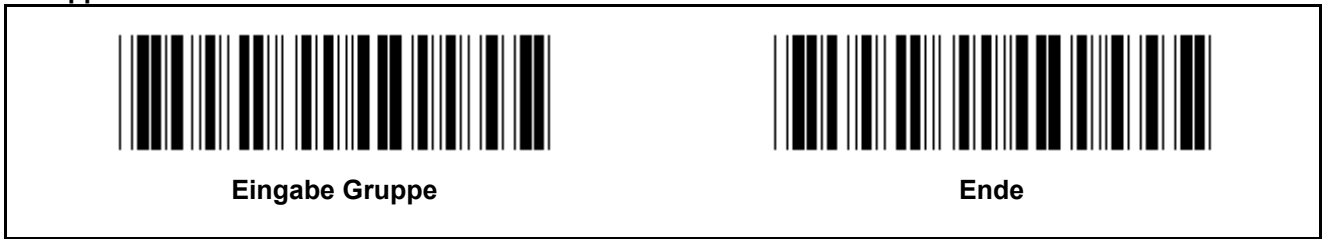
(IBM Think-Pad für Japan)



Panasonic CF-II für Japan

Hinweis: Mit () gekennzeichnete Optionen sind nur auf Anfrage erhältlich.

Gruppe 4: Terminator



TASTATUR



KEINE



CR (*)



SPACE



TAB



ESC



CTRL-C



EXEC

Gruppe 4: Terminator



RS-232



KEINE



CR (*)



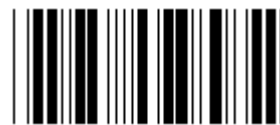
CR/LF



LF



SPACE



TAB



ESC



CTRL-C



STX.ETX



X EIN. X AUS



EOT

Gruppe 5: Scanmodus



1. Trigger Ein/Aus



2. Trigger Ein/Wert lesen Aus (*)



3. Trigger Ein/Wert Aus/Verzögerungszeit =?



4. Kontinuierlich/Trigger Aus



5. Kontinuierlich/LED immer an



6. Kontinuierlich/Kein Trigger

Verzögerungszeit-Einstellung:

- 1.) Scannen Sie das Etikett Eingabe der Gruppe 5.
- 2.) Scannen Sie das Etikett 3 „Verzögerungszeit“.
- 3.) Scannen Sie die zwei Ziffernetiketten in der Hex-Tabelle.
- 4.) Scannen Sie das Bestätigungsetikett in der Hex-Tabelle.
- 5.) Scannen Sie das Etikett Ende.

Hinweis: Scan-Einstellungen sind nur für den Scannertyp CCD/Laser verfügbar.

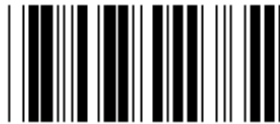
Gruppe 5: Scanmodus



Eingabe Gruppe



Ende



BLITZ AUS (*)



BLITZ AN

Hinweis: Diese Programmierungseinstellung ist nur im kontinuierlichen Modus verfügbar.

Gruppe 6: Präambel und Postambel



Eingabe Gruppe



Ende



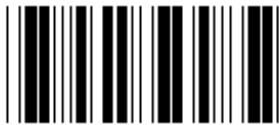
Präambel



Postambel

Präambel und Postambel-Einstellung:

- 1.) Scannen Sie das Etikett Eingabe der Gruppe 6
- 2.) Scannen Sie das Präambel- oder Postambel-Etikett
- 3.) Siehe ASCII-Tabelle, scannen Sie zwei Ziffern in der Hex-Tabelle, die einen Buchstaben repräsentieren; maximal 10 Buchstaben können akzeptiert werden
- 4.) Scannen Sie das Bestätigungsetikett in der Hex-Tabelle
- 5.) Scannen Sie das Etikett Ende

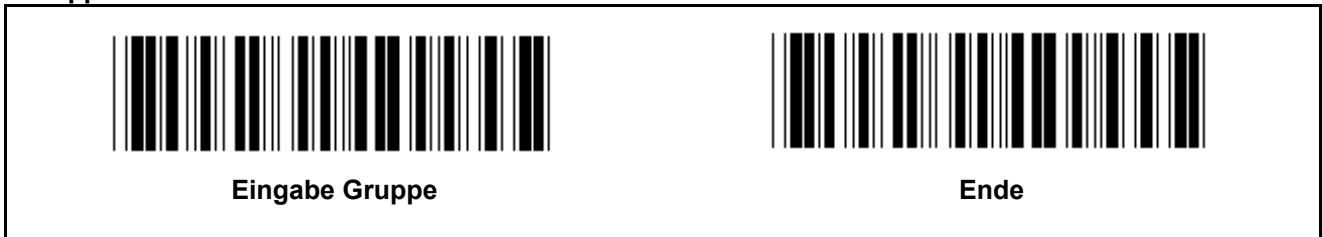


Löschen

Präambel und Postambel löschen:

- 1.) Scannen Sie das Etikett Eingabe der Gruppe 6
- 2.) Scannen Sie das Präambel- oder Postambel-Etikett
- 3.) Scannen Sie das Löschen Etikett
- 4.) Scannen Sie das Etikett Ende
- 5.) Scannen Sie das Etikett Ende

Gruppe 7: RS-232-Parameter



BAUDRATE



2400



9600 (*)



14400



28800



57600



115200



230400

DATENBIT



BIT 7



BIT 8 (*)

Gruppe 7: RS-232-Parameter



Eingabe Gruppe



Ende

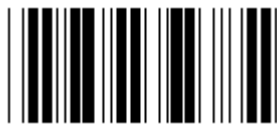
PARITÄT



KEINE (*)



UNGERADE



GERADE

HANDSHAKE



KEINE (*)



XON/ XOFF



SCANNER BEREIT



DATEN BEREIT

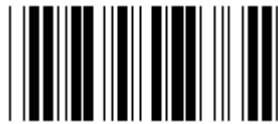


ACK/NAK

Gruppe 7: RS-232-Parameter

	
Eingabe Gruppe	Ende

(ACK/NAK REAKTIONSZEIT SENDEBEREIT BEOBACHTUNGSZEIT:)



100ms



300ms



500ms



1s



3s (*)



5s



10s

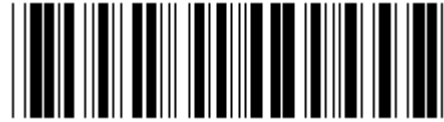


00

Gruppe 8: CODE 39 / CODE 32



Eingabe Gruppe

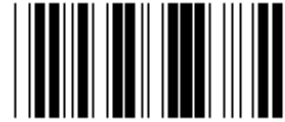


Ende

Code 39



AKTIVIEREN (*)



DEAKTIVIEREN



KOMPLETTER ASCII

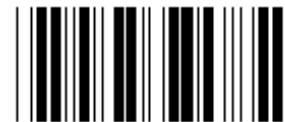


STANDARD (*)

START-/ENDZEICHEN ÜBERMITTELN



AKTIVIEREN



DEAKTIVIEREN (*)

PRÜFZEICHEN ÜBERMITTELN



AKTIVIEREN (*)



DEAKTIVIEREN

CHECKSUMME ÜBERPRÜFEN



AKTIVIEREN



DEAKTIVIEREN (*)

Gruppe 8: CODE 39 / CODE 32



Eingabe Gruppe



Ende



CODE 32 aktivieren



CODE 32 deaktivieren

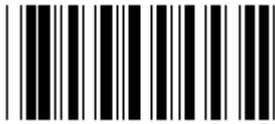
Gruppe 9-1: Interleaved 2 OF 5



Eingabe Gruppe



Ende



AKTIVIEREN



DEAKTIVIEREN

PRÜFZEICHEN ÜBERMITTELN

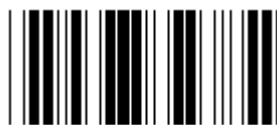


AKTIVIEREN



DEAKTIVIEREN

CHECKSUMME ÜBERPRÜFEN



AKTIVIEREN



DEAKTIVIEREN



BARCODELÄNGE-EINSTELLUNGEN

Länge definieren

Min.: 4

Max.:48

- 1.) Scannen Sie das Etikett Eingabe der Gruppe 9-1.**
- 2.) Scannen Sie das Etikett Benutzerdefiniert.**
- 3.) Scannen Sie sechs Ziffernetiketten aus der Hex-Tabelle (nur 3 Sätze von Längen können definiert werden).**
- 4.) Scannen Sie das Bestätigungsetikett in der Hex-Tabelle.**
- 5.) Scannen Sie das Etikett Ende.**



EINSTELLUNG LÄNGE BENUTZERDEFINIERT

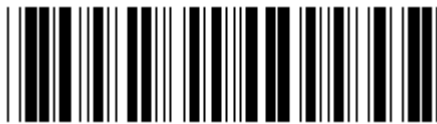
Benutzerdefiniert (3 Sätze verfügbar)

Min.: 4

Max.: 48

- 1.) Scannen Sie das Etikett Eingabe der Gruppe 9-1.
- 2.) Scannen Sie das Etikett Benutzerdefiniert.
- 3.) Scannen Sie sechs Ziffernetiketten aus der Hex-Tabelle (nur 3 Sätze von Längen können definiert werden).
- 4.) Scannen Sie das Bestätigungsetikett in der Hex-Tabelle.
- 5.) Scannen Sie das Etikett Ende.

Gruppe 9-2: Industrial 2 OF 5 / IATA



Eingabe Gruppe



Ende



AKTIVIEREN



DEAKTIVIEREN (*)

PRÜFZEICHEN ÜBERMITTELN



AKTIVIEREN (*)



DEAKTIVIEREN

CHECKSUMME ÜBERPRÜFEN



AKTIVIEREN



DEAKTIVIEREN (*)



BARCODELÄNGE-EINSTELLUNGEN

Min.: 4

Max.: 24

- 1.) Scannen Sie das Etikett Eingabe der Gruppe 9-2.
- 2.) Scannen Sie das Etikett Benutzerdefiniert.
- 3.) Scannen Sie sechs Ziffernetiketten aus der Hex-Tabelle (nur 3 Sätze von Längen können definiert werden).
- 4.) Scannen Sie das Bestätigungsetikett in der Hex-Tabelle.
- 5.) Scannen Sie das Etikett Ende.



EINSTELLUNG LÄNGE BENUTZERDEFINIERT

Benutzerdefiniert (3 Sätze verfügbar)

Min.: 4

Max.: 24

- 1.) Scannen Sie das Etikett Eingabe der Gruppe 9-2.
- 2.) Scannen Sie das Etikett Benutzerdefiniert.
- 3.) Scannen Sie sechs Ziffernetiketten aus der Hex-Tabelle (nur 3 Sätze von Längen können definiert werden).
- 4.) Scannen Sie das Bestätigungsetikett in der Hex-Tabelle.
- 5.) Scannen Sie das Etikett Ende.

Gruppe 9-2: Industrial 2 OF 5 / IATA



Eingabe Gruppe



Ende

IATA

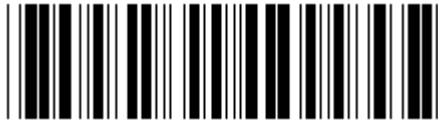


AKTIVIEREN



DEAKTIVIEREN (*)

Gruppe 9-3: MATRIX 2 OF 5



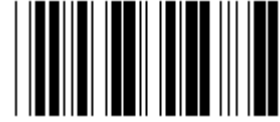
Eingabe Gruppe



Ende



AKTIVIEREN



DEAKTIVIEREN

PRÜFZEICHEN ÜBERMITTELN



AKTIVIEREN (*)



DEAKTIVIEREN

CHECKSUMME ÜBERPRÜFEN



AKTIVIEREN



DEAKTIVIEREN (*)



BARCODELÄNGE-EINSTELLUNGEN

Min.: 4

Max.:40

- 1.) Scannen Sie das Etikett Eingabe der Gruppe 9-3.**
- 2.) Scannen Sie das Etikett Benutzerdefiniert.**
- 3.) Scannen Sie sechs Ziffernetiketten aus der Hex-Tabelle (nur 3 Sätze von Längen können definiert werden).**
- 4.) Scannen Sie das Bestätigungsetikett in der Hex-Tabelle.**
- 5.) Scannen Sie das Etikett Ende.**



EINSTELLUNG LÄNGE BENUTZERDEFINIERT

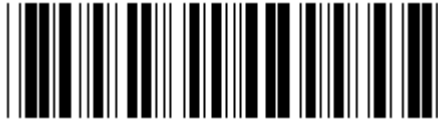
Benutzerdefiniert (3 Sätze verfügbar)

Min.: 4

Max.: 40

- 1.) Scannen Sie das Etikett Eingabe der Gruppe 9-3.**
- 2.) Scannen Sie das Etikett Benutzerdefiniert.**
- 3.) Scannen Sie sechs Ziffernetiketten aus der Hex-Tabelle (nur 3 Sätze von Längen können definiert werden).**
- 4.) Scannen Sie das Bestätigungsetikett in der Hex-Tabelle.**
- 5.) Scannen Sie das Etikett Ende.**

Gruppe 9-4: China Postage



Eingabe Gruppe



Ende



AKTIVIEREN



DEAKTIVIEREN (*)

PRÜFZEICHEN ÜBERMITTELN



AKTIVIEREN (*)



DEAKTIVIEREN

CHECKSUMME ÜBERPRÜFEN



AKTIVIEREN



DEAKTIVIEREN (*)



BARCODELÄNGE-EINSTELLUNGEN

Min.: 4

Max.: 40

- 6.) Scannen Sie das Etikett Eingabe der Gruppe 9-4.
- 7.) Scannen Sie das Etikett Benutzerdefiniert.
- 8.) Scannen Sie sechs Ziffernetiketten aus der Hex-Tabelle (nur 3 Sätze von Längen können definiert werden).
- 9.) Scannen Sie das Bestätigungsetikett in der Hex-Tabelle.
- 10.) Scannen Sie das Etikett Ende.



EINSTELLUNG LÄNGE BENUTZERDEFINIERT

Benutzerdefiniert (3 Sätze verfügbar)

Min.: 4

Max.: 40

6.) Scannen Sie das Etikett Eingabe der Gruppe 9-4.

7.) Scannen Sie das Etikett Benutzerdefiniert.

8.) Scannen Sie sechs Ziffernetiketten aus der Hex-Tabelle (nur 3 Sätze von Längen können definiert werden).

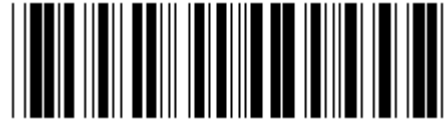
9.) Scannen Sie das Bestätigungsetikett in der Hex-Tabelle.

10.) Scannen Sie das Etikett Ende.

Gruppe 10: Code 128



Eingabe Gruppe



Ende



AKTIVIEREN (*)



DEAKTIVIEREN

PRÜFZAHL AKTIVIEREN/DEAKTIVIEREN



AKTIVIEREN (*) (die Prüfzahl nicht senden)



DEAKTIVIEREN

UCC/EAN/128



AKTIVIEREN



DEAKTIVIEREN (*)

Gruppe 11: CODE 11



Eingabe Gruppe



Ende



AKTIVIEREN (*)



DEAKTIVIEREN

ANZAHL DER PRÜFZEICHEN



ZWEI (*)



EINS

PRÜFZEICHEN ÜBERMITTELN



AKTIVIEREN (*)



DEAKTIVIEREN

PRÜFZAHL AKTIVIEREN/DEAKTIVIEREN

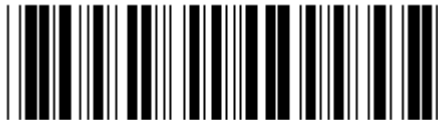


AKTIVIEREN (*)



DEAKTIVIEREN

Gruppe 12: Code 93



Eingabe Gruppe



Ende



AKTIVIEREN



DEAKTIVIEREN (*)

PRÜFZAHL VERIFIZIEREN



AKTIVIEREN (*)

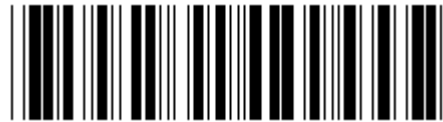


DEAKTIVIEREN

Gruppe 13: MSI-PLEASSEY



Eingabe Gruppe



Ende



AKTIVIEREN (*)



DEAKTIVIEREN

PRÜFZAHL VERIFIZIEREN



AKTIVIEREN (*)



DEAKTIVIEREN

MOD AKTIVIEREN



MOD AKTIVIEREN 10-10



MOD AKTIVIEREN 10 (*)



MOD AKTIVIEREN 11-10

PRÜFZAHL ÜBERMITTELN/ABSCHNEIDEN



ABSCHNEIDEN 1ST PRÜFZAHL



PRÜFZAHL ÜBERMITTELN (*)



ABSCHNEIDEN 1ST UND 2ND PRÜFZAHL

Gruppe 14: CODABAR / NW7



Eingabe Gruppe



Ende



AKTIVIEREN (*)



DEAKTIVIEREN

START-/ENDZEICHEN ÜBERMITTELN



AKTIVIEREN



DEAKTIVIEREN (*)

START-/ENDE-ÜBERMITTLUNGART



ABCD/ABCD



ABCD/TN*E

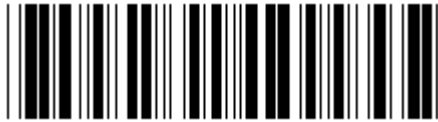


abcd/abcd (*)



abcd/tn*e

Gruppe 15: Code 4



Eingabe Gruppe



Ende

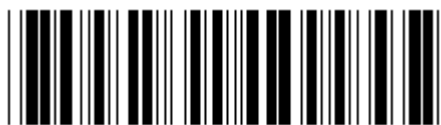


AKTIVIEREN



DEAKTIVIEREN (*)

Gruppe 16-1: EAN-13/JAN-13



Eingabe Gruppe



Ende



AKTIVIEREN (*)



DEAKTIVIEREN

ADD-ON 2/5



AKTIVIEREN



DEAKTIVIEREN (*)

PRÜFZEICHEN ÜBERMITTELN



AKTIVIEREN (*)



DEAKTIVIEREN

ABSCHNEIDEN 1ST ZAHL



AKTIVIEREN



DEAKTIVIEREN (*)

ABSCHNEIDEN 2ND ZAHL



AKTIVIEREN



DEAKTIVIEREN (*)

EAN PRÜFZAHL



AKTIVIEREN (*)



DEAKTIVIEREN

Gruppe 16-2: UPC-A



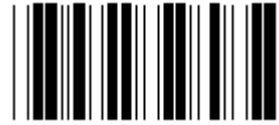
Eingabe Gruppe



Ende



AKTIVIEREN (*)



DEAKTIVIEREN

ADD-ON 2/5



AKTIVIEREN



DEAKTIVIEREN (*)

PRÜFZEICHEN ÜBERMITTELN



AKTIVIEREN (*)



DEAKTIVIEREN

FÜHRENDE ZAHL ABSCHNEIDEN



AKTIVIEREN



DEAKTIVIEREN (*)

KONVERTIERUNG VON UPC-A ZU EAN-13



AKTIVIEREN



DEAKTIVIEREN (*)

Gruppe 16-3: EAN-8/JAN-8



Eingabe Gruppe



Ende



AKTIVIEREN (*)



DEAKTIVIEREN

ADD-ON 2/5



AKTIVIEREN



DEAKTIVIEREN (*)

PRÜFZEICHEN ÜBERMITTELN



AKTIVIEREN (*)



DEAKTIVIEREN

PRÜFZEICHEN ABSCHNEIDEN



AKTIVIEREN (*)



DEAKTIVIEREN

KONVERTIERUNG VON EAN-8 ZU EAN-13



AKTIVIEREN 1 (fügt Nullen an den Anfang des Barcodes hinzu)



DEAKTIVIEREN (*)



AKTIVIEREN 2 (fügt Nullen in der Mitte des Barcodes hinzu)

Gruppe 16-4: UPC-E



Eingabe Gruppe



Ende



AKTIVIEREN (*)



DEAKTIVIEREN

ADD-ON 2/5



AKTIVIEREN



DEAKTIVIEREN (*)

PRÜFZEICHEN ÜBERMITTELN



AKTIVIEREN (*)



DEAKTIVIEREN

FÜHRENDE ZAHL ABSCHNEIDEN



AKTIVIEREN

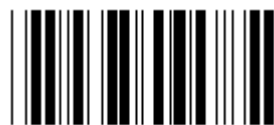


DEAKTIVIEREN (*)

KONVERTIERUNG VON UPC-E ZU UPC-A



AKTIVIEREN

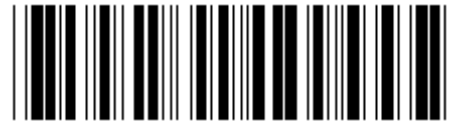


DEAKTIVIEREN (*)

Gruppe 16-5: ISBN/ISSN



Eingabe Gruppe



Ende



AKTIVIEREN (*)



DEAKTIVIEREN

ADD-ON 2/5

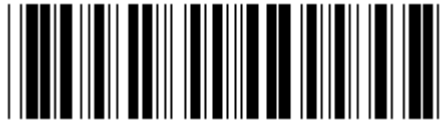


AKTIVIEREN

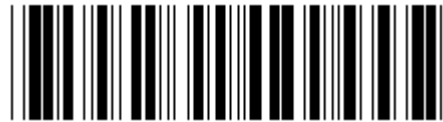


DEAKTIVIEREN (*)

Gruppe 17: RSS-14



Eingabe Gruppe



Ende



RSS-14 AKTIVIEREN



RSS-14 DEAKTIVIEREN



AI AKTIVIEREN



AI DEAKTIVIEREN (*)



CHECKSUMME AKTIVIEREN



CHECKSUMME DEAKTIVIEREN (*)



GS1-128 AKTIVIEREN



GS1-128 DEAKTIVIEREN (*)

Gruppe 18: TITEL-/TRAILERZEICHEN ABSCHNEIDEN



Eingabe Gruppe



Ende



TITELZEICHEN ABSCHNEIDEN



TRAILERZEICHEN ABSCHNEIDEN

- 1.) Scannen Sie das Etikett Eingabe der Gruppe 18.
- 2.) Scannen Sie das Titel- oder Trailer-Etikett.
- 3.) Siehe ASCII-Tabelle für den entsprechenden HEX-Code.
- 4.) Scannen Sie zwei Ziffern in der Hex-Tabelle.
- 5.) Scannen Sie das Bestätigungsetikett in der Hex-Tabelle.
- 6.) Scannen Sie das Etikett Ende.



LÖSCHEN

Löschen Sie Titel und Trailer

- 1.) Scannen Sie das Etikett Eingabe der Gruppe 19.
- 2.) Scannen Sie das Titel- oder Trailer-Etikett.
- 3.) Scannen Sie das Etikett Löschen.
- 4.) Scannen Sie das Etikett Ende.

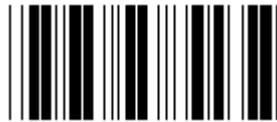
Gruppe 19: Vordefinierte Code-ID



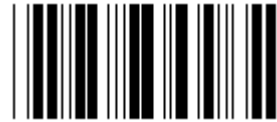
Eingabe Gruppe



Ende



AKTIVIEREN

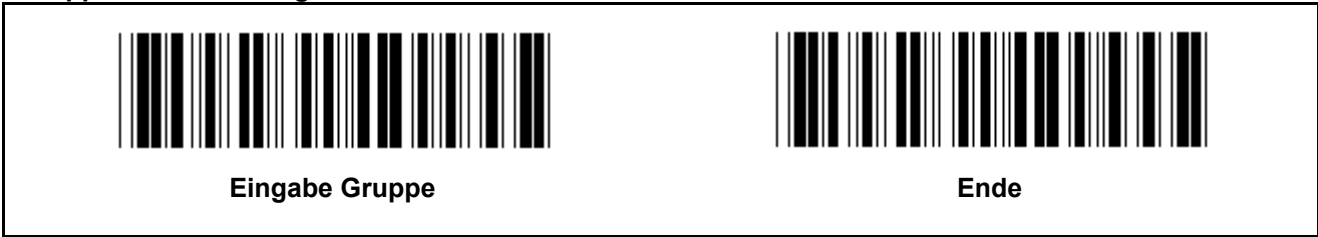


DEAKTIVIEREN (*)

Identifizierung der Barcode-ID

Die Identifizierung der Barcode-ID ist ein optionaler Code, um den Barcode des Etiketts, das von dem Benutzer gescannt wird, zu identifizieren. Bitte beachten Sie die vordefinierte Barcode-ID für den ID-Code.

Gruppe 20: Einstellung der benutzerdefinierten Code-ID



CODE 39/CODE 32



INTERLEAVED 2 OF 5



INDUSTRIAL 2 OF 5



MATRIX 2 OF 5



CHINA POSTAGE



CODE 128



CODE 93



CODE 11



MSI/PLESSEY



CODABAR/NW7



EAN-13



EAN-8



UPC-E



UPC-A



CODE 4

Hinweis: Siehe ASCII-Tabelle, scannen Sie zwei hexadezimale Etiketten in der Hex-Tabelle, um ein Zeichen darzustellen.

Warnung: Stellen Sie sicher, dass die vordefinierte Code-ID (Gruppe 19) vor der Installation deaktiviert wird.

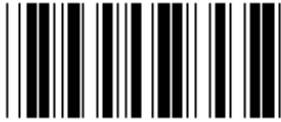
Gruppe 21: Alle Barcodes aktivieren



Eingabe Gruppe



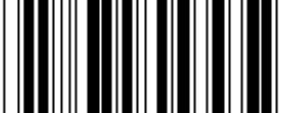

Ende



ALLE BARCODES AKTIVIEREN

Gruppe 22: Funktionstasten Emulation



AKTIVIEREN **DEAKTIVIEREN (*)**

Funktionstasten Emulation aktivieren:

- 1.) Scannen Sie das Etikett Eingabe der Gruppe 22.
- 2.) Scannen Sie das Etikett Aktivieren.
- 3.) Scannen Sie das Etikett Ende.

Um eine Funktionstaste mit Eingabedaten zu verketten, entnehmen Sie bitte dem Funktionstaste-Etikett seine hexadezimale Darstellung.

Beispiel: Präambel-Daten mit F1

- 1.) Scannen Sie das Etikett Eingabe der Gruppe 22.
- 2.) Scannen Sie das Etikett Aktivieren.
- 3.) Scannen Sie das Etikett 0 und 1 jeweils in der Hex-Tabelle.
- 4.) Scannen Sie das Bestätigungsetikett in der Hex-Tabelle.
- 5.) Scannen Sie das Etikett Ende.

F1:01	F2:02	F3:03	F4:04
F5:05	F6:06	F7:07	F8:08
F9:09	F10:0A	F11:0B	F12:0C
Eingabe:0D	Tab:0E	BS:0F	Auf:10
Ab:11	Links:12	Startseite:14	Ende:15
PgUp:16	PgDn:17	Ins:18	Del:19
Esc:1B	Rechts:13	S-Tab:1C	

Um ein Barcode-Etikett für die Funktionstaste zu scannen, muss die komplette ASCII aktiviert werden. Bitte beachten Sie die komplette ASCII Code 39-Tabelle, um das Barcode-Etikett für die Funktionstaste zu erstellen.



Kompletter ASCII-Code 39 aktivieren

Gruppe 23: Allgemeine Parameter



EINGABE GRUPPE



ENDE



GROSSBUCHSTABEN (*)



KLEINBUCHSTABEN



UNIVERSELL



ALT MODUS

Einstellungen der Summer-Tonhöhe und Summer-Dauer



SUMMER-TONHÖHE (Standard:21)



SUMMER-DAUER (Standard: AA)

Um die standardmäßige Summer-Tonhöhe oder Summer-Dauer einzustellen:

- 1.) Scannen Sie das Etikett Eingabe der Gruppe 23.
- 2.) Scannen Sie das Etikett Summer-Tonhöhe oder Summer-Dauer.
- 3.) Scannen Sie zwei Ziffernetiketten aus der Hex-Tabelle.
- 4.) Scannen Sie das Bestätigungsetikett in der Hex-Tabelle.
- 5.) Scannen Sie das Etikett Ende.

Einschalt-Signalton



AKTIVIEREN (*)



DEAKTIVIEREN

**Anhang:
Funktionscode für PC XT/AT**



F1 (\$A)



F2 (\$B)



F3 (\$C)



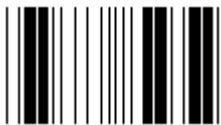
F4 (\$D)



F5 (\$E)



F6 (\$F)



F7 (\$G)



F8 (\$H)



F9 (\$I)



F10 (\$J)



F11 (\$K)



F12 (\$L)

Funktionscode für PC XT/AT



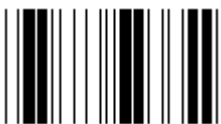
Eingabe (\$M)



Tab (\$N)



BS (\$O)



Auf (\$P)



Ab (\$Q)



Links (\$R)



Rechts (\$S)



Ende (\$U) (\$B)



PgUp (\$V)



PgDn (\$W)



Ins (\$X)



Del (\$Y)



Esc (%A)



Startseite (\$T)

Hex-Tabelle: HEXADEZIMAL



0



1



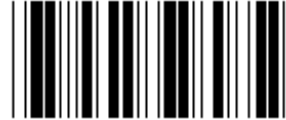
2



3



4



5



6



7



8



9



A



B



C



D



E



F



Bestätigen

ASCII-TABELLE

ASCII	HEX	DEC	ASCII	HEX	DEC
NUL	00	0	[Space]	20	32
SOH	01	1	!	21	33
STX	02	2	"	22	34
ETX	03	3	#	23	35
EOT	04	4	\$	24	36
ENQ	05	5	%	25	37
ACK	06	6	&	26	38
BEL	07	7	'	27	39
BS	08	8	(	28	40
HT	09	9	)	29	41
LF	0A	10	*	2A	42
VT	0B	11	+	2B	43
FF	0C	12	,	2C	44
CR	0D	13	-	2D	45
SO	0E	14	.	2E	46
SI	0F	15	/	2F	47
DLE	10	16	0	30	48
DC1	11	17	1	31	49
DC2	12	18	2	32	50
DC3	13	19	3	33	51
DC4	14	20	4	34	52
NAK	15	21	5	35	53
SYN	16	22	6	36	54
ETB	17	23	7	37	55
CAN	18	24	8	38	56
EM	19	25	9	39	57
SUB	1A	26	:	3A	58
ESC	1B	27	;	3B	59
FS	1C	28	<	3C	60
GS	1D	29	=	3D	61
RS	1E	30	>	3E	62
US	1F	31	?	3F	63

ASCII	HEX	DEC	ASCII	HEX	DEC
@	40	64	`	60	96
A	41	65	a	61	97
B	42	66	b	62	98
C	43	67	c	63	99
D	44	68	d	64	100
E	45	69	e	65	101
F	46	70	f	66	102
G	47	71	g	67	103
H	48	72	h	68	104
I	49	73	i	69	105
J	4A	74	j	6A	106
K	4B	75	k	6B	107
L	4C	76	l	6C	108
M	4D	77	m	6D	109
N	4E	78	n	6E	110
O	4F	79	o	6F	111
P	50	80	p	70	112
Q	51	81	q	71	113
R	52	82	r	72	114
S	53	83	s	73	115
T	54	84	t	74	116
U	55	85	u	75	117
V	56	86	v	76	118
W	57	87	w	77	119
X	58	88	x	78	120
Y	59	89	y	79	121
Z	5A	90	z	7A	122
[	5B	91	{	7B	123
\	5C	92	|	7C	124
]	5D	93	}	7D	125
^	5E	94	~	7E	126
_	5F	95	DEL	7F	127

Zum Beispiel:

ASCII-CODE	HEX
ESC	1B
DEL	7F

Umrechnungstabelle Hexadezimal-Dezimal

H/I	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
3	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63
4	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79
5	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95
6	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111
7	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127
8	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143
9	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159
A	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175
B	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191
C	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207
D	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223
E	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239
F	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255

Zum Beispiel:

Dezimal	Hexadezimal	
11	0B	H:0 L:B
83	53	H:5 L:3
213	D5	H:D L:5

Vordefinierte Barcode-ID

Barcode-Symbol	Identifizierungs-ID
EAN-13	A
EAN-8	B
UPCE	C
Code 39 / Code 32	D
CODABAR	E
Matrix 2 OF 5	F
Industrial 2 OF 5 / IATA	G
Interleaved 2 OF 5	H
Code 128	I
Code 93	J
Code 11	K
MSI-PLESSEY	L

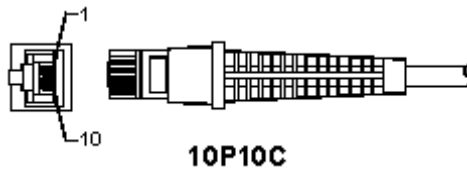
Hinweis:

Die voreingestellten ID-Werte der vordefinierten Barcode-ID können geändert werden, wenn die benutzerdefinierte Code-ID eingestellt ist, und die Werte der Identifizierungs-ID überschrieben werden.

ANSCHLUSSBELEGUNG

10 Pin Modularstecker

RJ-45 Stecker 10P10C	TTL	WAND	KB	RS-232	KB-USB
1	X	X	x		X
2	x	X	X		X
3	PWR-CTL	x	X		x
4	GND	GND	GND	GND	GND
5	WERT LESEN	WERT LESEN	PC-DATEN	X	PC-DATEN
6	DATEN	DATEN	PC-CLK	X	PC-CLK
7	VCC	VCC	VCC	VCC	VCC
8	SW-DET	X	KB-CLK	X	X
9	S.O.S.	X	KB-DATEN	X	X
10	X	X	X	RX	X

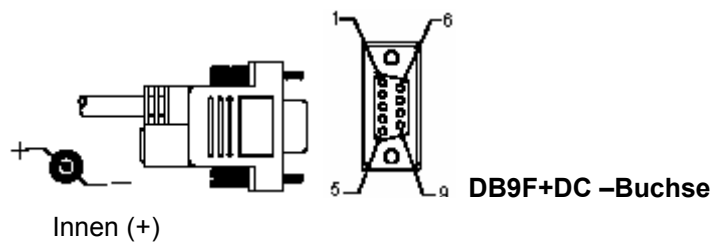


RS-232 Ausgangssignal

Funktion	DB9F+DC (oder ohne DC)
GND	5
CTS	7
RTS	8
RX	3
TX	2
VCC+5V	9

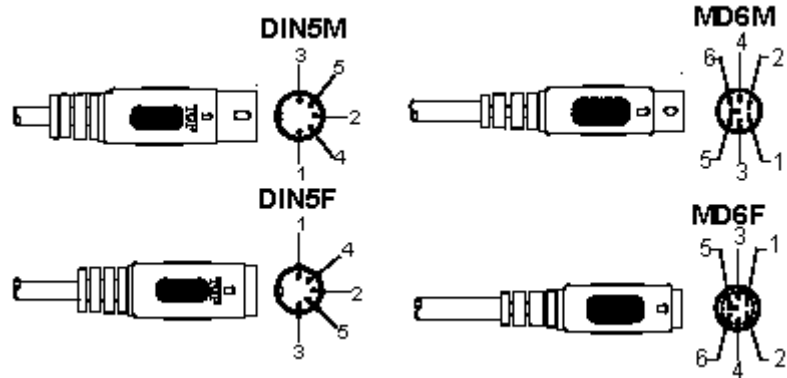
Hinweis:

Für PC-Anwendungen wird ein Kabel mit DC-Buchse benötigt, um eine externe Stromversorgung vorzunehmen.



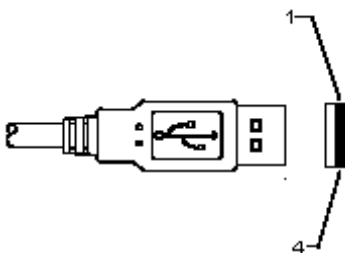
Tastatur Ausgangssignal

Funktion	Din5F	Din5M	Mini-Din6M	Mini-Din6F
GND	4	4	3	3
PC_Daten	---	2	1	---
PC_CLK	---	1	5	---
VCC+5V	5	5	4	4
KB_CLK	1	---	---	5
KB_Daten	2	---	---	1



USB-Ausgangssignal

FUNKTION	USB-A
GND	4
VCC	1
D+	3
D-	2



USB-STECKER

Sicherheitsvorkehrungen:

Stellen Sie sicher, dass das Gerät nicht mit Wasser oder Feuchtigkeit in Berührung kommt.

Wartung:

Nur mit einem trockenen Tuch säubern. Keine Reinigungs- oder Scheuermittel verwenden.

Garantie:

Es kann keine Garantie oder Haftung für irgendwelche Änderungen oder Modifikationen des Produkts oder für Schäden übernommen werden, die aufgrund einer nicht ordnungsgemäßen Anwendung des Produkts entstanden sind.

Allgemeines:

- Design und technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
- Alle Logos, Marken und Produktnamen sind Marken oder eingetragene Marken ihrer jeweiligen Eigentümer und werden hiermit als solche anerkannt.
- Diese Bedienungsanleitung wurde sorgfältig verfasst. Dennoch können daraus keine Rechte und Pflichten hergeleitet werden. König Electronic haftet nicht für mögliche Fehler in dieser Bedienungsanleitung oder deren Folgen.
- Bitte bewahren Sie Bedienungsanleitung und Verpackung für spätere Verwendung auf.

Achtung:

Dieses Produkt ist mit diesem Symbol gekennzeichnet. Es bedeutet, dass die ausgedienten elektrischen und elektronischen Produkte nicht mit dem allgemeinen Haushaltsmüll entsorgt werden dürfen. Für diese Produkte stehen gesonderte Sammelsysteme zur Verfügung.

Installation du lecteur à interface USB

Pour installer le lecteur à interface USB, le dispositif hôte doit être muni d'un port USB qui reçoit les données issues du lecteur. Suivez les instructions données ci-dessous :

- 1.) Vérifiez que le lecteur possède le bon connecteur comme port USB du dispositif hôte.
- 2.) Branchez le câble au port USB du dispositif.
- 3.) Si l'indicateur lumineux s'allume et un avertissement sonore se produit, le lecteur est prêt à l'emploi.

Configuration du lecteur de code à barres

Procédures de configuration

- 1.) Identifiez le groupe qui contient les paramètres à modifier.
- 2.) Lisez le code à barres « Saisir le groupe # ». Le lecteur produit un bip sonore pour indiquer que la configuration est en cours.
- 3.) Lisez le code à barres qui définit le paramètre à modifier.
- 4.) Lisez le code à barres « Sortir » pour finir la modification du groupe choisi, le lecteur produit un bip.
- 5.) Répétez cette procédure pour les autres groupes qui contiennent les paramètres à modifier.

Exemple 1 :

Régler le mode de fonctionnement en « Mode continu ».

- 1) Lisez « Saisir le groupe 5 ».
- 2) Lisez « En continu/Par déclenchement ».
- 3) Lisez « Sortir ».

Exemple 2 :

Assignez le mot du synchroniseur initial à « # » et le mot du synchroniseur final à « FIN »

- 1) Lisez « Saisir le groupe 6 »
- 2) Lisez le synchroniseur initial
- 3) Consultez le tableau ASCII (page 50) et identifiez le numéro du code hexadécimal : # ASCII => **23** en hexadécimal
Les numéros à deux caractères sont : **2 3**
- 4) Consultez le tableau hexadécimal : HEXADÉCIMAL (page 49) et lisez les deux codes à barres des numéros correspondants.
- 5) Lisez le code à barres « Confirmer » dans le tableau hexadécimal
- 6) Lisez « Synchroniseur final »
- 7) Consultez le tableau ASCII pour les numéros du code hexadécimal (E => 45, N => 4E, D => 44)
- 8) Consultez le tableau hexadécimal : HEXADÉCIMAL (page 49) et lisez les six codes à barres des numéros les uns après les autres.
4 5 4 E 4 4
- 9) Lisez le code à barres « Confirmer » dans le tableau hexadécimal.
- 10) Revenez au Groupe 6 et lisez le code à barres « Sortir ».

Exemple 3 :

Paramètre de longueur constante de code à barres (c.à.d. Groupe 9-1, 2 parmi 5 entrelacé, longueur de code à barres = 15 caractères) :

- 1) Lisez le code à barres « Saisir le groupe 9-1 »
- 2) Lisez le code à barres « Définir la longueur »
- 3) Lisez les quatre codes à barres des caractères dans le tableau hexadécimal (Page 49)

Conseils :

- Consultez le tableau de conversion hexadécimal-décimal (page 52) pour obtenir la longueur de code à barres en hexadécimal, numéro 15 en décimal => 0F en hexadécimal
 - Les numéros à quatre caractères sont : 0 F 0 F
 - Consultez le tableau hexadécimal : HEXADÉCIMAL (page 49) et lisez les quatre codes à barres des numéros correspondants.
- 4) Lisez le code à barres « Confirmer » dans le tableau hexadécimal : HEXADÉCIMAL (Page 49)
 - 5) Revenez au Groupe 9-1 et lisez le code à barres « Sortir ».

Exemple 4 :

Paramètre de longueur de code à barres à 3 jeux (c.à.d. Groupe 9-4 : FRAIS D’AFFRANCHISSEMENT EN CHINE, les 3 paramètres de longueur de code à barres sont définis comme ci-dessous) :

11 caractères

28 caractères

43 caractères

1) Lisez le code à barres « Saisir le groupe 9-4 »

2) Lisez le code à barres « Personnaliser »

3) Lisez les six codes à barres des caractères dans le tableau hexadécimal (Page 49)

Conseils :

- Consultez le tableau de conversion hexadécimal-décimal (page 52) pour obtenir les 3 jeux de longueur de code à barres en hexadécimal.

11 en décimal =>**0B** en hexadécimal

28 en décimal =>**1C** en hexadécimal

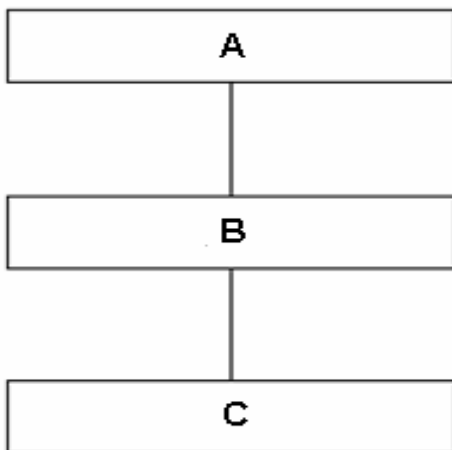
43 en décimal =>**2B** en hexadécimal

- Consultez le tableau hexadécimal : HEXADÉCIMAL (page 49) et lisez les 3 jeux de code à barres correspondants. **0B 1C 2B**

4) Lisez le code à barres « Confirmer » dans le tableau hexadécimal : HEXADÉCIMAL (Page 49)

5) Revenez au Groupe 9-4 et lisez le code à barres « Sortir ».

Diagramme de configuration



A. Saisir le groupe

B. Sélectionner les éléments

C. Sortir



Régler tous les paramètres aux valeurs par défaut



Indiquer la version

Avertissement : Toute la configuration actuelle est perdue et réinitialisée à la configuration par défaut d'usine.

Remarque : Le symbole (*) indique le paramètre par défaut. Les options marquées par des () sont uniquement disponibles à la demande.

Groupe 0 : Choix de l'interface

 Saisir le groupe	 Sortir
--	---



Clavier



RS-232



(DTMF)



(OCIA)



Réservé 2




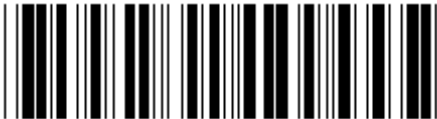
Réservé 3



Réservé 4

Remarque : L'interface est pré réglée en usine selon le modèle du dispositif.

Groupe 1 : Choix du dispositif pour l'interface du clavier

	
Saisir le groupe	Sortir



PC/AT, PS/2 (*)



Réservé A



Réservé B



Réservé C



Réservé D



Réservé E



Réservé F



Réservé G



Réservé H



Réservé I



Réservé J



Réservé K

Remarque : Les options marquées par des () sont uniquement disponibles à la demande.

Groupe 1 : Choix du dispositif pour l'interface du clavier



Saisir le groupe



Sortir



Réservé L



Réservé M



Réservé N



Réservé O



Réservé P



Réservé Q



Réservé R



Réservé S



Réservé T



Réservé U

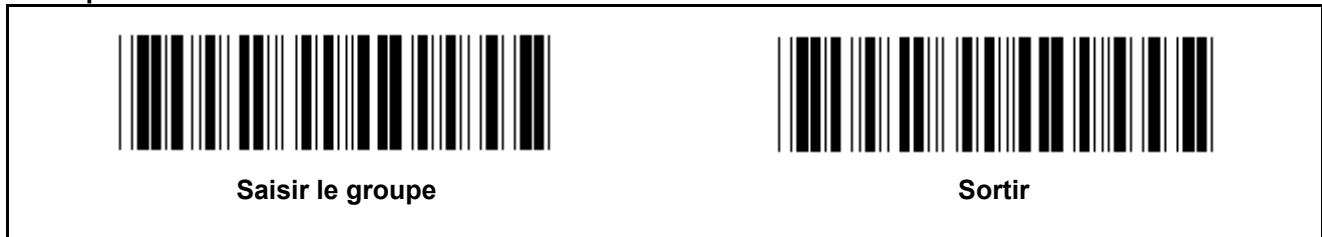


Réservé V



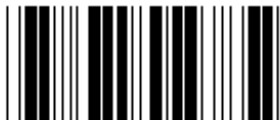
Réservé W

Groupe 2 : Délai entre caractère



Démarrer le paramétrage du clavier

- 1.) Lisez le code à barres « Saisir le groupe 2 ».
- 2.) Lisez le code à barres « Démarrer le paramétrage du clavier » (ou « RS-232/USB »).
- 3.) Lisez les deux codes à barres des caractères dans le tableau hexadécimal.
- 4.) Lisez le code à barres « Confirmer » dans le tableau hexadécimal.



Démarrer le paramétrage USB



Démarrer le paramétrage RS-232

Valeur par défaut pour le clavier : 05

Valeur par défaut pour RS-232 : 00

Valeur par défaut pour USB : 05

Groupe 3 : Langue de l'interface du clavier

	
Saisir le groupe	Sortir



Américain U.S. (*)



Angleterre



France



Allemagne



Italie



Belgique



Suède/Finlande



Espagne



Danemark



Portugal



Suisse



Norvège

Remarque : Le symbole (*) indique le paramètre par défaut

Groupe 3 : Langue de l'interface du clavier



Canada



Hollande



Pologne



Japon



Réserve 1



Réserve 2



Réserve 3



(IBM Think-pad pour le Japon)



Panasonic CF-II pour le Japon

Remarque : Les options marquées par des () sont uniquement disponibles à la demande.

Groupe 4 : Caractère de fin de commande



CLAVIER



AUCUN



RETOUR CHARIOT (*)



ESPACE



TABULATION



ÉCHAPPEMENT



CONTRÔLE-C



EXÉCUTER

Groupe 4 : Caractère de fin de commande

	
Saisir le groupe	Sortir

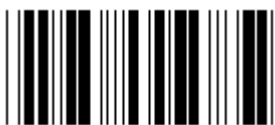
RS-232



AUCUN



RETOUR CHARIOT (*)



RETOUR CHARIOT/RETOUR À LA LIGNE



RETOUR À LA LIGNE



ESPACE



TABULATION



ÉCHAPPEMENT



CONTRÔLE-C



STX.ETX

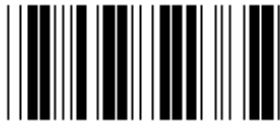


X ON. X OFF



EOT

Groupe 5 : Mode de lecture



1. Déclenchement On/Off



2. Déclenchement On/Bonne lecture (*)



3. Déclenchement On/Bonne lecture/Délai d'attente = ?



4. En continu/Par déclenchement



5. En continu/Témoin lumineux toujours allumé



6. En continu/Sans déclenchement

Paramètre de délai d'attente :

- 1.) Lisez le code à barres « Saisir le groupe 5 ».
- 2.) Lisez le code à barres 3 « Délai d'attente ».
- 3.) Lisez les deux codes à barres des caractères dans le tableau hexadécimal.
- 4.) Lisez le code à barres « Confirmer » dans le tableau hexadécimal.
- 5.) Lisez le code à barres « Sortir ».

Remarque : Le paramètre du mode de lecture est uniquement disponible pour le lecteur de type CCD/Laser.

Groupe 5 : Mode de lecture



Saisir le groupe



Sortir



INTERMITTENT OFF (*)



INTERMITTENT ON

Remarque : Ce paramètre de programmation est uniquement disponible en mode continu.

Groupe 6 : Synchroniseur initial et Synchroniseur final



Saisir le groupe



Sortir



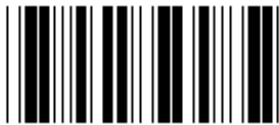
Synchroniseur initial



Synchroniseur final

Paramètre du synchroniseur initial et du synchroniseur final :

- 1.) Lisez le code à barres « Saisir le groupe 6 »
- 2.) Lisez le code à barres « Synchroniseur initial » ou « Synchroniseur final »
- 3.) Consultez le tableau ASCII, lisez les deux caractères dans le tableau hexadécimal correspondant à un caractère, 10 caractères au maximum sont acceptés
- 4.) Lisez le code à barres « Confirmer » dans le tableau hexadécimal
- 5.) Lisez le code à barres « Sortir »



Effacer

Effacer le synchroniseur initial et le synchroniseur final :

- 1.) Lisez le code à barres « Saisir le groupe 6 »
- 2.) Lisez le code à barres « Synchroniseur initial » ou « Synchroniseur final »
- 3.) Lisez le code à barres « Effacer »
- 4.) Lisez le code à barres « Sortir »
- 5.) Lisez le code à barres « Sortir »

Groupe 7 : Paramètres RS-232

	
Saisir le groupe	Sortir

TAUX DE TRANSFERT (BAUD)



2400



9600 (*)



14400



28800



57600



115200



230400

BIT DE DONNÉE



7 BITS



8 BITS (*)

Groupe 7 : Paramètres RS-232

	
Saisir le groupe	Sortir

PARITÉ



AUCUNE (*)



IMPAIRE



PAIRE

CONTRÔLE DE FLUX



AUCUNE (*)



X ON/ X OFF



LECTEUR PRÊT



DONNÉES PRÊTES



ACK/NAK

Groupe 7 : Paramètres RS-232

	
Saisir le groupe	Sortir

(TEMPS DE RÉPONSE ACK/NAK TEMPS D'OBSERVATION CTS :)



100 ms



300 ms



500 ms



1 s



3 s (*)



5 s



10 s

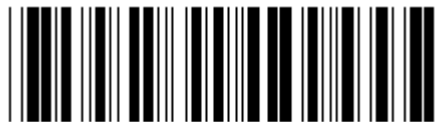


00

Groupe 8 : CODE 39 / CODE 32



Saisir le groupe



Sortir

Code 39



ACTIVER (*)



DÉSACTIVER



ASCII COMPLET



STANDARD (*)

ÉMETTRE LE CARACTÈRE DE DÉBUT/FIN



ACTIVER



DÉSACTIVER (*)

ÉMETTRE LE CARACTÈRE DE CONTRÔLE



ACTIVER (*)



DÉSACTIVER

VÉRIFIER LA SOMME DE CONTRÔLE



ACTIVER



DÉSACTIVER (*)

Groupe 8 : CODE 39 / CODE 32



Saisir le groupe



Sortir

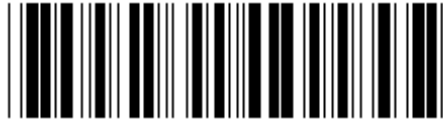


Activer le CODE 32



Désactiver le CODE 32

Groupe 9-1 : 2 parmi 5 entrelacé



Saisir le groupe



Sortir



ACTIVER

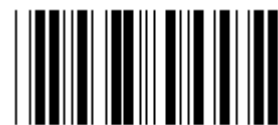


DÉSACTIVER

ÉMETTRE LE CARACTÈRE DE CONTRÔLE



ACTIVER



DÉSACTIVER

VÉRIFIER LA SOMME DE CONTRÔLE



ACTIVER



DÉSACTIVER



**PARAMÈTRES DE LONGUEUR DE CODE À
BARRES**

Définir la longueur

Min : 4

Max : 48

- 1.) Lisez le code à barres « Saisir le groupe 9-1 ».
- 2.) Lisez le code à barres « Personnaliser ».
- 3.) Lisez les six codes à barres des caractères dans le tableau hexadécimal (uniquement 3 jeux de longueurs peuvent être définis).
- 4.) Lisez le code à barres « Confirmer » dans le tableau hexadécimal.
- 5.) Lisez le code à barres « Sortir ».



PARAMÈTRE DE LONGUEUR PERSONNALISÉE

Personnaliser (3 jeux disponibles)

Min : 4

Max : 48

- 1.) Lisez le code à barres « Saisir le groupe 9-1 ».
- 2.) Lisez le code à barres « Personnaliser ».
- 3.) Lisez les six codes à barres des caractères dans le tableau hexadécimal (uniquement 3 jeux de longueurs peuvent être définis).
- 4.) Lisez le code à barres « Confirmer » dans le tableau hexadécimal.
- 5.) Lisez le code à barres « Sortir ».

Groupe 9-2 : 2 parmi 5 industriel / IATA



Saisir le groupe



Sortir



ACTIVER



DÉSACTIVER (*)

ÉMETTRE LE CARACTÈRE DE CONTRÔLE



ACTIVER (*)



DÉSACTIVER

VÉRIFIER LA SOMME DE CONTRÔLE



ACTIVER



DÉSACTIVER (*)



**PARAMÈTRE DE LONGUEUR DE CODE À
BARRES**

Min : 4

Max : 24

- 1.) Lisez le code à barres « Saisir le groupe 9-2 ».
- 2.) Lisez le code à barres « Personnaliser ».
- 3.) Lisez les six codes à barres des caractères dans le tableau hexadécimal (uniquement 3 jeux de longueurs peuvent être définis).
- 4.) Lisez le code à barres « Confirmer » dans le tableau hexadécimal.
- 5.) Lisez le code à barres « Sortir ».



PARAMÈTRE DE LONGUEUR PERSONNALISÉE

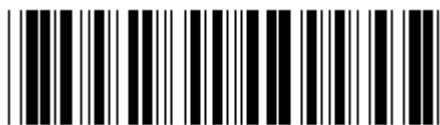
Personnaliser (3 jeux disponibles)

Min : 4

Max : 24

- 1.) Lisez le code à barres « Saisir le groupe 9-2 ».
- 2.) Lisez le code à barres « Personnaliser ».
- 3.) Lisez les six codes à barres des caractères dans le tableau hexadécimal (uniquement 3 jeux de longueurs peuvent être définis).
- 4.) Lisez le code à barres « Confirmer » dans le tableau hexadécimal.
- 5.) Lisez le code à barres « Sortir ».

Groupe 9-2 : 2 parmi 5 industriel / IATA



Saisir le groupe



Sortir

IATA



ACTIVER



DÉACTIVER (*)

Groupe 9-3 : 2 parmi 5 Matrix



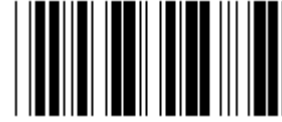
Saisir le groupe



Sortir



ACTIVER



DÉSACTIVER

ÉMETTRE LE CARACTÈRE DE CONTRÔLE



ACTIVER (*)



DÉSACTIVER

VÉRIFIER LA SOMME DE CONTRÔLE



ACTIVER



DÉSACTIVER (*)



**PARAMÈTRE DE LONGUEUR DE CODE À
BARRES**

Min : 4

Max : 40

- 1.) Lisez le code à barres « Saisir le groupe 9-3 ».
- 2.) Lisez le code à barres « Personnaliser ».
- 3.) Lisez les six codes à barres des caractères dans le tableau hexadécimal (uniquement 3 jeux de longueurs peuvent être définis).
- 4.) Lisez le code à barres « Confirmer » dans le tableau hexadécimal.
- 5.) Lisez le code à barres « Sortir ».



PARAMÈTRE DE LONGUEUR PERSONNALISÉE

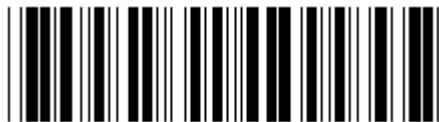
Personnaliser (3 jeux disponibles)

Min : 4

Max : 40

- 1.) Lisez le code à barres « Saisir le groupe 9-3 ».
- 2.) Lisez le code à barres « Personnaliser ».
- 3.) Lisez les six codes à barres des caractères dans le tableau hexadécimal (uniquement 3 jeux de longueurs peuvent être définis).
- 4.) Lisez le code à barres « Confirmer » dans le tableau hexadécimal.
- 5.) Lisez le code à barres « Sortir ».

Groupe 9-4 : Frais d'affranchissement en Chine



Saisir le groupe



Sortir



ACTIVER



DÉSACTIVER (*)

ÉMETTRE LE CARACTÈRE DE CONTRÔLE



ACTIVER (*)



DÉSACTIVER

VÉRIFIER LA SOMME DE CONTRÔLE



ACTIVER



DÉSACTIVER (*)

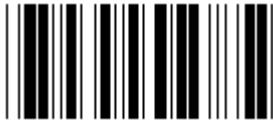


PARAMÈTRE DE LONGUEUR DE CODE À BARRES

Min : 4

Max : 40

- 6.) Lisez le code à barres « Saisir le groupe 9-4 ».
- 7.) Lisez le code à barres « Personnaliser ».
- 8.) Lisez les six codes à barres des caractères dans le tableau hexadécimal (uniquement 3 jeux de longueurs peuvent être définis).
- 9.) Lisez le code à barres « Confirmer » dans le tableau hexadécimal.
- 10.) Lisez le code à barres « Sortir ».



PARAMÈTRE DE LONGUEUR PERSONNALISÉE

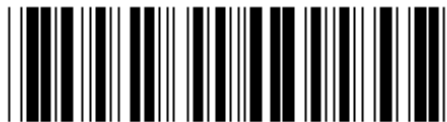
Personnaliser (3 jeux disponibles)

Min : 4

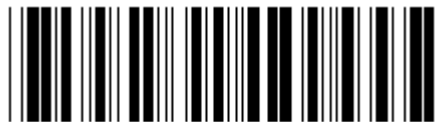
Max : 40

- 6.) Lisez le code à barres « Saisir le groupe 9-4 ».**
- 7.) Lisez le code à barres « Personnaliser ».**
- 8.) Lisez les six codes à barres des caractères dans le tableau hexadécimal (uniquement 3 jeux de longueurs peuvent être définis).**
- 9.) Lisez le code à barres « Confirmer » dans le tableau hexadécimal.**
- 10.) Lisez le code à barres « Sortir ».**

Groupe 10 : Code 128



Saisir le groupe



Sortir



ACTIVER (*)



DÉSACTIVER

ACTIVER/DÉSACTIVER LA CLÉ DE CONTRÔLE



ACTIVER (*) (ne pas envoyer de clé de contrôle)



DÉSACTIVER

UCC/EAN/128

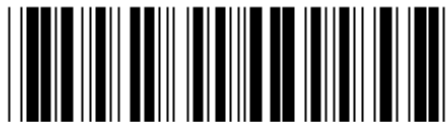


ACTIVER



DÉSACTIVER (*)

Groupe 11 : CODE 11



Saisir le groupe



Sortir



ACTIVER (*)



DÉSACTIVER

NOMBRE DE CARACTÈRE DE CONTRÔLE



DEUX (*)



UN

ÉMETTRE LE CARACTÈRE DE CONTRÔLE



ACTIVER (*)



DÉSACTIVER

ACTIVER/DÉSACTIVER LA CLÉ DE CONTRÔLE

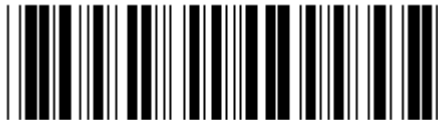


ACTIVER (*)



DÉSACTIVER

Groupe 12 : Code 93



Saisir le groupe



Sortir



ACTIVER



DÉSACTIVER (*)

VÉRIFIER LA CLÉ DE CONTRÔLE



ACTIVER (*)

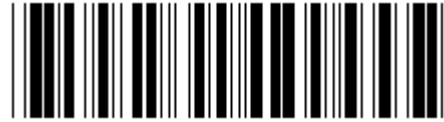


DÉSACTIVER

Groupe 13 : MSI-PLEASSEY



Saisir le groupe



Sortir



ACTIVER (*)



DÉSACTIVER

VÉRIFIER LA CLÉ DE CONTRÔLE



ACTIVER (*)



DÉSACTIVER

ACTIVER MOD



ACTIVER MOD 10-10



ACTIVER MOD 10 (*)



ACTIVER MOD 11-10

ÉMETTRE/TRONQUER LA CLÉ DE CONTRÔLE



TRONQUER 1ST CLÉ DE CONTRÔLE



ÉMETTRE LA CLÉ DE CONTRÔLE (*)



RÉDUIRE 1et 2ND CLÉ DE CONTRÔLE

Groupe 14 : CODABAR / NW7



Saisir le groupe



Sortir



ACTIVER (*)



DÉSACTIVER

ÉMETTRE LE CARACTÈRE DE DÉBUT/FIN



ACTIVER



DÉSACTIVER (*)

DÉBUT/FIN DE TYPE D'ÉMISSION



ABCD/ABCD



ABCD/TN*E

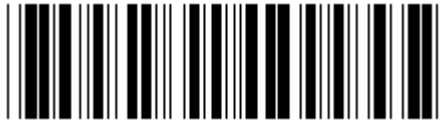


abcd/abcd (*)



abcd/tn*e

Groupe 15 : Code 4



Saisir le groupe



Sortir

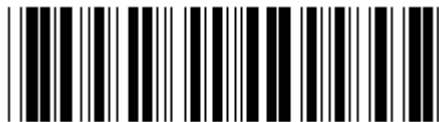


ACTIVER



DÉSACTIVER (*)

Groupe 16-1 : EAN-13/JAN-13



Saisir le groupe



Sortir



ACTIVER (*)



DÉSACTIVER

ADD-ON 2/5



ACTIVER



DÉSACTIVER (*)

ÉMETTRE LE CARACTÈRE DE CONTRÔLE



ACTIVER (*)



DÉSACTIVER

TRONQUER 1ST CARACTÈRE



ACTIVER



DÉSACTIVER (*)

TRONQUER 2ND CARACTÈRE



ACTIVER



DÉSACTIVER (*)

CLÉ DE CONTRÔLE EAN



ACTIVER (*)



DÉSACTIVER

Groupe 16-2 : UPC-A



Saisir le groupe



Sortir



ACTIVER (*)



DÉSACTIVER

ADD-ON 2/5



ACTIVER



DÉSACTIVER (*)

ÉMETTRE LE CARACTÈRE DE CONTRÔLE



ACTIVER (*)



DÉSACTIVER

TRONQUER LE CARACTÈRE DE TÊTE



ACTIVER



DÉSACTIVER (*)

CONVERTIR DE UPC-A À EAN-13



ACTIVER

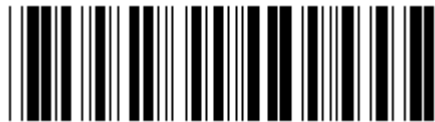


DÉSACTIVER (*)

Groupe 16-3 : EAN-8/JAN-8



Saisir le groupe



Sortir



ACTIVER (*)



DÉSACTIVER

ADD-ON 2/5



ACTIVER



DÉSACTIVER (*)

ÉMETTRE LE CARACTÈRE DE CONTRÔLE



ACTIVER (*)



DÉSACTIVER

TRONQUER LE CARACTÈRE DE CONTRÔLE



ACTIVER (*)



DÉSACTIVER

CONVERTIR DE EAN-8 À EAN-13



ACTIVER 1 (ajout de zéro en tête du code à barres)



DÉSACTIVER (*)



ACTIVER 2 (ajout de zéro au centre du code à barres)

Groupe 16-4 : UPC-E



Saisir le groupe



Sortir



ACTIVER (*)



DÉSACTIVER

ADD-ON 2/5



ACTIVER



DÉSACTIVER (*)

ÉMETTRE LE CARACTÈRE DE CONTRÔLE



ACTIVER (*)



DÉSACTIVER

TRONQUER LE CARACTÈRE DE TÊTE



ACTIVER



DÉSACTIVER (*)

CONVERTIR DE UPC-E À UPC-A



ACTIVER

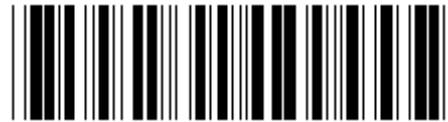


DÉSACTIVER (*)

Groupe 16-5 : ISBN/ISSN



Saisir le groupe



Sortir



ACTIVER (*)



DÉSACTIVER

ADD-ON 2/5



ACTIVER



DÉSACTIVER (*)

Groupe 17 : RSS-14



Saisir le groupe



Sortir



ACTIVER RSS-14



DÉSACTIVER RSS-14



ACTIVER AI



DÉSACTIVER AI (*)



ACTIVER LA SOMME DE CONTRÔLE



DÉSACTIVER LA SOMME DE CONTRÔLE (*)



ACTIVER GS1-128



DÉSACTIVER GS1-128 (*)

Groupe 18 : TRONQUER LE CARACTÈRE D'ENTÊTE/DE FIN



Saisir le groupe



Sortir



TRONQUER LE CARACTÈRE D'ENTÊTE



TRONQUER LE CARACTÈRE DE FIN

- 1.) Lisez le code à barres « Saisir le groupe 18 ».
- 2.) Lisez le code à barres « Entête » ou « Fin ».
- 3.) Consultez le tableau ASCII pour le code hexadécimal correspondant.
- 4.) Lisez les deux caractères dans le tableau hexadécimal.
- 5.) Lisez le code à barres « Confirmer » dans le tableau hexadécimal.
- 6.) Lisez le code à barres « Sortir ».



EFFACER

Effacer l'entête et la fin

- 1.) Lisez le code à barres « Saisir le groupe 19 ».
- 2.) Lisez le code à barres « Entête » ou « Fin ».
- 3.) Lisez le code à barres « Effacer ».
- 4.) Lisez le code à barres « Sortir ».

Groupe 19 : Code ID prédéfini



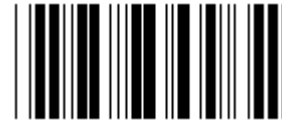
Saisir le groupe



Sortir



ACTIVER

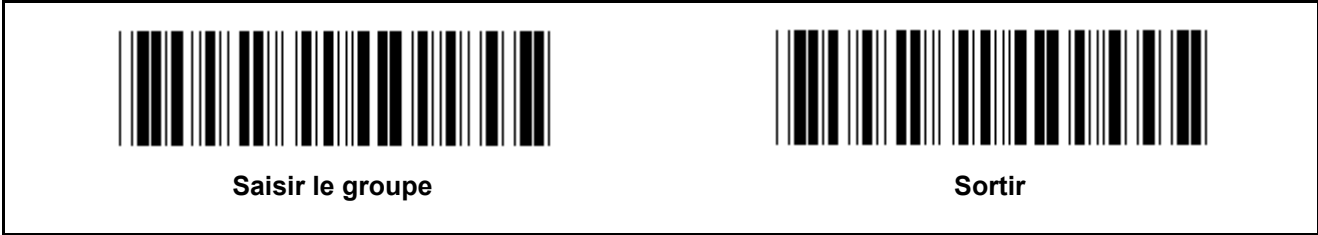


DÉSACTIVER (*)

Identifiant ID du code à barres

L'identifiant ID du code à barres est un code supplémentaire pour identifier le code à barres que l'utilisateur est en train de lire. Veuillez consulter les identifiants ID des codes à barres prédéfinis pour le code de l'identifiant ID.

Groupe 20 : Paramètre d'identifiant ID de code personnalisé



CODE 39 / CODE 32



2 PARMIS 5 ENTRELACÉ



2 PARMIS 5 INDUSTRIEL



2 PARMIS 5 MATRIX



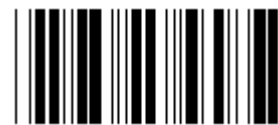
FRAIS D'AFFRANCHISSEMENT EN CHINE



CODE 128



CODE 93



CODE 11



MSI/PLESSEY



CODABAR/NW7



EAN-13



EAN-8



UPC-E



UPC-A



CODE 4

Remarque : Consultez le tableau ASCII, lisez les deux codes à barres en hexadécimal dans le tableau hexadécimal pour représenter un caractère.

Avertissement : Assurez-vous de désactiver l'identifiant ID du code prédéfini (Groupe 19) avant la configuration.

Groupe 21 : Activer tous les codes à barres



Saisir le groupe

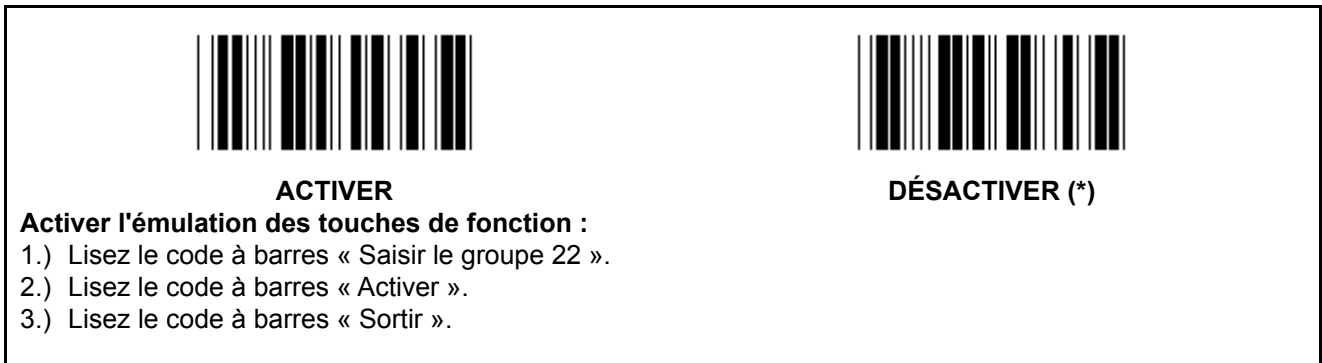


Sortir



ACTIVER TOUS LES CODES À BARRES

Groupe 22 : Émulation des touches de fonction



Pour concaténer une touche de fonction avec les données saisies, veuillez consulter le code à barres de la touche de fonction pour sa représentation hexadécimal.

Exemple : Données du synchroniseur initial avec la touche F1

- 1.) Lisez le code à barres « Saisir le groupe 22 ».
- 2.) Lisez le code à barres « Activer ».
- 3.) Lisez le code à barres de 0 et de 1 respectivement dans le tableau hexadécimal.
- 4.) Lisez le code à barres « Confirmer » dans le tableau hexadécimal.
- 5.) Lisez le code à barres « Sortir ».

Tableau de touche de fonction (Tableau du Code 39 en ASCII complet)			
F1 :01	F2 :02	F3 :03	F4 :04
F5 :05	F6 :06	F7 :07	F8 :08
F9 :09	F10 :0A	F11 :0B	F12 :0C
Entrer :0D	Tabulation :0E	Retour arrière :0F	Haut :10
Bas :11	Gauche :12	Début :14	Fin :15
Haut de page :16	Bas de page :17	Insérer :18	Effacer :19
Échappement :1B	Droit :13	Arrêt de tabulation :1C	

Pour lire un code à barres d'une touche de fonction, l'option « ASCII complet » doit être activée. Veuillez consulter le tableau du Code 39 en ASCII complet pour produire le code à barres de la touche de fonction.



Activer le Code 39 en ASCII complet

Groupe 23 : Paramètres généraux



SAISIR LE GROUPE



SORTIR



MAJUSCULE (*)



MINUSCULE



UNIVERSEL



MODE ALTERNÉ

Paramètres de tonalité et de durée d'avertissement sonore



**TONALITÉ DE L'AVERTISSEMENT SONORE
(défaut :21)**



**DURÉE DE L'AVERTISSEMENT SONORE (défaut :
AA)**

Pour régler la tonalité ou la durée de l'avertissement sonore par défaut :

- 1.) Lisez le code à barres « Saisir le groupe 23 ».
- 2.) Lisez le code à barres « Tonalité de l'avertissement sonore » ou « Durée de l'avertissement sonore ».
- 3.) Lisez les deux codes à barres des caractères dans le tableau hexadécimal.
- 4.) Lisez le code à barres « Confirmer » dans le tableau hexadécimal.
- 5.) Lisez le code à barres « Sortir ».

Bip de mise en marche



ACTIVER (*)



DÉSACTIVER

Annexe :
Code de fonction pour ordinateur PC XT/AT



F1 (\$A)



F2 (\$B)



F3 (\$C)



F4 (\$D)



F5 (\$E)



F6 (\$F)



F7 (\$G)



F8 (\$H)



F9 (\$I)



F10 (\$J)



F11 (\$K)



F12 (\$L)

Code de fonction pour ordinateur PC XT/AT



Entrer (\$M)



Tabulation (\$N)



Retour arrière (\$O)



Haut (\$P)



Bas (\$Q)



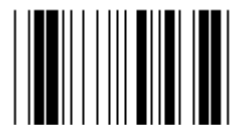
Gauche (\$R)



Droit (\$S)



Fin (\$U) (\$B)



Haut de page (\$V)



Bas de page (\$W)



Insérer (\$X)



Effacer (\$Y)



Échappement (%A)



Début (\$T)

Tableau hexadécimal : HEXADÉCIMAL



0



1



2



3



4



5



6



7



8



9



A



B



C



D



E



F



Confirmer

TABLEAU ASCII

ASCII	HEX	DEC	ASCII	HEX	DEC	ASCII	HEX	DEC	ASCII	HEX	DEC
NUL	00	0	[Space]	20	32	@	40	64	`	60	96
SOH	01	1	!	21	33	A	41	65	a	61	97
STX	02	2	"	22	34	B	42	66	b	62	98
ETX	03	3	#	23	35	C	43	67	c	63	99
EOT	04	4	\$	24	36	D	44	68	d	64	100
ENQ	05	5	%	25	37	E	45	69	e	65	101
ACK	06	6	&	26	38	F	46	70	f	66	102
BEL	07	7	'	27	39	G	47	71	g	67	103
BS	08	8	(	28	40	H	48	72	h	68	104
HT	09	9	)	29	41	I	49	73	i	69	105
LF	0A	10	*	2A	42	J	4A	74	j	6A	106
VT	0B	11	+	2B	43	K	4B	75	k	6B	107
FF	0C	12	,	2C	44	L	4C	76	l	6C	108
CR	0D	13	-	2D	45	M	4D	77	m	6D	109
SO	0E	14	.	2E	46	N	4E	78	n	6E	110
SI	0F	15	/	2F	47	O	4F	79	o	6F	111
DLE	10	16	0	30	48	P	50	80	p	70	112
DC1	11	17	1	31	49	Q	51	81	q	71	113
DC2	12	18	2	32	50	R	52	82	r	72	114
DC3	13	19	3	33	51	S	53	83	s	73	115
DC4	14	20	4	34	52	T	54	84	t	74	116
NAK	15	21	5	35	53	U	55	85	u	75	117
SYN	16	22	6	36	54	V	56	86	v	76	118
ETB	17	23	7	37	55	W	57	87	w	77	119
CAN	18	24	8	38	56	X	58	88	x	78	120
EM	19	25	9	39	57	Y	59	89	y	79	121
SUB	1A	26	:	3A	58	Z	5A	90	z	7A	122
ESC	1B	27	;	3B	59	[	5B	91	{	7B	123
FS	1C	28	<	3C	60	\	5C	92	|	7C	124
GS	1D	29	=	3D	61	]	5D	93	}	7D	125
RS	1E	30	>	3E	62	^	5E	94	~	7E	126
US	1F	31	?	3F	63	_	5F	95	DEL	7F	127

Par exemple :

CODE ASCII	HEXADÉCIMAL
ÉCHAPPEMENT	1B
EFFACER	7F

Tableau de conversion hexadécimal-décimal

H/I	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
3	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63
4	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79
5	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95
6	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111
7	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127
8	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143
9	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159
A	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175
B	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191
C	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207
D	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223
E	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239
F	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255

Par exemple :

Décimal	Hexadécimal	
11	0B	H:0 L:B
83	53	H:5 L:3
213	D5	H:D L:5

ID de code à barres prédéfini

Symbole du code à barres	Identifiant ID
EAN-13	A
EAN-8	B
UPCE	C
Code 39 / Code 32	D
CODABAR	E
2 parmi 5 Matrix	F
2 parmi 5 industriel / IATA	G
2 parmi 5 entrelacé	H
Code 128	I
Code 93	J
Code 11	K
MSI-PLESSEY	L

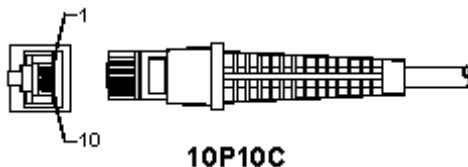
Remarque :

Les valeurs ID pré-réglées de l'ID du code à barres prédéfini peuvent être modifiées si l'ID du code personnalisé est réglé et les valeurs de l'identifiant ID sont remplacées.

AFFECTATION DES BROCHES

Connecteur modulaire à 10 broches

RJ-45 Mâle 10P10C	TTL	WAND	CLAVIER	RS-232	CLAVIER USB
1	X	X	X		X
2	X	X	X		X
3	ALIM.-CTL	X	X		X
4	MASSE	MASSE	MASSE	MASSE	MASSE
5	BONNE LECTURE	BONNE LECTURE	PC-DONNÉES	X	PC-DONNÉES
6	DONNÉES	DONNÉES	PC-HORLOGE	X	PC-HORLOGE
7	VCC	VCC	VCC	VCC	VCC
8	COMMUTATION-DÉTECTION	x	CLAVIER-HORLOGE	X	X
9	S.O.S.	X	CLAVIER-DONNÉES	x	X
10	x	x	x	RÉCEPTION	X

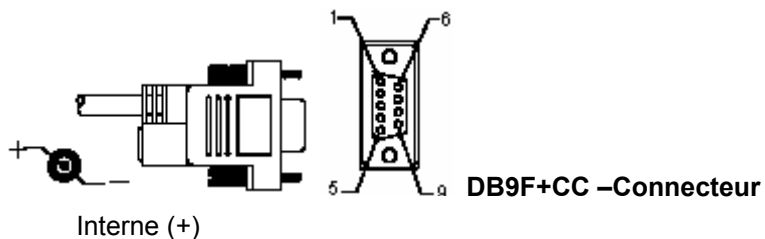


Sortie de signal RS-232

Fonction	DB9F+CC (ou sans CC)
MASSE	5
CTS	7
RTS	8
RÉCEPTION	3
ÉMISSION	2
VCC+5V	9

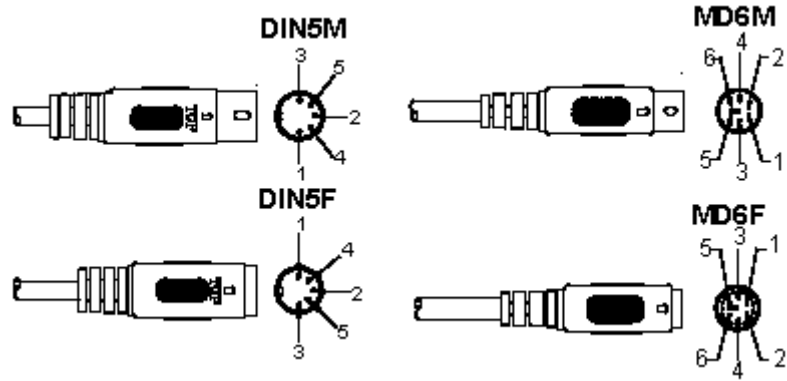
Remarque :

Pour les utilisations avec un ordinateur PC, un câble avec un connecteur d'alimentation est nécessaire pour accepter une entrée d'alimentation externe.



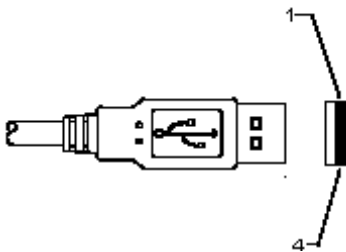
Sortie de signal de clavier

Fonction	Din5F	Din5M	Mini-Din6M	Mini-Din6F
MASSE	4	4	3	3
PC_Données	---	2	1	---
PC_HORLOGE	---	1	5	---
VCC+5V	5	5	4	4
CLAVIER_HORLOGE	1	---	---	5
CLAVIER_Données	2	---	---	1



Sortie de signal USB

FUNCTION	USB-A
MASSE	4
VCC	1
D+	3
D-	2



CONNECTEUR USB

Consignes de sécurité :

Ne pas exposer l'appareil à l'eau ni à l'humidité.

Entretien :

Ne nettoyez l'appareil qu'avec un chiffon sec. N'utilisez pas de solvants ou de produits abrasifs.

Garantie :

Aucune garantie ou responsabilité ne sera acceptée en cas de modification et/ou de transformation du produit ou en cas de dommages provoqués par une utilisation incorrecte de l'appareil.

Généralités :

- Le design et les caractéristiques techniques sont sujets à modification sans notification préalable.
- Tous les logos de marques et noms de produits sont des marques déposées ou immatriculées dont leurs détenteurs sont les propriétaires et sont donc reconnues comme telles dans ce documents.
- Ce manuel a été produit avec soin. Toutefois, aucun droit ne peut en dériver. König Electronic ne peut être tenu responsable pour des erreurs de ce manuel ou de leurs conséquences.
- Conservez ce manuel et l'emballage pour toute référence ultérieure.

Attention :

Ce symbole figure sur l'appareil. Il signifie que les produits électriques et électroniques ne doivent pas être jetés avec les déchets domestiques. Le système de collecte est différent pour ce genre de produits.

De interface van de USB-scanner installeren

Om de interface van de USB-scanner te installeren moet het host-apparaat een USB-poort hebben om gegevens van de scanner te ontvangen. Volg de stappen zoals hieronder beschreven:

- 1.) Zorg ervoor dat de scanner de juiste connector voor de USB-poort van het host-apparaat heeft.
- 2.) Sluit de kabel op de USB-poort van het apparaat aan.
- 3.) Als de indicatie-LED brandt en de zoemer klinkt, is de scanner gereed voor gebruik.

Configuratie van de barcodescanner

Instelprocedures

- 1.) Zoek een groep waarin de parameters moeten worden gewijzigd.
- 2.) Scan het label "Voer groep # in"-label. De scanner zal een pieptoon geven om aan te geven dat het instellen wordt uitgevoerd.
- 3.) Scan de label, die de parameter representeert, die moet worden gewijzigd.
- 4.) Scan "Afsluiten" om de groep te beëindigen die momenteel geselecteerd is. De scanner zal piepen.
- 5.) Herhaal de procedure voor de andere groepen, inclusief de parameters die moeten worden gewijzigd.

Voorbeeld 1:

Stel de werkingsmodus naar "Continuumodus" in.

- 1) Scan "Voer groep 5 in".
- 2) Scan "Continu/Trekker uitgeschakeld".
- 3) Scan "Afsluiten".

Voorbeeld 2:

Wijs de preambule tekenreeks als "#" toe, en de postambule tekenreeks als "EINDE"

- 1) Scan "Voer groep 6 in"
- 2) Scan "Preambule"
- 3) Raadpleeg de ASCII-tabel (pagina 50) en zoek het codenummer in hexadecimale notatie op: # ASCII => **23** hex
De twee cijfers zijn: **2 3**
- 4) Raadpleeg Tabel-Hex: HEXADECIMAAL (pagina 49) en scan de overeenkomstige tweecijferige labels.
- 5) Scan het label "Bevestigen" in Tabel-Hex
- 6) Scan "Postambule"
- 7) Raadpleeg de ASCII-tabel voor de codenummers in hexadecimale notatie (E => 45, N => 4E, D => 44)
- 8) Raadpleeg Tabel-Hex: HEXADECIMAAL (pagina 49) en scan de overeenkomstige de zescijferige labels opeenvolgend.
4 5 4 E 4 4
- 9) Scan het label "Bevestigen"-label in Tabel-Hex.
- 10) Ga terug naar groep 6 en scan "Afsluiten".

Voorbeeld 3:

Vaste instelling van de barcodelengte (d.w.z. Groep 9-1 geïnterlineerd 2 VAN 5, Barcodelengte = 15 cijfers):

- 1) Scan het label "Voer groep 9-1 in"
- 2) Scan het label "Lengte definiëren"
- 3) Scan de viercijferige labels in Tabel-Hex (pagina 49)

Tips:

- Raadpleeg de hexadecimaal-decimaal conversietabel (pagina 52) om de barcodelengte in hexadecimaal notatie te krijgen, 15 dec => 0F hex
- De vier cijfers zijn: 0 F 0 F
- Raadpleeg Tabel-Hex: HEXADECIMAAL (pagina 49) en scan de overeenkomstige de vier cijferige labels.

- 4) Scan het label "Bevestigen"-label in Tabel-Hex: HEXADECIMAAL (pagina 49)
- 5) Ga terug naar Groep 9-1 en scan het label "Afsluiten".

Voorbeeld 4:

3-Sets instellingen van barcodelengte (d.w.z. Groep 9-4: CHINA VERZENDKOSTEN, de 3 instellingen van barcodelengte zijn als volgt):

11 cijfers

28 cijfers

43 cijfers

1) Scan het labe "Voer groep 9-4 in"

2) Scan het labe "Gebruiker definiëren"

3) Scan de zescijferige labels in Tabel-Hex (pagina 49)

Tips:

- Raadpleeg de hexadecimaal-decimaal conversietabel (pagina 52) om de 3 sets van barcodelengte in hexadecimaal notatie te verwerven.

11dec =>0B hex

28dec =>1C hex

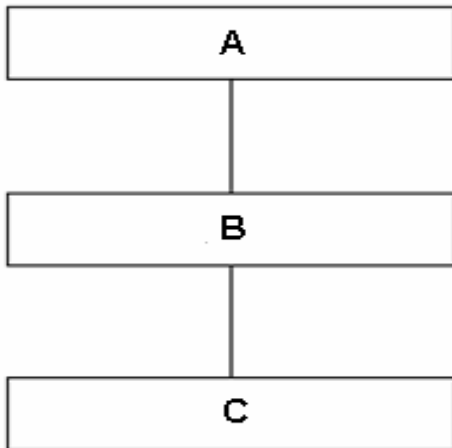
43dec =>2B hex

- Raadpleeg Tabel-Hex: HEXADECIMAAL (pagina 49) en scan de overeenkomstige 3 labelsets. **0B 1C 2B**

4) Scan het label "Bevestigen"-label in Tabel-Hex: HEXADECIMAAL (pagina 49)

5) Ga terug naar Groep 9-4 en scan het label "Afsluiten".

Stroomdiagram voor het instellen



A. Voer groep in

B. Selecteer items

C. Afsluiten



Stel alle standaardwaarden in



Toon versie

Waarschuwing: Alle huidige instellingen zullen verloren gaan en opnieuw naar de standaard fabrieksinstellingen worden ingesteld.

Opmerking: (*) geeft de standaardinstelling aan. Opties gemarkeerd met () zijn alleen op verzoek beschikbaar.

Groep 0: Selectie van de interface

 Voer groep in	 Afsluiten
---	--



Toetsenbord



RS-232



(DTMF)



(OCIA)



Gereserveerd 2





Gereserveerd 3



Gereserveerd 4

Opmerking: De interface is vooraf in de fabriek overeenkomstig het model van het apparaat ingesteld.

Groep 1: Selectie van het apparaat voor de toetsenbordinterface

	
Voer groep in	Afsluiten



PC/AT, PS/2 (*)



Gereserveerd A



Gereserveerd B



Gereserveerd C



Gereserveerd D



Gereserveerd E



Gereserveerd F



Gereserveerd G



Gereserveerd H



Gereserveerd I



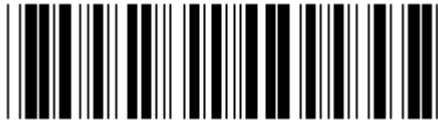
Gereserveerd J



Gereserveerd K

Opmerking: Opties gemarkeerd met () zijn alleen op verzoek beschikbaar.

Groep 1: Selectie van het apparaat voor de toetsenbordinterface



Voer groep in



Afsluiten



Gereserveerd L



Gereserveerd M



Gereserveerd N



Gereserveerd O



Gereserveerd P



Gereserveerd Q



Gereserveerd R



Gereserveerd S



Gereserveerd T



Gereserveerd U

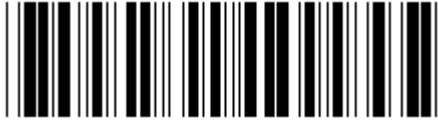


Gereserveerd V



Gereserveerd W

Groep 2: Intercharacter vertraging



Voer groep in



Afsluiten



Start toetsenbordinstelling

- 1.) Scan de “Voer groep 2”-label.
- 2.) Scan de “Start toetsenbordinstelling (of RS-232/USB)”-label).
- 3.) Scan de twee cijferige labels in Tabel-Hex.
- 4.) Scan de “Bevestigen”-label in Tabel-Hex.



Start USD-instelling



Start RS-232-instelling

Standaardwaarde van het toetsenbord: 05

Standaardwaarde van RS-232: 00

Standaardwaarde van de USB: 05

Groep 3: Taal voor de toetsenbordinterface

	
Voer groep in	Afsluiten



VS (*)



Engeland



Frankrijk



Duitsland



Italië



België



Zweden/Finland



Spaans



Denemarken



Portugal



Zwitserland



Noorwegen

Opmerking: (*) geeft de standaardinstelling aan

Groep 3: Taal voor de toetsenbordinterface



Canada



Holland



Polen



Japan



Gereserveerd 1



Gereserveerd 2



Gereserveerd 3



(IBM Think-pad voor Japan)



Panasonic CF-II voor Japan

Opmerking: Opties gemarkeerd met () zijn alleen op verzoek beschikbaar.

Groep 4: Terminator



TOETSENBORD



GEEN



CR (*)



SPATIE



TAB



ESC



CTRL-C



EXEC

Groep 4: Terminator

	
Voer groep in	Afsluiten

RS-232



GEEN



CR (*)



CR/LF



LF



SPATIE



TAB



ESC



CTRL-C



STX.ETX



X AAN. X UIT



EOT

Groep 5: Scanmodus



1. Trekker Aan/Uit



2. Trekker Aan/Goed aflezen Uit (*)



3. Trekker Aan/Goed aflezen Uit/Vertraging Time-out =?



4. Continu/Trekker Uit



5. Continu/LED brandt altijd



6. Continu/Geen trekker

Vertraging time-outinstelling:

- 1.) Scan de "Voer groep 5"-label.
- 2.) Scan de label 3 "Vertraging Time-out".
- 3.) Scan de twee cijferige labels in Tabel-Hex.
- 4.) Scan de "Bevestigen"-label in Tabel-Hex.
- 5.) Scan de "Afsluiten"-label.

Opmerking: De instelling van de scanmodus is alleen beschikbaar voor de CCD/Lasertype scanner.

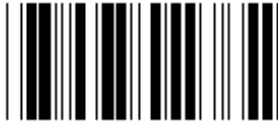
Groep 5: Scanmodus



Voer groep in



Afsluiten



FLITSER UIT (*)



FLITSER AAN

Opmerking: Deze programmeerinstelling is alleen beschikbaar in de continuumodus.

Groep 6: Preambule en Postambule



Voer groep in



Afsluiten



Preambule



Postambule

Preambule- en Postambule-instelling:

- 1.) Scan de “Voer groep 6 in”-label
- 2.) Scan de “Preambule”- of “Postambule”-label
- 3.) Raadpleeg de ASCII-tabel, scan twee cijfers in de Tabel-Hex die één teken voorstellen, een maximum van 10 tekens voorstellen kunnen worden geaccepteerd
- 4.) Scan de “Bevestigen”-label in Tabel-Hex
- 5.) Scan de “Afsluiten”-label

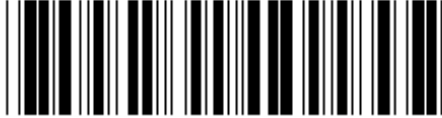



Wissen

Wis Preambule en Postambule:

- 1.) Scan de “Voer groep 6 in”-label
- 2.) Scan de “Preambule”- of “Postambule”-label
- 3.) Scan de “Wis”-label
- 4.) Scan de “Afsluiten”-label
- 5.) Scan de “Afsluiten”-label

Groep 7: RS-232 parameters

	
Voer groep in	Afsluiten

BAUD-RATE



2400



9600 (*)



14400



28800



57600



115200



230400

DATA BIT



BIT 7



BIT 8 (*)

Groep 7: RS-232 parameters

	
Voer groep in	Afsluiten

PARITEIT



GEEN (*)



ONEVEN



EVEN

HANDSHAKING



GEEN (*)



X AAN/X UIT



SCANNER GEREED

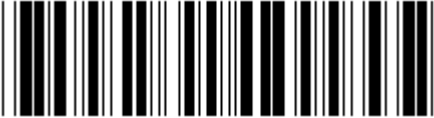



GEGEVENS GEREED

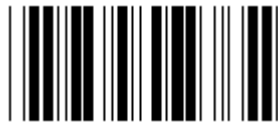


ACK/NAK

Groep 7: RS-232 parameters

	
Voer groep in	Afsluiten

(ACK/NAK RESPONSTIJD CTS-OBSERVATIETIJD:)



100 ms



300 ms



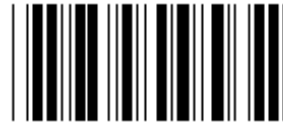
500 ms



1 sec



3 sec (*)



5 sec



10 sec

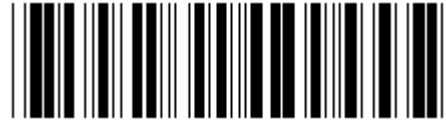


00

Groep 8: CODE 39/CODE 32



Voer groep in



Afsluiten

Code 39



INSCHAKELEN (*)



UITSCHAKELEN



VOLLEDIG ASCII



STANDAARD (*)

VERZENDEN START/EIND-KARAKTER



INSCHAKELEN



UITSCHAKELEN (*)

VERZEND CONTROLETEKEN



INSCHAKELEN (*)



UITSCHAKELEN

CONTROLESOM VERIFIËREN



INSCHAKELEN



UITSCHAKELEN (*)

Groep 8: CODE 39/CODE 32



Voer groep in



Afsluiten



CODE 32 inschakelen



CODE 32 uitschakelen

Groep 9-1: Geïnterlineerd 2 VAN 5



Voer groep in



Afsluiten



INSCHAKELEN

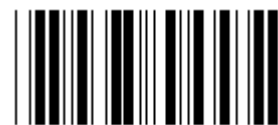


UITSCHAKELEN

VERZEND CONTROLETEKEN

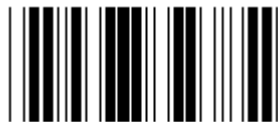


INSCHAKELEN



UITSCHAKELEN

CONTROLESOM VERIFIËREN



INSCHAKELEN



UITSCHAKELEN



BARCODELENGTE-INSTELLINGEN

Lengte definiëren

Min.: 4

Max.:48

- 1.) Scan de "Voer groep 9-1 in"-label.
- 2.) Scan de "Gebruiker definiëren"-label.
- 3.) Scan de zes cijferige labels in de Tabel-Hex (alleen 3 sets lengtes kunnen worden gedefinieerd).
- 4.) Scan de "Bevestigen"-label in Tabel-Hex.
- 5.) Scan de "Afsluiten"-label.



GEBRUIKER DEFINIËREN LENGTE-INSTELLING

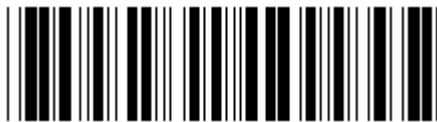
Gebruiker definiëren (3 sets beschikbaar)

Min.: 4

Max.: 48

- 1.) Scan de "Voer groep 9-1 in"-label.
- 2.) Scan de "Gebruiker definiëren"-label.
- 3.) Scan de zes cijferige labels in de Tabel-Hex (alleen 3 sets lengtes kunnen worden gedefinieerd).
- 4.) Scan de "Bevestigen"-label in Tabel-Hex.
- 5.) Scan de "Afsluiten"-label.

Groep 9-2: Industrieel 2 VAN 5/IATA



Voer groep in



Afsluiten

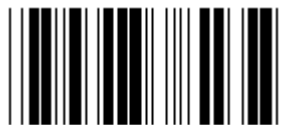


INSCHAKELEN



UITSCHAKELEN (*)

VERZEND CONTROLETEKEN



INSCHAKELEN (*)



UITSCHAKELEN

CONTROLESOM VERIFIËREN



INSCHAKELEN



UITSCHAKELEN (*)



BARCODELENGTE-INSTELLING

Min.: 4

Max.: 24

- 1.) Scan de "Voer groep 9-2 in"-label.
- 2.) Scan de "Gebruiker definiëren"-label.
- 3.) Scan de zes cijferige labels in de Tabel-Hex (alleen 3 sets lengtes kunnen worden gedefinieerd).
- 4.) Scan de "Bevestigen"-label in Tabel-Hex.
- 5.) Scan de "Afsluiten"-label.



GEBRUIKER DEFINIËREN LENGTE-INSTELLING

Gebruiker definiëren (3 sets beschikbaar)

Min.: 4

Max.: 24

- 1.) Scan de "Voer groep 9-2 in"-label.
- 2.) Scan de "Gebruiker definiëren"-label.
- 3.) Scan de zes cijferige labels in de Tabel-Hex (alleen 3 sets lengtes kunnen worden gedefinieerd).
- 4.) Scan de "Bevestigen"-label in Tabel-Hex.
- 5.) Scan de "Afsluiten"-label.

Groep 9-2: Industrieel 2 VAN 5/IATA



Voer groep in



Afsluiten

IATA

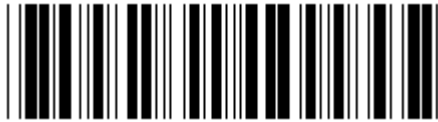


INSCHAKELEN



UITSCHAKELEN (*)

Groep 9-3: Matrix 2 VAN 5



Voer groep in



Afsluiten



INSCHAKELEN



UITSCHAKELEN

VERZEND CONTROLETEKEN



INSCHAKELEN (*)



UITSCHAKELEN

CONTROLESOM VERIFIËREN



INSCHAKELEN



UITSCHAKELEN (*)



BARCODELENGTE-INSTELLING

Min.: 4

Max.:40

- 1.) Scan de "Voer groep 9-3 in"-label.
- 2.) Scan de "Gebruiker definiëren"-label.
- 3.) Scan de zes cijferige labels in de Tabel-Hex (alleen 3 sets lengtes kunnen worden gedefinieerd).
- 4.) Scan de "Bevestigen"-label in Tabel-Hex.
- 5.) Scan de "Afsluiten"-label.



GEBRUIKER DEFINIËREN LENGTE-INSTELLING

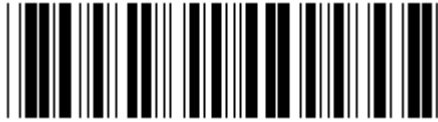
Gebruiker definiëren (3 sets beschikbaar)

Min.: 4

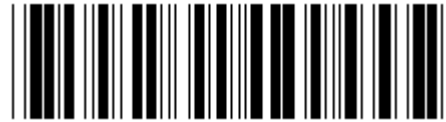
Max.: 40

- 1.) Scan de “Voer groep 9-3 in”-label.
- 2.) Scan de “Gebruiker definiëren”-label.
- 3.) Scan de zes cijferige labels in de Tabel-Hex (alleen 3 sets lengtes kunnen worden gedefinieerd).
- 4.) Scan de “Bevestigen”-label in Tabel-Hex.
- 5.) Scan de “Afsluiten”-label.

Groep 9-4: China verzendkosten



Voer groep in



Afsluiten



INSCHAKELEN



UITSCHAKELEN (*)

VERZEND CONTROLETEKEN



INSCHAKELEN (*)

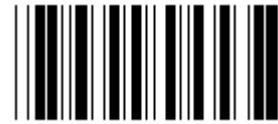


UITSCHAKELEN

CONTROLESOM VERIFIËREN



INSCHAKELEN



UITSCHAKELEN (*)



BARCODELENGTE-INSTELLING

Min.: 4

Max.: 40

- 6.) Scan de "Enter Group 9-4"-label.
- 7.) Scan de "Gebruiker definiëren"-label.
- 8.) Scan de zes cijferige labels in de Tabel-Hex (alleen 3 sets lengtes kunnen worden gedefinieerd).
- 9.) Scan de "Bevestigen"-label in Tabel-Hex.
- 10.) Scan de "Afsluiten"-label.



GEBRUIKER DEFINIËREN LENGTE-INSTELLING

Gebruiker definiëren (3 sets beschikbaar)

Min.: 4

Max.: 40

6.) Scan de “Enter Group 9-4”-label.

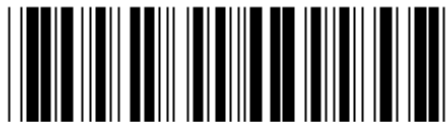
7.) Scan de “Gebruiker definiëren”-label.

8.) Scan de zes cijferige labels in de Tabel-Hex (alleen 3 sets lengtes kunnen worden gedefinieerd).

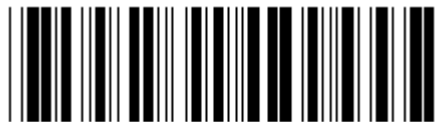
9.) Scan de “Bevestigen”-label in Tabel-Hex.

10.) Scan de “Afsluiten”-label.

Groep 10: Code 128



Voer groep in



Afsluiten



INSCHAKELEN (*)



UITSCHAKELEN

INSCHAKELEN/UITSCHAKELEN CHECKDIGIT



INSCHAKELEN (*) (stuur geen checkdigit)



UITSCHAKELEN

UCC/EAN/128



INSCHAKELEN



UITSCHAKELEN (*)

Groep 11: CODE 11



Voer groep in



Afsluiten



INSCHAKELEN (*)



UITSCHAKELEN

AANTAL CONTROLETEKENS



TWEE (*)



ÉÉN

VERZEND CONTROLETEKEN



INSCHAKELEN (*)



UITSCHAKELEN

INSCHAKELEN/UITSCHAKELEN CHECKDIGIT

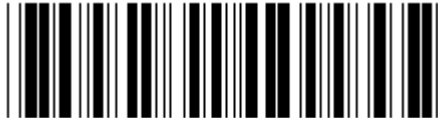


INSCHAKELEN (*)



UITSCHAKELEN

Groep 12: Code 93



Voer groep in



Afsluiten



INSCHAKELEN



UITSCHAKELEN (*)

CONTROLECIJFER VERIFIEREN



INSCHAKELEN (*)

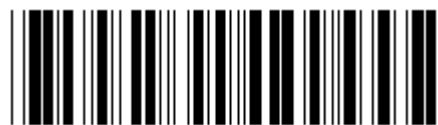


UITSCHAKELEN

Groep 13: MSI-PLEASSEY



Voer groep in



Afsluiten



INSCHAKELEN (*)



UITSCHAKELEN

CONTROLECIJFER VERIFIEREN



INSCHAKELEN (*)



UITSCHAKELEN

INSCHAKELEN MOD



MOD 10-10 INSCHAKELEN



INSCHAKELEN MOD 10 (*)



MOD 11-10 INSCHAKELEN

CONTROLECIJFER VERZENDEN/AFKAPPEN



1^{STE} CONTROLECIJFER AFKAPPEN



**CONTROLECIJFER
VERZENDEN/AFKAPPEN (*)**



TRUNCATE 1ST & 2ND CHECKDIGIT

Groep 14: CODABAR/NW7



Voer groep in



Afsluiten



INSCHAKELEN (*)



UITSCHAKELEN

VERZENDEN START/EIND-KARAKTER



INSCHAKELEN



UITSCHAKELEN (*)

START/EIND VERZENDEN TYPE



ABCD/ABCD



ABCD/TN*E

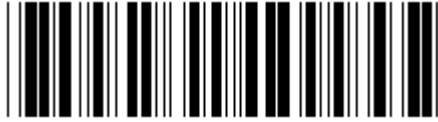


abcd/abcd (*)



abcd/tn*e

Groep 15: Code 4



Voer groep in



Afsluiten

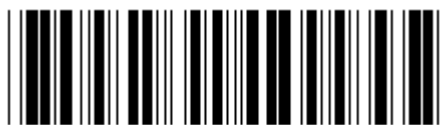


INSCHAKELEN



UITSCHAKELEN (*)

Groep 16-1: EAN-13/JAN-13



Voer groep in



Afsluiten



INSCHAKELEN (*)



UITSCHAKELEN

UITBREIDING 2/5



INSCHAKELEN



UITSCHAKELEN (*)

VERZEND CONTROLETEKEN



INSCHAKELEN (*)



UITSCHAKELEN

1^{STE} CIJFER AFKAPPEN



INSCHAKELEN



UITSCHAKELEN (*)

2^{DE} CIJFER



INSCHAKELEN



UITSCHAKELEN (*)

EAN CONTROLECIJFER



INSCHAKELEN (*)



UITSCHAKELEN

Groep 16-2: UPC-A



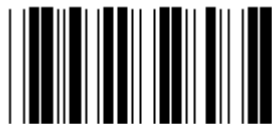
Voer groep in



Afsluiten



INSCHAKELEN (*)



UITSCHAKELEN

UITBREIDING 2/5



INSCHAKELEN



UITSCHAKELEN (*)

VERZEND CONTROLETEKEN



INSCHAKELEN (*)



UITSCHAKELEN

EERSTE CIJFER AFKAPPEN



INSCHAKELEN



UITSCHAKELEN (*)

UPC-A CONVERTEREN NAAR EAN-13



INSCHAKELEN



UITSCHAKELEN (*)

Groep 16-3: EAN-8/JAN-8



Voer groep in



Afsluiten



INSCHAKELEN (*)



UITSCHAKELEN

UITBREIDING 2/5



INSCHAKELEN



UITSCHAKELEN (*)

VERZEND CONTROLETEKEN



INSCHAKELEN (*)



UITSCHAKELEN

VERZEND CONTROLETEKEN



INSCHAKELEN (*)



UITSCHAKELEN

EAN-8 CONVERTEREN NAAR EAN-13



INSCHAKELEN 1 (ENABLE 1 (nullen vóór de barcode toevoegen))



UITSCHAKELEN (*)



INSCHAKELEN 2 (nullen in het midden van de barcode invoegen)

Groep 16-4: UPC-E



Voer groep in



Afsluiten



INSCHAKELEN (*)



UITSCHAKELEN

UITBREIDING 2/5



INSCHAKELEN



UITSCHAKELEN (*)

VERZEND CONTROLETEKEN



INSCHAKELEN (*)



UITSCHAKELEN

EERSTE CIJFER AFKAPPEN



INSCHAKELEN



UITSCHAKELEN (*)

UPC-E CONVERTEREN NAAR UPC-A



INSCHAKELEN



UITSCHAKELEN (*)

Groep 16-5: ISBN/ISSN



Voer groep in



Afsluiten



INSCHAKELEN (*)



UITSCHAKELEN

UITBREIDING 2/5



INSCHAKELEN



UITSCHAKELEN (*)

Groep 17: RSS-14



Voer groep in



Afsluiten



RSS-14 INSCHAKELEN



RSS-14 UITSCHAKELEN



AI INSCHAKELEN



AI UITSCHAKELEN (*)



CONTROLESOM INSCHAKELEN



CONTROLESOM UITSCHAKELEN (*)



GS1-128 INSCHAKELEN



GS1-128 UITSCHAKELEN (*)

Groep 18: HEADER/TRAILER KARAKTER AFKAPPEN



Voer groep in



Afsluiten

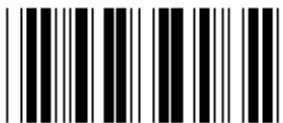


HEADER KARAKTER AFKAPPEN



TRAILER KARAKTER AFKAPPEN

- 1.) Scan de "Voer groep 18 in"-label.
- 2.) Scan de "Header"- of "Trailer"-label.
- 3.) Raadpleeg de ASCII-tabel voor de corresponderende HEX-code.
- 4.) Scan de twee cijferige labels in Tabel-Hex.
- 5.) Scan de "Bevestigen"-label in Tabel-Hex.
- 6.) Scan de "Afsluiten"-label.



WISSEN

Wis Header & Trailer

- 1.) Scan de "Enter groep 19"-label.
- 2.) Scan de "Header"- of "Trailer"-label.
- 3.) Scan de "Wis"-label.
- 4.) Scan de "Afsluiten"-label.

Groep 19: Vooraf gedefinieerde Code ID



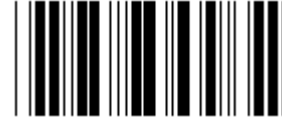
Voer groep in



Afsluiten



INSCHAKELEN



UITSCHAKELEN (*)

Barcode-ID identificeren

Het identificeren van de Barcode-ID is een facultatieve code om de barcode van de label te identificeren, dat door de gebruiker wordt gescand. Raadpleeg de vooraf gedefinieerde Barcode-ID voor de ID-code.

Groep 20: Gebruiker gedefinieerde instelling van het Code ID

	
Voer groep in	Afsluiten



CODE 39/CODE 32



INDUSTRIEEL 2 VAN 5



CHINA VERZENDKOSTEN



CODE 93



MSI/PLESSEY



EAN-13



UPC-E



CODE 4



GEÏNTERLINEERD 2 VAN 5



MATRIX 2 VAN 5



CODE 128



CODE 11



CODABAR/NW7



EAN-8



UPC-A

Opmerking: Raadpleeg de ASCII-tabel, scan de twee hexadecimale labels in de Tabel-Hex om één karakter te representeren.

Waarschuwing: Zorg ervoor om de vooraf gedefinieerde Code ID (Groep 19) vóór het instellen uit te schakelen.

Groep 21: Alle barcodes inschakelen



Voer groep in

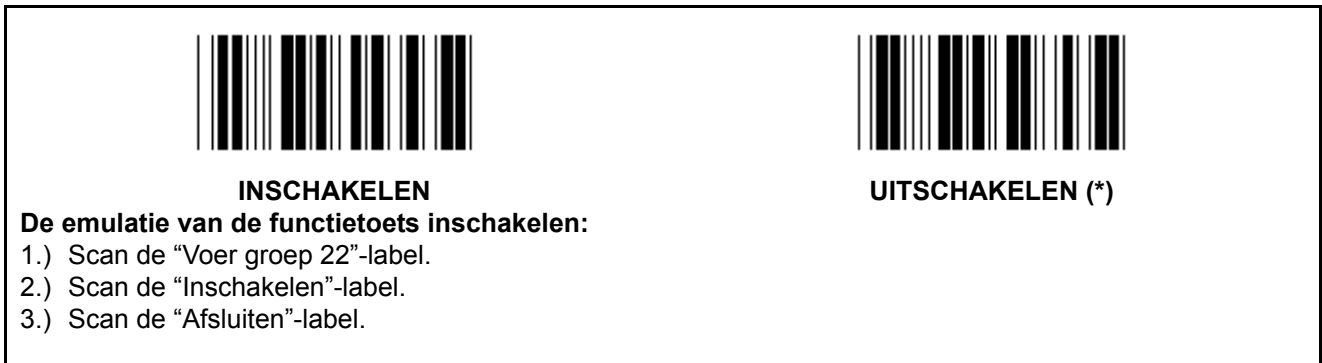


Afsluiten



ALLE BARCODES INSCHAKELEN

Groep 22: Emulatie van functietoetsen



Als u een functietoets met invoergegevens wilt samenvoegen, raadpleeg naar de tabel van de functietoetsen voor de hexadecimale representatie.

Voorbeeld: Preambule gegevens met F1

- 1.) Scan de "Voer groep 22"-label.
- 2.) Scan de "Inschakelen"-label.
- 3.) Scan respectievelijk de label 0 en 1 in Tabel-Hex.
- 4.) Scan de "Bevestigen"-label in Tabel-Hex.
- 5.) Scan de "Afsluiten"-label.

functietoetsen (Volledige ASCII-code 39 tabel)			
F1:01	F2:02	F3:03	F4:04
F5:05	F6:06	F7:07	F8:08
F9:09	F10:0A	F11:0B	F12:0C
Enter:0D	Tab:0E	BS:0F	Omhoog:10
Omlaag:11	Links:12	Home:14	End:15
PgUp:16	PgDn:17	Ins:18	Del:19
Esc:1B	Rechts:13	S-Tab:1C	

Om een barcodelabel van een functietoets te scannen, moet de volledige ASCII worden ingeschakeld. Raadpleeg de Volledige ASCII-code 39 tabel om de barcodelabel van de functietoets te produceren.



Volledige ASCII-code 39 inschakelen

Groep 23: Algemene parameters



VOER GROEP IN



AFSLUITEN



HOOFDLETTERS (*)



KLEINE LETTERS



UNIVERSEEL



ALT-MODUS

Zoemer toonhoogte- & zoemerduur-instellingen



TOONHOOGTE VAN DE ZOEMER (standaard: 21)



ZOEMERDUUR (BUZZER DURATION standaard: AA)

Om de standaard toonhoogte van de zoemer of zoemerduur in te stellen:

- 1.) Scan de "Voer groep 23 in"-label.
- 2.) Scan de "Toonhoogte van de zoemer"- of "Zoemerduur"-label.
- 3.) Scan de twee cijferige labels in Tabel-Hex.
- 4.) Scan de "Bevestigen"-label in Tabel-Hex.
- 5.) Scan de "Afsluiten"-label.

Opstart-pieptonen



INSCHAKELEN (*)



UITSCHAKELEN

Bijlage:
De functiecode voor PC XT/AT



F1 (\$A)



F2 (\$B)



F3 (\$C)



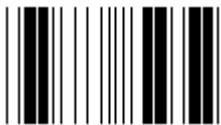
F4 (\$D)



F5 (\$E)



F6 (\$F)



F7 (\$G)



F8 (\$H)



F9 (\$I)



F10 (\$J)



F11 (\$K)



F12 (\$L)

De functiecode voor PC XT/AT



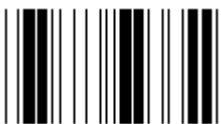
Enter (\$M)



Tab (\$N)



BS (\$O)



Omhoog (\$P)



Omlaag (\$Q)



Links (R\$)



Rechts (\$S)



End (\$U) (\$B)



PgUp (\$V)



PgDn (\$W)



Ins (\$X)



Del (\$Y)



Esc (%A)



Home (\$T)

Tabel-Hex: HEXADECIMAAL



0



1



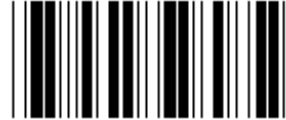
2



3



4



5



6



7



8



9



A



B



C



D



E



F



Bevestigen

ASCII-TABEL

ASCII	HEX	DEC	ASCII	HEX	DEC	ASCII	HEX	DEC	ASCII	HEX	DEC
NUL	00	0	[Space]	20	32	@	40	64	`	60	96
SOH	01	1	!	21	33	A	41	65	a	61	97
STX	02	2	"	22	34	B	42	66	b	62	98
ETX	03	3	#	23	35	C	43	67	c	63	99
EOT	04	4	\$	24	36	D	44	68	d	64	100
ENQ	05	5	%	25	37	E	45	69	e	65	101
ACK	06	6	&	26	38	F	46	70	f	66	102
BEL	07	7	'	27	39	G	47	71	g	67	103
BS	08	8	(	28	40	H	48	72	h	68	104
HT	09	9	)	29	41	I	49	73	i	69	105
LF	0A	10	*	2A	42	J	4A	74	j	6A	106
VT	0B	11	+	2B	43	K	4B	75	k	6B	107
FF	0C	12	,	2C	44	L	4C	76	l	6C	108
CR	0D	13	-	2D	45	M	4D	77	m	6D	109
SO	0E	14	.	2E	46	N	4E	78	n	6E	110
SI	0F	15	/	2F	47	O	4F	79	o	6F	111
DLE	10	16	0	30	48	P	50	80	p	70	112
DC1	11	17	1	31	49	Q	51	81	q	71	113
DC2	12	18	2	32	50	R	52	82	r	72	114
DC3	13	19	3	33	51	S	53	83	s	73	115
DC4	14	20	4	34	52	T	54	84	t	74	116
NAK	15	21	5	35	53	U	55	85	u	75	117
SYN	16	22	6	36	54	V	56	86	v	76	118
ETB	17	23	7	37	55	W	57	87	w	77	119
CAN	18	24	8	38	56	X	58	88	x	78	120
EM	19	25	9	39	57	Y	59	89	y	79	121
SUB	1A	26	:	3A	58	Z	5A	90	z	7A	122
ESC	1B	27	;	3B	59	[	5B	91	{	7B	123
FS	1C	28	<	3C	60	\	5C	92	|	7C	124
GS	1D	29	=	3D	61	]	5D	93	}	7D	125
RS	1E	30	>	3E	62	^	5E	94	~	7E	126
US	1F	31	?	3F	63	_	5F	95	DEL	7F	127

Bijvoorbeeld:

ASCII-CODE	HEX
ESC	1B
DEL	7F

Hexadecimaal-decimaal conversietabel

H/I	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
3	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63
4	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79
5	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95
6	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111
7	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127
8	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143
9	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159
A	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175
B	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191
C	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207
D	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223
E	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239
F	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255

Bijvoorbeeld:

Decimaal	Hexadecimaal	
11	0B	H:0 L:B
83	53	H:5 L:3
213	D5	H:D L:5

Vooraf gedefinieerde Barcode-ID

Barcodesymbool	Identificatie-ID
EAN-13	A
EAN-8	B
UPCE	C
Code 39/Code 32	D
CODABAR	E
Matrix 2 VAN 5	F
Industrieel 2 VAN 5/IATA	G
Geïnterlineerd 2 VAN 5	H
Code 128	I
Code 93	J
Code 11	K
MSI-PLESSEY	L

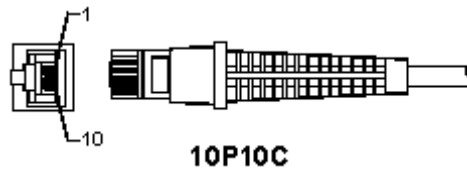
Opmerking:

De vooraf ingestelde ID-waarden van de vooraf gedefinieerde Barcode-ID kunnen worden gewijzigd als de ID van de User-defined Code is ingesteld en de waarden van de identificatie-ID worden overschreven.

PINTOEWIJZING

10-Pins modulaire stekker

RJ-45 Mannelijk 10P10C	TTL	WAND	KB	RS-232	KB USB
1	X	X	x		X
2	x	X	X		X
3	PWR-CTL	x	X		x
4	GND	GND	GND	GND	GND
5	GOED LEZEN	GOED LEZEN	PC-DATA	X	PC-DATA
6	DATA	DATA	PC-CLK	X	PC-CLK
7	VCC	VCC	VCC	VCC	VCC
8	SW-DET	x	KB-CLK	X	X
9	S.O.S.	X	KB-DATA	x	X
10	x	x	x	RX	x

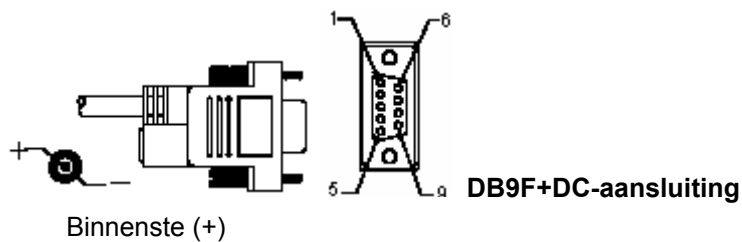


RS-232-signaaluitgang

Functie	DB9F+DC (of zonder DC)
GND	5
CTS	7
RTS	8
RX	3
TX	2
VCC+5V	9

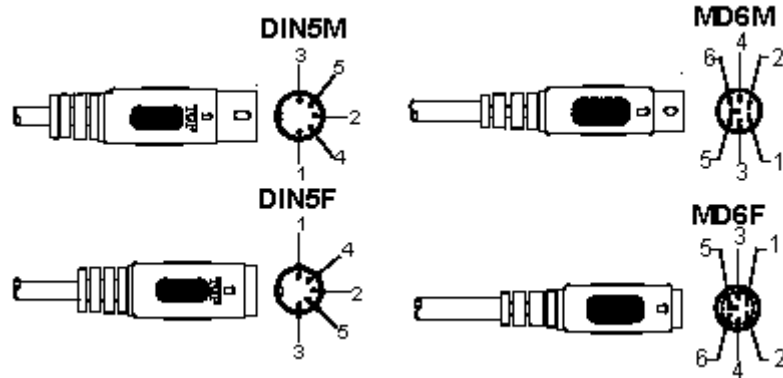
Opmerking:

Voor PC-toepassingen is een kabel met een DC-voedingsstekker vereist om een externe voedingsingang te accepteren.



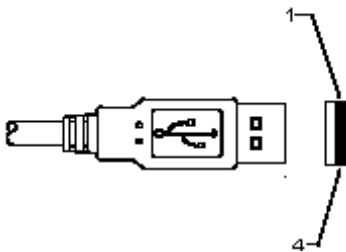
Toetsenbord signaaluitgang

Functie	Din5F	Din5M	Mini-Din6M	Mini-Din6F
GND	4	4	3	3
PC_Data	---	2	1	---
PC_CLK	---	1	5	---
VCC+5V	5	5	4	4
KB_CLK	1	---	---	5
KB_Data	2	---	---	1



USB-signaaluitgang

FUNCTIE	USB-A
GND	4
VCC	1
D+	3
D-	2



USB-STEKKER

Veiligheidsvoorzorgsmaatregelen:

Stel het product niet bloot aan water of vocht.

Onderhoud:

Uitsluitend reinigen met een droge doek. Gebruik geen reinigingsmiddelen of schuurmiddelen.

Garantie:

Voor wijzigingen en veranderingen aan het product of schade veroorzaakt door een verkeerd gebruik van dit product, kan geen aansprakelijkheid worden geaccepteerd. Tevens vervalt daardoor de garantie.

Algemeen:

- Wijziging van ontwerp en specificaties zonder voorafgaande mededeling onder voorbehoud.
- Alle logo's, merken en productnamen zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van de respectievelijke eigenaren en worden hierbij als zodanig erkend.
- Deze handleiding is met zorg samengesteld. Er kunnen echter geen rechten aan worden ontleend. König Electronic kan geen aansprakelijkheid aanvaarden voor eventuele fouten in deze handleiding of de gevolgen daarvan.
- Bewaar deze gebruiksaanwijzing voor latere raadpleging.

Let op:

Dit product is voorzien van dit symbool. Dit symbool geeft aan dat afgedankte elektrische en elektronische producten niet met het gewone huisafval verwijderd mogen worden. Voor dit soort producten zijn er speciale inzamelingspunten.

Installazione del lettore interfaccia USB

Per installare il lettore interfaccia USB il dispositivo host deve avere una porta USB per ricevere i dati dal lettore. Attenersi alle seguenti istruzioni:

- 1.) Assicurarsi che il lettore abbia il connettore giusto per la porta USB del dispositivo host.
- 2.) Collegare il cavo alla porta USB del dispositivo.
- 3.) Se l'indicatore LED si accende ed emette un segnale acustico, il lettore è pronto all'uso.

Configurazione del lettore codice a barre

Procedura di configurazione

- 1.) Trovare un gruppo che contiene i parametri da modificare.
- 2.) Effettuare la scansione dell'etichetta "Accedere al gruppo #". Il lettore emette un segnale acustico per indicare che la configurazione è in corso.
- 3.) Effettuare la scansione dell'etichetta che rappresenta il parametro da modificare.
- 4.) Effettuare la scansione di "Esci" alla fine del gruppo attuale selezionato, il lettore emette un segnale acustico.
- 5.) Ripetere la procedura per gli altri gruppi, includendo i parametri da modificare.

Esempio 1:

Impostare la modalità di funzionamento "Modalità continua".

- 1) Effettuare la scansione di "Accedere al gruppo 5".
- 2) Effettuare la scansione di "Continuo/Azionamento off".
- 3) Effettuare la scansione di "Esci".

Esempio 2:

Assegnare la stringa che inizia come "#" e la stringa che termina come "FINE"

- 1) Effettuare la scansione "Accedere al gruppo 6"
- 2) Scansione iniziale
- 3) Fare riferimento alla tabella ASCII (pag. 50) e trovare il numero di codice esadecimale: # ASCII => 23 hex
Le due cifre sono: **2 3**
- 4) Fare riferimento alla tabella Hex: ESADECIMALE (pag. 49) ed effettuare la scansione delle etichette a due cifre.
- 5) Effettuare la scansione dell'etichetta "Conferma" nella tabella esadecimale
- 6) Effettuare la scansione di "postambolo"
- 7) Fare riferimento alla tabella ASCII i numeri di codice esadecimali (E => 45, N => 4E, D => 44)
- 8) Fare riferimento alla tabella Hex: ESADECIMALE (pag. 49) ed effettuare la scansione delle etichette a sei cifre.
4 5 4 E 4 4
- 9) Effettuare la scansione dell'etichetta "Conferma" nella tabella esadecimale.
- 10) Tornare al Gruppo 6 ed effettuare la scansione di Esci.

Esempio 3:

Impostazione lunghezza codice a barre fissa (ad es. Gruppo 9-1 Interleaving 2 OF 5, Lunghezza codice a barre= 15 cifre):

- 1) Effettuare la scansione dell'etichetta "Accedere al gruppo 9-1"
- 2) Effettuare la scansione dell'etichetta "Definire lunghezza"
- 3) Effettuare la scansione dell'etichetta a quattro cifre nella tabella esadecimale (Pag. 49)

Suggerimenti:

- Fare riferimento alla tabella di conversione esadecimale-decimale (Pag. 52) per ottenere la lunghezza del codice a barre in numeri esadecimali 15 dec => 0F hex
 - I numeri a quattro cifre sono: 0 F 0 F
 - Fare riferimento alla tabella esadecimale: ESADECIMALE (pag. 49) ed effettuare la scansione delle etichette a quattro cifre.
- 4) Effettuare la scansione dell'etichetta "Conferma" nella tabella esadecimale: ESADECIMALE (Pag. 49)
 - 5) Tornare al Gruppo 9-1 ed effettuare la scansione dell'etichetta "Esci".

Esempio 4:

Impostazione lunghezza codice a barre a 3 set (ad es. Gruppo 9-4: POSTA CINA, le impostazioni della lunghezza del codice a barre 3 sono le seguenti):

11 cifre

28 cifre

43 cifre

1) Effettuare la scansione dell'etichetta "Enter Group 9-4"

2) Effettuare la scansione dell'etichetta "Definire utente"

3) Effettuare la scansione dell'etichetta a sei cifre nella tabella esadecimale (Pag. 49)

Suggerimenti:

- Fare riferimento alla tabella di conversione esadecimale-decimale (Pag. 52) per ottenere 3 set di lunghezza del codice a barre in numeri esadecimali.

11dec =>0B hex

28dec =>1C hex

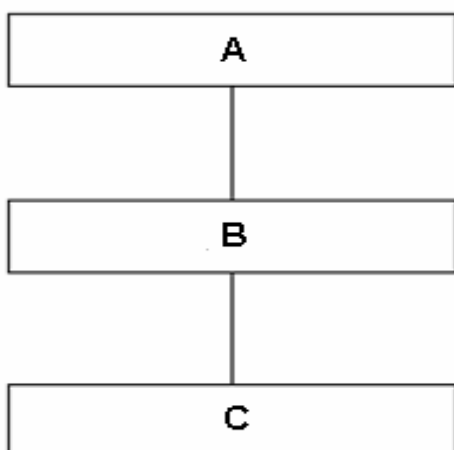
43dec =>2B hex

- Fare riferimento alla tabella esadecimale: ESADECIMALE (pag. 49) ed effettuare la scansione delle etichette "3 sets". **0B 1C 2B**

4) Effettuare la scansione dell'etichetta "Conferma" nella tabella esadecimale: ESADECIMALE (Pag. 49)

5) Tornare al Gruppo 9-4 ed effettuare la scansione dell'etichetta "Esci".

Configurazione grafico (Flow Chart)



A. Accedere al gruppo

B. Selezionare elementi

C. Uscire



Imposta tutte le impostazioni predefinite



Mostra versione

Attenzione: Tutte le impostazioni correnti saranno perse e ripristinate alle impostazioni di fabbrica.

Nota: (*) denota impostazione predefinita. Le opzioni contrassegnate con () sono disponibili solo su richiesta.

Gruppo 0: Selezione interfaccia



Accedere al gruppo



Uscire



Tastiera



RS-232



(DTMF)



(OCIA)



Riservato 2



Riservato 3



Riservato 4

Nota: L'interfaccia è preimpostata alle impostazioni di fabbrica a seconda del modello del dispositivo.

Gruppo 1: Selezione dispositivo per interfaccia tastiera

	
Accedere al gruppo	Uscire



PC/AT, PS/2 (*)



Riservato A



Riservato B



Riservato C



Riservato D



Riservato E



Riservato F



Riservato G



Riservato H



Riservato I



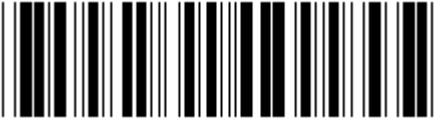

Riservato J



Riservato K

Nota: Le opzioni contrassegnate con () sono disponibili solo su richiesta.

Gruppo 1: Selezione dispositivo per interfaccia tastiera

	
Accedere al gruppo	Uscire



Riservato L



Riservato M



Riservato N



Riservato O



Riservato P



Riservato Q



Riservato R



Riservato S



Riservato T



Riservato U



Riservato V



Riservato W

Gruppo 2: Ritardo intercarattere



Accedere al gruppo



Uscire



Avvia impostazione tastiera

- 1.) Effettuare la scansione dell'etichetta "Gruppo 2".
- 2.) Effettuare la scansione dell'etichetta di avvio tastiera (o RS-232/USB).
- 3.) Effettuare la scansione delle etichette a due cifre nella tabella esadecimale.
- 4.) Effettuare la scansione dell'etichetta "Conferma" nella tabella esadecimale.



Avvio impostazione USB



Avvio impostazione RS-232

Valore predefinito tastiera: 05

Valore predefinito RS-232: 00

Valore predefinito USB: 05

Gruppo 3: Lingua interfaccia tastiera



Accedere al gruppo



Uscire



Stati Uniti (*)



Inghilterra



Francia



Germania



Italia



Belgio



Svezia/Finlandia



Spagna



Danimarca



Portogallo



Svizzera



Norvegia

Nota: (*) denota impostazione predefinita

Gruppo 3: Lingua interfaccia tastiera



Canada



Paesi Bassi



Polonia



Giappone



Riservato 1



Riservato 2



Riservato 3



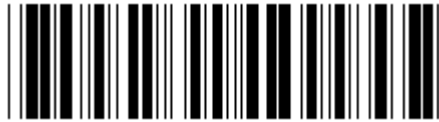
(IBM Think-pad per Giappone)



Panasonic CF-II per Giappone

Nota: Le opzioni contrassegnate con () sono disponibili solo su richiesta.

Gruppo 4: Terminale



Accedere al gruppo



Uscire

TASTIERA



NESSUNA



CR (*)



SPACE



TAB



ESC



CTRL-C



EXEC

Gruppo 4: Terminale

	
Accedere al gruppo	Uscire

RS-232



NESSUNA



CR (*)



CR/LF



LF



SPACE



TAB



ESC



CTRL-C



STX.ETX

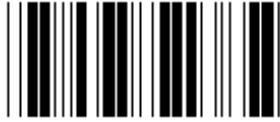


X ON. X OFF



EOT

Gruppo 5: Modalità di scansione



1. Azionamento On/Off



2. Azionamento On/Buona lettura Off (*)



3. Azionamento On/Buona lettura Off/Timeout ritardo =?



4. Continuo/Azionamento Off



5. Continuo/LED sempre acceso



6. Continuo/Nessun azionamento

Impostazione ritardo timeout:

- 1.) Effettuare la scansione dell'etichetta "Gruppo 5".
- 2.) Effettuare l'etichetta 3 "Ritardo timeout".
- 3.) Effettuare la scansione delle etichette a due cifre nella tabella esadecimale.
- 4.) Effettuare la scansione dell'etichetta "Conferma" nella tabella esadecimale.
- 5.) Effettuare la scansione di "Esci".

Nota: L'impostazione modalità scansione è disponibile solo per lettore tipo CCD/Laser.

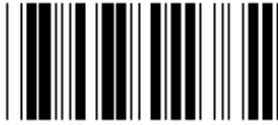
Gruppo 5: Modalità di scansione



Accedere al gruppo



Uscire



FLASH OFF (*)



FLASH ON

Nota: Questa impostazione di programmazione è disponibile solo in modalità continua.

Gruppo 6: Preambolo e Postambolo



Accedere al gruppo



Uscire



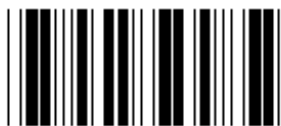
Preambolo



Postambolo

Preambolo e Postambolo:

- 1.) Effettuare la scansione dell'etichetta "Gruppo 6"
- 2.) Impostazione etichetta Preambolo e Postambolo
- 3.) Fare riferimento alla tabella ASCII, effettuare la scansione delle etichette a due cifre che rappresentano un carattere, può essere accettato un massimo di 10 caratteri
- 4.) Effettuare la scansione dell'etichetta "Conferma" nella tabella esadecimale
- 5.) Effettuare la scansione di "Esci"



Cancella

Cancella Preambolo e Postambolo:

- 1.) Effettuare la scansione dell'etichetta "Gruppo 6"
- 2.) Impostazione etichetta Preambolo e Postambolo
- 3.) Effettuare la scansione di "Cancella"
- 4.) Effettuare la scansione di "Esci"
- 5.) Effettuare la scansione di "Esci"

Gruppo 7: Parametri RS-232

	
Accedere al gruppo	Uscire

BAUD RATE



2400



9600 (*)



14400



28800



57600



115200



230400

BIT DATI





BIT 7



BIT 8 (*)

Gruppo 7: Parametri RS-232

	
Accedere al gruppo	Uscire

PARITÀ



NESSUNO (*)



DISPARI



PARI

HANDSHAKING



NESSUNO (*)



X ON/ X OFF



LETTORE PRONTO



DATI PRONTI



ACK/NAK

Gruppo 7: Parametri RS-232

	
Accedere al gruppo	Uscire

(TEMPO DI RISPOSTA ACK/NAK, TEMPO DI OSSERVAZIONE CTS:)



100ms



300ms



500ms



1sec



3 sec (*)



5sec



10sec

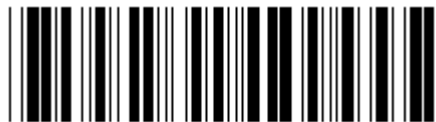


00

Gruppo 8: CODICE 39 / CODICE 32



Accedere al gruppo



Uscire

Codice 39



ABILITA (*)



DISABILITA



ASCII COMPLETO



STANDARD (*)

INIZIO/FINE TRASMISSIONE CARATTERE



ABILITA



DISABILITA (*)

CONTROLLO TRASMISSIONE CARATTERE



ABILITA (*)



DISABILITA

VERIFICA CHECKSUM



ABILITA



DISABILITA (*)

Gruppo 8: CODICE 39 / CODICE 32



Accedere al gruppo



Uscire



Abilita CODICE 32



Disabilita CODICE 32

Gruppo 9-1: Interleaved 2 OF 5



Accedere al gruppo



Uscire



ABILITA



DISABILITA

CONTROLLO TRASMISSIONE CARATTERE



ABILITA



DISABILITA

VERIFICA CHECKSUM



ABILITA



DISABILITA



IMPOSTAZIONI LUNGHEZZA CODICE A BARRE

Definire lunghezza

Min: 4

Max:48

- 1.) Effettuare la scansione dell'etichetta "Accedere al gruppo 9-1".
- 2.) Effettuare la scansione dell'etichetta "Definire utente".
- 3.) Effettuare la scansione delle etichette a sei cifre nella tabella esadecimale (possono essere definiti solo 3 set di lunghezze).
- 4.) Effettuare la scansione dell'etichetta "Conferma" nella tabella esadecimale.
- 5.) Effettuare la scansione di "Esci".



IMPOSTAZIONE LUNGHEZZA DEFINITA UTENTE

Utente definito (3 set disponibili)

Min: 4

Max: 48

- 1.) Effettuare la scansione dell'etichetta "Accedere al gruppo 9-1".
- 2.) Effettuare la scansione dell'etichetta "Definire utente".
- 3.) Effettuare la scansione delle etichette a sei cifre nella tabella esadecimale (possono essere definiti solo 3 set di lunghezze).
- 4.) Effettuare la scansione dell'etichetta "Conferma" nella tabella esadecimale.
- 5.) Effettuare la scansione di "Esci".

Gruppo 9-2: Industriale 2 OF 5 / IATA



Accedere al gruppo



Uscire



ABILITA



DISABILITA (*)

CONTROLLO TRASMISSIONE CARATTERE



ABILITA (*)



DISABILITA

VERIFICA CHECKSUM



ABILITA



DISABILITA (*)



IMPOSTAZIONE LUNGHEZZA CODICE A BARRE

Min: 4

Max: 24

- 1.) Effettuare la scansione dell'etichetta "Accedere al gruppo 9-2".
- 2.) Effettuare la scansione dell'etichetta "Definire utente".
- 3.) Effettuare la scansione delle etichette a sei cifre nella tabella esadecimale (possono essere definiti solo 3 set di lunghezze).
- 4.) Effettuare la scansione dell'etichetta "Conferma" nella tabella esadecimale.
- 5.) Effettuare la scansione di "Esci".



IMPOSTAZIONE LUNGHEZZA DEFINITA UTENTE

Utente definito (3 set disponibili)

Min: 4

Max: 24

- 1.) Effettuare la scansione dell'etichetta "Accedere al gruppo 9-2".
- 2.) Effettuare la scansione dell'etichetta "Definire utente".
- 3.) Effettuare la scansione delle etichette a sei cifre nella tabella esadecimale (possono essere definiti solo 3 set di lunghezze).
- 4.) Effettuare la scansione dell'etichetta "Conferma" nella tabella esadecimale.
- 5.) Effettuare la scansione di "Esci".

Gruppo 9-2: Industriale 2 OF 5 / IATA



Accedere al gruppo



Uscire

IATA



ABILITA



DISABILITA (*)

Gruppo 9-3: Matrice 2 OF 5



Accedere al gruppo



Uscire



ABILITA



DISABILITA

CONTROLLO TRASMISSIONE CARATTERE



ABILITA (*)



DISABILITA

VERIFICA CHECKSUM



ABILITA



DISABILITA (*)



IMPOSTAZIONE LUNGHEZZA CODICE A BARRE

Min: 4

Max:40

- 1.) Effettuare la scansione dell'etichetta "Accedere al gruppo 9-3".
- 2.) Effettuare la scansione dell'etichetta "Definire utente".
- 3.) Effettuare la scansione delle etichette a sei cifre nella tabella esadecimale (possono essere definiti solo 3 set di lunghezze).
- 4.) Effettuare la scansione dell'etichetta "Conferma" nella tabella esadecimale.
- 5.) Effettuare la scansione di "Esci".



IMPOSTAZIONE LUNGHEZZA DEFINITA UTENTE

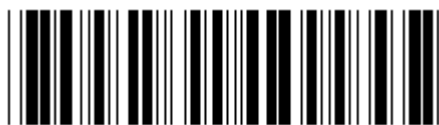
Utente definito (3 set disponibili)

Min: 4

Max: 40

- 1.) Effettuare la scansione dell'etichetta "Accedere al gruppo 9-3".**
- 2.) Effettuare la scansione dell'etichetta "Definire utente".**
- 3.) Effettuare la scansione delle etichette a sei cifre nella tabella esadecimale (possono essere definiti solo 3 set di lunghezze).**
- 4.) Effettuare la scansione dell'etichetta "Conferma" nella tabella esadecimale.**
- 5.) Effettuare la scansione di "Esci".**

Gruppo 9-4: Posta Cina



Accedere al gruppo



Uscire



ABILITA



DISABILITA (*)

CONTROLLO TRASMISSIONE CARATTERE



ABILITA (*)



DISABILITA

VERIFICA CHECKSUM



ABILITA



DISABILITA (*)



IMPOSTAZIONE LUNGHEZZA CODICE A BARRE

Min: 4

Max: 40

- 6.) Effettuare la scansione dell'etichetta "Accedere al gruppo 9-4".
- 7.) Effettuare la scansione dell'etichetta "Definire utente".
- 8.) Effettuare la scansione delle etichette a sei cifre nella tabella esadecimale (possono essere definiti solo 3 set di lunghezze).
- 9.) Effettuare la scansione dell'etichetta "Conferma" nella tabella esadecimale.
- 10.) Effettuare la scansione di "Esci".



IMPOSTAZIONE LUNGHEZZA DEFINITA UTENTE

Utente definito (3 set disponibili)

Min: 4

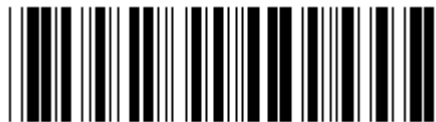
Max: 40

- 6.) Effettuare la scansione dell'etichetta "Accedere al gruppo 9-4".**
- 7.) Effettuare la scansione dell'etichetta "Definire utente".**
- 8.) Effettuare la scansione delle etichette a sei cifre nella tabella esadecimale (possono essere definiti solo 3 set di lunghezze).**
- 9.) Effettuare la scansione dell'etichetta "Conferma" nella tabella esadecimale.**
- 10.) Effettuare la scansione di "Esci".**

Gruppo 10: Codice 128



Accedere al gruppo



Uscire



ABILITA (*)



DISABILITA

ABILITA/DISABILITA CHECKDIGIT



ABILITA (*) (non inviare checkdigit)



DISABILITA

UCC/EAN/128



ABILITA



DISABILITA (*)

Gruppo 11: CODICE 11



Accedere al gruppo



Uscire



ABILITA (*)



DISABILITA

NUMERO CARATTERI DI CONTROLLO



DUE (*)



UNO

CONTROLLO TRASMISSIONE CARATTERE



ABILITA (*)



DISABILITA

ABILITA/DISABILITA CHECKDIGIT

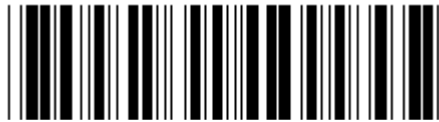


ABILITA (*)



DISABILITA

Gruppo 12: Codice 93



Accedere al gruppo



Uscire



ABILITA



DISABILITA (*)

VERIFICARE CHECKDIGIT



ABILITA (*)



DISABILITA

Gruppo 13: MSI-PLEASSEY



Accedere al gruppo



Uscire



ABILITA (*)



DISABILITA

VERIFICARE CHECKDIGIT



ABILITA (*)



DISABILITA

ABILITA MOD



ABILITA MOD 10-10



ABILITA MOD 10 (*)



ABILITA MOD 11-10

TRASMETTI/TRONCA CHECKDIGIT



TRONCA 1ST CHECKDIGIT



TRASMETTI CHECKDIGIT (*)



TRONCA 1ST & 2ND CHECKDIGIT

Gruppo 14: CODABAR / NW7



Accedere al gruppo



Uscire



ABILITA (*)



DISABILITA

INIZIO/FINE TRASMISSIONE CARATTERE



ABILITA



DISABILITA (*)

INIZIO/FINE TRASMISSIONE TIPO



ABCD/ABCD



ABCD/TN*E

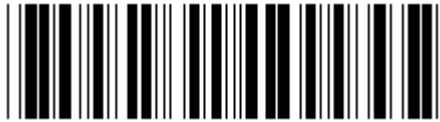


abcd/abcd (*)



abcd/tn*e

Gruppo 15: Codice 4



Accedere al gruppo



Uscire

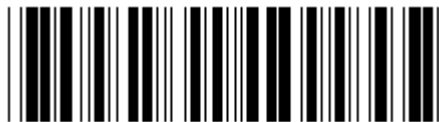


ABILITA



DISABILITA (*)

Gruppo 16-1: EAN-13/JAN-13



Accedere al gruppo



Uscire



ABILITA (*)



DISABILITA

ADD-ON 2/5



ABILITA



DISABILITA (*)

CONTROLLO TRASMISSIONE CARATTERE



ABILITA (*)



DISABILITA

TRONCA 1ST CIFRA



ABILITA



DISABILITA (*)

TRONCA 2ND CIFRA



ABILITA



DISABILITA (*)

EAN CHECKDIGIT (*)



ABILITA (*)



DISABILITA

Gruppo 16-2: UPC-A



Accedere al gruppo



Uscire



ABILITA (*)



DISABILITA

ADD-ON 2/5



ABILITA



DISABILITA (*)

CONTROLLO TRASMISSIONE CARATTERE



ABILITA (*)



DISABILITA

TRONCA CIFRA PRINCIPALE



ABILITA



DISABILITA (*)

UPC-A CONVERTI A EAN-13



ABILITA

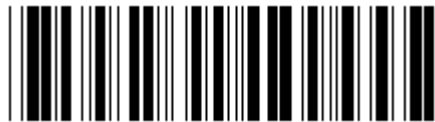


DISABILITA (*)

Gruppo 16-3: EAN-8/JAN-8



Accedere al gruppo



Uscire



ABILITA (*)



DISABILITA

ADD-ON 2/5



ABILITA



DISABILITA (*)

CONTROLLO TRASMISSIONE CARATTERE



ABILITA (*)



DISABILITA

TRONCA TRASMISSIONE CARATTERE



ABILITA (*)



DISABILITA

EAN-8 CONVERTI A EAN-13



ABILITA 1 (aggiungi zero davanti al codice a barre)

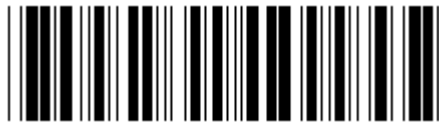


DISABILITA (*)



ABILITA 2 (aggiungi zero al centro del codice a barre)

Gruppo 16-4: UPC-E



Accedere al gruppo



Uscire



ABILITA (*)



DISABILITA

ADD-ON 2/5



ABILITA



DISABILITA (*)

CONTROLLO TRASMISSIONE CARATTERE



ABILITA (*)



DISABILITA

TRONCA CIFRA PRINCIPALE



ABILITA



DISABILITA (*)

UPC-E CONVERTI A UPC-A



ABILITA



DISABILITA (*)

Gruppo 16-5: ISBN/ISSN



Accedere al gruppo



Uscire



ABILITA (*)

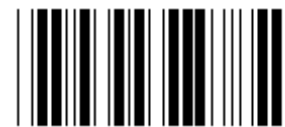


DISABILITA

ADD-ON 2/5

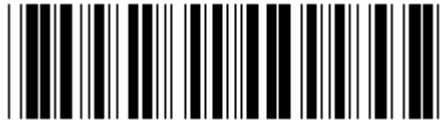


ABILITA

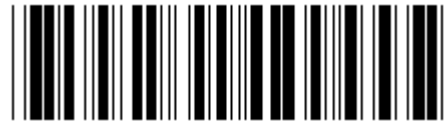


DISABILITA (*)

Gruppo 17: RSS-14



Accedere al gruppo



Uscire



ABILITA RSS-14



DISABILITA RSS-14



ABILITA AI



DISABILITA AI (*)



ABILITA CHECKSUM



DISABILITA CHECKSUM (*)

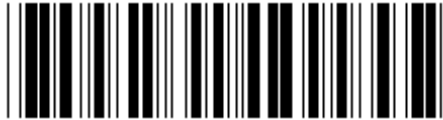


ABILITA GS1-128



DISABILITA GS1-128 (*)

Gruppo 18: TRONCA INTESTAZIONE/SEGUITO CARATTERE



Accedere al gruppo



Uscire



TRONCA INTESTAZIONE CARATTERE



TRONCA SEGUITO CARATTERE

- 1.) Effettuare la scansione dell'etichetta "Gruppo 18".
- 2.) Effettuare la scansione dell'etichetta intestazione o seguito.
- 3.) Fare riferimento alla tabella ASCII per il codice HEX corrispondente.
- 4.) Effettuare la scansione delle etichette a due cifre nella tabella esadecimale.
- 5.) Effettuare la scansione dell'etichetta "Conferma" nella tabella esadecimale.
- 6.) Effettuare la scansione di "Esci".



CANCELLA

Cancella intestazione e seguito

- 1.) Effettuare la scansione dell'etichetta "Gruppo 19".
- 2.) Effettuare la scansione dell'etichetta intestazione o seguito.
- 3.) Effettuare la scansione di "Cancella".
- 4.) Effettuare la scansione di "Esci".

Gruppo 19: ID codice predefinito



Accedere al gruppo



Uscire



ABILITA



DISABILITA (*)

ID codice a barre di identificazione

L'ID codice a barre di identificazione è un codice opzionale per identificare il codice a barre dell'etichetta che l'utente sta scansionando. Fare riferimento all'ID del codice a barre predefinito per il codice ID.

Gruppo 20: Impostazione ID codice definito utente

	
Accedere al gruppo	Uscire



CODICE 39 / CODICE 32



INDUSTRIALE 2 OF 5



POSTA CINA



CODICE 93



MSI/PLESSEY



EAN-13



UPC-E



CODICE 4



INTERLEAVED 2 OF 5



MATRICE 2 OF 5



CODICE 128



CODICE 11



CODABAR / NW7



EAN-8



UPC-A

Nota: Fare riferimento alla tabella ASCII, effettuare la scansione delle etichette a due cifre esadecimali che rappresentano un carattere.

Attenzione: Assicurarsi di disabilitare l'ID del codice predefinito (Gruppo 19) prima della configurazione.

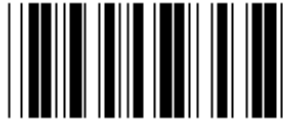
Gruppo 21: Abilita tutti i codici a barre



Accedere al gruppo



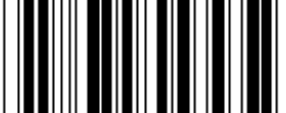

Uscire



ABILITA TUTTI I CODICI A BARRE

Gruppo 22: Emulazione tasti funzione

	
Accedere al gruppo	Uscire

	
ABILITA	DISABILITA (*)

Abilita emulazione tasti funzione:

- 1.) Effettuare la scansione dell'etichetta "Accedere al gruppo 22".
- 2.) Effettuare la scansione di "Abilita".
- 3.) Effettuare la scansione di "Esci".

Per concatenare un tasto funzione con i dati di ingresso, fare riferimento all'etichetta Function Key per la rappresentazione esadecimale.

Esempio: Dati preambolo con F1

- 1.) Effettuare la scansione dell'etichetta "Accedere al gruppo 22".
- 2.) Effettuare la scansione di "Abilita".
- 3.) Effettuare la scansione dell'etichetta 0 e 1 nella tabella esadecimale.
- 4.) Effettuare la scansione dell'etichetta "Conferma" nella tabella esadecimale.
- 5.) Effettuare la scansione di "Esci".

Tabella tasti funzione (Tabella ASCII completa codice 39)			
F1:01	F2:02	F3:03	F4:04
F5:05	F6:06	F7:07	F8:08
F9:09	F10:0A	F11:0B	F12:0C
Enter:0D	Tab:0E	BS:0F	Up:10
Down:11	Left:12	Home:14	End:15
PgUp:16	PgDn:17	Ins:18	Del:19
Esc:1B	Right:13	S-Tab:1C	

Per effettuare la scansione dei tasti funzione del codice a barre, l'ASCII completo deve essere abilitato. Fare riferimento alla tabella ASCII completo Codice 39 per produrre l'etichetta tasti funzione del codice a barre.



Abilita ASCII completo Codice 39

Gruppo 23: Parametri generali



ACCEDERE AL GRUPPO



Uscire



MAIUSCOLE (*)



MINUSCOLE



UNIVERSALE



MODALITÀ ALT

Impostazione picco cicalino e durata cicalino



PICCO CICALINO (predefinito:21)



DURATA CICALINO (predefinito: AA)

Per impostare picco cicalino e durata cicalino:

- 1.) Effettuare la scansione dell'etichetta "Accedere al gruppo 23".
- 2.) Effettuare la scansione dell'etichetta picco cicalino e durata cicalino.
- 3.) Effettuare la scansione delle etichette a due cifre nella tabella esadecimale.
- 4.) Effettuare la scansione dell'etichetta "Conferma" nella tabella esadecimale.
- 5.) Effettuare la scansione di "Esci".

Accensione segnale acustico



ABILITA (*)



DISABILITA

**Appendice:
Codice funzione per PC XT/AT**



F1 (\$A)



F2 (\$B)



F3 (\$C)



F4 (\$D)



F5 (\$E)



F6 (\$F)



F7 (\$G)



F8 (\$H)



F9 (\$I)



F10 (\$J)



F11 (\$K)



F12 (\$L)

Codice funzione per PC XT/AT



Enter (\$M)



Tab (\$N)



BS (\$O)



Up (\$P)



Down (\$Q)



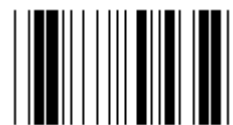
Left (\$R)



Right (\$S)



End (\$U) (\$B)



PgUp (\$V)



PgDn (\$W)



Ins (\$X)



Del (\$Y)



Esc (%A)



Home (\$T)

Tabella esadecimale: ESADECIMALE



0



1



2



3



4



5



6



7



8



9



A



B



C



D



E



F



Conferma

TABELLA ASCII

ASCII	HEX	DEC	ASCII	HEX	DEC
NUL	00	0	[Space]	20	32
SOH	01	1	!	21	33
STX	02	2	"	22	34
ETX	03	3	#	23	35
EOT	04	4	\$	24	36
ENQ	05	5	%	25	37
ACK	06	6	&	26	38
BEL	07	7	'	27	39
BS	08	8	(	28	40
HT	09	9	)	29	41
LF	0A	10	*	2A	42
VT	0B	11	+	2B	43
FF	0C	12	,	2C	44
CR	0D	13	-	2D	45
SO	0E	14	.	2E	46
SI	0F	15	/	2F	47
DLE	10	16	0	30	48
DC1	11	17	1	31	49
DC2	12	18	2	32	50
DC3	13	19	3	33	51
DC4	14	20	4	34	52
NAK	15	21	5	35	53
SYN	16	22	6	36	54
ETB	17	23	7	37	55
CAN	18	24	8	38	56
EM	19	25	9	39	57
SUB	1A	26	:	3A	58
ESC	1B	27	;	3B	59
FS	1C	28	<	3C	60
GS	1D	29	=	3D	61
RS	1E	30	>	3E	62
US	1F	31	?	3F	63

ASCII	HEX	DEC	ASCII	HEX	DEC
@	40	64	`	60	96
A	41	65	a	61	97
B	42	66	b	62	98
C	43	67	c	63	99
D	44	68	d	64	100
E	45	69	e	65	101
F	46	70	f	66	102
G	47	71	g	67	103
H	48	72	h	68	104
I	49	73	i	69	105
J	4A	74	j	6A	106
K	4B	75	k	6B	107
L	4C	76	l	6C	108
M	4D	77	m	6D	109
N	4E	78	n	6E	110
O	4F	79	o	6F	111
P	50	80	p	70	112
Q	51	81	q	71	113
R	52	82	r	72	114
S	53	83	s	73	115
T	54	84	t	74	116
U	55	85	u	75	117
V	56	86	v	76	118
W	57	87	w	77	119
X	58	88	x	78	120
Y	59	89	y	79	121
Z	5A	90	z	7A	122
[	5B	91	{	7B	123
\	5C	92	|	7C	124
]	5D	93	}	7D	125
^	5E	94	~	7E	126
_	5F	95	DEL	7F	127

Ad esempio:

CODICE ASCII	HEX
ESC	1B
DEL	7F

Tabella di conversione esadecimale-decimale

H/I	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
3	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63
4	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79
5	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95
6	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111
7	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127
8	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143
9	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159
A	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175
B	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191
C	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207
D	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223
E	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239
F	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255

Ad esempio:

Decimale	Esadecimale	
11	0B	H:0 L:B
83	53	H:5 L:3
213	D5	H:D L:5

ID del codice a barre predefinito

Simbolo codice a barre	ID identificazione
EAN-13	A
EAN-8	B
UPCE	C
Codice 39 / Codice 32	D
CODABAR	E
Matrice 2 OF 5	F
Industriale 2 OF 5 / IATA	G
Interleaved 2 OF 5	H
Codice 128	I
Codice 93	J
Codice 11	K
MSI-PLESSEY	L

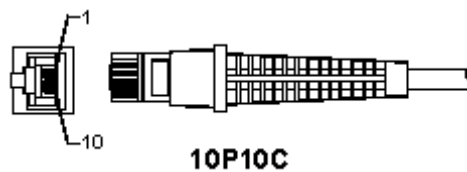
Nota:

I valori ID preimpostati dell'ID del codice a barre predefinito possono essere modificati se l'ID codice definito utente è impostato e i valori dell'ID di identificazione sono sovrascritti.

ASSEGNAZIONE PIN

Spinotto modulare a 10 pin

RJ-45 Maschio 10P10C	TTL	WAND	KB	RS-232	KB USB
1	X	X	X		X
2	X	X	X		X
3	PWR-CTL	x	x		X
4	GND	GND	GND	GND	GND
5	BUONA LETTURA	BUONA LETTURA	PC-DATA	X	PC-DATA
6	DATA	DATA	PC-CLK	X	PC-CLK
7	VCC	VCC	VCC	VCC	VCC
8	SW-DET	x	KB-CLK	X	X
9	S.O.S.	X	KB-DATA	x	X
10	x	x	x	RX	x

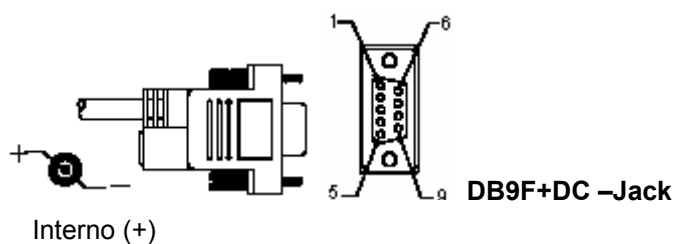


Segnale uscita RS-232

Funzione	DB9F+DC (o senza DC)
GND	5
CTS	7
RTS	8
RX	3
TX	2
VCC+5V	9

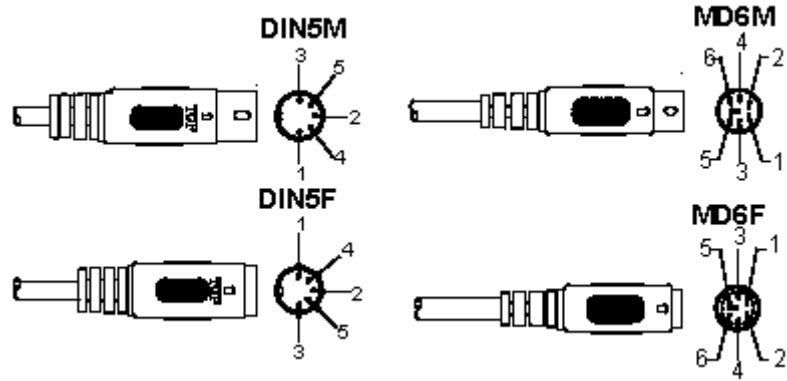
Nota:

Per applicazioni PC, è necessario un cavo con un jack di alimentazione DC per accettare un ingresso di alimentazione esterno.



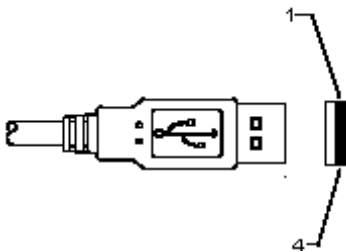
Uscita segnale tastiera

Funzione	Din5F	Din5M	Mini-Din6M	Mini-Din6F
GND	4	4	3	3
Dati_PC	---	2	1	---
PC_CLK	---	1	5	---
VCC+5V	5	5	4	4
KB_CLK	1	---	---	5
Dati_KB	2	---	---	1



Uscita segnale USB

FUNZIONE	USB-A
GND	4
VCC	1
D+	3
D-	2



SPINOTTO USB

Precauzioni di sicurezza:

Non esporre il prodotto ad acqua o umidità.

Manutenzione:

Pulire solo con un panno asciutto. Non utilizzare solventi detergenti o abrasivi.

Garanzia:

Non sarà accettata alcuna garanzia o responsabilità in relazione a cambiamenti e modifiche del prodotto o a danni determinati dall'uso non corretto del prodotto stesso.

Generalità:

- Il design e le caratteristiche tecniche sono soggetti a modifica senza necessità di preavviso.
- Tutti i marchi a logo e i nomi di prodotto sono marchi commerciali o registrati dei rispettivi titolari e sono riconosciuti come tali in questo documento.
- Questo manuale è stato redatto con cura. Tuttavia da esse non possono essere avanzati diritti. König Electronic non può accettare responsabilità per errori in questo manuale nè per eventuali conseguenze.
- Tenere questo manuale e la confezione per riferimento futuro.

Attenzione:

Il prodotto è contrassegnato con questo simbolo, con il quale si indica che i prodotti elettrici ed elettronici non devono essere gettati insieme ai rifiuti domestici. Per questi prodotti esiste un sistema di raccolta differenziata.

Instalación de la interfaz USB del escáner

Para instalar la interfaz USB del escáner el dispositivo host debe disponer de un puerto para recibir los datos procedentes del escáner. Siga los pasos que se enumeran abajo:

- 1.) Asegúrese que el escáner dispone del conector adecuado para el puerto USB del dispositivo host.
- 2.) Conecte el cable al puerto USB del dispositivo.
- 3.) En caso de que se ilumine el indicador LED y suene un timbre, el escáner está preparado para usarse.

Configuración del escáner de código de barras

Procedimientos de configuración

- 1.) Localice un grupo que contenga los parámetros a modificar.
- 2.) Escanee la etiqueta "Introducir grupo #". El escáner emitirá un pitido para indicar que la configuración se encuentra en progreso.
- 3.) Escanee la etiqueta que representa el parámetro a modificar.
- 4.) Escanee la "Salida" para finalizar con el grupo actualmente seleccionado; el escáner emitirá un pitido.
- 5.) Repita el procedimiento para los demás grupos, incluyendo los parámetros a modificar.

Ejemplo 1:

Establecer el modo operativo como "Modo continuo".

- 1) Escanee "Introducir Grupo 5".
- 2) Escanee "Continuo/Inicio".
- 3) Escanee "Salida".

Ejemplo 2:

Asigne la cadena de preámbulo como "#", y la cadena de postámbulo como "FIN"

- 1) Escanee "Introducir Grupo 6"
- 2) Escanee preámbulo
- 3) Remítase a la Tabla ASCII (página 50) y descubra el número de código en hexadecimal: # ASCII => **23** hexadecimal
Los números de dos dígitos son: **2 3**
- 4) Remítase a la tabla hexadecimal: HEXADECIMAL (página 49) y escanee las etiquetas de dos dígitos según corresponde.
- 5) Escanee la etiqueta "Confirmar" en la tabla hexadecimal
- 6) Escanee "postámbulo"
- 7) Remítase a la Tabla ASCII para obtener los números del código en hexadecimal (E => 45, N => 4E, D => 44)
- 8) Remítase a la tabla hexadecimal: HEXADECIMAL (página 49) y escanee las etiquetas de seis dígitos de forma consecutiva.
4 5 4 E 4 4
- 9) Escanee la etiqueta "Confirmar" en la tabla hexadecimal.
- 10) Vaya al Grupo 6 y escanee Salir.

Ejemplo 3:

Configuración fija de la longitud del código de barras (esto es, Grupo 9-1 intercalado 2 OF 5, longitud del código de barras = 15 dígitos):

- 1) Escanee la etiqueta de Introducir Grupo 9-1
- 2) Escanee la etiqueta de definir longitud
- 3) Escanee las etiquetas de cuatro dígitos en la tabla hexadecimal (Página 49)

Consejos:

- Remítase a la tabla de conversión Hexadecimal-Decimal (página 52) para obtener la longitud del código de barras en número hexadecimal 15 dec => 0F hex
 - Los números de cuatro dígitos son: 0 F 0 F
 - Remítase a la tabla hexadecimal: HEXADECIMAL (Página 49) y escanee las etiquetas de cuatro dígitos como corresponde.
- 4) Escanee la etiqueta confirmar en la tabla hexadecimal: HEXADECIMAL (Página 49)

5) Vaya al Grupo 9-1 y escanee la etiqueta "Salir".

Ejemplo 4:

Configuración de la longitud de los 3 juegos del código de barras (esto es, Grupo 9-4: CHINA POSTAGE, la configuración de la longitud de los 3 juegos del código de barras aparece abajo):

11 dígitos

28 dígitos

43 dígitos

1) Escanee la etiqueta Introducir Grupo 9-4

2) Escanee la etiqueta Definir usuario

3) Escanee las etiquetas de seis dígitos en la tabla hexadecimal (Página 49)

Consejos:

- Remítase a la tabla de conversión Hexadecimal-Decimal (página 52) para conseguir los 3 juegos de la longitud del código de barras en número hexadecimal.

11dec =>0B hex

28dec =>1C hex

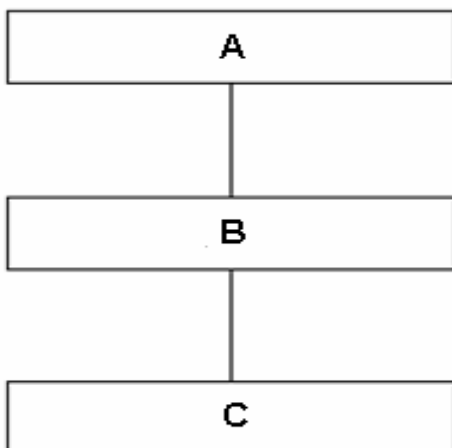
43dec =>2B hex

- Remítase a la tabla hexadecimal: HEXADECIMAL (página 49) y escanee la 3 etiquetas fijadas como corresponde. **0B 1C 2B**

4) Escanee la etiqueta confirmar en la tabla hexadecimal: HEXADECIMAL (Página 49)

5) Volver al Grupo 9-4 y escanee la etiqueta "Salir".

Configurar organigrama



A. Introducir grupo

B. Seleccionar elementos

C. Salir



Configurar todo por defecto



Mostrar versión

Advertencia: Se perderá toda la configuración actual y se reiniciará a la de fábrica por defecto.

Nota: (*) denota la configuración por defecto. Las opciones marcadas con () están solo disponibles bajo petición.

Grupo 0: Selección de la interfaz



Teclado



RS-232



(DTMF)



(OCIA)



Reservado 2




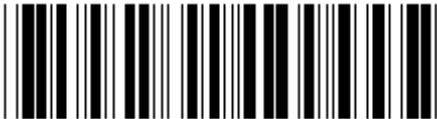
Reservado 3



Reservado 4

Nota: La interfaz está preconfigurada de fábrica según el modelo del dispositivo.

Grupo 1: Selección del dispositivo para la interfaz del teclado

	
Introducir grupo	Salir



PC/AT, PS/2 (*)



Reservado A



Reservado B



Reservado C



Reservado D



Reservado E



Reservado F



Reservado G



Reservado H



Reservado I



Reservado J



Reservado K

Nota: Las opciones marcadas con () están solo disponibles bajo petición.

Grupo 1: Selección del dispositivo para la interfaz del teclado

	
Introducir grupo	Salir



Reservado L



Reservado M



Reservado N



Reservado O



Reservado P



Reservado Q



Reservado R



Reservado S



Reservado T



Reservado U

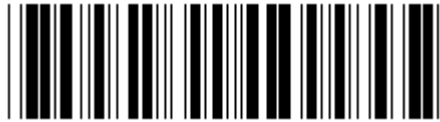


Reservado V



Reservado W

Grupo 2: Intervalo entre caracteres



Introducir grupo



Salir



Iniciar la configuración del teclado

- 1.) Escanear la etiqueta de Introducir grupo 2.
- 2.) Escanear la etiqueta de configuración de arranque de teclado (o RS-232/USB).
- 3.) Escanear las etiquetas de dos dígitos en la tabla hexadecimal.
- 4.) Escanear la etiqueta Confirmar en la tabla hexadecimal.



Inicio de la configuración del USB



Iniciar configuración RS-232

Valor del teclado por defecto: 05

Valor por defecto de RS-232: 00

Valor por defecto del USB: 05

Grupo 3: Idioma para la interfaz del teclado

	
Introducir grupo	Salir



EE.UU. (*)



Inglaterra



Francia



Alemania



Italia



Bélgica



Suecia/Finlandia



Español



Dinamarca



Portugal



Suiza



Noruega

Nota: (*) denota la configuración por defecto

Grupo 3: Idioma para la interfaz del teclado



Canadá



Holanda



Polonia



Japón



Reservado 1



Reservado 2



Reservado 3



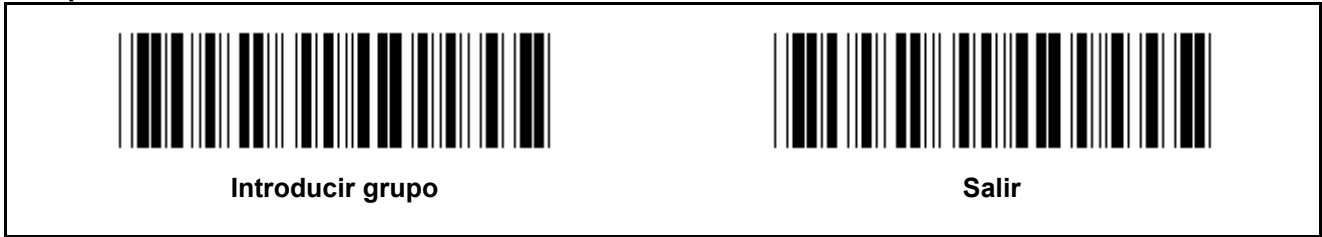
(IBM Think-pad para Japón)



Panasonic CF-II para Japón

Nota: Las opciones marcadas con () están solo disponibles bajo petición.

Grupo 4: Terminador



TECLADO



NINGUNO



CR (*)



ESPACIO



TAB



ESC



CTRL-C



EXEC

Grupo 4: Terminador

	
Introducir grupo	Salir

RS-232



NINGUNO



CR (*)



CR/LF



LF



ESPACIO



TAB



ESC



CTRL-C



STX.ETX

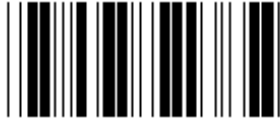


X ON. X OFF



EOT

Grupo 5: Modo escaneado



1. Encender / Apagar



2. Encender/Buena lectura Off (*)



3. ¿Encender/Buena lectura Off /Pausa de retraso =?



4. Continuo/Apagar



5. Continuo/LED siempre encendido



6. Continuo/Sin encendido

Configuración de pausa de retraso:

- 1.) Escanee la etiqueta Introducir grupo 5.
- 2.) Escanee la etiqueta 3 "Pausa de retraso".
- 3.) Escanee las etiquetas de dos dígitos en la tabla hexadecimal.
- 4.) Escanear la etiqueta Confirmar en la tabla hexadecimal.
- 5.) Escanee la etiqueta Salir.

Nota: La configuración del modo escaneado sólo está disponible para el escáner de tipo CCD/Láser.

Grupo 5: Modo escaneado



Introducir grupo



Salir



FLASH OFF (*)



FLASH ON

Nota: Esta configuración de programación sólo esta disponible en el modo continuo.

Grupo 6: Preámbulo y Postámbulo



Introducir grupo



Salir



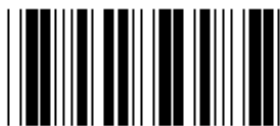
Preámbulo



Postámbulo

Configuración de preámbulo y postámbulo:

- 1.) Escanee la etiqueta **Introducir grupo 6**
- 2.) Escanee la etiqueta **Preámbulo o Postámbulo**
- 3.) Remítase a la tabla ASCII, escanee dos dígitos en la tabla hexadecimal que representen un carácter; se pueden aceptar un máximo de 10 caracteres
- 4.) Escanee la etiqueta **Confirmar** en la tabla hexadecimal
- 5.) Escanee la etiqueta **Salir**

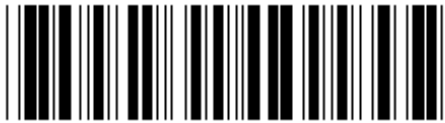



Borrar

Borrar Preámbulo y Postámbulo:

- 1.) Escanee la etiqueta **Introducir grupo 6**
- 2.) Escanee la etiqueta **Preámbulo o Postámbulo**
- 3.) Escanee la etiqueta **Borrar**
- 4.) Escanee la etiqueta **Salir**
- 5.) Escanee la etiqueta **Salir**

Grupo 7: Parámetros de RS-232

	
Introducir grupo	Salir

VELOCIDAD MEDIA DE TRANSFERENCIA



2400



9600 (*)



14400



28800



57600



115200



230400

BIT DE DATOS





BIT 7

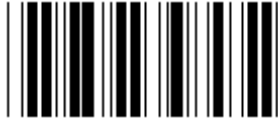


BIT 8 (*)

Grupo 7: Parámetros de RS-232

	
Introducir grupo	Salir

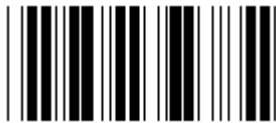
PARITDAD



NINGUNA (*)



PAR



EQUILIBRADA

APRETÓN DE MANOS



NINGUNA (*)



X ON/ X OFF



ESCÁNER PREPARADO



DATOS PREPARADOS



ACK/NAK

Grupo 7: Parámetros de RS-232

	
Introducir grupo	Salir

(ACK/NAK TIEMPO DE RESPUESTA CTS TIEMPO DE OBSERVACIÓN:)



100ms



300ms



500ms



1seg



3 seg (*)



5seg



10seg

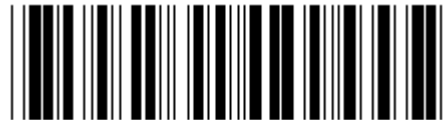


00

Grupo 8: CÓDIGO 39 / CÓDIGO 32



Introducir grupo



Salir

Código 39



ACTIVAR (*)



DESACTIVAR



ASCII COMPLETO



ESTÁNDAR (*)

INICIO DE TRANSMITIR /CARACTER FINAL



ACTIVAR



DESACTIVAR (*)

TRANSMITIR CARACTER DE COMPROBACIÓN



ACTIVAR (*)



DESACTIVAR

VERIFICAR SUMA DE VERIFICACIÓN



ACTIVAR



DESACTIVAR (*)

Grupo 8: CÓDIGO 39 / CÓDIGO 32



Introducir grupo



Salir



Activar CÓDIGO 32



Desactivar CÓDIGO 32

Grupo 9-1: Intercalado 2 DE 5



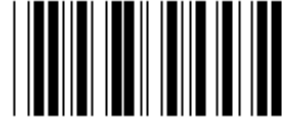
Introducir grupo



Salir



ACTIVAR



DESACTIVAR

TRANSMITIR CARACTER DE COMPROBACIÓN

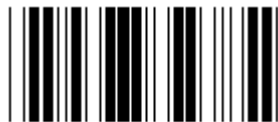


ACTIVAR



DESACTIVAR

VERIFICAR SUMA DE VERIFICACIÓN



ACTIVAR



DESACTIVAR



CONFIGURACIÓN DE LONGITUD DE CÓDIGO DE BARRAS

Definir longitud

Mín: 4

Máx:48

- 1.) Escanee la etiqueta Introducir grupo 9-1.
- 2.) Escanee la etiqueta Definir usuario.
- 3.) Escanee las etiquetas de seis dígitos en la tabla hexadecimal (sólo se pueden definir 3 conjuntos de longitudes).
- 4.) Escanee la etiqueta Confirmar en la tabla hexadecimal.
- 5.) Escanee la etiqueta Salir.



CONFIGURACIÓN DE DEFINIR LA LONGITUD DE USUARIO

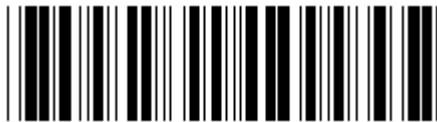
Definir usuario (3 conjuntos disponibles)

Mín: 4

Máx: 48

- 1.) Escanee la etiqueta Introducir grupo 9-1.
- 2.) Escanee la etiqueta Definir usuario.
- 3.) Escanee las etiquetas de seis dígitos en la tabla hexadecimal (sólo se pueden definir 3 conjuntos de longitudes).
- 4.) Escanee la etiqueta Confirmar en la tabla hexadecimal.
- 5.) Escanee la etiqueta Salir.

Grupo 9-2: Industrial 2 DE 5 / IATA



Introducir grupo



Salir



ACTIVAR



DESACTIVAR (*)

TRANSMITIR CARACTER DE COMPROBACIÓN



ACTIVAR (*)



DESACTIVAR

VERIFICAR SUMA DE VERIFICACIÓN



ACTIVAR



DESACTIVAR (*)



CONFIGURACIÓN DE LONGITUD DE CÓDIGO DE BARRAS

Mín: 4

Máx: 24

- 1.) Escanee la etiqueta Introducir grupo 9-2.
- 2.) Escanee la etiqueta Definir usuario.
- 3.) Escanee las etiquetas de seis dígitos en la tabla hexadecimal (sólo se pueden definir 3 conjuntos de longitudes).
- 4.) Escanee la etiqueta Confirmar en la tabla hexadecimal.
- 5.) Escanee la etiqueta Salir.



CONFIGURACIÓN DE DEFINIR LA LONGITUD DE USUARIO

Definir usuario (3 conjuntos disponibles)

Mín: 4

Máx: 24

- 1.) Escanee la etiqueta Introducir grupo 9-2.
- 2.) Escanee la etiqueta Definir usuario.
- 3.) Escanee las etiquetas de seis dígitos en la tabla hexadecimal (sólo se pueden definir 3 conjuntos de longitudes).
- 4.) Escanee la etiqueta Confirmar en la tabla hexadecimal.
- 5.) Escanee la etiqueta Salir.

Grupo 9-2: Industrial 2 DE 5 / IATA



Introducir grupo



Salir

IATA



ACTIVAR



DESACTIVAR (*)

Grupo 9-3: Matriz 2 DE 5



Introducir grupo



Salir



ACTIVAR



DESACTIVAR

TRANSMITIR CARACTER DE COMPROBACIÓN



ACTIVAR (*)



DESACTIVAR

VERIFICAR SUMA DE VERIFICACIÓN



ACTIVAR



DESACTIVAR (*)



CONFIGURACIÓN DE LONGITUD DE CÓDIGO DE BARRAS

Mín: 4

Máx:40

- 1.) Escanee la etiqueta Introducir grupo 9-3.
- 2.) Escanee la etiqueta Definir usuario.
- 3.) Escanee las etiquetas de seis dígitos en la tabla hexadecimal (sólo se pueden definir 3 conjuntos de longitudes).
- 4.) Escanee la etiqueta Confirmar en la tabla hexadecimal.
- 5.) Escanee la etiqueta Salir.



CONFIGURACIÓN DE DEFINIR LA LONGITUD DE USUARIO

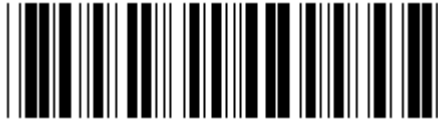
Definir usuario (3 conjuntos disponibles)

Mín: 4

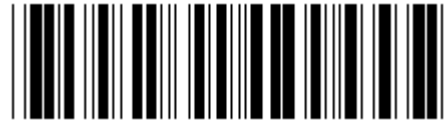
Máx: 40

- 1.) **Escanee la etiqueta Introducir grupo 9-3.**
- 2.) **Escanee la etiqueta Definir usuario.**
- 3.) **Escanee las etiquetas de seis dígitos en la tabla hexadecimal (sólo se pueden definir 3 conjuntos de longitudes).**
- 4.) **Escanee la etiqueta Confirmar en la tabla hexadecimal.**
- 5.) **Escanee la etiqueta Salir.**

Grupo 9-4: Franqueo en China



Introducir grupo



Salir



ACTIVAR



DESACTIVAR (*)

TRANSMITIR CARACTER DE COMPROBACIÓN



ACTIVAR (*)



DESACTIVAR

VERIFICAR SUMA DE VERIFICACIÓN



ACTIVAR



DESACTIVAR (*)



CONFIGURACIÓN DE LONGITUD DE CÓDIGO DE BARRAS

Mín: 4

Máx: 40

- 6.) Escanee la etiqueta Introducir grupo 9-4.
- 7.) Escanee la etiqueta Definir usuario.
- 8.) Escanee las etiquetas de seis dígitos en la tabla hexadecimal (sólo se pueden definir 3 conjuntos de longitudes).
- 9.) Escanee la etiqueta Confirmar en la tabla hexadecimal.
- 10.) Escanee la etiqueta Salir.



CONFIGURACIÓN DE DEFINIR LA LONGITUD DE USUARIO

Definir usuario (3 conjuntos disponibles)

Mín: 4

Máx: 40

6.) Escanee la etiqueta Introducir grupo 9-4.

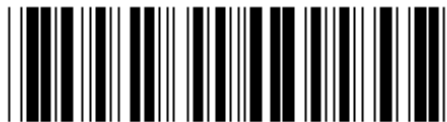
7.) Escanee la etiqueta Definir usuario.

8.) Escanee las etiquetas de seis dígitos en la tabla hexadecimal (sólo se pueden definir 3 conjuntos de longitudes).

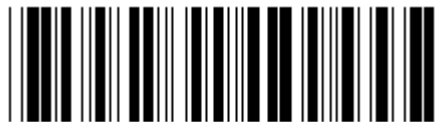
9.) Escanee la etiqueta Confirmar en la tabla hexadecimal.

10.) Escanee la etiqueta Salir.

Grupo 10: Código 128



Introducir grupo



Salir



ACTIVAR (*)



DESACTIVAR

ACTIVAR / DESACTIVAR DÍGITO DE COMPROBACIÓN



ACTIVAR (*) (no enviar dígito de comprobación)



DESACTIVAR

UCC/EAN/128



ACTIVAR



DESACTIVAR (*)

Grupo 11: CÓDIGO 11



Introducir grupo



Salir



ACTIVAR (*)



DESACTIVAR

NÚMERO DE CARACTER DE COMPROBACIÓN



DOS (*)



UNO

TRANSMITIR CARACTER DE COMPROBACIÓN



ACTIVAR (*)



DESACTIVAR

ACTIVAR / DESACTIVAR DÍGITO DE COMPROBACIÓN

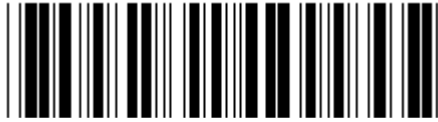


ACTIVAR (*)



DESACTIVAR

Grupo 12: Código 93



Introducir grupo



Salir



ACTIVAR



DESACTIVAR (*)

VERIFICAR DÍGITO DE COMPROBACIÓN



ACTIVAR (*)

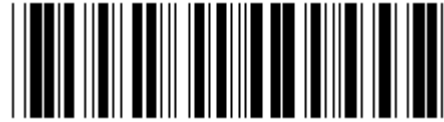


DESACTIVAR

Grupo 13: MSI-PLEASSEY



Introducir grupo



Salir



ACTIVAR (*)



DESACTIVAR

VERIFICAR DÍGITO DE COMPROBACIÓN



ACTIVAR (*)



DESACTIVAR

ACTIVAR MOD



ACTIVAR MOD 10-10



ENABLE MOD 10 (*)



ACTIVAR MOD 11-10

TRANSMITIR/TRUNCAR DÍGITO DE COMPROBACIÓN



**TRUNCAR 1ST DÍGITO DE
COMPROBACIÓN**



**TRANSMITIR DÍGITO DE
COMPROBACIÓN (*)**



**TRUNCAR 1ST & 2ND DÍGITO DE
COMPROBACIÓN**

Grupo 14: CÓDIGO DE BARRAS / NW7



Introducir grupo



Salir



ACTIVAR (*)



DESACTIVAR

INICIO DE TRANSMITIR /CARACTER FINAL



ACTIVAR



DESACTIVAR (*)

TIPO DE INICIO / FIN DE TRANSMISIÓN



ABCD/ABCD



ABCD/TN*E



abcd/abcd (*)



abcd/tn*e

Grupo 15: Código 4



Introducir grupo



Salir

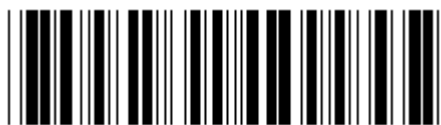


ACTIVAR



DESACTIVAR (*)

Grupo 16-1: EAN-13/JAN-13



Introducir grupo



Salir



ACTIVAR (*)



DESACTIVAR

COMPLEMENTO 2/5



ACTIVAR



DESACTIVAR (*)

TRANSMITIR CARACTER DE COMPROBACIÓN



ACTIVAR (*)



DESACTIVAR

TRUNCAR 1ST DÍGITO



ACTIVAR



DESACTIVAR (*)

TRUNCAR 2ND DÍGITO



ACTIVAR



DESACTIVAR (*)

DÍGITO DE CONTROL EAN



ACTIVAR (*)



DESACTIVAR

Grupo 16-2: UPC-A



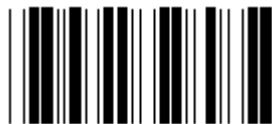
Introducir grupo



Salir



ACTIVAR (*)



DESACTIVAR

COMPLEMENTO 2/5



ACTIVAR



DESACTIVAR (*)

TRANSMITIR CARACTER DE COMPROBACIÓN



ACTIVAR (*)



DESACTIVAR

TRUNCAR DÍGITO PRINCIPAL

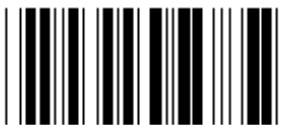


ACTIVAR



DESACTIVAR (*)

CONVERTIR UPC-A EN EAN-13



ACTIVAR

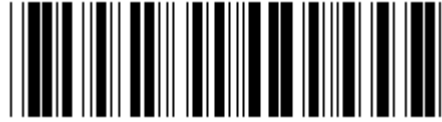


DESACTIVAR (*)

Grupo 16-3: EAN-8/JAN-8



Introducir grupo



Salir



ACTIVAR (*)



DESACTIVAR

COMPLEMENTO 2/5



ACTIVAR



DESACTIVAR (*)

TRANSMITIR CARACTER DE COMPROBACIÓN



ACTIVAR (*)



DESACTIVAR

TRUNCAR CARACTER DE COMPROBACIÓN



ACTIVAR (*)



DESACTIVAR

CONVERTIR EAN-8 EN EAN-13



ACTIVAR 1 (añadir ceros en la parte delantera del código de barras)

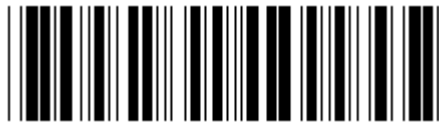


DESACTIVAR (*)



ACTIVAR 2 (añadir ceros en medio del código de barras)

Grupo 16-4: UPC-E



Introducir grupo



Salir



ACTIVAR (*)



DESACTIVAR

COMPLEMENTO 2/5



ACTIVAR



DESACTIVAR (*)

TRANSMITIR CARACTER DE COMPROBACIÓN



ACTIVAR (*)



DESACTIVAR

TRUNCAR DÍGITO PRINCIPAL



ACTIVAR



DESACTIVAR (*)

CONVERTIR UPC-E EN UPC-A



ACTIVAR

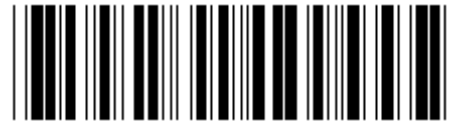


DESACTIVAR (*)

Grupo 16-5: ISBN/ISSN



Introducir grupo



Salir



ACTIVAR (*)



DESACTIVAR

COMPLEMENTO 2/5

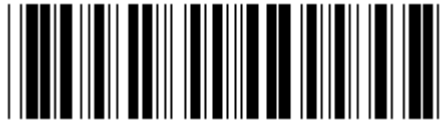


ACTIVAR

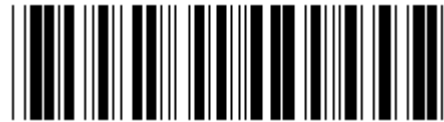


DESACTIVAR (*)

Grupo 17: RSS-14



Introducir grupo



Salir



ACTIVAR RSS-14



DESACTIVAR RSS-14



ACTIVAR AI



DESACTIVAR AI (*)



ACTIVAR SUMA DE VERIFICACIÓN



DESACTIVAR SUMA DE VERIFICACIÓN (*)



ACTIVAR GS1-128



DESACTIVAR GS1-128 (*)

Grupo 18: TRUNCAR CARACTERES DEL ENCABEZADO/COLA



Introducir grupo



Salir

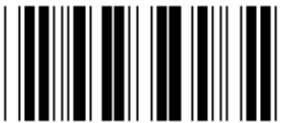


TRUNCAR CARACTERES DEL ENCABEZADO



TRUNCAR CARACTERES DEL ENCABEZADO

- 1.) Escanee la etiqueta Introducir grupo 18.
- 2.) Escanee la etiqueta Encabezado o Cola.
- 3.) Remítase a la tabla ASCII para obtener el código HEXADECIMAL correspondiente.
- 4.) Escanee dos dígitos en la tabla hexadecimal.
- 5.) Escanee la etiqueta Confirmar en la tabla hexadecimal.
- 6.) Escanee la etiqueta Salir.



BORRAR

Borrar encabezado y cola

- 1.) Escanee la etiqueta Introducir grupo 19.
- 2.) Escanee la etiqueta Encabezado o Cola.
- 3.) Escanee la etiqueta Borrar.
- 4.) Escanee la etiqueta Salir.

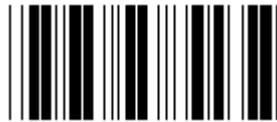
Grupo 19: ID de código predefinido



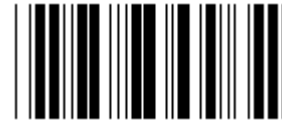
Introducir grupo



Salir



ACTIVAR





DESACTIVAR (*)

ID de código de barras identificativa

La ID de código de barras identificativas un código opcional para identificar el código de barras de una etiqueta que el usuario está escaneando. Por favor, remítase a la ID del código de barras definida para obtener el código ID.

Grupo 20: Configuración de ID de código definido por el usuario

	
Introducir grupo	Salir



CÓDIGO 39/CÓDIGO 32



INDUSTRIAL 2 DE 5



FRANQUEO EN CHINA



CÓDIGO 93



MSI/PLESSEY



EAN-13



UPC-E



CÓDIGO 4



Intercalado 2 DE 5



MATRIZ 2 DE 5



CÓDIGO 128



CÓDIGO 11



CÓDIGO DE BARRAS/NW7



EAN-8



UPC-A

Nota: Remítase a la tabla ASCII; escanee las dos etiquetas hexadecimales de la tabla hexadecimal para representar un carácter.

Advertencia: Asegúrese de desactivar la ID de código predefinido (Grupo 19) antes de configurarlo.

Grupo 21: Activar todos los códigos de barras



Introducir grupo



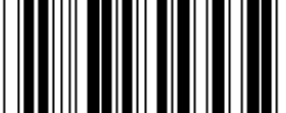

Salir



ACTIVAR TODOS LOS CÓDIGOS DE BARRAS

Grupo 22: Emulación de teclas de función

	
Introducir grupo	Salir

	
ACTIVAR	DESACTIVAR (*)

Activar la emulación de las teclas de función:

- 1.) Escanee la etiqueta Introducir grupo 22.
- 2.) Escanee la etiqueta Activar.
- 3.) Escanee la etiqueta Salir.

Para concatenar con tecla de función con los datos introducidos, rogamos se remita a la Etiqueta de las teclas de Función para obtener su representación hexadecimal.

Ejemplo: Datos del preámbulo con F1

- 1.) Escanee la etiqueta Introducir grupo 22.
- 2.) Escanee la etiqueta Activar.
- 3.) Escanee la etiqueta 0 y 1 respectivamente en la tabla hexadecimal.
- 4.) Escanee la etiqueta Confirmar en la tabla hexadecimal.
- 5.) Escanee la etiqueta Salir.

Tabla de teclas de función (Tabla completa de código ASCII 39)			
F1:01	F2:02	F3:03	F4:04
F5:05	F6:06	F7:07	F8:08
F9:09	F10:0A	F11:0B	F12:0C
Introducir:0D	Tab:0E	BS:0F	Arriba:10
Abajo:11	Izquierda:12	Principal:14	Fin:15
Inicio de página:16	Fin de página:17	Ins:18	Supr:19
Esc:1B	Derecha:13	S-Tab:1C	

Para escanear la etiqueta de código de barras de una tecla de función, se debe activar el ASCII completo. Por favor, remítase a la Tabla del Código ASCII completo 39 para fabricar una etiqueta de código de barras de una tecla de función.



Activar código ASCII completo 39

Grupo 23: Parámetros generales



INTRODUCIR GRUPO



SALIR



MAYÚSCULA (*)



MINÚSCULA



UNIVERSAL



MODO ALT

Configuración de duración y timbre del pitido



TIMBRE DEL PITIDO (por defecto:21)



DURACIÓN DEL PITIDO (por defecto: AA)

Para fijar el timbre o la duración del pitido:

- 1.) Escanee la etiqueta Introducir grupo 23.
- 2.) Escanee la etiqueta Timbre del pitido o Duración del pitido.
- 3.) Escanee las dos etiquetas de la tabla hexadecimal.
- 4.) Escanee la etiqueta Confirmar en la tabla hexadecimal.
- 5.) Escanee la etiqueta Salir.

Encendido del pitido



ACTIVAR (*)



DESACTIVAR

Apéndice:
Código de funciones para PC XT/AT



F1 (\$A)



F2 (\$B)



F3 (\$C)



F4 (\$D)



F5 (\$E)



F6 (\$F)



F7 (\$G)



F8 (\$H)



F9 (\$I)



F10 (\$J)



F11 (\$K)



F12 (\$L)

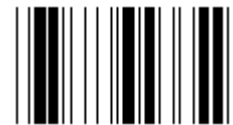
Código de funciones para PC XT/AT



Introducir (\$M)



Tab (\$N)



BS (\$O)



Arriba (\$P)



Abajo (\$Q)



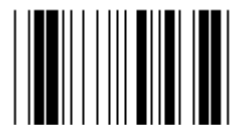
Izquierda (\$R)



Derecha (\$S)



Fin (\$U) (\$B)



Inicio de página (\$V)



Fin de página (\$W)



Ins (\$X)



Supr (\$Y)



Esc (%A)



Principal (\$T)

Tabla Hexadecimal: HEXADECIMAL



0



1



2



3



4



5



6



7



8



9



A



B



C



D



E



F



Confirmar

TABLA ASCII

ASCII	HEX	DEC	ASCII	HEX	DEC
NUL	00	0	[Space]	20	32
SOH	01	1	!	21	33
STX	02	2	"	22	34
ETX	03	3	#	23	35
EOT	04	4	\$	24	36
ENQ	05	5	%	25	37
ACK	06	6	&	26	38
BEL	07	7	'	27	39
BS	08	8	(	28	40
HT	09	9	)	29	41
LF	0A	10	*	2A	42
VT	0B	11	+	2B	43
FF	0C	12	,	2C	44
CR	0D	13	-	2D	45
SO	0E	14	.	2E	46
SI	0F	15	/	2F	47
DLE	10	16	0	30	48
DC1	11	17	1	31	49
DC2	12	18	2	32	50
DC3	13	19	3	33	51
DC4	14	20	4	34	52
NAK	15	21	5	35	53
SYN	16	22	6	36	54
ETB	17	23	7	37	55
CAN	18	24	8	38	56
EM	19	25	9	39	57
SUB	1A	26	:	3A	58
ESC	1B	27	;	3B	59
FS	1C	28	<	3C	60
GS	1D	29	=	3D	61
RS	1E	30	>	3E	62
US	1F	31	?	3F	63

ASCII	HEX	DEC	ASCII	HEX	DEC
@	40	64	`	60	96
A	41	65	a	61	97
B	42	66	b	62	98
C	43	67	c	63	99
D	44	68	d	64	100
E	45	69	e	65	101
F	46	70	f	66	102
G	47	71	g	67	103
H	48	72	h	68	104
I	49	73	i	69	105
J	4A	74	j	6A	106
K	4B	75	k	6B	107
L	4C	76	l	6C	108
M	4D	77	m	6D	109
N	4E	78	n	6E	110
O	4F	79	o	6F	111
P	50	80	p	70	112
Q	51	81	q	71	113
R	52	82	r	72	114
S	53	83	s	73	115
T	54	84	t	74	116
U	55	85	u	75	117
V	56	86	v	76	118
W	57	87	w	77	119
X	58	88	x	78	120
Y	59	89	y	79	121
Z	5A	90	z	7A	122
[	5B	91	{	7B	123
\	5C	92	|	7C	124
]	5D	93	}	7D	125
^	5E	94	~	7E	126
_	5F	95	DEL	7F	127

Por ejemplo:

CÓDIGO ASCII	HEX
ESC	1B
SUPR	7F

Tabla de conversión Hexadecimal-Decimal

H/I	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
3	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63
4	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79
5	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95
6	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111
7	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127
8	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143
9	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159
A	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175
B	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191
C	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207
D	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223
E	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239
F	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255

Por ejemplo:

Decimal	Hexadecimal	
11	0B	H:0 L:B
83	53	H:5 L:3
213	D5	H:D L:5

ID de código de barras predefinido

Símbolo de código de barras	ID identificativa
EAN-13	A
EAN-8	B
UPCE	C
Código 39 / Código 32	D
CODIGO DE BARRAS	E
Matriz 2 DE 5	F
Industrial 2 DE 5 / IATA	G
Intercalado 2 DE 5	H
Código 128	I
Código 93	J
Código 11	K
MSI-PLESSEY	L

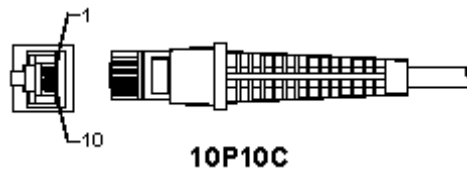
Nota:

Los valores ID predefinidos de la ID del código de barras predefinida pueden modificarse si la ID del código definido por el usuario está fijada y los valores de la ID identificativa están sobrescritos.

ASIGNACIÓN DE PIN

Toma modular de 10 patillas

RJ-45 Macho 10P10C	TTL	LÁPIZ LECTOR	KB	RS-232	KB USB
1	X	X	X		X
2	X	X	X		X
3	PWR-CTL	X	X		X
4	GND	GND	GND	GND	GND
5	BUENA - LECTURA	BUENA - LECTURA	PC-DATOS	X	PC-DATOS
6	DATOS	DATOS	PC-CLK	X	PC-CLK
7	VCC	VCC	VCC	VCC	VCC
8	SW-DET	x	KB-CLK	X	X
9	S.O.S.	X	KB-DATOS	x	X
10	x	x	x	RX	x

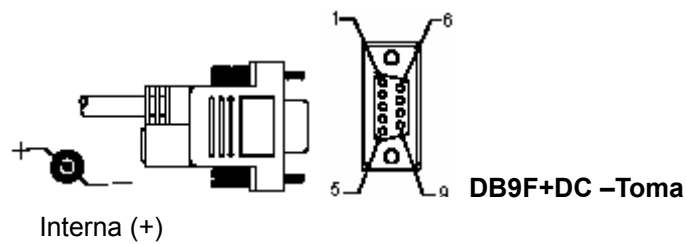


Salida de señal RS-232

Función	DB9F+DC (o sin CC)
GND	5
CTS	7
RTS	8
RX	3
TX	2
VCC+5V	9

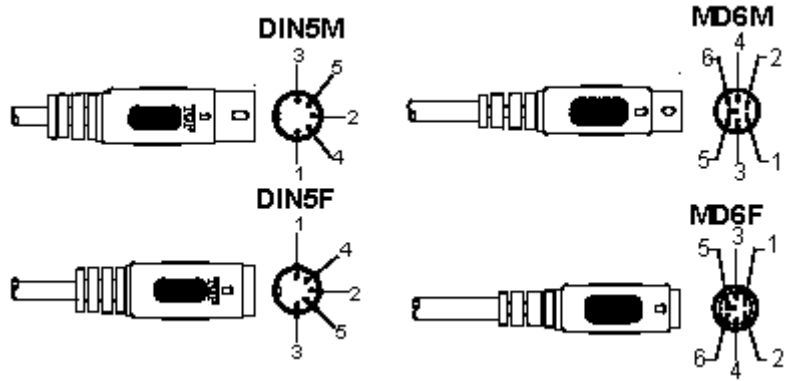
Nota:

Para aplicaciones de PC, se necesita un cable con una toma de alimentación CC para aceptar una entrada de alimentación externa.



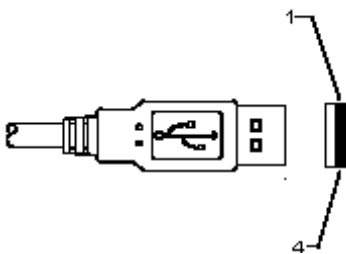
Salida de señal de teclado

Función	Din5F	Din5M	Mini-Din6M	Mini-Din6F
GND	4	4	3	3
PC_Data	---	2	1	---
PC_CLK	---	1	5	---
VCC+5V	5	5	4	4
KB_CLK	1	---	---	5
KB_Data	2	---	---	1



Salida de señal USB

FUNCIÓN	USB-A
GND	4
VCC	1
D+	3
D-	2



TOMA USB

Medidas de seguridad:

No exponga el producto al agua ni a la humedad.

Mantenimiento:

Límpielo sólo con un paño seco. No utilice disolventes de limpieza ni productos abrasivos.

Garantía:

No se aceptará ninguna garantía o responsabilidad derivada de cualquier cambio o modificaciones realizadas al producto o daños provocados por un uso incorrecto del producto.

General:

- Las ilustraciones y las especificaciones podrán sufrir cambios sin previo aviso.
- Todas las marcas de logotipos y nombres de productos constituyen patentes o marcas registradas a nombre de sus titulares correspondientes, reconocidos como tal.
- Este manual se ha redactado con sumo cuidado. Aún así, no se ofrece ninguna garantía. König Electronic no será responsable de los errores de este manual o de las consecuencias derivadas de los mismos.
- Conserve este manual y el embalaje en caso de futura necesidad.

Atención:

Este producto está señalizado con este símbolo. Esto significa que los productos eléctricos y electrónicos usados no deberán mezclarse con los desechos domésticos generales. Existe un sistema de recogida individual para este tipo de productos.

Az USB-csatlakozós olvasó telepítése

Az USB-csatlakozós olvasó telepítéséhez a befogadó készüléknek rendelkeznie kell USB-porttal, ahol fogadni tudja az olvasó adatait. Kövesse az alábbi lépéseket:

- 1.) Ellenőrizze, hogy az olvasó csatlakozója illik-e a befogadó készülék USB-portjába.
- 2.) Csatlakoztassa az olvasó kábelét a készülék USB-portjához.
- 3.) Az olvasó használatra kész, amikor kigyullad a LED jelzőlámpa és megszólal a zümmögő.

A vonalkód olvasó konfigurálása

Beállítási eljárások

- 1.) Keressen egy olyan csoportot, amely tartalmazza a módosítandó paramétereket.
- 2.) Olvassa be az „Belépés a(z) #. Csoportba” címkét. Az olvasó sípszóval jelzi, hogy folyik a beállítás.
- 3.) Olvassa be a módosítandó paramétert képviselő címkét.
- 4.) Az aktuálisan kiválasztott csoport befejezéséhez olvassa be a „Kilép” címkét; az olvasó sípszót hallat.
- 5.) Ismétlje meg az eljárást más csoportokkal, amelyek tartalmazzák a módosítandó paramétereket.

1. Példa:

Az üzemmód „Folyamatos mód” értékűre állítása.

- 1) Olvassa be az „Belépés az 5. csoportba” címkét.
- 2) Olvassa be a „Folyamatos/Indítás ki” címkét.
- 3) Olvassa be a „Kilép” címkét.

2. Példa:

Rendelje a preambulum karakterlánchoz a „#”, a posztambulomhoz az „END” értéket

- 1) Olvassa be az „Belépés a 6. csoportba” címkét
- 2) Olvassa be a preambulomot
- 3) Lapozza fel az ASCII táblát (50. oldal) és keresse meg a kódszám hexadecimális értékét: # ASCII => **23** hex
A két számjegy a következő: **2 3**
- 4) Lapozza fel a hex-táblát: HEXADECIMAL (49. oldal) és olvassa be a két számjegy címkéjét.
- 5) Olvassa be a hex táblából a „Megerősít” címkét
- 6) Olvassa be a „posztambulom” címkét
- 7) Az ASCII táblából keresse ki a kódszámok hexadecimális értékét (E => 45, N => 4E, D => 44)
- 8) Lapozza fel a hex-táblát: HEXADECIMAL (49. oldal) és olvassa be a hat számjegy címkéjét.
4 5 4 E 4 4
- 9) Olvassa be a hex táblából a „Megerősít” címkét.
- 10) Lépjen vissza a 6. csoporthoz és olvassa be a Kilép címkét.

3. Példa:

Fix vonalkód-hossz beállítása (azaz 9-1. csoport, 2/5 összefésült, vonalkód-hossz = 15 számjegy):

- 1) Olvassa be a Belépés a 9-1. csoportba címkét
- 2) Olvassa be a Hosszdefiniálás címkét
- 3) Olvassa be a hex táblából (49. oldal) a négy számjegycímkét

Tanácsok:

- A hexadecimális-decimális átszámítótáblázatból (52. oldal) keresse ki a vonalkód-hossz hexadecimális értékét: 15 dec => 0F hex
 - A négy számjegy a következő: 0 F 0 F
 - Lapozza fel a hex-táblát: HEXADECIMAL (49. oldal) és olvassa be a négy számjegy címkéjét.
- 4) Olvassa be a hex: HEXADECIMAL táblából (49. oldal) a „Megerősít” címkét
 - 5) Lépjen vissza a 9-1. csoporthoz és olvassa be a „Kilép” címkét.

4. Példa:

Háromszettes Vonalkód-hossz Beállítása (pl. 9-4. Csoport: KÍNAI POSTA, a 3 vonalkód-hossz érték a következő):

- 11 számjegy
- 28 számjegy
- 43 számjegy

- 1) Olvassa be a Belépés a 9-4. csoportba címkét
- 2) Olvassa be a Felhaszn. def. címkét
- 3) Olvassa be a hat számjegycímkét a hex-táblából (49. oldal)

Tanácsok:

- A hexadecimális-decimális átszámítótáblázatból (52. oldal) keresse ki a három vonalkód-hossz szett hexadecimális értékét.

11dec =>0B hex

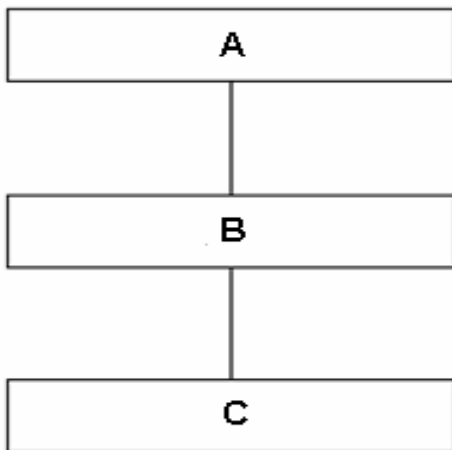
28dec =>1C hex

43dec =>2B hex

- Lapozza fel a hex-táblát: HEXADECIMAL (49. oldal) és olvassa be a három címkeszettet. **0B 1C 2B**

- 4) Olvassa be a hex: HEXADECIMAL táblából (49. oldal) a „Megerősít” címkét
- 5) Lépjen vissza a 9-4. csoporthoz és olvassa be a „Kilép” címkét.

A beállítás folyamatábrája



A. Belépés a csoportba

B. Az elemek kiválasztása

C. Kilép



Alapértelmezések beállítása



Verzió megjelenítése

Figyelmeztetés: A gyári alapértelmezések visszaállításával minden aktuális beállítás elvész.

Megjegyzés: (*) az alapértelmezett értéket jelöli. A () jelölésű opciók csak külön kérésre biztosítottak.

0. Csoport: Interfész választás



Belépés a csoportba



Kilép



Billentyűzet



RS-232



(DTMF)



(OCIA)



Fenntartva 2



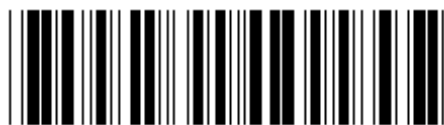
Fenntartva 3



Fenntartva 4

Megjegyzés: Az interfész a készülék típusa szerint gyárilag be van állítva.

1. Csoport: Eszköztárasítás billentyűzetes interfészhez



Belépés a csoportba



Kilép



PC/AT, PS/2 (*)



Fenntartva A



Fenntartva B



Fenntartva C



Fenntartva D



Fenntartva E



Fenntartva F



Fenntartva G



Fenntartva H



Fenntartva I



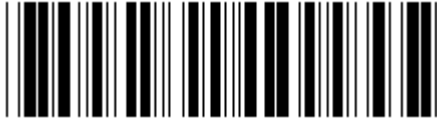
Fenntartva J



Fenntartva K

Megjegyzés: A () jelölésű opciók csak külön kérésre biztosítottak.

1. Csoport: Eszköztárasítás billentyűzetes interfészhez



Belépés a csoportba



Kilép



Fenntartva L



Fenntartva M



Fenntartva N



Fenntartva O



Fenntartva P



Fenntartva Q



Fenntartva R



Fenntartva S



Fenntartva T



Fenntartva U



Fenntartva V



Fenntartva W

2. Csoport: Karakterközi késleltetés



Belépés a csoportba



Kilép



Billentyűzet beállítás indul

- 1.) Olvassa be a belépés a 2. csoportba címkét.
- 2.) Olvassa be a billentyűzet (vagy RS-232/USB) beállítás indul címkét.
- 3.) Olvassa be a két számjegycímkét a hex. táblából.
- 4.) Olvassa be a Megerősít címkét a hex. táblából.



USB beállítás indul



RS-232 beállítás indul

Billentyűzet alapértelm. értéke: 05

RS-232 alapértelm. értéke: 00

USB alapértelm. értéke: 05

3. Csoport: A billentyűzetes interfész nyelve



Belépés a csoportba



Kilép



U.S. (*)



Anglia



Franciaország



Németország



Olaszország



Belgium



Svédország/Finnország



Spanyolország



Dánia



Portugália



Svájc



Norvégia

Megjegyzés: (*) az alapértelmezett értéket jelöli

3. Csoport: A billentyűzetes interfész nyelve



Belépés a csoportba



Kilép



Kanada



Hollandia



Lengyelország



Japán



Fenntartva 1



Fenntartva 2



Fenntartva 3



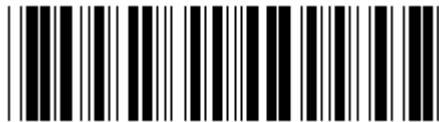
(IBM Think-pad, Japán)



Panasonic CF-II, Japán

Megjegyzés: A () jelölésű opciók csak külön kérésre biztosítottak.

4. Csoport: Lezáró



Belépés a csoportba



Kilép

BILLENTYŰZET



SEMMI



CR (*)



SZÓKÖZ



TAB



ESC


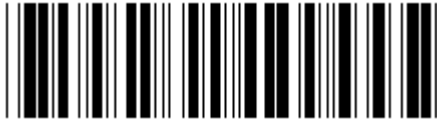


CTRL-C



EXEC

4. Csoport: Lezáró

	
Belépés a csoportba	Kilép

RS-232



SEMMI



CR (*)



CR/LF



LF



SZÓKÖZ



TAB



ESC



CTRL-C



STX.ETX

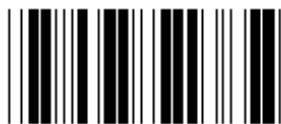


X ON. X OFF



EOT

5. Csoport: Beolvasási mód



1. Indítás be/ki



2. Indítás be/Jó olvasás ki (*)



3. Indítás be/Jó olvasás ki/Késleltetési időkorlát =?



4. Folyamatos/Indítás ki



5. Folyamatos/LED mindig be



6. Folyamatos/Nincs indítás

Késleltetési időkorlát beállítása:

- 1.) Olvassa be a belépés a 5. csoportba címkét.
- 2.) Olvassa be a „Késleltetési időkorlát” nevű 3. címkét.
- 3.) Olvassa be a két számjegycímkét a hex. táblából.
- 4.) Olvassa be a Megerősít címkét a hex. táblából.
- 5.) Olvassa be a Kilép címkét.

Megjegyzés: A Beolvasási mód beállítás csak a CCD/lézeres típusú olvasónál érhető el.

5. Csoport: Beolvasási mód



Belépés a csoportba



Kilép



VAKU KI (*)



VAKU BE

Megjegyzés: Ez a programozási beállítás csak a folyamatos módban érhető el.

6. Csoport: Preambulum és posztambulum



Belépés a csoportba



Kilép



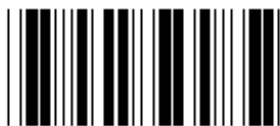
Preambulum



Posztambulum

Preambulum és posztambulum beállítás:

- 1.) Olvassa be a Belépés a 6. csoportba címkét
- 2.) Olvassa be a preambulum vagy posztambulum címkét
- 3.) Lapozza fel az ASCII táblát, olvassa be az egy karaktert képviselő két számjegyet a hex táblából; legfeljebb 10 karakter olvastatható be
- 4.) Olvassa be a Megerősít címkét a hex. táblából
- 5.) Olvassa be a Kilép címkét

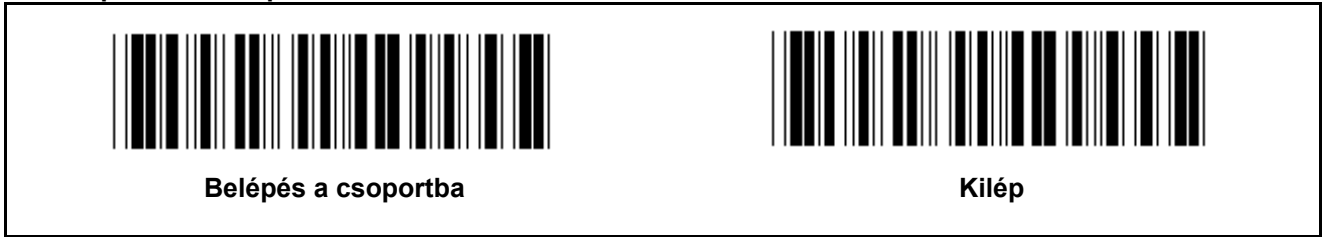


Törlés

A preambulum és posztambulum törlése:

- 1.) Olvassa be a Belépés a 6. csoportba címkét
- 2.) Olvassa be a preambulum vagy posztambulum címkét
- 3.) Olvassa be a Törlés címkét
- 4.) Olvassa be a Kilép címkét
- 5.) Olvassa be a Kilép címkét

7. Csoport: RS-232 paraméterek



BAUDSEBESSÉG



2400



9600 (*)



14400



28800



57600



115200



230400

ADATBITEK SZÁMA



BIT 7



BIT 8 (*)

7. Csoport: RS-232 paraméterek



Belépés a csoportba



Kilép

PARITÁS



NINCS (*)



PÁRATLAN



PÁROS

KÉZFOGÁS



NINCS (*)



X ON/ X OFF



OLVASÓ KÉSZ



ADAT KÉSZ



ACK/NAK

7. Csoport: RS-232 paraméterek

	
Belépés a csoportba	Kilép

(ACK/NAK VÁLASZIDŐ CTS FIGYELÉSI IDŐ:)



100 ms



300 ms



500 ms



1 s



3 s (*)



5 s



10 s

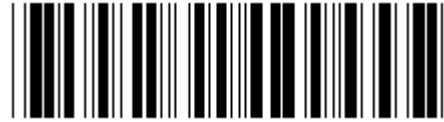


00

8. Csoport: KÓD 39 / KÓD 32



Belépés a csoportba



Kilép

Kód 39



ENGEDÉLYEZ (*)



LETILT



TELJES ASCII



STANDARD (*)

START/END KARAKTER ADÁSA



ENGEDÉLYEZ



LETILT (*)

ELLENŐRZŐKARAKTER ADÁSA



ENGEDÉLYEZ (*)



LETILT

ELLENŐRZŐÖSSZEG ELLENŐRZÉSE



ENGEDÉLYEZ



LETILT (*)

8. Csoport: KÓD 39 / KÓD 32



Belépés a csoportba



Kilép



KÓD 32 engedélyez



KÓD 32 letilt

9-1. Csoport: 2/5 Összefésült



Belépés a csoportba



Kilép



ENGEDÉLYEZ



LETILT

ELLENŐRZŐKARAKTER ADÁSA



ENGEDÉLYEZ



LETILT

ELLENŐRZŐÖSSZEG ELLENŐRZÉSE



ENGEDÉLYEZ



LETILT



VONALKÓD-HOSSZ BEÁLLÍTÁSOK

Hossz definiálása

Min: 4

Max:48

- 1.) Olvassa be a Belépés a 9-1. csoportba címkét.
- 2.) Olvassa be a Felhaszn. def. címkét.
- 3.) Olvassa be a hat számjegycímkét a hex táblából (csak 3 hosszúság-szett definiálható).
- 4.) Olvassa be a Megerősít címkét a hex. táblából.
- 5.) Olvassa be a Kilép címkét.



FELHASZN. DEF. HOSSZBEÁLLÍTÁS

Felhaszn. def. (3 szett használható)

Min: 4

Max: 48

- 1.) Olvassa be a Belépés a 9-1. csoportba címkét.
- 2.) Olvassa be a Felhaszn. def. címkét.
- 3.) Olvassa be a hat számjegycímkét a hex táblából (csak 3 hosszúság-szett definiálható).
- 4.) Olvassa be a Megerősít címkét a hex. táblából.
- 5.) Olvassa be a Kilép címkét.

9-2. Csoport: 2/5 Ipari / IATA



Belépés a csoportba



Kilép



ENGEDÉLYEZ



LETILT (*)

ELLENŐRZŐKARAKTER ADÁSA



ENGEDÉLYEZ (*)



LETILT

ELLENŐRZŐÖSSZEG ELLENŐRZÉSE



ENGEDÉLYEZ



LETILT (*)



VONALKÓD-HOSSZ BEÁLLÍTÁS

Min: 4

Max: 24

- 1.) Olvassa be a Belépés a 9-2. csoportba címkét.
- 2.) Olvassa be a Felhaszn. def. címkét.
- 3.) Olvassa be a hat számjegycímkét a hex táblából (csak 3 hosszúság-szett definiálható).
- 4.) Olvassa be a Megerősít címkét a hex. táblából.
- 5.) Olvassa be a Kilép címkét.



FELHASZN. DEF. HOSSZBEÁLLÍTÁS

Felhaszn. def. (3 szett használható)

Min: 4

Max: 24

- 1.) Olvassa be a Belépés a 9-2. csoportba címkét.
- 2.) Olvassa be a Felhaszn. def. címkét.
- 3.) Olvassa be a hat számjegycímkét a hex táblából (csak 3 hosszúság-szett definiálható).
- 4.) Olvassa be a Megerősít címkét a hex. táblából.
- 5.) Olvassa be a Kilép címkét.

9-2. Csoport: 2/5 Ipari / IATA



Belépés a csoportba



Kilép

IATA

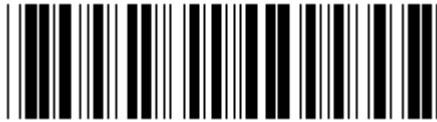


ENGEDÉLYEZ



LETILT (*)

9-3. Csoport: 2/5 Mátrix



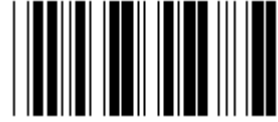
Belépés a csoportba



Kilép



ENGEDÉLYEZ



LETILT

ELLENŐRZŐKARAKTER ADÁSA



ENGEDÉLYEZ (*)



LETILT

ELLENŐRZŐÖSSZEG ELLENŐRZÉSE



ENGEDÉLYEZ



LETILT (*)



VONALKÓD-HOSSZ BEÁLLÍTÁS

Min: 4

Max:40

- 1.) Olvassa be a Belépés a 9-3. csoportba címkét.
- 2.) Olvassa be a Felhaszn. def. címkét.
- 3.) Olvassa be a hat számjegycímkét a hex táblából (csak 3 hosszúság-szett definiálható).
- 4.) Olvassa be a Megerősít címkét a hex. táblából.
- 5.) Olvassa be a Kilép címkét.



FELHASZN. DEF. HOSSZBEÁLLÍTÁS

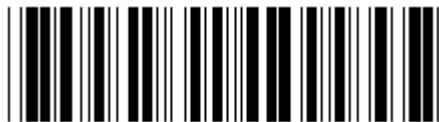
Felhaszn. def. (3 szett használható)

Min: 4

Max: 40

- 1.) Olvassa be a Belépés a 9-3. csoportba címkét.
- 2.) Olvassa be a Felhaszn. def. címkét.
- 3.) Olvassa be a hat számjegycímkét a hex táblából (csak 3 hosszúság-szett definiálható).
- 4.) Olvassa be a Megerősít címkét a hex. táblából.
- 5.) Olvassa be a Kilép címkét.

9-4. Csoport: Kínai posta



Belépés a csoportba



Kilép



ENGEDÉLYEZ



LETILT (*)

ELLENŐRZŐKARAKTER ADÁSA



ENGEDÉLYEZ (*)



LETILT

ELLENŐRZŐÖSSZEG ELLENŐRZÉSE



ENGEDÉLYEZ



LETILT (*)

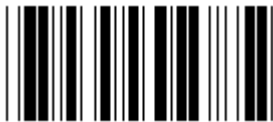


VONALKÓD-HOSSZ BEÁLLÍTÁS

Min: 4

Max: 40

- 6.) Olvassa be a Belépés a 9-4. csoportba címkét.
- 7.) Olvassa be a Felhaszn. def. címkét.
- 8.) Olvassa be a hat számjegycímkét a hex táblából (csak 3 hosszúság-szett definiálható).
- 9.) Olvassa be a Megerősít címkét a hex. táblából.
- 10.) Olvassa be a Kilép címkét.



FELHASZN. DEF. HOSSZBEÁLLÍTÁS

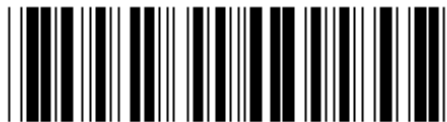
Felhaszn. def. (3 szett használható)

Min: 4

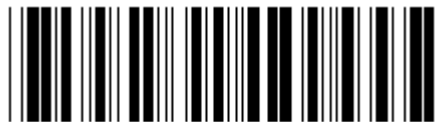
Max: 40

- 6.) Olvassa be a Belépés a 9-4. csoportba címkét.**
- 7.) Olvassa be a Felhaszn. def. címkét.**
- 8.) Olvassa be a hat számjegycímkét a hex táblából (csak 3 hosszúság-szett definiálható).**
- 9.) Olvassa be a Megerősít címkét a hex. táblából.**
- 10.) Olvassa be a Kilép címkét.**

10. Csoport: Kód 128



Belépés a csoportba



Kilép



ENGEDÉLYEZ (*)



LETILT

ELLENŐRZŐ SZÁMJEGY ENGEDÉLYEZÉSE/LETILTÁSA



ENGEDÉLYEZ (*) (ne küldjön ellenőrző számjegyet)



LETILT

UCC/EAN/128



ENGEDÉLYEZ



LETILT (*)

11. Csoport: KÓD 11



Belépés a csoportba



Kilép



ENGEDÉLYEZ (*)



LETILT

AZ ELLENŐRZŐ KARAKTEREK SZÁMA



KETTŐ (*)



EGY

ELLENŐRZŐKARAKTER ADÁSA



ENGEDÉLYEZ (*)



LETILT

ELLENŐRZŐ SZÁMJEGY ENGEDÉLYEZÉSE/LETILTÁSA

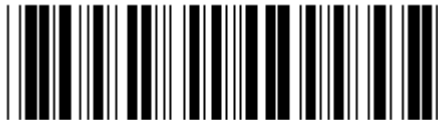


ENGEDÉLYEZ (*)



LETILT

12. Csoport: Kód 93



Belépés a csoportba



Kilép



ENGEDÉLYEZ



LETILT (*)

ELLENŐRIZZE AZ ELLENŐRZŐ SZÁMJEGYET



ENGEDÉLYEZ (*)

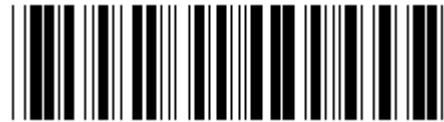


LETILT

13. Csoport: MSI-PLEASSEY



Belépés a csoportba



Kilép



ENGEDÉLYEZ (*)



LETILT

ELLENŐRIZZE AZ ELLENŐRZŐ SZÁMJEGYET



ENGEDÉLYEZ (*)



LETILT

MOD ENGEDÉLYEZÉSE



MOD 10-10 ENGEDÉLYEZÉSE



MOD 10 (*) ENGEDÉLYEZÉSE



MOD 11-10 ENGEDÉLYEZÉSE

KÜLDJE/CSONKOLJA AZ ELLENŐRZŐ SZÁMJEGYET



**CSONKOLJA AZ 1. ELLENŐRZŐ
SZÁMJEGYET**



**KÜLDJE EL AZ ELLENŐRZŐ
SZÁMJEGYET (*)**



**CSONKOLJA AZ 1.ÉS 2. ELLENŐRZŐ
SZÁMJEGYET**

14. Csoport: CODABAR / NW7



Belépés a csoportba



Kilép



ENGEDÉLYEZ (*)



LETILT

START/END KARAKTER ADÁSA



ENGEDÉLYEZ



LETILT (*)

START/END KÜLDÉS TÍPUSA



ABCD/ABCD



ABCD/TN*E

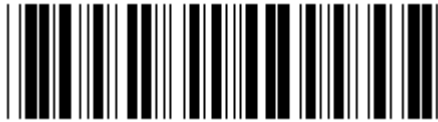


abcd/abcd (*)



abcd/tn*e

15. Csoport: Kód 4



Belépés a csoportba



Kilép

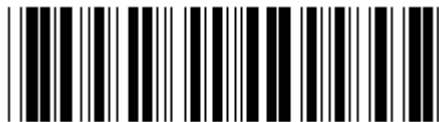


ENGEDÉLYEZ



LETILT (*)

16-1. Csoport: EAN-13/JAN-13



Belépés a csoportba



Kilép



ENGEDÉLYEZ (*)



LETILT

ADD-ON 2/5



ENGEDÉLYEZ



LETILT (*)

ELLENŐRZŐKARAKTER ADÁSA



ENGEDÉLYEZ (*)



LETILT

CSONKOLJA AZ 1. SZÁMJEGYET



ENGEDÉLYEZ



LETILT (*)

CSONKOLJA A 2. SZÁMJEGYET



ENGEDÉLYEZ



LETILT (*)

EAN ELLENŐRZŐ SZÁMJEGY



ENGEDÉLYEZ (*)



LETILT

16-2. Csoport: UPC-A



Belépés a csoportba



Kilép



ENGEDÉLYEZ (*)



LETILT

ADD-ON 2/5



ENGEDÉLYEZ



LETILT (*)

ELLENŐRZŐKARAKTER ADÁSA



ENGEDÉLYEZ (*)



LETILT

CSONKOLJA A VEZETŐ SZÁMJEGYET



ENGEDÉLYEZ

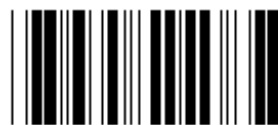


LETILT (*)

UPC-A KONVERTÁLÁSA EAN-13 -RA



ENGEDÉLYEZ



LETILT (*)

16-3. Csoport: EAN-8/JAN-8



Belépés a csoportba



Kilép



ENGEDÉLYEZ (*)



LETILT

ADD-ON 2/5



ENGEDÉLYEZ



LETILT (*)

ELLENŐRZŐKARAKTER ADÁSA



ENGEDÉLYEZ (*)



LETILT

ELLENŐRZŐKARAKTER CSONKOLÁSA



ENGEDÉLYEZ (*)



LETILT

EAN-8 KONVERTÁLÁSA EAN-13 -RA



ENGEDÉLYEZ 1 (töltsön nullákat a vonalkód elé)



LETILT (*)



ENGEDÉLYEZ 2 (töltsön nullákat a vonalkód középre)

16-4. Csoport: UPC-E



Belépés a csoportba



Kilép



ENGEDÉLYEZ (*)



LETILT

ADD-ON 2/5



ENGEDÉLYEZ



LETILT (*)

ELLENŐRZŐKARAKTER ADÁSA



ENGEDÉLYEZ (*)



LETILT

CSONKOLJA A VEZETŐ SZÁMJEGYET



ENGEDÉLYEZ

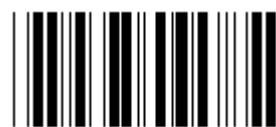


LETILT (*)

UPC-E KONVERTÁLÁSA UPC-A -RA



ENGEDÉLYEZ



LETILT (*)

16-5. Csoport: ISBN/ISSN



Belépés a csoportba



Kilép



ENGEDÉLYEZ (*)



LETILT

ADD-ON 2/5



ENGEDÉLYEZ



LETILT (*)

17. Csoport: RSS-14



Belépés a csoportba



Kilép



RSS-14 ENGEDÉLYEZ



RSS-14 LETILT



AI ENGEDÉLYEZ



AI LETILT (*)



ELLENŐRZŐÖSSZEG ENGEDÉLYEZ



ELLENŐRZŐÖSSZEG LETILT (*)



GS1-128 ENGEDÉLYEZ



GS1-128 LETILT (*)

18. Csoport: FEJ/LÁB KARAKTER CSONKOLÁSA



Belépés a csoportba



Kilép



FEJ KARAKTER CSONKOLÁSA



LÁB KARAKTER CSONKOLÁSA

- 1.) Olvassa be a Belépés a 18. csoportba címkét.
- 2.) Olvassa be a Fej vagy Láb címkét.
- 3.) Lapozza fel az ASCII táblát, keresse meg a vonatkozó HEX kódot.
- 4.) Olvassa be a két számjegyet a hex táblából.
- 5.) Olvassa be a Megerősít címkét a hex. táblából.
- 6.) Olvassa be a Kilép címkét.



TÖRLÉS

Fej és Láb törlése

- 1.) Olvassa be a Belépés a 19. csoportba címkét.
- 2.) Olvassa be a Fej vagy Láb címkét.
- 3.) Olvassa be a Törlés címkét.
- 4.) Olvassa be a Kilép címkét.

19. Csoport: Elődefiniált kód ID



Belépés a csoportba



Kilép



ENGEDÉLYEZ



LETILT (*)

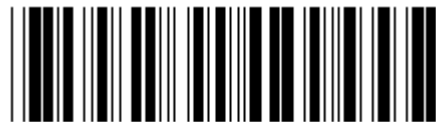
Azonosító vonalkód ID

Az Azonosító vonalkód ID egy opcionális kód, amely a felhasználó által beolvasott címke vonalkódjának azonosítására szolgál. Az ID kód az Elődefiniált vonalkód ID alatt található.

20. Csoport: Felhasználói kód ID beállítás



Belépés a csoportba



Kilép



KÓD 39/KÓD 32



2/5 ÖSSZEFÉSÜLT



2/5 IPARI



2/5 MÁTRIX



KÍNAI POSTA



KÓD 128



KÓD 93



KÓD 11



MSI/PLESSEY



CODABAR/NW7



EAN-13



EAN-8



UPC-E



UPC-A



KÓD 4

Megjegyzés: Lapozza fel az ASCII táblát, olvassa be az egy karakternek megfelelő két hexadecimális címkéket a hex táblából.

Figyelmeztetés: A beállítás előtt tiltsa le az Elődefiniált kód ID-t (19. csoport).

21. Csoport: Minden vonalkód engedélyezése



Belépés a csoportba

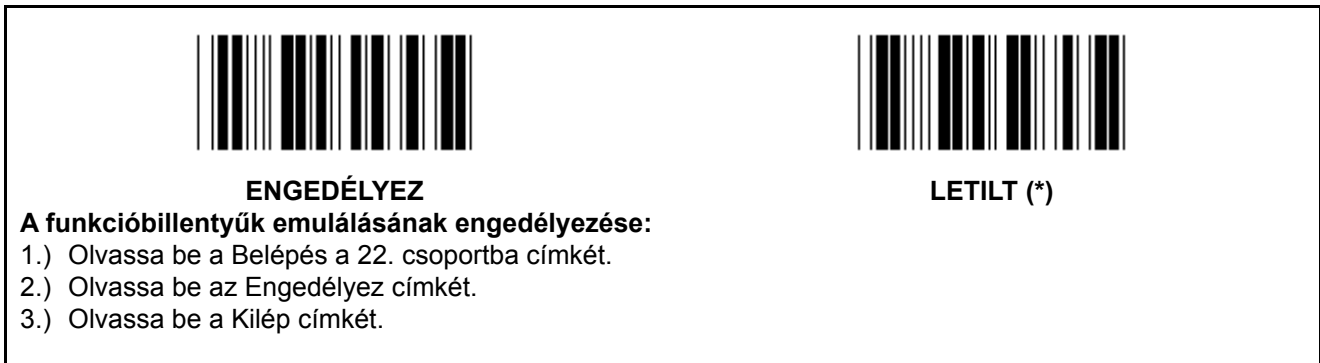


Kilép



MINDEN VONALKÓD ENGEDÉLYEZÉSE

22. Csoport: A funkcióbillentyűk emulálása



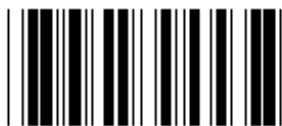
Funkcióbillentyű bemenő adatokkal láncolásához keresse meg a funkcióbillentyű címke hexadecimális ábrázolását.

Példa: Preambulum adatok az F1-gyel

- 1.) Olvassa be a Belépés a 22. csoportba Címkét.
- 2.) Olvassa be az Engedélyez címkét.
- 3.) Olvassa be a 0 és 1 címkét a hex táblából.
- 4.) Olvassa be a Megerősít címkét a hex. táblából.
- 5.) Olvassa be a Kilép címkét.

F1:01	F2:02	F3:03	F4:04
F5:05	F6:06	F7:07	F8:08
F9:09	F10:0A	F11:0B	F12:0C
Enter:0D	Tab:0E	BS:0F	Fel:10
Le:11	Bal:12	Home:14	End:15
PgUp:16	PgDn:17	Ins:18	Del:19
Esc:1B	Jobb:13	S-Tab:1C	

Funkcióbillentyű vonalkód címke beolvasásához engedélyezni kell a teljes ASCII-t. A funkcióbillentyű vonalkód címke előállításához lapozza fel a Teljes ASCII Kód 39 tábla részt.



Teljes ASCII Kód 39 engedélyezése

23. Csoport: Általános paraméterek



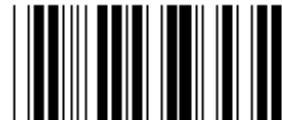
BELÉPÉS A CSOPORTBA



KILÉP



NAGYBETŰK (*)



KISBETŰK

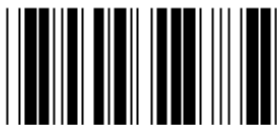


EGYETEMES



ALT MÓD

A zümmögő hangmagasság és időtartam beállításai



A ZÜMMÖGŐ HANGMAGASSÁGA
(alapértelmezés:21)



A ZÜMMÖGŐ IDŐTARTAMA (alapértelmezés: AA)

A zümmögő hangmagasság vagy időtartam beállítása:

- 1.) Olvassa be a Belépés a 23. csoportba címkét.
- 2.) Olvassa be a zümmögő hangmagasság vagy zümmögő időtartam címkét.
- 3.) Olvassa be a két számjegy címkét a hex táblából.
- 4.) Olvassa be a Megerősít címkét a hex. táblából.
- 5.) Olvassa be a Kilép címkét.

Zümmögés a bekapcsoláskor



ENGEDÉLYEZ (*)



LETILT

**Függelék:
PC XT/AT funkciókód**



F1 (\$A)



F2 (\$B)



F3 (\$C)



F4 (\$D)



F5 (\$E)



F6 (\$F)



F7 (\$G)



F8 (\$H)



F9 (\$I)



F10 (\$J)



F11 (\$K)



F12 (\$L)

PC XT/AT funkciókód



Enter (\$M)



Tab (\$N)



BS (\$O)



FeL (\$P)



Le (\$Q)



Bal (\$R)



Jobb (\$S)



End (\$U) (\$B)



PgUp (\$V)



PgDn (\$W)



Ins (\$X)



Del (\$Y)

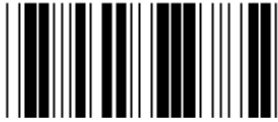


Esc (%A)



Home (\$T)

Hex tábla: HEXADECIMÁLIS



0



1



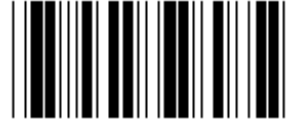
2



3



4



5



6



7



8



9



A



B



C



D



E



F



Megerősít

ASCII TÁBLA

ASCII	HEX	DEC	ASCII	HEX	DEC
NUL	00	0	[Space]	20	32
SOH	01	1	!	21	33
STX	02	2	"	22	34
ETX	03	3	#	23	35
EOT	04	4	\$	24	36
ENQ	05	5	%	25	37
ACK	06	6	&	26	38
BEL	07	7	'	27	39
BS	08	8	(	28	40
HT	09	9	)	29	41
LF	0A	10	*	2A	42
VT	0B	11	+	2B	43
FF	0C	12	,	2C	44
CR	0D	13	-	2D	45
SO	0E	14	.	2E	46
SI	0F	15	/	2F	47
DLE	10	16	0	30	48
DC1	11	17	1	31	49
DC2	12	18	2	32	50
DC3	13	19	3	33	51
DC4	14	20	4	34	52
NAK	15	21	5	35	53
SYN	16	22	6	36	54
ETB	17	23	7	37	55
CAN	18	24	8	38	56
EM	19	25	9	39	57
SUB	1A	26	:	3A	58
ESC	1B	27	;	3B	59
FS	1C	28	<	3C	60
GS	1D	29	=	3D	61
RS	1E	30	>	3E	62
US	1F	31	?	3F	63

ASCII	HEX	DEC	ASCII	HEX	DEC
@	40	64	`	60	96
A	41	65	a	61	97
B	42	66	b	62	98
C	43	67	c	63	99
D	44	68	d	64	100
E	45	69	e	65	101
F	46	70	f	66	102
G	47	71	g	67	103
H	48	72	h	68	104
I	49	73	i	69	105
J	4A	74	j	6A	106
K	4B	75	k	6B	107
L	4C	76	l	6C	108
M	4D	77	m	6D	109
N	4E	78	n	6E	110
O	4F	79	o	6F	111
P	50	80	p	70	112
Q	51	81	q	71	113
R	52	82	r	72	114
S	53	83	s	73	115
T	54	84	t	74	116
U	55	85	u	75	117
V	56	86	v	76	118
W	57	87	w	77	119
X	58	88	x	78	120
Y	59	89	y	79	121
Z	5A	90	z	7A	122
[	5B	91	{	7B	123
\	5C	92	|	7C	124
]	5D	93	}	7D	125
^	5E	94	~	7E	126
_	5F	95	DEL	7F	127

Példák:

ASCII KÓD	HEX
ESC	1B
DEL	7F

Hexadecimális-decimális átszámítótáblázat

H/I	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
3	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63
4	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79
5	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95
6	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111
7	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127
8	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143
9	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159
A	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175
B	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191
C	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207
D	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223
E	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239
F	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255

Példák:

Decimális	Hexadecimális	
11	0B	H:0 L:B
83	53	H:5 L:3
213	D5	H:D L:5

Elődefiniált vonalkód ID

Vonalkód szimbólum	Azonosító ID
EAN-13	A
EAN-8	B
UPCE	C
Kód 39 / Kód 32	D
CODABAR	E
2/5 Mátrix	F
2/5 Ipari / IATA	G
2/5 Összefésült	H
Kód 128	I
Kód 93	J
Kód 11	K
MSI-PLESSEY	L

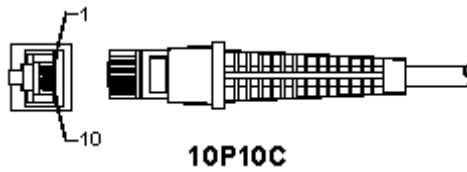
Megjegyzés:

Az Elődefiniált vonalkód ID előre megadott ID értékei módosíthatók, ha be van állítva a Felhasználói kód ID és felülíródtak az Azonosító ID értékek.

ÉRINTKEZŐKIOSZTÁS

10-Érintkezős RJ Dugasz

RJ-45 dugasz 10P10C	TTL	WAND	KB	RS-232	KB USB
1	X	X	x		X
2	x	X	X		X
3	PWR-CTL	x	X		x
4	FÖLD	FÖLD	FÖLD	FÖLD	FÖLD
5	GOOD-READ	GOOD-READ	PC-DATA	X	PC-DATA
6	ADAT	ADAT	PC-CLK	X	PC-CLK
7	VCC	VCC	VCC	VCC	VCC
8	SW-DET	x	KB-CLK	X	X
9	S.O.S.	X	KB-DATA	x	X
10	x	x	x	RX	x

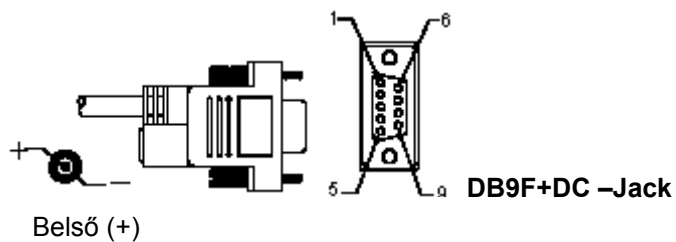


RS-232 jel kimenet

Funkció	DB9F+DC (vagy DC (táp) nélkül)
FÖLD	5
CTS	7
RTS	8
RX	3
TX	2
VCC+5V	9

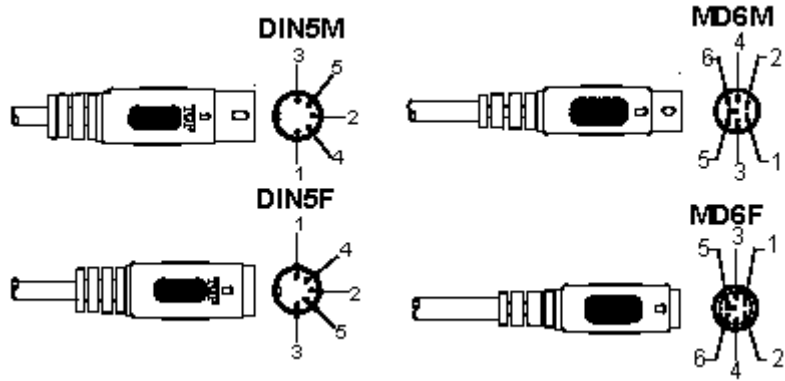
Megjegyzés:

Számítógépes alkalmazásokhoz tápcsatlakozós kábel kell, amellyel megoldható a külső táplálás.



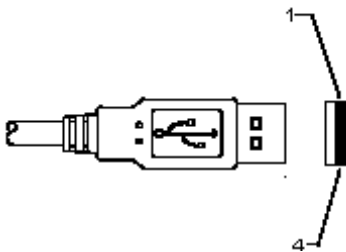
Billentyűzet jel kimenet

Funkció	Din5F	Din5M	Mini-Din6M	Mini-Din6F
FÖLD	4	4	3	3
PC_Data	---	2	1	---
PC_CLK	---	1	5	---
VCC+5V	5	5	4	4
KB_CLK	1	---	---	5
KB_Data	2	---	---	1



USB jel kimenet

FUNKCIÓ	USB-A
FÖLD	4
VCC	1
D+	3
D-	2



USB DUGASZ

Biztonsági óvintézkedések:

Vigyázzon, hogy ne érje a terméket víz vagy nedvesség.

Karbantartás:

Csak száraz ronggyal tisztítsa. Tisztító- és súrolószerek használatát mellőzze.

Jótállás:

Nem vállalunk jótállást és felelősséget a terméken végzett változtatás vagy módosítás vagy a termék helytelen használata miatt bekövetkező károkért.

Általános tudnivalók:

- A kivitel és a műszaki jellemzők előzetes értesítés nélkül is módosulhatnak.
- Minden logó, terméknév és márkanev a tulajdonosának márkaneve vagy bejegyzett márkaneve, azokat ennek tiszteletben tartásával említjük.
- Jelen útmutató nagy gonddal készült. Ennek ellenére abból jogok nem származnak. A König Electronic nem felelős az útmutató hibáiért, vagy azok következményeiért.
- Őrizze meg ezt az útmutatót és a csomagolást.

Figyelem:

Ezt a terméket ezzel a jelöléssel láttuk el. Azt jelenti, hogy az elhasznált elektromos és elektronikus termékeket tilos az általános háztartási hulladékhoz keverni. Begyűjtésüket külön begyűjtő létesítmények végzik.

USB-liittimellisen lukijan asentaminen

Jotta USB-liittimellinen lukija voidaan asentaa, on isäntälaitteessa oltava USB-portti tietojen vastaanottamiseksi lukijasta. Seuraa näitä ohjeita:

- 1.) Varmista, että lukijan USB-liitin sopii laitteen USB-porttiin.
- 2.) Kytke kaapeli laitteen USB-porttiin.
- 3.) Jos LED-merkkivalo syttyy ja merkkiääni soi, lukija on valmis käytettäväksi.

Viivakoodinlukijan kokoonpano

Asetukset

- 1.) Etsi muutettavat parametrit sisältävä ryhmä.
- 2.) Lue "Syötä ryhmä #" -koodi. Asennus on käynnissä, kun laite piippaa.
- 3.) Lue vaihdettavat parametrit sisältävä tarra.
- 4.) Poistu valitusta ryhmästä lukemalla "Poistu" ja lukija piippaa.
- 5.) Toista sama muille ryhmille, joiden parametrejä haluat muuttaa.

Esimerkki 1:

Valitse käyttötilaksi "Jatkuva tila".

- 1) Lue "Syötä 5".
- 2) Lue "Jatkuva/Laukaisin off".
- 3) Lue "Poistu".

Esimerkki 2:

Nimeä esitietosarjaksi "#" ja jälkitietosarjaksi "LOPETA"

- 1) Lue "Syötä ryhmä 6"
- 2) Lue esitieto
- 3) Katso ASCII-taulukosta (sivu 50) koodinumero heksadesimaalisena: # ASCII =>23 hex
Kaksinumeroiset luvut ovat: **2 3**
- 4) Katso Hex-taulukosta: HEKSADESIMAALI (SIVU 49) ja lue kaksinumeroiset koodit tarkasti.
- 5) Lue "Vahvista"-koodi Hex-taulukosta
- 6) Lue jälkitiedot
- 7) Katso ASCII-taulukosta koodinumeroita vastaavat heksadesimaalit (E => 45, N => 4E, D => 44)
- 8) Katso Hex-taulukosta: HEKSADESIMAALI (SIVU 49) ja lue kuusinumeroiset koodit perättäin.
4 5 4 E 4 4
- 9) Lue "Vahvista"-koodi Hex-taulukosta.
- 10) Palaa Ryhmään 6 ja lue "Poistu".

Esimerkki 3:

Viivakoodien vakio pituuden asettaminen (esim. Ryhmä 9-1 Interleaved 2 OF 5, Viivakoodin pituus = 15 numeroa):

- 1) Lue Syötä ryhmä 9-1 -koodi
- 2) Lue Määritä pituus -koodi
- 3) Lue nelinumeroiset koodit Hex-taulukosta (sivu 49)

Neuvoja:

- Katso heksadesimaalien ja desimaalien muuntotaulukosta (sivu 52), kuinka saat viivakoodin pituuden heksadesimaalisena numerona 15 des => 0F hex
- Nelinumeroiset luvut ovat: 0 F 0 F
- Katso Hex-taulukosta: HEKSADESIMAALI (SIVU 49) ja lue vastaavat nelinumeroiset koodit.

- 4) Lue Vahvista-koodi Hex-taulukosta: HEKSADESIMAALI (sivu 49)
- 5) Palaa Ryhmään 9-1 ja lue Poistu-koodi.

Esimerkki 4:

Kolmiosaisen viivakoodin pituuden asettaminen (esim. Ryhmä 9-4: KIINAN POSTITUS, kolmiosaisen viivakoodin pituus asetetaan seuraavasti):

- 11 numeroa
- 28 numeroa
- 43 numeroa

- 1) Lue Syötä ryhmä 9-4 -koodi
- 2) Lue Käyttäjän määrittäminen -koodi
- 3) Lue kuusinumeroiset koodit Hex-taulukosta (sivu 49)

Neuvoja:

- Katso heksadesimaalien ja desimaalien muuntotaulukosta (sivu 52), kuinka saat viivakoodin kolmen osan pituudet heksadesimaalisena numerona.

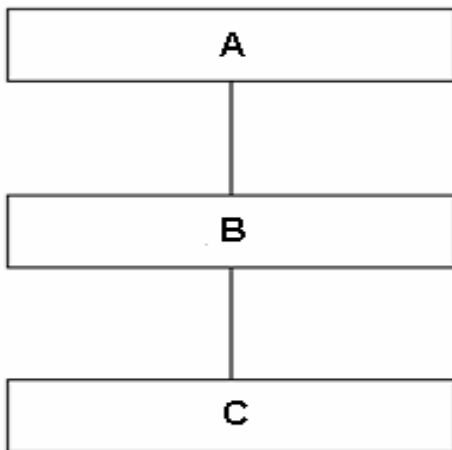
11des =>0B hex

28des =>1Chex

43des =>2B hex

- Katso Hex-taulukosta: HEKSADESIMAALI (SIVU 49) ja lue vastaavat kolmiosaiset koodit. **0B 1C 2B**
- 4) Lue Vahvista-koodi Hex-taulukosta: HEKSADESIMAALI (sivu 49)
 - 5) Palaa Ryhmään 9-4 ja lue Poistu-koodi.

Aseta kulkukaavio



- A. Syötä ryhmä
- B. Valitse tuotteet
- C. Poistu



Aseta oletusarvot

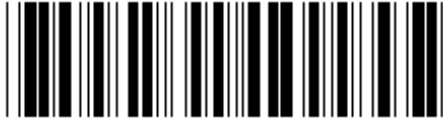


Esitysversio

Varoitus: Kaikki nykyiset asetukset menetetään palautettaessa tehdasasetuksiin.

Huomaa: (*) merkitsee oletusasetuksia. ()-merkityt toiminnot ovat saatavilla vain erikseen pyydettyäessä.

Ryhmä 0: Liitännän valinta



Syötä ryhmä



Poistu



Näppäimistö



RS-232



(DTMF)



(OCIA)



Varattu 2



Varattu 3



Varattu 4

Huomaa: Liitin on asetettu tehtaalla vastaamaan laitteen mallia.

Ryhmä 1: Laitteen valinta näppäimistön liittämiseen

	
Syötä ryhmä	Poistu



PC/AT, PS/2 (*)



Varattu A



Varattu B



Varattu C



Varattu D



Varattu E



Varattu F



Varattu G



Varattu H



Varattu I



Varattu J



Varattu K

Huomaa: ()-merkityt toiminnot ovat saatavilla vain erikseen pyydettyäessä.

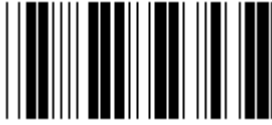
Ryhmä 1: Laitteen valinta näppäimistön liittämiseen



Syötä ryhmä



Poistu



Varattu L



Varattu M



Varattu N



Varattu O



Varattu P



Varattu Q



Varattu R



Varattu S



Varattu T



Varattu U

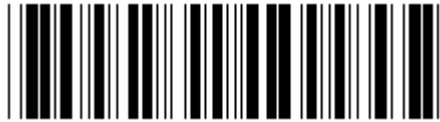


Varattu V



Varattu W

Ryhmä 2: Merkkien välinen viive



Syötä ryhmä



Poistu



Aloita näppäimistön asentaminen

- 1.) Lue Syötä ryhmä 2 -koodi.
- 2.) Lue Aloita näppäimistön(tai RS-232/USB) asetus -koodi.
- 3.) Lue kaksinumeroiset koodit Hex-taulukosta.
- 4.) Lue Vahvista-koodi Hex-taulukosta.



Aloita USB-asennus



Aloita RS-232-asennus

Näppäimistön oletusarvo: 05

RS-232:n oletusarvo: 00

USB:n oletusarvo: 05

Ryhmä 3: Näppäimistön kieli



Syötä ryhmä



Poistu



U.S. (*)



Englanti



Ranska



Saksa



Italia



Belgia



Ruotsi/Suomi



Espanja



Tanska



Portugali



Sveitsi



Norja

Huomaa: (*) merkitsee oletusasetuksia

Ryhmä 3: Näppäimistön kieli



Syötä ryhmä



Poistu



Kanada



Hollanti



Puola



Japani



Varattu 1



Varattu 2



Varattu 3



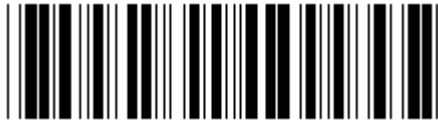
(Japani: IBM Think-pad)



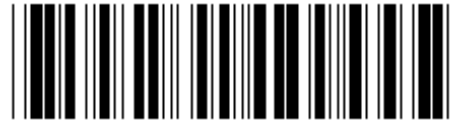
Japani: Panasonic CF-II

Huomaa: ()-merkityt toiminnot ovat saatavilla vain erikseen pyydettyäessä.

Ryhmä 4: Päätevastus



Syötä ryhmä



Poistu

NÄPPÄIMISTÖ



EI MITÄÄN



CR (*)



VÄLILYÖNTI



TABULAATTORI



ESC

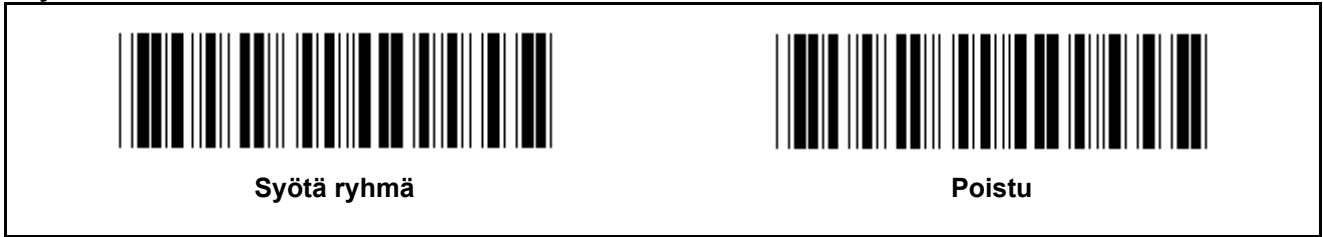


CTRL-C



EXEC

Ryhmä 4: Päätevastus



RS-232



EI MITÄÄN



CR (*)



CR/LF



LF



VÄLILYÖNTI



TABULAATTORI



ESC



CTRL-C



STX.ETX

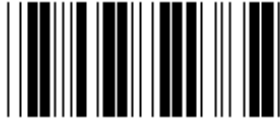


X ON. X OFF



EOT

Ryhmä 5: Lukutila



1. Laukaisin On/Off



2. Laukaisin On/Onnistunut luenta Off (*)



3. Laukaisin On/Onnistunut luenta Off/Viive = ?



4. Lue ”Jatkuva/Laukaisin off”



5. Jatkuva/LED aina On



6. Jatkuva/Ei laukaisinta

Viiveen asettaminen:

- 1.) Lue Syötä ryhmä 5 -koodi.
- 2.) Lue koodi 3 Viive.
- 3.) Lue kaksinumeroiset koodit Hex-aulukosta.
- 4.) Lue Vahvista-koodi Hex-aulukosta.
- 5.) Lue Poistu-koodi.

Huomaa: Lukijatilan asettaminen on saatavilla vain CCD/Laser-tyypin lukijoissa.

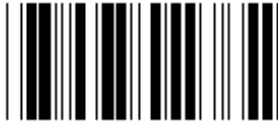
Ryhmä 5: Lukutila



Syötä ryhmä



Poistu



SALAMA OFF (*)



SALAMA ON

Huomaa: Ohjelmoinnin asettaminen on mahdollista vain jatkuvassa tilassa.

Ryhmä 6: Esitiedot ja jälkitiedot



Syötä ryhmä



Poistu



Esitiedot



Jälkitiedot

Esitietojen ja jälkitietojen asettaminen:

- 1.) Lue Syötä ryhmä 6 -koodi
- 2.) Lue Esitiedot- tai Jälkitiedot-koodi
- 3.) Katso ASCII-taulukosta ja lue kaksinumeroiset Hex-taulukon yhtä merkkiä vastaavat koodit, korkeintaan 10 merkkiä sallitaan
- 4.) Lue Vahvista-koodi Hex-taulukosta
- 5.) Lue Poistu-koodi



Tyhjennä

Tyhjennä Esitiedot ja jälkitiedot:

- 1.) Lue Syötä ryhmä 6 -koodi
- 2.) Lue Esitiedot- tai Jälkitiedot-koodi
- 3.) Lue Poistu-koodi
- 4.) Lue Poistu-koodi
- 5.) Lue Poistu-koodi

Ryhmä 7: RS-232-parametrit



Syötä ryhmä

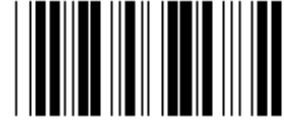


Poistu

BAUDINOPEUS



2400



9600 (*)



14400



28800



57600



115200



230400

DATABITTI



BITTI 7



BITTI 8 (*)

Ryhmä 7: RS-232-parametrit



Syötä ryhmä



Poistu

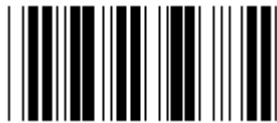
PARITEETTI



EI MITÄÄN (*)



PARITON



PARILLINEN

AVANTIETOJEN VAIHTO



EI MITÄÄN (*)



X ON/ X OFF



LUKIJA VALMIS



DATA VALMIS

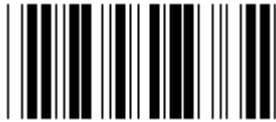


ACK/NAK

Ryhmä 7: RS-232-parametrit

	
Syötä ryhmä	Poistu

(ACK/NAK-VASTEAIKA CTS-SEURANTAAIKA:)



100 ms



300 ms



500 ms



1 s



3 s (*)



5 s (*)



10 s (*)

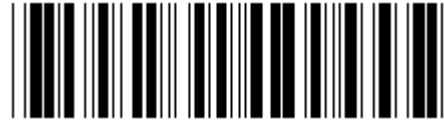


00

Ryhmä 8: KOODI 39/KOODI 32



Syötä ryhmä

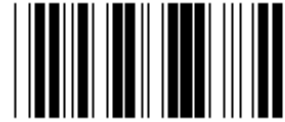


Poistu

Koodi 39



SALLI (*)



ESTÄ



KOKO ASCII



STANDARDI (*)

LÄHETÄ ALKU/LOPPUMERKKI



SALLI



ESTÄ (*)

LÄHETÄ TARKISTUSMERKKI

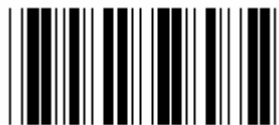


SALLI (*)



ESTÄ

VAHVISTA TARKISTUSSUMMA



SALLI



ESTÄ (*)

Ryhmä 8: KOODI 39/KOODI 32



Syötä ryhmä



Poistu



Salli KOODI 32



Estä KOODI 32

Ryhmä 9-1: Interleaved 2 OF 5



Syötä ryhmä



Poistu



SALLI



ESTÄ

LÄHETÄ TARKISTUSMERKKI



SALLI



ESTÄ

VAHVISTA TARKISTUSSUMMA



SALLI



ESTÄ



VIIVAKOODIN PITUUDEN ASETUKSET

Määritä pituus

Min: 4

Max: 48

- 1.) Lue Syötä ryhmä 9-1 -koodi.
- 2.) Lue Käyttäjän määrittäminen -koodi.
- 3.) Lue kuusinumeroiset koodit Hex-taulukosta (vain 3 pituussarjaa voidaan määrittää).
- 4.) Lue Vahvista-koodi Hex-taulukosta.
- 5.) Lue Poistu-koodi.



KÄYTTÄJÄ MÄÄRITÄ PITUUSASETUS

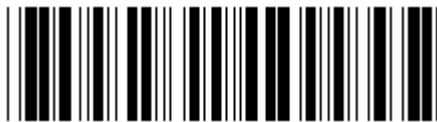
Määritä käyttäjä (3 sarjaa saatavilla)

Min: 4

Max: 48

- 1.) Lue Syötä ryhmä 9-1 -koodi.
- 2.) Lue Käyttäjän määrittäminen -koodi.
- 3.) Lue kuusinumeroiset koodit Hex-aulukosta (vain 3 pituussarjaa voidaan määrittää).
- 4.) Lue Vahvista-koodi Hex-aulukosta.
- 5.) Lue Poistu-koodi.

Ryhmä 9-2: Industrial 2 OF 5 / IATA



Syötä ryhmä



Poistu



SALLI



ESTÄ (*)

LÄHETÄ TARKISTUSMERKKI



SALLI (*)



ESTÄ

VAHVISTA TARKISTUSSUMMA



SALLI



ESTÄ (*)



VIIVAKOODIN PITUUDEN ASETTAMINEN

Min: 4

Max: 24

- 1.) Lue Syötä ryhmä 9-2 -koodi.
- 2.) Lue Käyttäjän määrittämis -koodi.
- 3.) Lue kuusinumeroiset koodit Hex-aulukosta (vain 3 pituussarjaa voidaan määrittää).
- 4.) Lue Vahvista-koodi Hex-aulukosta.
- 5.) Lue Poistu-koodi.



KÄYTTÄJÄ MÄÄRITÄ PITUUSASETUS

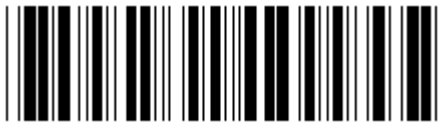
Määritä käyttäjä (3 sarjaa saatavilla)

Min: 4

Max: 24

- 1.) Lue Syötä ryhmä 9-2 -koodi.
- 2.) Lue Käyttäjän määrittämis -koodi.
- 3.) Lue kuusinumeroiset koodit Hex-aulukosta (vain 3 pituussarjaa voidaan määrittää).
- 4.) Lue Vahvista-koodi Hex-aulukosta.
- 5.) Lue Poistu-koodi.

Ryhmä 9-2: Industrial 2 OF 5 / IATA



Syötä ryhmä



Poistu

IATA

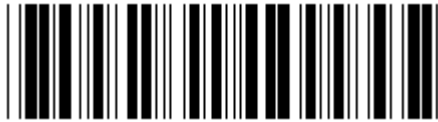


SALLI



ESTÄ (*)

Ryhmä 9-3: Matrix 2 OF 5



Syötä ryhmä



Poistu



SALLI



ESTÄ

LÄHETÄ TARKISTUSMERKKI



SALLI (*)



ESTÄ

VAHVISTA TARKISTUSSUMMA



SALLI



ESTÄ (*)



VIIVAKOODIN PITUUDEN ASETTAMINEN

Min: 4

Max: 40

- 1.) Lue Syötä ryhmä 9-3 -koodi.
- 2.) Lue Käyttäjän määrittäminen -koodi.
- 3.) Lue kuusinumeroiset koodit Hex-aulukosta (vain 3 pituussarjaa voidaan määrittää).
- 4.) Lue Vahvista-koodi Hex-aulukosta.
- 5.) Lue Poistu-koodi.



KÄYTTÄJÄ MÄÄRITÄ PITUUSASETUS

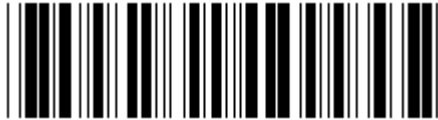
Määritä käyttäjä (3 sarjaa saatavilla)

Min: 4

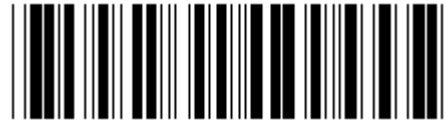
Max: 40

- 1.) Lue Syötä ryhmä 9-3 -koodi.
- 2.) Lue Käyttäjän määrittäminen -koodi.
- 3.) Lue kuusinumeroiset koodit Hex-aulukosta (vain 3 pituussarjaa voidaan määrittää).
- 4.) Lue Vahvista-koodi Hex-aulukosta.
- 5.) Lue Poistu-koodi.

Ryhmä 9-4: Kiinan postitus



Syötä ryhmä



Poistu



SALLI



ESTÄ (*)

LÄHETÄ TARKISTUSMERKKI



SALLI (*)



ESTÄ

VAHVISTA TARKISTUSSUMMA



SALLI



ESTÄ (*)



VIIVAKOODIN PITUUDEN ASETTAMINEN

Min: 4

Max: 40

- 6.) Lue Syötä ryhmä 9-4 -koodi.
- 7.) Lue Käyttäjän määrittäminen -koodi.
- 8.) Lue kuusinumeroiset koodit Hex-taulukosta (vain 3 pituussarjaa voidaan määrittää).
- 9.) Lue Vahvista-koodi Hex-taulukosta.
- 10.) Lue Poistu-koodi.



KÄYTTÄJÄ MÄÄRITÄ PITUUSASETUS

Määritä käyttäjä (3 sarjaa saatavilla)

Min: 4

Max: 40

6.) Lue Syötä ryhmä 9-4 -koodi.

7.) Lue Käyttäjän määrittäminen -koodi.

8.) Lue kuusinumeroiset koodit Hex-aulukosta (vain 3 pituussarjaa voidaan määrittää).

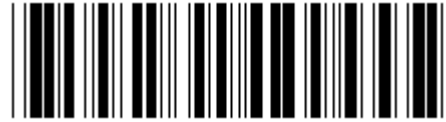
9.) Lue Vahvista-koodi Hex-aulukosta.

10.) Lue Poistu-koodi.

Ryhmä 10: Koodi 128



Syötä ryhmä



Poistu



SALLI (*)



ESTÄ

SALLI/ESTÄ TARKISTUSNUMERO



SALLI (*) (älä lähetä tarkistusnumeroa)



ESTÄ

UCC/EAN/128



SALLI



ESTÄ (*)

Ryhmä 11: KOODI 11



Syötä ryhmä



Poistu



SALLI (*)



ESTÄ

TARKISTUSMERKIN NUMERO



KAKSI (*)



YKSI

LÄHETÄ TARKISTUSMERKKI



SALLI (*)



ESTÄ

SALLI/ESTÄ TARKISTUSNUMERO



SALLI (*)



ESTÄ

Ryhmä 12: Koodi 93



Syötä ryhmä



Poistu



SALLI



ESTÄ (*)

VAHVISTA TARKISTUSNUMERO



SALLI (*)

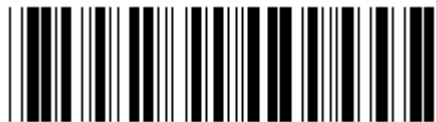


ESTÄ

Ryhmä 13: MSI-PLEASSEY



Syötä ryhmä



Poistu



SALLI (*)



ESTÄ

VAHVISTA TARKISTUSNUMERO



SALLI (*)



ESTÄ

SALLI MOD



SALLI MOD 10-10



SALLI MOD 10 (*)



SALLI MOD 11-10

LÄHETÄ/LYHENNÄ TARKISTUSNUMERO



LYHENNÄ 1STTARKISTUSNUMERO



LÄHETÄ TARKISTUSNUMERO (*)



LYHENNÄ 1ST& 2NDTARKISTUSNUMERO

Ryhmä 14: CODABAR / NW7



Syötä ryhmä



Poistu



SALLI (*)



ESTÄ

LÄHETÄ ALKU/LOPPUMERKKI



SALLI



ESTÄ (*)

ALOITA/LOPETA LÄHETYSTYYPPI



ABCD/ABCD



ABCD/TN*E



abcd/abcd (*)



abcd/tn*e

Ryhmä 15: Koodi 4



Syötä ryhmä



Poistu

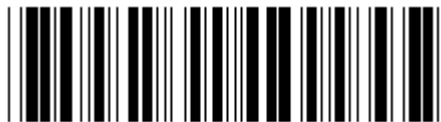


SALLI



ESTÄ (*)

Ryhmä 16-1: EAN-13/JAN-13



Syötä ryhmä



Poistu



SALLI (*)



ESTÄ

ADD-ON 2/5



SALLI



ESTÄ (*)

LÄHETÄ TARKISTUSMERKKI



SALLI (*)



ESTÄ (*)

LYHENNÄ 1ST NUMERO



SALLI



ESTÄ (*)

LYHENNÄ 2ND NUMERO



SALLI



ESTÄ (*)

EAN-TARKISTUSNUMERO



SALLI (*)



ESTÄ

Ryhmä 16-2: UPC-A



Syötä ryhmä



Poistu



SALLI (*)



ESTÄ

ADD-ON 2/5



SALLI



ESTÄ (*)

LÄHETÄ TARKISTUSMERKKI



SALLI (*)



ESTÄ

LYHENNÄ JOHTAVA NUMERO



SALLI



ESTÄ (*)

UPC-A MUUTA EAN-13:KSI



SALLI

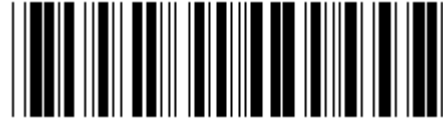


ESTÄ (*)

Ryhmä 16-3: EAN-8/JAN-8



Syötä ryhmä



Poistu



SALLI (*)

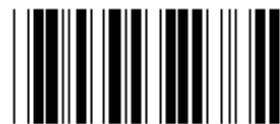


ESTÄ

ADD-ON 2/5



SALLI



ESTÄ (*)

LÄHETÄ TARKISTUSMERKKI



SALLI (*)



ESTÄ

LYHENNÄ TARKISTUSMERKKI



SALLI (*)



ESTÄ

EAN-8 MUUTA EAN-13:KSI



SALLI 1 (lisää nollia viivakoodin eteen)

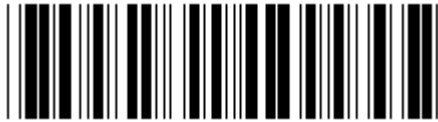


ESTÄ (*)



SALLI 2 (lisää nollia viivakoodin keskelle)

Ryhmä 16-4: UPC-E



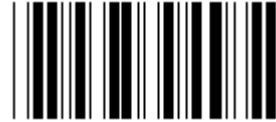
Syötä ryhmä



Poistu



SALLI (*)



ESTÄ

ADD-ON 2/5



SALLI



ESTÄ (*)

LÄHETÄ TARKISTUSMERKKI



SALLI (*)



ESTÄ

LYHENNÄ JOHTAVA NUMERO



SALLI



ESTÄ (*)

UPC-E MUUTA UPC-A;KSI



SALLI



ESTÄ (*)

Ryhmä 16-5: ISBN/ISSN



Syötä ryhmä



Poistu



SALLI (*)



ESTÄ

ADD-ON 2/5

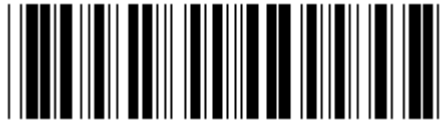


SALLI

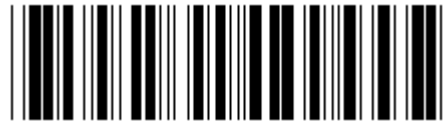


ESTÄ (*)

Ryhmä 17: RSS-14



Syötä ryhmä



Poistu



SALLI RSS-14



ESTÄ RSS-14



SALLI AI



ESTÄ AI (*)



SALLI TARKISTUSSUMMA



ESTÄ TARKISTUSSUMMA



SALLI GS1-128



ESTÄ GS1-128 (*)

Ryhmä 18: LYHENNÄ OTSAKE/JATKOMERKKI



Syötä ryhmä



Poistu

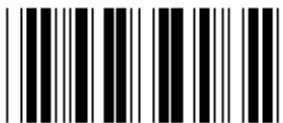


LYHENNÄ OTSAKEMERKKI



LYHENNÄ JATKOMERKKI

- 1.) Lue Syötä ryhmä 18 -koodi.
- 2.) Lue Otsake- tai jatkokoodi.
- 3.) Katso ASCII-taulukosta vastaava HEX-koodi.
- 4.) Lue kaksi numeroa Hex-taulukosta.
- 5.) Lue Vahvista-koodi Hex-taulukosta.
- 6.) Lue Poistu-koodi.



TYHJENNÄ

Tyhjennä otsake ja jatko

- 1.) Lue Syötä ryhmä 19 -koodi.
- 2.) Lue Otsake- tai jatkokoodi.
- 3.) Lue Tyhjennä-koodi.
- 4.) Lue Poistu-koodi.

Ryhmä 19: Määritellyt ID-koodit



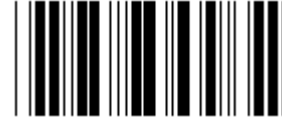
Syötä ryhmä



Poistu



SALLI



ESTÄ (*)

Tunnistuskoodi ID

Tunnistuskoodi ID on valinnainen koodi, jolla voi tunnistaa käyttäjän lukeman viivakoodin. Katso ID-koodi Määritellyistä ID-viivakoodeista.

Ryhmä 20: Käyttäjän määrittämä ID-koodin asetus



Syötä ryhmä



Poistu



KOODI 39/KOODI 32



INDUSTRIAL 2 OF 5



KIINAN POSTITUS



KOODI 93



MSI/PLESSEY



EAN-13



UPC-E



KOODI 4



INTERLEAVED 2 OF 5



MATRIX 2 OF 5



KOODI 128



KOODI 11



CODABAR/NW7



EAN-8



UPC-A

Huomaa: Katso ASCII-taulukosta ja lue kaksinumeroiset Hex-taulukon yhtä merkkiä vastaavat koodit.
Varoitus: Muista Estää Määritelty ID-koodi (Ryhmä 19) ennen asetusta.

Ryhmä 21: Salli kaikki viivakoodit



Syötä ryhmä

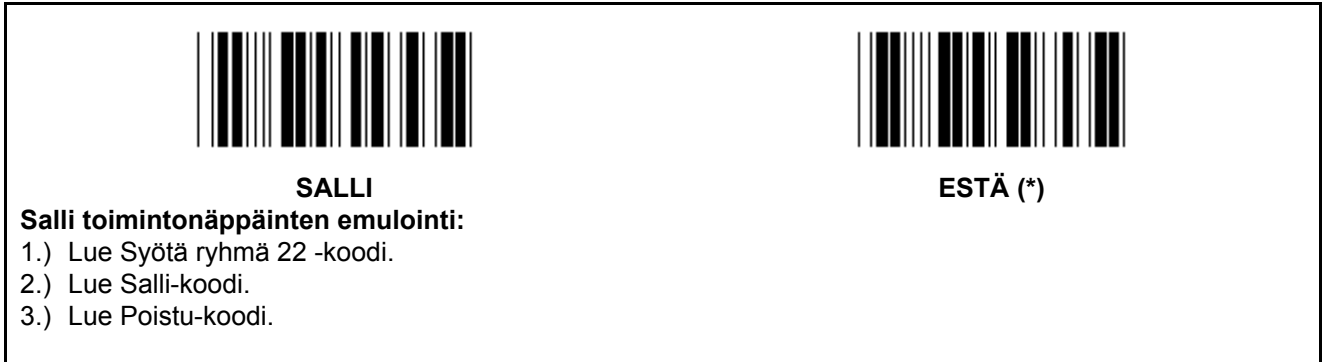


Poistu



SALLI KAIKKI VIIVAKOODIT

Ryhmä 22: Toimintonäppäinten emulointi



Kytke toimintonäppäin syötetietoihin käyttämällä Toimintonäppäin-koodin heksadesimaalista muotoa.

Esimerkiksi: Esitiedot F1:illä

- 1.) Lue Syötä ryhmä 22 -koodi.
- 2.) Lue Salli-koodi.
- 3.) Syötä järjestyksessä koodit 0 ja 1 Hex-taulukosta.
- 4.) Lue Vahvista-koodi Hex-taulukosta.
- 5.) Lue Poistu-koodi.

Toimintonäppäintaulukko(Täydellinen ASCII koodi 39 -taulukko)			
F1:01	F2:02	F3:03	F4:04
F5:05	F6:06	F7:07	F8:08
F9:09	F10:0A	F11:0B	F12:0C
Syötä:oD	Tab:0E	BS:0F	Ylös:10
Alas:11	Vasen:12	Home:14	End:15
PgUp:16	PgDn:17	Ins:18	Del:19
Esc:1B	Oikea:13	S-Tab:1C	

Jotta voisit lukea toimintonäppäimen viivakoodin, sinun on sallittava Täydellinen ASCII. Saat toimintonäppäimen viivakoodin käyttämällä Täydellistä ASCII koodi 39 -taulukkoa.



Salli Täydellinen ASCII koodi 39

Ryhmä 23: Yleiset parametrit



SYÖTÄ RYHMÄ



POISTU



ISOT KIRJAIMET (*)



PIENET KIRJAIMET

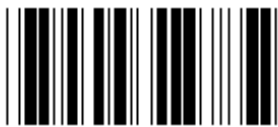


UNIVERSAALI



ALT-TILA

Merkkiäänen sävelen ja keston asetukset



MERKKIÄÄNEN SÄVEL (oletus:21)



MERKKIÄÄNEN KESTO (oletus: AA)

Palauta merkkiäänen sävelen tai keston oletusasetukset:

- 1.) Lue Syötä ryhmä 23 -koodi.
- 2.) Lue Merkkiäänen sävel - tai Merkkiäänen kesto -koodi.
- 3.) Lue kaksinumeroiset koodit Hex-aulukosta.
- 4.) Lue Vahvista-koodi Hex-aulukosta.
- 5.) Lue Poistu-koodi.

Voimista Piippausta



SALLI (*)



ESTÄ

Liite:
PC XT/AT:n toimintokoodi



F1 (\$A)



F2 (\$B)



F3 (\$C)



F4 (\$D)



F5 (\$E)



F6 (\$F)



F7 (\$G)



F8 (\$H)



F9 (\$I)



F10 (\$J)

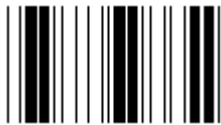


F11 (\$K)



F12 (\$L)

PC XT/AT:n toimintokoodi



Enter (\$M)



Tab (\$N)



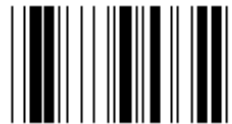
BS (\$O)



Ylös (\$P)



Alas (\$Q)



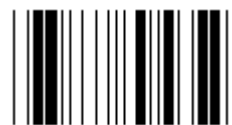
Vasen (\$R)



Oikea (\$S)



End (\$U) (\$B)



PgUp (\$V)



PgDn (\$W)



Ins (\$X)



Del (\$Y)

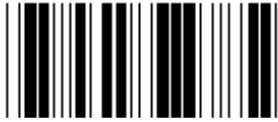


Esc (%A)



Home (\$T)

Hex-taulukko: HEKSADESIMAALI



0



1



2



3



4



5



6



7



8



9



A



B



C



D



E



F



Vahvista

ASCII-taulukko

ASCII	HEX	DEC	ASCII	HEX	DEC
NUL	00	0	[Space]	20	32
SOH	01	1	!	21	33
STX	02	2	"	22	34
ETX	03	3	#	23	35
EOT	04	4	\$	24	36
ENQ	05	5	%	25	37
ACK	06	6	&	26	38
BEL	07	7	'	27	39
BS	08	8	(	28	40
HT	09	9	)	29	41
LF	0A	10	*	2A	42
VT	0B	11	+	2B	43
FF	0C	12	,	2C	44
CR	0D	13	-	2D	45
SO	0E	14	.	2E	46
SI	0F	15	/	2F	47
DLE	10	16	0	30	48
DC1	11	17	1	31	49
DC2	12	18	2	32	50
DC3	13	19	3	33	51
DC4	14	20	4	34	52
NAK	15	21	5	35	53
SYN	16	22	6	36	54
ETB	17	23	7	37	55
CAN	18	24	8	38	56
EM	19	25	9	39	57
SUB	1A	26	:	3A	58
ESC	1B	27	;	3B	59
FS	1C	28	<	3C	60
GS	1D	29	=	3D	61
RS	1E	30	>	3E	62
US	1F	31	?	3F	63

ASCII	HEX	DEC	ASCII	HEX	DEC
@	40	64	`	60	96
A	41	65	a	61	97
B	42	66	b	62	98
C	43	67	c	63	99
D	44	68	d	64	100
E	45	69	e	65	101
F	46	70	f	66	102
G	47	71	g	67	103
H	48	72	h	68	104
I	49	73	i	69	105
J	4A	74	j	6A	106
K	4B	75	k	6B	107
L	4C	76	l	6C	108
M	4D	77	m	6D	109
N	4E	78	n	6E	110
O	4F	79	o	6F	111
P	50	80	p	70	112
Q	51	81	q	71	113
R	52	82	r	72	114
S	53	83	s	73	115
T	54	84	t	74	116
U	55	85	u	75	117
V	56	86	v	76	118
W	57	87	w	77	119
X	58	88	x	78	120
Y	59	89	y	79	121
Z	5A	90	z	7A	122
[	5B	91	{	7B	123
\	5C	92	|	7C	124
]	5D	93	}	7D	125
^	5E	94	~	7E	126
_	5F	95	DEL	7F	127

Esimerkiksi:

ASCII-koodi	HEX
ESC	1B
DEL	7F

Heksadesimaali-desimaali -muuntotaulukko

H/I	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
3	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63
4	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79
5	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95
6	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111
7	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127
8	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143
9	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159
A	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175
B	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191
C	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207
D	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223
E	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239
F	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255

Esimerkiksi:

Desimaali	Heksadesimaali	
11	0B	H:0 L:B
83	53	H:5 L:3
213	D5	H:D L:5

Määritelty viivakoodi-ID

Viivakoodisymboli	Tunnistuskoodi ID
EAN-13	A
EAN-8	B
UPCE	C
KOODI 39/KOODI 32	D
CODABAR	E
Matrix 2 OF 5	F
Industrial 2 OF 5 / IATA	G
Interleaved 2 OF 5	H
Koodi 128	I
Koodi 93	J
Koodi 11	K
MSI-PLESSEY	L

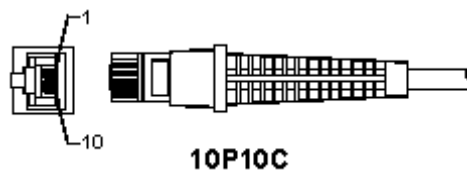
Huomaa:

Määriteltyyn viivakoodi-ID:n ID-arvot voidaan muuttaa, jos asetetaan Käyttäjän määrittelemä ID-koodi ja Tunnistus-ID:n arvot korvataan.

PIN-KOODIN MÄÄRITTÄMINEN

10-piikkinen moduuliliitin

RJ-45 Uros 10P10C	TTL	WAND	KB	RS-232	KB USB
1	X	X	x		X
2	x	X	X		X
3	PWR-CTL	x	X		x
4	GND	GND	GND	GND	GND
5	ONNISTUNUT LUENTA	ONNISTUNUT LUENTA	PC-TIEDOT	X	PC-TIEDOT
6	TIEDOT	TIEDOT	PC-CLK	X	PC-CLK
7	VCC	VCC	VCC	VCC	VCC
8	SW-DET	x	KB-CLK	X	X
9	S.O.S.	X	KB-TIEDOT	x	X
10	x	x	x	RX	x

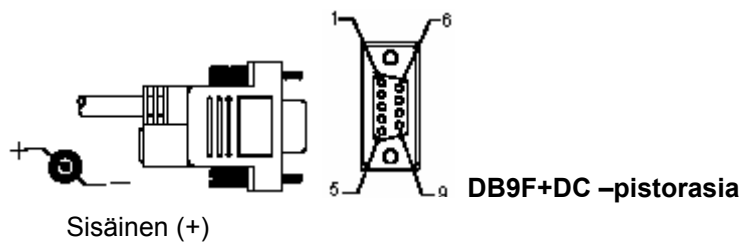


RS-232-SIGNAALIN TULO

Toiminto	DB9F+DC (tai ilman DC)
GND	5
CTS	7
RTS	8
RX	3
TX	2
VCC+5V	9

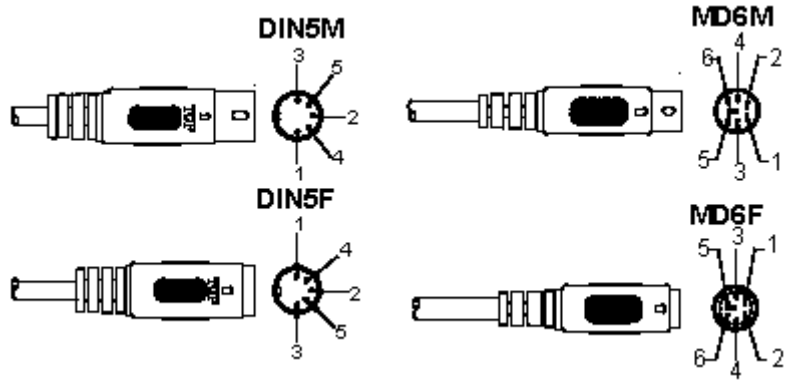
Huomaa:

PC-sovelluksissa vaaditaan vaihtovirtapistorasia ulkoisen virtalähteen hyväksymiseksi.



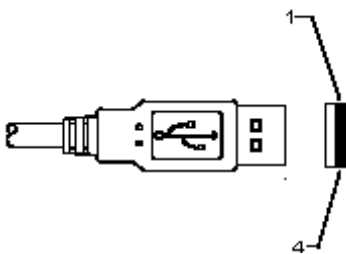
Näppäimistön signaalin tulo

Toiminto	Din5F	Din5M	Mini-Din6M	Mini-Din6F
GND	4	4	3	3
PC_TIEDOT	---	2	1	---
PC_CLK	---	1	5	---
VCC+5V	5	5	4	4
KB_CLK	1	---	---	5
KB_TIEDOT	2	---	---	1



RS-232-signaalin tulo

TOIMINTO	USB-A
GND	4
VCC	1
D+	3
D-	2



USB-LIITIN

Turvallisuuteen liittyvät varoitukset:

Älä altista laitetta vedelle äläkä kosteudelle.

Huolto:

Puhdista ainoastaan kuivalla kankaalla. Älä käytä liuottimia tai hankausaineita.

Takuu:

Takuu ja vastuuvollisuus mitätöityvät, jos tuote vaurioituu siihen tehtyjen muutoksien tai sen väärinkäytön takia.

Yleistä:

- Muutoksia malliin ja teknisiin ominaisuuksiin voidaan tehdä ilmoituksetta.
- Kaikki logot, merkit ja tuotenimet ovat niiden vastaavien omistajien tuotemerkkejä tai rekisteröityjä tuotemerkkejä ja niitä on käsiteltävä sellaisina.
- Kaikki oikeudet pidätetään. König Electronic ei ole vastuussa mistään tämän käyttöohjeen sisältämistä virheistä tai niiden seurauksista.
- Säilytä käyttöohjeet ja pakkaus myöhempää käyttötarvetta varten.

Huomio:

Tuote on varustettu tällä merkillä. Se merkitsee, ettei käytettyjä sähkö- tai elektronisia tuotteita saa hävittää kotitalousjätteen mukana. Kyseisille tuotteille on olemassa erillinen keräysjärjestelmä.

Installera USB-skanner

För att installera USB skannern bör den mottagande enheten ha en USB-port för att ta emot data från skannern. Följ stegen som anges nedan:

- 1.) Se till att skannern har rätt kontaktdon för USB-porten i den mottagande enheten.
- 2.) Anslut kabeln till enhetens USB-port.
- 3.) Om LED-indikatorn tänds och summern låter är skannern klar för användning.

Konfiguration av streckkodsläsaren

Inställningsprocedurer

- 1.) Lokalisera en grupp som innehåller de parametrar som ska ändras.
- 2.) Skanna "ange grupp #" etiketten. Skannern kommer att göra ett pipande ljud för att indikera att installationen pågår.
- 3.) Skanna etiketten som representerar den parameter som skall ändras.
- 4.) Skanna "avsluta" för att avsluta den valda gruppen, skannern kommer att pipa.
- 5.) Upprepa proceduren för de andra grupperna, inklusive de parametrar som ska ändras.

Exempel 1:

Ställ in driftläge på "kontinuerligt läge".

- 1) Skanna "ange grupp 5".
- 2) Skanna "kontinuerlig/trigger av".
- 3) Skanna "avsluta".

Exempel 2:

Tilldela prefix sträng som "#", och suffix sträng som "END"

- 1) Skanna "ange grupp 6"
- 2) Skanna prefix
- 3) Se ASCII tabell (sidan 50) och leta rätt på kodnummret i hexadecimal: # ASCII => **23** hex
De två siffrorna är: **2 3**
- 4) Se Hex-tabellen: HEXADECIMAL (sid 49) och skanna de tvåsiffriga etiketterna därefter.
- 5) Skanna "bekräfta" etiketten i Hex-tabellen
- 6) Skanna "suffix"
- 7) Se ASCII tabellen för kodnummer i hexadecimal (E => 45, N => 4E, D => 44)
- 8) Se Hex-tabellen: HEXADECIMAL (sid 49) och skanna de sexsiffriga etiketterna i följd.
4 5 4 E 4 4
- 9) Skanna "bekräfta" etiketten i Hex-tabellen.
- 10) Gå tillbaka till Grupp 6 och skanna avsluta.

Exempel 3:

Fast streckkod längdinställning (dvs grupp 9-1 delavläsning 2 av 5, Streckkod längd = 15 siffror):

- 1) Skanna etiketten för ange grupp 9-1
- 2) Skanna etiketten för längd definition
- 3) Skanna den fyrsiffriga etiketten i Hex-tabellen (sida 49)

Tips:

- Se omvandlingstabellen för Hexadecimal-Decimal (sida 52) för att få streckkodens längd i hexadecimalt tal 15 dec => 0F hex
 - Det fyrsiffriga numret är: 0 F 0 F
 - Se Hex-tabellen: HEXADECIMAL (sida 49) och skanna de fyrsiffriga etiketterna därefter.
- 4) Skanna etiketten för bekräfta i Hex-tabellen: HEXADECIMAL (sida 49)
 - 5) Gå tillbaka till Grupp 9-1 och skanna "avsluta" etiketten.

Exempel 4:

3-Ställ in streckkodens längd (dvs. Grupp 9-4: KINA FRAKT de 3 inställningarna för streckkod längd är enligt nedan):

- 11 siffror
- 28 siffror
- 43 siffror

- 1) Skanna etiketter för ange grupp 9-4
- 2) Skanna etiketten för att ange användare
- 3) Skanna de sexsiffriga etiketterna i Hex-tabellen (sidan 49)

Tips:

- Se omvandlingstabellen för Hexadecimal-Decimal (sidan 52) att för att förvärva 3 uppsättningar av streckodslängd i hexadecimalt tal.

11dec =>0B hex

28dec =>1C hex

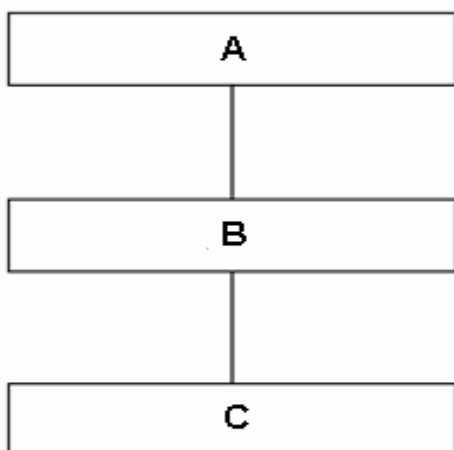
43dec =>2B hex

- Se Hex-tabellen: HEXADECIMAL (sida 49) och skanna 3 uppsättningar etiketter därefter. **0B 1C 2B**

- 4) Skanna etiketten för bekräfta i Hex-tabellen: HEXADECIMAL (sida 49)

- 5) Gå tillbaka till Grupp 9-4 och skanna "avsluta" etiketten.

Inställning för flödesschema



A. Ange grupp

B. Välj föremål

C. Avsluta



Ställ in alla standardinställningar



Visa version

Varning: Alla aktuella inställningar försvinner och återställs till fabriksinställningarna.

Obs: (*) anger standardinställning. Alternativ markerade med () är endast tillgängliga på begäran.

Grupp 0: Val av gränssnitt



Ange grupp



Avsluta



Tangentbord



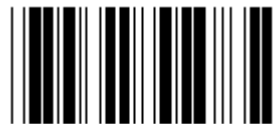
RS-232



(DTMF)



(OCIA)



Reserverad 2





Reserverad 3



Reserverad 4

Obs: Gränssnittet är förinställt i fabriken enligt enhetens modell.

Grupp 1: Val av enhet för tangentbordets gränssnitt

	
Ange grupp	Avsluta



PC/AT, PS/2 (*)



Reserverad A



Reserverad B



Reserverad C



Reserverad D



Reserverad E



Reserverad F



Reserverad G



Reserverad H



Reserverad I



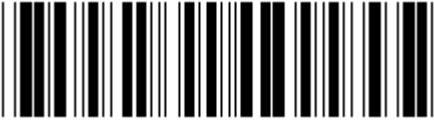

Reserverad J



Reserverad K

Obs: Alternativ markerade med () är endast tillgängliga på begäran.

Grupp 1: Val av enhet för tangentbordets gränssnitt

	
Ange grupp	Avsluta



Reserverad L



Reserverad M



Reserverad N



Reserverad o



Reserverad P



Reserverad Q



Reserverad R



Reserverad S



Reserverad T



Reserverad U



Reserverad V



Reserverad W

Grupp 2: Mellanslag fördröjning



Ange grupp



Avsluta



Starta inställning av tangentbord

- 1.) Skanna etikett för ange grupp 2.
- 2.) Skanna etiketten för starta inställning av tangentbord (eller RS-232/USB).
- 3.) Skanna de två siffriga etiketterna i Hex-tabellen.
- 4.) Skanna etiketten för bekräfta i Hex-tabellen.



Starta USB inställning



Starta RS-232 inställning

Tangentbordets standardvärde: 05

RS-232 standardvärde: 00

USB standardvärde: 05

Grupp 3: Språk för tangentbordets gränssnitt

	
Ange grupp	Avsluta



U.S.A. (*)



England



Frankrike



Tyskland



Italien



Belgien



Sverige/Finland



Spanien



Danmark



Portugal



Schweiz



Norge

Obs: (*) betecknar standardinställning

Grupp 3: Språk för tangentbordets gränssnitt



Ange grupp



Avsluta



Kanada



Holland



Polen



Japan



Reserverad 1



Reserverad 2



Reserverad 3



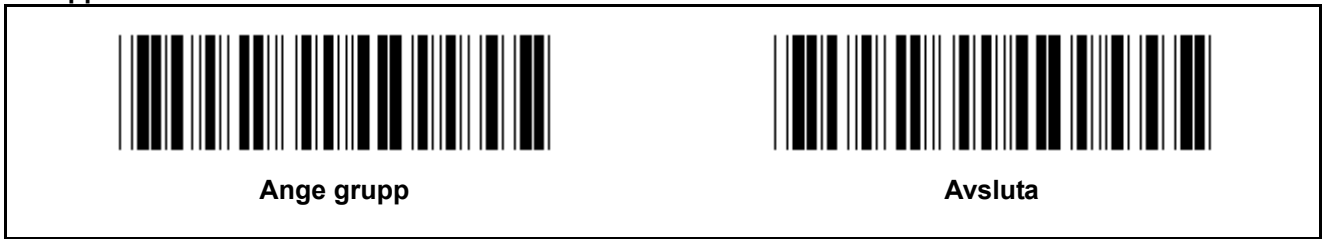
(IBM Think-pad för Japan)



Panasonic CF-II för Japan

Obs: Alternativ markerade med () är endast tillgängliga på begäran.

Grupp 4: Terminator



Ange grupp

Avsluta

TANGENTBORD



INGEN



CR (*)



SPACE



TAB



ESC



CTRL-C

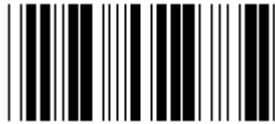


EXEC

Grupp 4: Terminator



RS-232



INGEN



CR (*)



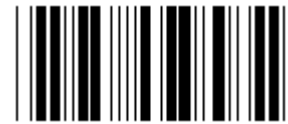
CR/LF



LF



SPACE



TAB



ESC



CTRL-C



STX.ETX

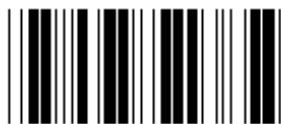


X PÅ. X AV



EOT

Grupp 5: Skanningsläge



1. Trigger på/av



2. Trigger på/bra avläsning av (*)



3. Trigger på/bra avläsning av/fördröjning timeout =?



4. Kontinuerlig/trigger av



5. Kontinuerlig/LED alltid på



6. Kontinuerlig/ingen trigger

Fördröjning tidsinställning:

- 1.) Skanna etiketten för ange grupp 5.
- 2.) Skanna etikett 3 "fördröjning timeout".
- 3.) Skanna de två siffriga etiketterna i Hex-tabellen.
- 4.) Skanna etiketten för bekräfta i Hex-tabellen.
- 5.) Skanna etiketten för avsluta.

Obs: Skanningsinställningen är endast tillgänglig för CCD/Laser typ skanner.

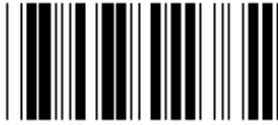
Grupp 5: Skanningsläge



Ange grupp



Avsluta



FLASH AV (*)



FLASH PÅ

Obs: Denna programmeringsinställning är bara tillgänglig i det kontinuerliga läget.

Grupp 6: Prefix och suffix



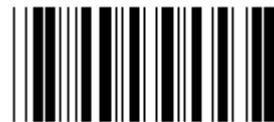
Ange grupp



Avsluta



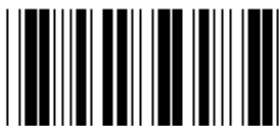
Prefix



Suffix

Prefix & suffix-inställning:

- 1.) Skanna etiketten för ange grupp 6
- 2.) Skanna etiketten för prefix eller suffix
- 3.) Se ASCII tabellen, skanna två siffror i Hex-tabellen som representerar ett tecken, högst 10 tecken kan accepteras
- 4.) Skanna etiketten för bekräfta i Hex-tabellen
- 5.) Skanna etiketten för avsluta



RENSA

Rensa prefix & suffix:

- 1.) Skanna etiketten för ange grupp 6
- 2.) Skanna etiketten för prefix eller suffix
- 3.) Skanna etiketten för rensa
- 4.) Skanna etiketten för avsluta
- 5.) Skanna etiketten för avsluta

Grupp 7: RS-232 parametrar

Ange grupp	Avsluta

BAUDHASTIGHET



2400



9600 (*)



14400



28800



57600



115200



230400

DATABIT





BIT 7



BIT 8 (*)

Grupp 7: RS-232 parametrar

	
Ange grupp	Avsluta

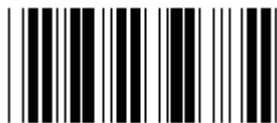
PARITET



INGEN



UDDA



JÄMNA

HANDSKAKNING



INGEN



X PÅ/ X AV



SKANNER REDO

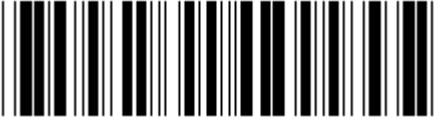



DATA REDO

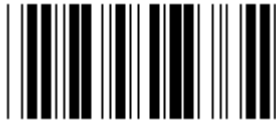


ACK/NAK

Grupp 7: RS-232 parametrar

	
Ange grupp	Avsluta

(ACK/NAK SVARSTID REDO ATT SÄNDA OBSERVATIONSTID:)



100ms



300ms



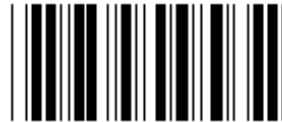
500ms



1sek



3sek



5sek



10sek

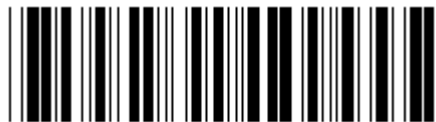


00

Grupp 8: KOD 39 / KOD 32



Ange grupp



Avsluta

Kod 39



AKTIVERA (*)



AVAKTIVERA



HELA ASCII



STANDARD (*)

SÄNDA START/SLUTTECKEN



AKTIVERA



AVAKTIVERA (*)

SÄNDA KONTROLLTECKEN



AKTIVERA (*)



AVAKTIVERA

VERIFIERA KONTROLLNUMMER



AKTIVERA



AVAKTIVERA (*)

Grupp 8: KOD 39 / KOD 32



Ange grupp



Avsluta



Aktivera KOD 32



Avaktivera KOD 32

Grupp 9-1: Delavläsning 2 AV 5



Ange grupp



Avsluta



AKTIVERA



AVAKTIVERA

SÄNDA KONTROLLTECKEN



AKTIVERA



AVAKTIVERA

VERIFIERA KONTROLLNUMMER



AKTIVERA



AVAKTIVERA



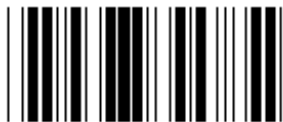
STRECKKOD LÄNGDINSTÄLLNINGAR

Fastställning av längd

Min: 4

Max:48

- 1.) Skanna etiketter för ange grupp 9-1.
- 2.) Skanna etiketten för ange användare.
- 3.) Skanna de sexsiffriga etiketterna i Hex-tabellen (endast 3 uppsättningar längder kan definieras).
- 4.) Skanna etiketten för bekräfta i Hex-tabellen.
- 5.) Skanna etiketten för avsluta.



INSTÄLLNING FÖR ANGE ANVÄNDARE LÄNGD

Ange användare (3 uppsättningar tillgängliga)

Min: 4

Max: 48

- 1.) Skanna etiketter för ange grupp 9-1.
- 2.) Skanna etiketten för ange användare.
- 3.) Skanna de sexsiffriga etiketterna i Hex-tabellen (endast 3 uppsättningar längder kan definieras).
- 4.) Skanna etiketten för bekräfta i Hex-tabellen.
- 5.) Skanna etiketten för avsluta.

Grupp 9-2: Industriell 2 AV 5 / IATA



Ange grupp



Avsluta



AKTIVERA



AVAKTIVERA (*)

SÄNDA KONTROLLTECKEN



AKTIVERA (*)



AVAKTIVERA

VERIFIERA KONTROLLNUMMER



AKTIVERA



AVAKTIVERA (*)



STRECKKOD LÄNGDINSTÄLLNINGAR

Min: 4

Max: 24

- 1.) Skanna etiketten för ange grupp 9-2.
- 2.) Skanna etiketten för ange användare.
- 3.) Skanna de sexsiffriga etiketterna i Hex-tabellen (endast 3 uppsättningar längder kan definieras).
- 4.) Skanna etiketten för bekräfta i Hex-tabellen.
- 5.) Skanna etiketten för avsluta.



INSTÄLLNING FÖR ANGE ANVÄNDARE LÄNGD

Ange användare (3 uppsättningar tillgängliga)

Min: 4

Max: 24

- 1.) Skanna etiketten för ange grupp 9-2.
- 2.) Skanna etiketten för ange användare.
- 3.) Skanna de sexsiffriga etiketterna i Hex-tabellen (endast 3 uppsättningar längder kan definieras).
- 4.) Skanna etiketten för bekräfta i Hex-tabellen.
- 5.) Skanna etiketten för avsluta.

Grupp 9-2: Industriell 2 AV 5 / IATA



Ange grupp



Avsluta

IATA



AKTIVERA



AVAKTIVERA (*)

Grupp 9-3: Matris 2 AV 5



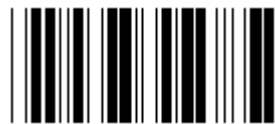
Ange grupp



Avsluta



AKTIVERA



AVAKTIVERA

SÄNDA KONTROLLTECKEN



AKTIVERA (*)



AVAKTIVERA

VERIFIERA KONTROLLNUMMER



AKTIVERA



AVAKTIVERA (*)



STRECKKOD LÄNGDINSTÄLLNINGAR

Min: 4

Max:40

- 1.) Skanna etiketten för ange grupp 9-3.
- 2.) Skanna etiketten för ange användare.
- 3.) Skanna de sexsiffriga etiketterna i Hex-tabellen (endast 3 uppsättningar längder kan definieras).
- 4.) Skanna etiketten för bekräfta i Hex-tabellen.
- 5.) Skanna etiketten för avsluta.



INSTÄLLNING FÖR ANGE ANVÄNDARE LÄNGD

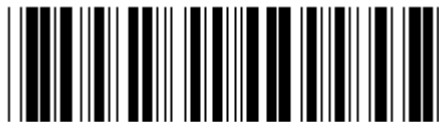
Ange användare (3 uppsättningar tillgängliga)

Min: 4

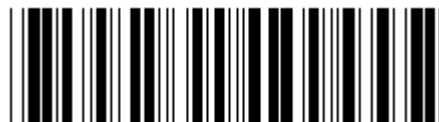
Max: 40

- 1.) Skanna etiketten för ange grupp 9-3.
- 2.) Skanna etiketten för ange användare.
- 3.) Skanna de sexsiffriga etiketterna i Hex-tabellen (endast 3 uppsättningar längder kan definieras).
- 4.) Skanna etiketten för bekräfta i Hex-tabellen.
- 5.) Skanna etiketten för avsluta.

Grupp 9-4: Kina frakt



Ange grupp



Avsluta



AKTIVERA



AVAKTIVERA (*)

SÄNDA KONTROLLTECKEN



AKTIVERA (*)



AVAKTIVERA

VERIFIERA KONTROLLNUMMER



AKTIVERA



AVAKTIVERA (*)



STRECKKOD LÄNGDINSTÄLLNINGAR

Min: 4

Max: 40

- 6.) Skanna etiketten för ange grupp 9-4.
- 7.) Skanna etiketten för ange användare.
- 8.) Skanna de sexsiffriga etiketterna i Hex-tabellen (endast 3 uppsättningar längder kan definieras).
- 9.) Skanna etiketten för bekräfta i Hex-tabellen.
- 10.) Skanna etiketten för avsluta.



INSTÄLLNING FÖR ANGE ANVÄNDARE LÄNGD

Ange användare (3 uppsättningar tillgängliga)

Min: 4

Max: 40

6.) Skanna etiketten för ange grupp 9-4.

7.) Skanna etiketten för ange användare.

8.) Skanna de sexsiffriga etiketterna i Hex-tabellen (endast 3 uppsättningar längder kan definieras).

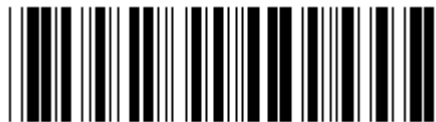
9.) Skanna etiketten för bekräfta i Hex-tabellen.

10.) Skanna etiketten för avsluta.

Grupp 10: Kod 128



Ange grupp



Avsluta



AKTIVERA (*)



AVAKTIVERA

AKTIVERA/AVAKTIVERA KONTROLLSIFFRA



AKTIVERA (*) (sänd inte kontrollsfiffra)



AVAKTIVERA

UCC/EAN/128



AKTIVERA



AVAKTIVERA (*)

Grupp 11: KOD 11



Ange grupp



Avsluta



AKTIVERA (*)



AVAKTIVERA

ANTAL KONTROLLTECKEN



TVÅ (*)



ETT

SÄNDA KONTROLLTECKEN



AKTIVERA (*)



AVAKTIVERA

AKTIVERA/AVAKTIVERA KONTROLLSIFFRA

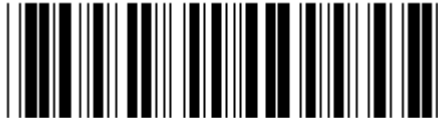


AKTIVERA (*)



AVAKTIVERA

Grupp 12: Kod 93



Ange grupp



Avsluta



AKTIVERA



AVAKTIVERA (*)

BEKRÄFTA KONTROLLSIFFRA



AKTIVERA (*)

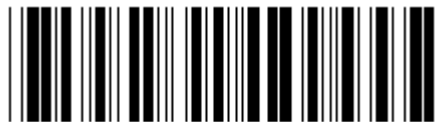


AVAKTIVERA

Grupp 13: MSI-PLEASSEY



Ange grupp



Avsluta



AKTIVERA (*)



AVAKTIVERA

BEKRÄFTA KONTROLLSIFFRA



AKTIVERA (*)



AVAKTIVERA

AKTIVERA MOD



AKTIVERA MOD 10-10



AKTIVERA MOD 10 (*)



AKTIVERA MOD 11-10

SÄNDA/AVKORTA KONTROLLSIFFRA



AVKORTA 1^A KONTROLLSIFFRAN



SÄNDA KONTROLLSIFFRA (*)



AVKORTA 1^A & 2^A KONSTROLLSIFFRAN

Grupp 14: CODABAR / NW7



Ange grupp



Avsluta



AKTIVERA (*)



AVAKTIVERA

SÄNDA START/SLUTTECKEN



AKTIVERA



AVAKTIVERA (*)

STARTA/AVSLUTA SÄNDARTYP



ABCD/ABCD



ABCD/TN*E

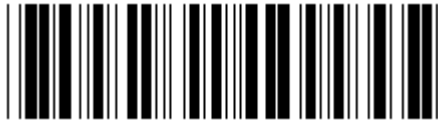


abcd/abcd (*)



abcd/tn*e

Grupp 15: Kod 4



Ange grupp



Avsluta

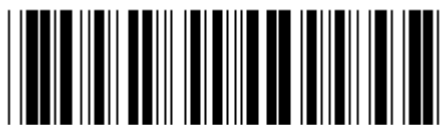


AKTIVERA



AVAKTIVERA (*)

Grupp 16-1: EAN-13/JAN-13



Ange grupp



Avsluta



AKTIVERA (*)



AVAKTIVERA

ADD-ON 2/5



AKTIVERA



AVAKTIVERA (*)

SÄNDA KONTROLLTECKEN



AKTIVERA (*)



AVAKTIVERA

AVKORTA1^A SIFFRAN



AKTIVERA



AVAKTIVERA (*)

AVKORTA 2^A SIFFRAN



AKTIVERA



AVAKTIVERA (*)

EAN KONTROLLSIFFRA



AKTIVERA (*)



AVAKTIVERA

Grupp 16-2: UPC-A



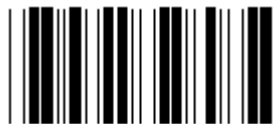
Ange grupp



Avsluta



AKTIVERA (*)



AVAKTIVERA

ADD-ON 2/5



AKTIVERA



AVAKTIVERA (*)

SÄNDA KONTROLLTECKEN



AKTIVERA (*)



AVAKTIVERA

AVKORTA INLEDANDE SIFFRA



AKTIVERA



AVAKTIVERA (*)

UPC-A OMVANDLA TILL EAN-13



AKTIVERA



AVAKTIVERA (*)

Grupp 16-3: EAN-8/JAN-8

Ange grupp	Avsluta

AKTIVERA (*)	AVAKTIVERA

ADD-ON 2/5

AKTIVERA	AVAKTIVERA (*)

SÄNDA KONTROLLTECKEN

AKTIVERA (*)	AVAKTIVERA

AVKORTA KONTROLLTECKEN

AKTIVERA (*)	AVAKTIVERA

EAN-8 OMVANDLA TILL EAN-13



AKTIVERA 1 (lägg till nollor längst fram i streckkoden)



AVAKTIVERA (*)



AKTIVERA 2 (lägg till nollor i mitten av streckkoden)

Grupp 16-4: UPC-E



Ange grupp



Avsluta



AKTIVERA (*)



AVAKTIVERA

ADD-ON 2/5



AKTIVERA



AVAKTIVERA (*)

SÄNDA KONTROLLTECKEN



AKTIVERA (*)



AVAKTIVERA

AVKORTA INLEDANDE SIFFRA



AKTIVERA



AVAKTIVERA (*)

UPC-E OMVANDLA TILL UPC-A



AKTIVERA



AVAKTIVERA (*)

Grupp 16-5: ISBN/ISSN



Ange grupp



Avsluta



AKTIVERA (*)



AVAKTIVERA

ADD-ON 2/5

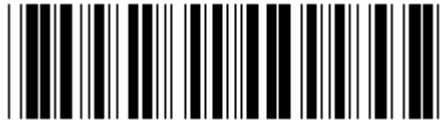


AKTIVERA

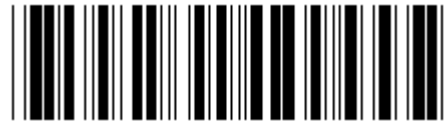


AVAKTIVERA (*)

Grupp 17: RSS-14



Ange grupp



Avsluta



RSS-14 AKTIVERA



RSS-14 AVAKTIVERA



AI AKTIVERA



AI AVAKTIVERA (*)



KONTROLLNUMMER AKTIVERA



KONTROLLNUMMER INAKTIVERA (*)



GS1-128 AKTIVERA



GS1-128 INAKTIVERA (*)

Grupp 18: AVKORTA RUBRIK/TRAILER TECKEN



Ange grupp



Avsluta

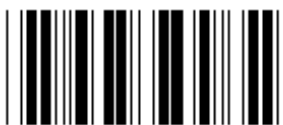


AVKORTA RUBRIK TECKEN



AVKORTA TRAILER TECKEN

- 1.) Skanna etiketten för ange grupp 18.
- 2.) Skanna etiketten för sidhuvud eller trailer.
- 3.) Se ASCII tabellen för motsvarande Hex-kod.
- 4.) Skanna två siffror i Hex-tabellen.
- 5.) Skanna etiketten för bekräfta i Hex-tabellen.
- 6.) Skanna etiketten för avsluta.



RENSA

Rensa sidhuvud & trailer

- 1.) Skanna etiketten för ange grupp 19.
- 2.) Skanna etiketten för sidhuvud eller trailer.
- 3.) Skanna etiketten för rensa.
- 4.) Skanna etiketten för avsluta.

Grupp 19: Fördefinierad kod ID



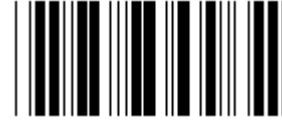
Ange grupp



Avsluta



AKTIVERA



AVAKTIVERA (*)

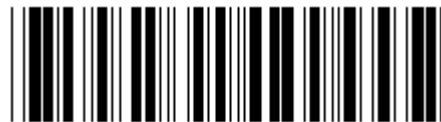
Identifierande streckkod ID

Den identifierande streckkods ID:n är en valfri kod för att identifiera streckkoden på etiketten som användaren skannar. Vänligen se den fördefinierade streckkods ID:n för ID-koden.

Grupp 20: Användardefinierad kod ID-inställning



Ange grupp



Avsluta



KOD 39/KOD 32



DELAVLÄSNING 2 AV 5



INDUSTRIELL 2 AV 5



MATRIS 2 AV 5



KINA FRAKT



KOD 128



KOD 93



KOD 11



MSI/PLESSEY



CODABAR/NW7



EAN-13



EAN-8



UPC-E



UPC-A



KOD 4

Obs: Se ASCII tabellen, skanna två de hexadecimala etiketterna i Hex-tabellen för att representera ett tecken.

Varning: Var noga med att inaktivera de fördefinierade kod ID (Grupp 19) före installationen.

Grupp 21: Aktivera alla streckkoder



Ange grupp

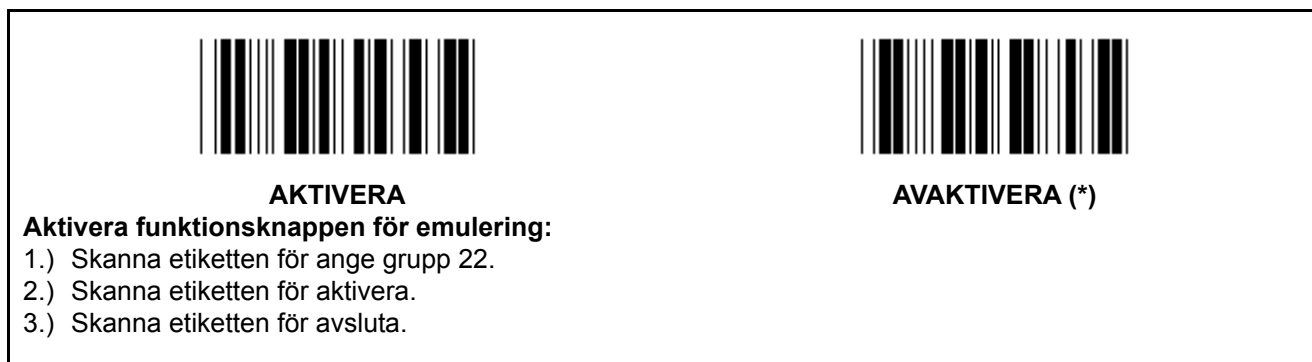


Avsluta



AKTIVERA ALLA STRECKKODER

Grupp 22: Funktionstangenter emulering



För att sätta samman en funktionsknapp med indata, se etiketten för funktionsknappen för dess hexadecimala representation.

Exempel: Inledningsdata med F1

- 1.) Skanna etiketten för ange grupp 22.
- 2.) Skanna etiketten för aktivera.
- 3.) Skanna etiketten 0 respektive 1 i Hex-tabellen.
- 4.) Skanna etiketten för bekräfta i Hex-tabellen.
- 5.) Skanna etiketten för avsluta.

Funktionsknapp tabell (Hela ASCII koden 39 tabell)			
F1:01	F2:02	F3:03	F4:04
F5:05	F6:06	F7:07	F8:08
F9:09	F10:0A	F11:0B	F12:0C
Enter:0D	Tab:0E	BS:0F	Upp:10
Ner:11	Vänster:12	Hem:14	Slut:15
PgUp:16	PgDn:17	Ins:18	Del:19
Esc:1B	Höger:13	S-Tab:1C	

För att skanna en etikett för streckkodens funktionsknapp, måste hela ASCII aktiveras. Se hela ASCII-koden 39 tabell för att tillverka etiketten för streckkodens funktionsknapp.



Hel ASCII kod 39 aktivera

Grupp 23: Allmänna parametrar



ANGE GRUPP



AVSLUTA



VERSALER (*)



GEMENER

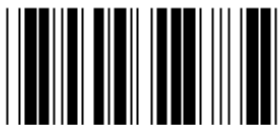


UNIVERSELL



ALT LÄGE

Inställningar Buzzer-pitch & buzzer-längd



SUMMER AVSTÅND (standard:21)



SUMMER LÄNGD (standard: AA)

För att ställa in standard buzzer-pitch eller buzzer-längd:

- 1.) Skanna etiketten för ange grupp 23.
- 2.) Skanna etiketterna för summer avstånd eller summer längd.
- 3.) Skanna de två siffriga etiketterna i Hex-tabellen.
- 4.) Skanna etiketten för bekräfta i Hex-tabellen.
- 5.) Skanna etiketten för avsluta.

Uppstarts pipande



AKTIVERA (*)



AVAKTIVERA

**Bilaga:
Funktionskod för PC XT/AT**



F1 (\$A)



F2 (\$B)



F3 (\$C)



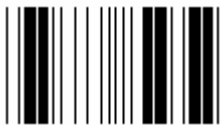
F4 (\$D)



F5 (\$E)



F6 (\$F)



F7 (\$G)



F8 (\$H)



F9 (\$I)



F10 (\$J)



F11 (\$K)



F12 (\$L)

Funktionskod för PC XT/AT



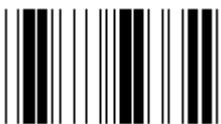
Ange (\$M)



Flik (\$N)



BS (\$O)



Upp (\$P)



Ner (\$Q)



Vänster (\$R)



Höger (\$S)



Slut (\$U) (\$B)



PgUp (\$V)



PgDn (\$W)



Ins (\$X)



Del (\$Y)



Esc (%A)



Home (\$T)

Hex-tabell: HEXADECIMAL



0



1



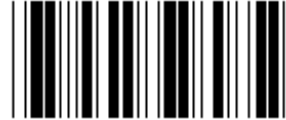
2



3



4



5



6



7



8



9



A



B



C



D



E



F



Bekräfta

ASCII TABELL

ASCII	HEX	DEC	ASCII	HEX	DEC	ASCII	HEX	DEC	ASCII	HEX	DEC
NUL	00	0	[Space]	20	32	@	40	64	`	60	96
SOH	01	1	!	21	33	A	41	65	a	61	97
STX	02	2	"	22	34	B	42	66	b	62	98
ETX	03	3	#	23	35	C	43	67	c	63	99
EOT	04	4	\$	24	36	D	44	68	d	64	100
ENQ	05	5	%	25	37	E	45	69	e	65	101
ACK	06	6	&	26	38	F	46	70	f	66	102
BEL	07	7	'	27	39	G	47	71	g	67	103
BS	08	8	(	28	40	H	48	72	h	68	104
HT	09	9	)	29	41	I	49	73	i	69	105
LF	0A	10	*	2A	42	J	4A	74	j	6A	106
VT	0B	11	+	2B	43	K	4B	75	k	6B	107
FF	0C	12	,	2C	44	L	4C	76	l	6C	108
CR	0D	13	-	2D	45	M	4D	77	m	6D	109
SO	0E	14	.	2E	46	N	4E	78	n	6E	110
SI	0F	15	/	2F	47	O	4F	79	o	6F	111
DLE	10	16	0	30	48	P	50	80	p	70	112
DC1	11	17	1	31	49	Q	51	81	q	71	113
DC2	12	18	2	32	50	R	52	82	r	72	114
DC3	13	19	3	33	51	S	53	83	s	73	115
DC4	14	20	4	34	52	T	54	84	t	74	116
NAK	15	21	5	35	53	U	55	85	u	75	117
SYN	16	22	6	36	54	V	56	86	v	76	118
ETB	17	23	7	37	55	W	57	87	w	77	119
CAN	18	24	8	38	56	X	58	88	x	78	120
EM	19	25	9	39	57	Y	59	89	y	79	121
SUB	1A	26	:	3A	58	Z	5A	90	z	7A	122
ESC	1B	27	;	3B	59	[	5B	91	{	7B	123
FS	1C	28	<	3C	60	\	5C	92	|	7C	124
GS	1D	29	=	3D	61	]	5D	93	}	7D	125
RS	1E	30	>	3E	62	^	5E	94	~	7E	126
US	1F	31	?	3F	63	_	5F	95	DEL	7F	127

Till exempel:

ASCII KOD	HEX
ESC	1B
DEL	7F

Hexadecimal-Decimal omvandlingstabell

H/I	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
3	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63
4	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79
5	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95
6	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111
7	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127
8	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143
9	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159
A	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175
B	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191
C	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207
D	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223
E	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239
F	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255

Till exempel:

Decimal	Hexadecimal	
11	0B	H:0 L:B
83	53	H:5 L:3
213	D5	H:D L:5

Fördefinierad streckkods ID

Streckkodssymbol	Identifierings ID
EAN-13	A
EAN-8	B
UPCE	C
Kod 39 / Kod 32	D
CODABAR	E
Matris 2 AV 5	F
Industriell 2 AV 5 / IATA	G
Delavläsning 2 AV 5	H
Kod 128	I
Kod 93	J
Kod 11	K
MSI-PLESSEY	L

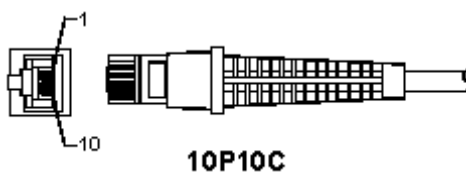
Obs:

De förinställda ID-värden av den fördefinierade streckkodens ID kan ändras om den användardefinierad kodens ID är inställd och om värdena på Identifierings ID skrivs över.

TILLDELNING AV PIN

10 Pin modulär plugg

RJ-45 Han 10P10C	TTL	WAND	KB	RS-232	KB USB
1	X	X	x		X
2	x	X	X		X
3	PWR-CTL	x	X		x
4	GND	GND	GND	GND	GND
5	BRA-AVLÄST	BRA-AVLÄST	PC-DATA	X	PC-DATA
6	DATA	DATA	PC-CLK	X	PC-CLK
7	VCC	VCC	VCC	VCC	VCC
8	SW-DET	x	KB-CLK	X	X
9	S.O.S.	X	KB-DATA	x	X
10	x	x	x	RX	x

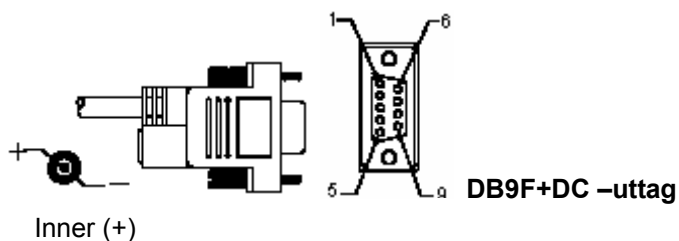


RS-232 Signalutgång

Funktion	DB9F+DC (eller utan DC)
GND	5
CTS	7
RTS	8
RX	3
TX	2
VCC+5V	9

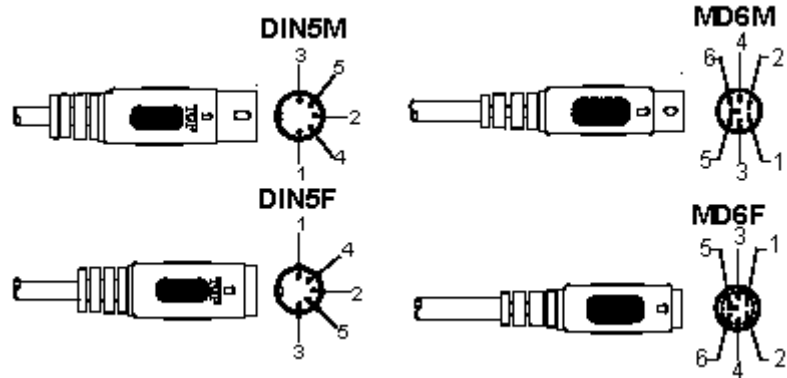
Obs:

För datorprogram, är en kabel med ett DC-uttag som krävs för att ta emot en extern ingående effekt.



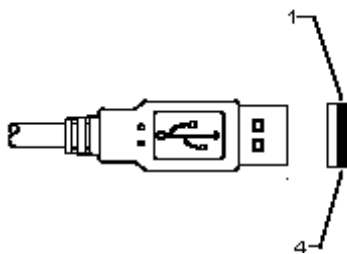
Tangentbord signalutgång

Funktion	Din5F	Din5M	Mini-Din6M	Mini-Din6F
GND	4	4	3	3
PC_Data	---	2	1	---
PC_CLK	---	1	5	---
VCC+5V	5	5	4	4
KB_CLK	1	---	---	5
KB_Data	2	---	---	1



USB Signalutgång

FUNKTION	USB-A
GND	4
VCC	1
D+	3
D-	2



USB KONTAKT

Säkerhetsanvisningar:

Utsätt inte produkten för vatten eller fukt.

Underhåll:

Rengör endast med torr trasa. Använd inga rengöringsmedel som innehåller lösningsmedel eller slipmedel.

Garanti:

Ingen garanti gäller vid ändringar eller modifieringar av produkten eller för skador som har uppstått på grund av felaktig användning av denna produkt.

Allmänt:

- Utseende och specifikationer kan komma att ändras utan föregående meddelande.
- Alla logotyper och produktnamn är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör sina ägare och är härmed erkända som sådana.
- Den här bruksanvisningen producerades med omsorg. Dock kan inga rättigheter härröra. König Electronic kan inte acceptera ansvar för några felaktigheter i denna manual eller dess konsekvenser.
- Behåll bruksanvisningen och förpackningen för eventuellt framtida behov.

Obs!

Produkten är märkt med denna symbol som betyder att använda elektriska eller elektroniska produkter inte får slängas bland vanliga hushållssopor. Det finns särskilda återvinningssystem för dessa produkter.

Instalace skeneru přes USB rozhraní

K instalaci skeneru přes USB rozhraní musí být hostitelské zařízení vybaveno USB portem, aby mohl získat data ze skeneru. Postupujte podle níže uvedených pokynů:

- 1.) Ujistěte se, že má skener správný konektor pro USB port hostitelského zařízení.
- 2.) Spojte kabel s USB portem zařízení.
- 3.) Skener je připraven k použití jakmile se rozsvítí LED indikátor a zazní bzučák.

Konfigurace skeneru čárových kódů

Nastavovací procedury

- 1.) Vyhledejte skupinu s parametry, která obsahuje parametry, které se mají změnit.
- 2.) Skenování štítku „Vstupní skupina #“. Skener zapípá, aby ukázal, že nastavování probíhá.
- 3.) Skenování štítku představujícího parametr, který se má změnit.
- 4.) Skenování „Exit“ pro ukončení právě vybrané skupiny, skener zapípá.
- 5.) Opakujte postup pro další skupiny včetně parametrů, které se mají změnit.

Příklad 1:

Nastavte provozní režim na „Kontinuální režim“.

- 1) Skenování „Vstupní skupina 5“.
- 2) Skenování „Kontinuální/Spustit“.
- 3) Skenování „Exit“.

Příklad 2:

Přiřadte řetězec preambule jako „#“, a řetězec postambule jako „KONEC“

- 1) Skenování „Vstupní skupina 6“
- 2) Skenování preambule
- 3) Viz tabulka ASCII (strana 50) a najděte kódovací číslo v hexadecimálním zápisu: # ASCII =>23 hex
Dvoumístná čísla jsou: **2 3**
- 4) Viz hexadecimální tabulka: HEXADECIMÁLNÍ (strana 49) a patřičně naskenujte dvě číslice štítků.
- 5) Skenování štítku „Potvrdit“ v hexa tabulce
- 6) Skenování „postambule“
- 7) Viz ASCII Tabulka pro číselné kódy v hexadecimální soustavě (E => 45, N => 4E, D => 44)
- 8) Viz hexa tabulka: HEXADECIMÁLNÍ (strana 49) a postupně naskenujte šestimístné štítky.
4 5 4 E 4 4
- 9) Skenování štítku „Potvrzení“ v hexa tabulce.
- 10) Vraťte se do skupiny 6 a naskenujte exit.

Příklad 3:

Ustálené nastavení délky čárového kódu (tj. Skupina 9-1 vloženo 2 OF 5, Délka čárového kódu= 15 číslic):

- 1) Skenování vstupní skupina 9-1 štítku
- 2) Skenování štítku definujícího délku
- 3) Skenování čtyřmístných štítků v hexa tabulce (strana 49)

Tipy:

- Viz hexadecimální-decimální převodová tabulka (strana 52) pro získání délky čárového kódu v hexadecimálním čísle 15 dec => 0F hex
 - Čtyřmístná čísla jsou: 0 F 0 F
 - Viz hexa tabulka: HEXADECIMÁLNÍ (strana 49) a patřičně naskenujte čtyřmístné štítky.
- 4) Skenování potvrzujícího štítku v hexa tabulce: HEXADECIMÁLNÍ (strana 49)
 - 5) Vraťte se do skupiny 9-1 a naskenujte štítek „Exit“.

Příklad 4:

3-Nastavená délka čárového kódu (tj. skupina 9-4: ČÍNSKÉ POŠTOVNÉ, 3 nastavení délky čárového kódu jsou níže uvedené):

- 11 místné
- 28 místné
- 43 místné

- 1) Skenování vstupní skupiny 9-4 štítku

- 2) Skenování uživatelsky definovaného štítku
- 3) Skenování šestimístných štítků v hexa tabulce (strana 49)

Tipy:

- Viz hexadecimální-decimální převodní tabulka (strana 52) pro získání 3 setů délek čárového kódu v hexadecimálním čísle.

11dec =>0B hex

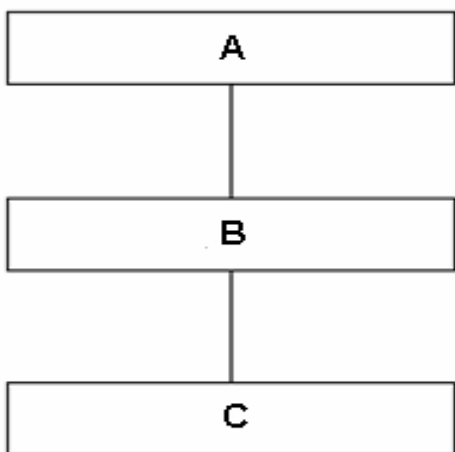
28dec =>1C hex

43dec =>2B hex

- Viz hexa tabulka: HEXADECIMÁLNÍ (strana 49) a patřičně naskenujte 3 sety štítků. **0B 1C 2B**

- 4) Skenování potvrzujícího štítku v hexa tabulce: HEXADECIMÁLNÍ (strana 49)
- 5) Vraťte se do skupiny 9-4 a naskenujte si štítek „Exit“.

Vývojový diagram nastavení



- A. Vložte skupinu
- B. Vyberte položku
- C. Exit



Nastavte všechny výchozí



Ukázat verzi

Upozornění: Všechna aktuální nastavení budou ztracena a resetována na výchozí výrobní nastavení.

Poznámka: (*) označuje výchozí nastavení. Volby označené takto () jsou k dostání pouze na vyžádání.

Skupina 0: Výběr rozhraní

 Vstupní skupina	 Exit
---	---



Klávesnice



RS-232



(DTMF)



(OCIA)



Rezervováno 2



Rezervováno 3



Rezervováno 4

Poznámka: Rozhraní je přednastaveno ve výrobě podle modelu zařízení.

Skupina 1: Výběr zařízení pro rozhraní klávesnice

	
Vstupní skupina	Exit



PC/AT, PS/2 (*)



Rezervováno A



Rezervováno B



Rezervováno C



Rezervováno D



Rezervováno E



Rezervováno F



Rezervováno G



Rezervováno H



Rezervováno I



Rezervováno J



Rezervováno K

Poznámka: Volby označené takto () jsou k dostání pouze na vyžádání.

Skupina 1: Výběr zařízení pro rozhraní klávesnice



Vstupní skupina



Exit



Rezervováno L



Rezervováno M



Rezervováno N



Rezervováno O



Rezervováno P



Rezervováno Q



Rezervováno R



Rezervováno S



Rezervováno T



Rezervováno U



Rezervováno V



Rezervováno W

Skupina 2: Prodleva meziznaku



Vstupní skupina



Exit



Spusťte nastavení klávesnice

- 1.) Skenování vstupní skupiny 2 štítku.
- 2.) Skenování startovací klávesnice (nebo RS-232/USB) nastavovací štítek.
- 3.) Skenování dvoumístných štítků v hexa tabulce.
- 4.) Skenování potvrzujícího štítku v hexa tabulce.



Spuštění USB nastavení



Spuštění nastavení RS-232

Výchozí hodnota klávesnice: 05

RS-232 výchozí hodnota: 00

USB výchozí hodnota: 05

Skupina 3: Jazyk pro rozhraní klávesnice



Vstupní skupina



Exit



U.S. (*)



Anglie



Francie



Německo



Itálie



Belgie



Švédsko/Finsko



Španělsko



Dánsko



Portugalsko



Švýcarsko



Norsko

Poznámka: (*) označuje výchozí nastavení

Skupina 3: Jazyk pro rozhraní klávesnice



Vstupní skupina



Exit



Kanada



Holandsko



Polsko



Japonsko



Rezervováno 1



Rezervováno 2



Rezervováno 3



(IBM Think-pad pro Japonsko)



Panasonic CF-II pro Japonsko

Poznámka: Volby označené takto () jsou k dostání pouze na vyžádání.

Skupina 4: Terminátor



KLÁVESNICE



ŽÁDNÝ



CR (*)



MEZERA



TAB



ESC



CTRL-C



EXEC

Skupina 4: Terminátor

	
Vstupní skupina	Exit

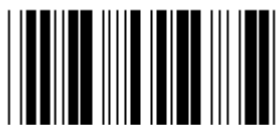
RS-232



ŽÁDNÝ



CR (*)



CR/LF



LF



MEZERA



TAB



ESC



CTRL-C



STX.ETX

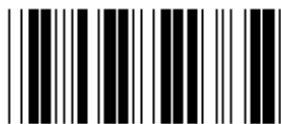


X ON. X OFF



EOT

Skupina 5: Režim skenování



1. Trigger zapnutý/vypnutý



2. Trigger on/Good read Off (*)



3. Trigger on/Good read Off/Časové zpoždění =?



4. Nepřetržitý/Trigger off



5. Nepřetržitý/LED vždy zapnuté



6. Nepřetržitý/ŽádnýTrigger

Nastavení časového zpoždění:

- 1.) Skenování štítku vstupní skupiny 5.
- 2.) Skenování tabulky 3 „Časové zpoždění“.
- 3.) Skenování dvoumístných štítků v Hexa tabulce.
- 4.) Skenování potvrzujícího štítku v hexa tabulce.
- 5.) Skenování štítku Exit.

Poznámka: Režim skenování je dostupný pouze pro CCD/laserový typ skeneru.

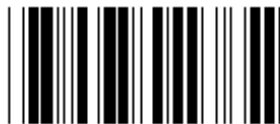
Skupina 5: Režim skenování



Vstupní skupina



Exit



BLESK VYPNUTÝ (*)



BLESK ZAPNUTÝ

Poznámka: Toto programovací nastavení je dostupné pouze v nepřetržitém režimu.

Skupina 6: Preambule a postambule



Vstupní skupina



Exit



Preambule



Postambule

Nastavení preambule & postambule:

- 1.) Skenování vstupní skupiny 6 štítku
- 2.) Skenování štítku Preambule nebo Postambule
- 3.) Viz tabulka ASCII, naskenujte dvě číslíce v Hexa tabulce, která představují jeden znak. Je možné přijímat max. 10 znaků
- 4.) Skenování potvrzujícího štítku v Hexa tabulce
- 5.) Skenování štítku Exit



Vymazat

Mazací Preambule & Postambule:

- 1.) Skenování vstupní skupiny 6 štítku
- 2.) Skenování štítku Preambule nebo Postambule
- 3.) Skenování štítku Vymazat
- 4.) Skenování štítku Exit
- 5.) Skenování štítku Exit

Skupina 7: Parametry RS-232

	
Vstupní skupina	Exit

BAUD RATE



2400



9600 (*)



14400



28800



57600



115200



230400

DATA BIT



BIT 7



BIT 8 (*)

Skupina 7: Parametry RS-232



PARITY



ŽÁDNÝ (*)



LICHÝ



SUDÝ

HANDSHAKING



ŽÁDNÝ (*)



X ON/ X OFF



SKENER PŘIPRAVEN



DATA PŘIPRAVENA



ACK/NAK

Skupina 7: Parametry RS-232

	
Vstupní skupina	Exit

(ACK/NAK DOBA ODEZVY CTS ČAS POZOROVÁNÍ:)



100ms



300ms



500ms



1sek



3 sek (*)



5sek



10sek

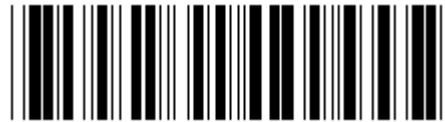


00

Skupina 8: KÓD 39 / KÓD 32



Vstupní skupina

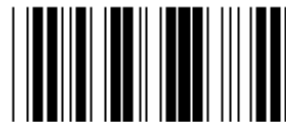


Exit

Kód 39



ENABLE (*)



DISABLE



FULL ASCII



STANDARD (*)

ZAČÍT PŘENOS/KONEC ZNAKU



ENABLE



DISABLE (*)

PŘENOS KONTROLNÍHO ZNAKU



ENABLE (*)



DISABLE

VERIFIKACE CHECKSUM



ENABLE



DISABLE (*)

Skupina 8: KÓD 39 / KÓD 32



Vstupní skupina



Exit



Enable KÓD 32



Disable KÓD 32

Skupina 9-1: Prokládaný 2 OF 5



Vstupní skupina



Exit



ENABLE



DISABLE

PŘENOS KONTROLNÍHO ZNAKU



ENABLE



DISABLE

VERIFIKACE CHECKSUM



ENABLE



DISABLE



NASTAVENÍ DÉLKY ČÁROVÉHO KÓDU

Definování délky

Min: 4

Max:48

- 1.) Naskenujte vstupní skupinu 9-1 štítek.
- 2.) Skenování uživatelsky definovaného štítku.
- 3.) Skenování šestimístných štítků v Hexa tabulce (mohou být definovány pouze 3 sety délek).
- 4.) Skenování štítku Potvrdit v Hexa tabulce.
- 5.) Skenování štítku Exit.



NASTAVENÍ UŽIVATELSKY DEFINOVANÉ DÉLKY

Uživatelsky definované (dostupné 3 sady)

Min: 4

Max: 48

- 1.) Naskenujte vstupní skupinu 9-1 štítek.
- 2.) Skenování uživatelsky definovaného štítku.
- 3.) Skenování šestimístných štítků v Hexa tabulce (mohou být definovány pouze 3 sety délek).
- 4.) Skenování štítku Potvrdit v Hexa tabulce.
- 5.) Skenování štítku Exit.

Skupina 9-2: Průmyslový 2 OF 5 / IATA



Vstupní skupina



Exit



ENABLE



DISABLE (*)

PŘENOS KONTROLNÍHO ZNAKU



ENABLE (*)



DISABLE

VERIFIKACE CHECKSUM



ENABLE



DISABLE (*)



NASTAVENÍ DÉLKY ČÁROVÉHO KÓDU

Min: 4

Max: 24

- 1.) Skenování vstupní skupiny 9-2 štítku.
- 2.) Skenování uživatelsky definovaného štítku.
- 3.) Skenování šestimístných štítků v Hexa tabulce (mohou být definovány pouze 3 sety délek).
- 4.) Skenování štítku Potvrdit v Hexa tabulce.
- 5.) Skenování štítku Exit.



NASTAVENÍ UŽIVATELSKY DEFINOVANÉ DÉLKY

Uživatelsky definované (dostupné 3 sady)

Min: 4

Max: 24

- 1.) Skenování vstupní skupiny 9-2 štítku.
- 2.) Skenování uživatelsky definovaného štítku.
- 3.) Skenování šestimístných štítků v Hexa tabulce (mohou být definovány pouze 3 sety délek).
- 4.) Skenování štítku Potvrdit v Hexa tabulce.
- 5.) Skenování štítku Exit.

Skupina 9-2: Průmyslový 2 OF 5 / IATA



VSTUPNÍ SKUPINA



Exit

IATA



ENABLE



DISABLE (*)

Skupina 9-3: Matrix 2 OF 5



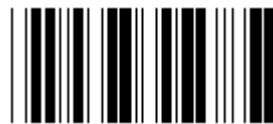
Vstupní skupina



Exit



ENABLE



DISABLE

PŘENOS KONTROLNÍHO ZNAKU



ENABLE (*)



DISABLE

VERIFIKACE CHECKSUM



ENABLE



DISABLE (*)



NASTAVENÍ DÉLKY ČÁROVÉHO KÓDU

Min: 4

Max:40

- 1.) Skenování vstupní skupiny 9-3 štítku.
- 2.) Skenování uživatelsky definovaného štítku.
- 3.) Skenování šestimístných štítků v Hexa tabulce (mohou být definovány pouze 3 sety délek).
- 4.) Skenování štítku Potvrdit v Hexa tabulce.
- 5.) Skenování štítku Exit.



NASTAVENÍ UŽIVATELSKY DEFINOVANÉ DÉLKY

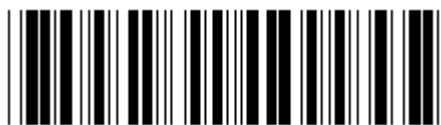
Uživatelsky definované (dostupné 3 sady)

Min: 4

Max: 40

- 1.) Skenování vstupní skupiny 9-3 štítku.**
- 2.) Skenování uživatelsky definovaného štítku.**
- 3.) Skenování šestimístných štítků v Hexa tabulce (mohou být definovány pouze 3 sety délek).**
- 4.) Skenování štítku Potvrdit v Hexa tabulce.**
- 5.) Skenování štítku Exit.**

Skupina 9-4: Čínské poštovné



Vstupní skupina



Exit



ENABLE



DISABLE (*)

PŘENOS KONTROLNÍHO ZNAKU



ENABLE (*)



DISABLE

VERIFIKACE CHECKSUM



ENABLE



DISABLE (*)



NASTAVENÍ DÉLKY ČÁROVÉHO KÓDU

Min: 4

Max: 40

- 6.) Skenování vstupní skupiny 9-4 štítku.
- 7.) Skenování uživatelsky definovaného štítku.
- 8.) Skenování šestimístných štítků v Hexa tabulce (mohou být definovány pouze 3 sety délek).
- 9.) Skenování štítku Potvrdit v Hexa tabulce.
- 10.) Skenování štítku Exit.



NASTAVENÍ UŽIVATELSKY DEFINOVANÉ DÉLKY

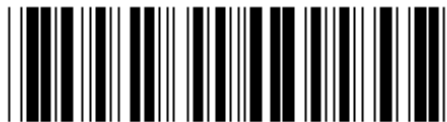
Uživatelsky definované (dostupné 3 sady)

Min: 4

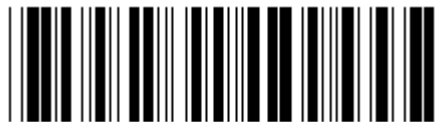
Max: 40

- 6.) Skenování vstupní skupiny 9-4 štítku.**
- 7.) Skenování uživatelsky definovaného štítku.**
- 8.) Skenování šestimístných štítků v Hexa tabulce (mohou být definovány pouze 3 sety délek).**
- 9.) Skenování štítku Potvrdit v Hexa tabulce.**
- 10.) Skenování štítku Exit.**

Skupina 10: Kód 128



Vstupní skupina



Exit



ENABLE (*)



DISABLE

ENABLE/DISABLE KONTROLNÍ ČÍSLICE



ENABLE (*) (neposílejte kontrolní číslici)



DISABLE

UCC/EAN/128



ENABLE



DISABLE (*)

Skupina 11: KÓD 11



Vstupní skupina



Exit



ENABLE (*)



DISABLE

ČÍSLO KONTROLNÍHO ZNAKU



DVA (*)



JEDNA

PŘENOS KONTROLNÍHO ZNAKU



ENABLE (*)



DISABLE

ENABLE/DISABLE KONTROLNÍ ČÍSLICE

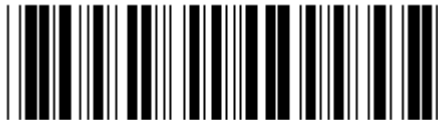


ENABLE (*)



DISABLE

Skupina 12: Kód 93



Vstupní skupina



Exit



ENABLE



DISABLE (*)

VERIFIKACE KONTROLNÍ ČÍSLICE



ENABLE (*)

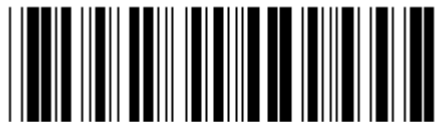


DISABLE

Skupina 13: MSI-PLEASSEY



Vstupní skupina



Exit



ENABLE (*)



DISABLE

VERIFIKACE KONTROLNÍ ČÍSLICE



ENABLE (*)



DISABLE

ENABLE MOD



ENABLE MOD 10-10



ENABLE MOD 10 (*)



ENABLE MOD 11-10

PŘENOS/ZKRÁCENÍ KONTROLNÍ ČÍSLICE



ZKRÁCENÍ 1^{NI} KONTROLNÍ ČÍSLICE



PŘENOS KONTROLNÍ ČÍSLICE (*)





ZKRÁCENÍ 1^{PRVNÍ} & 2^{DRUHÉ} KONTROLNÍ ČÍSLICE

Skupina 14: CODABAR / NW7




	
Vstupní skupina	Exit

	
ENABLE (*)	DISABLE

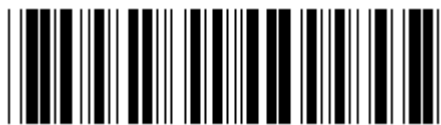
ZAČÍT PŘENOS/KONEC ZNAKU

	
ENABLE	DISABLE (*)

SPOUŠTĚCÍ/KONCOVÝ PŘENOSOVÝ TYP

	
ABCD/ABCD	ABCD/TN*E
	
abcd/abcd (*)	abcd/tn*e

Skupina 15: Kód 4



Vstupní skupina



Exit

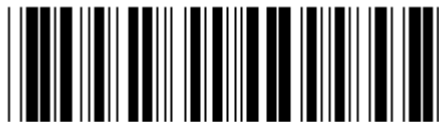


ENABLE



DISABLE (*)

Skupina 16-1: EAN-13/JAN-13



Vstupní skupina



Exit



ENABLE (*)



DISABLE

ADD-ON 2/5



ENABLE



DISABLE (*)

PŘENOS KONTROLNÍHO ZNAKU



ENABLE (*)



DISABLE

ZKRÁCENÍ 1^{NÍ} ČÍSLICE



ENABLE



DISABLE (*)

ZKRÁCENÍ 2^{DRUHÉ} ČÍSLICE



ENABLE



DISABLE (*)

EAN KÓD

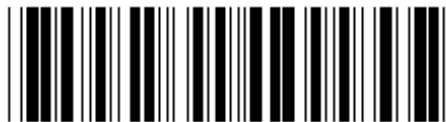


ENABLE (*)



DISABLE

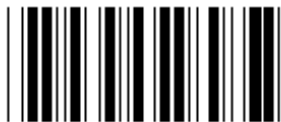
Skupina 16-2: UPC-A



Vstupní skupina



Exit



ENABLE (*)



DISABLE

ADD-ON 2/5



ENABLE



DISABLE (*)

PŘENOS KONTROLNÍHO ZNAKU



ENABLE (*)



DISABLE

ZKRÁCENÍ PRVNÍ ČÍSLICE



ENABLE



DISABLE (*)

UPC-KONVERTOR NA EAN-13



ENABLE



DISABLE (*)

Skupina 16-3: EAN-8/JAN-8



Vstupní skupina



Exit



ENABLE (*)



DISABLE

ADD-ON 2/5



ENABLE



DISABLE (*)

PŘENOS KONTROLNÍHO ZNAKU



ENABLE (*)



DISABLE

ZKRÁCENÍ KONTROLNÍHO ZNAKU



ENABLE (*)



DISABLE

EAN-8 KONVERTOVAT NA EAN-13



ENABLE 1 (před čárový kód přidejte nuly)



DISABLE (*)



ENABLE 2 (nuly přidejte doprostřed čárového kódu)

Skupina 16-4: UPC-E



Vstupní skupina



Exit



ENABLE (*)



DISABLE

ADD-ON 2/5



ENABLE



DISABLE (*)

PŘENOS KONTROLNÍHO ZNAKU



ENABLE (*)



DISABLE

ZKRÁCENÍ PRVNÍ ČÍSLICE



ENABLE



DISABLE (*)

UPC-E KONVERTOVAT NA UPC-A



ENABLE

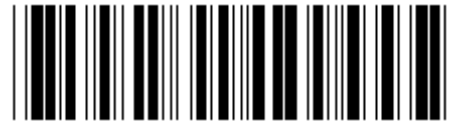


DISABLE (*)

Skupina 16-5: ISBN/ISSN



Vstupní skupina



Exit



ENABLE (*)



DISABLE

ADD-ON 2/5

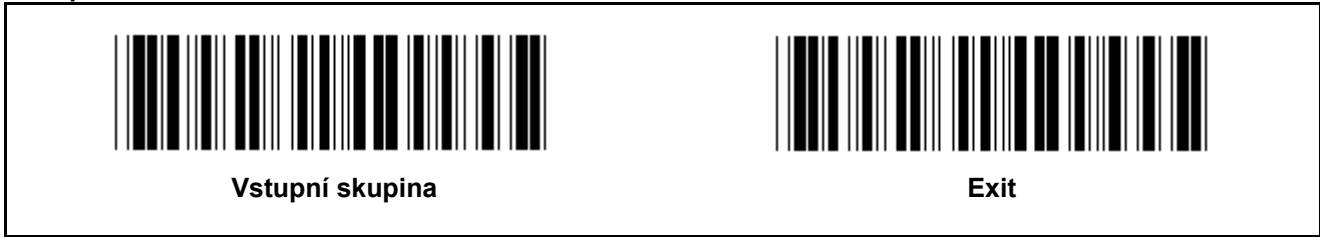


ENABLE



DISABLE (*)

Skupina 17: RSS-14



RSS-14 ENABLE



RSS-14 DISABLE



AI ENABLE



AI DISABLE (*)



CHECKSUM ENABLE



CHECKSUM DISABLE (*)



GS1-128 ENABLE



GS1-128 DISABLE (*)

Skupina 18: ZKRÁCENÍ ZNAKU HEADER/TRAILER



Vstupní skupina



Exit

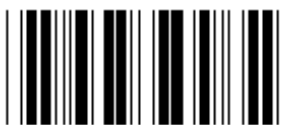


ZKRÁCENÍ ZNAKU HEADER



ZKRÁCENÍ ZNAKU TRAILER

- 1.) Skenování vstupní skupiny 18 štítku.
- 2.) Skenování štítku Header nebo Trailer.
- 3.) Viz ASCII tabulka pro odpovídající HEX kód.
- 4.) Skenování dvou číslic v hexa tabulce.
- 5.) Skenování štítku Potvrdit v Hexa tabulce.
- 6.) Skenování štítku Exit.



VYMAZAT

Vymazat Header & Trailer

- 1.) Skenování vstupní skupiny 19 štítku.
- 2.) Skenování štítku Header nebo Trailer.
- 3.) Skenování štítku Vymazat.
- 4.) Skenování štítku Exit.

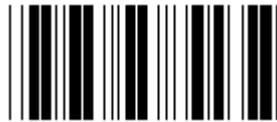
Skupina 19: Předdefinovaný ID kód



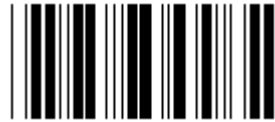
Vstupní skupina



Exit



ENABLE

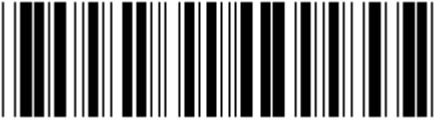
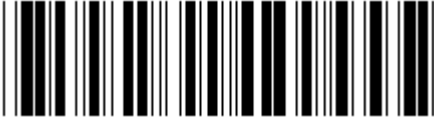


DISABLE (*)

Identifikace ID čárového kódu

Identifikace ID čárového kódu je volitelný kód k identifikaci čárového kódu štítku, který uživatel skenuje. K nalezení ID kódu se prosím podívejte na předdefinované ID čárového kódu.

Skupina 20: Nastavení uživatelsky definovaného ID kódu

	
Vstupní skupina	Exit



KÓD 39/KÓD 32



PROKLÁDANÝ 2 OF 5



PRŮMYSLOVÝ 2 OF 5



MATRIX 2 OF 5



ČÍNSKÉ POŠTOVNÉ



KÓD 128



KÓD 93



KÓD 11



MSI/PLESSEY



CODABAR/NW7



EAN-13



EAN-8



UPC-E



UPC-A



KÓD 4

Poznámka: Viz tabulka ASCII, skenování dvou hexadecimálních štítků v hexa tabulce představují jeden znak.

Upozornění: Ujistěte se, že jste před nastavením zakázali/Disable předdefinované ID kódu (Skupina 19).

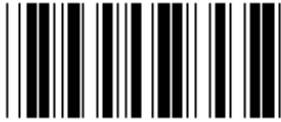
Skupina 21: Enable všechny čárové kódy



Vstupní skupina

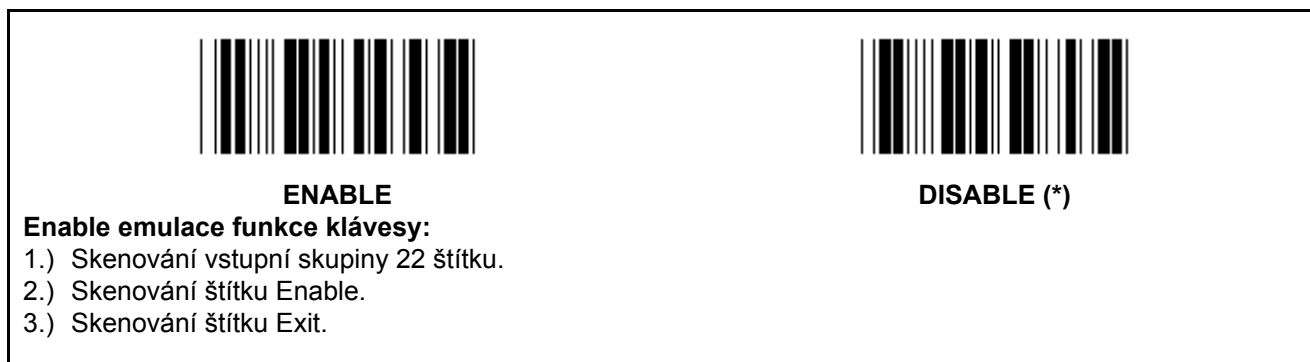


Exit



ENABLE VŠECHNY ČÁROVÉ KÓDY

Skupina 22: Emulace funkce kláves



Chcete-li spojit funkční klávesu se vstupními daty, podívejte se prosím na štítek funkční klávesy na její znázornění v šestnáctkové číselné soustavě.

Příklad: Data preamble s F1

- 1.) Skenování vstupní skupiny 22 štítku.
- 2.) Skenování štítku Enable.
- 3.) Skenování štítku 0 a 1 v tomto pořadí v hexa tabulce.
- 4.) Skenování štítku Potvrdit v Hexa tabulce.
- 5.) Skenování štítku Exit.

F1:01	F2:02	F3:03	F4:04
F5:05	F6:06	F7:07	F8:08
F9:09	F10:0A	F11:0B	F12:0C
Vstup:0D	Tab:0E	BS:0F	Nahoru:10
Dolů:11	Doleva:12	Domů:14	Konec:15
PgUp:16	PgDn:17	Ins:18	Del:19
Esc:1B	Vpravo:13	S-Tab:1C	

Pro skenování štítku čárového kódu funkční klávesy musí být povolen Full ASCII. Pro výrobu štítku čárového kódu funkční klávesy se prosím podívejte na tabulku Full ASCII kód 39.



Full ASCII kód 39 Enable

Skupina 23: Obecné parametry



VSTUPNÍ SKUPINA



EXIT



MALÁ PÍSMENA (*)



VELKÁ PÍSMENA



UNIVERZÁLNÍ



ALT REŽIM

Nastavení intenzity & doby trvání bzučáku



INTENZITA BZUČÁKU (výchozí:21)



DOBA TRVÁNÍ TÓNU (výchozí: AA)

K nastavení výchozí intenzity a délky trvání tónu bzučáku:

- 1.) Skenování Vstupní skupiny 23 štítku.
- 2.) Skenování intenzity bzučáku a délky trvání tónu bzučáku.
- 3.) Skenování dvoumístných štítků v hexa tabulce.
- 4.) Skenování štítku Potvrdit v Hexa tabulce.
- 5.) Skenování štítku Exit.

Spuštění pípání



ENABLE (*)



DISABLE

Dodatek:
Funkční kód pro PC XT/AT



F1 (\$A)



F2 (\$B)



F3 (\$C)



F4 (\$D)



F5 (\$E)



F6 (\$F)



F7 (\$G)



F8 (\$H)



F9 (\$I)



F10 (\$J)



F11 (\$K)



F12 (\$L)

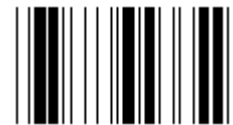
Funkční kód pro PC XT/AT



Vstup (\$M)



Tab (\$N)



BS (\$O)



Nahoru (\$P)



Dolů (\$Q)



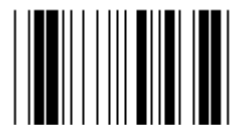
Doleva (\$R)



Doprava (\$S)



Konec (\$U) (\$B)



PgUp (\$V)



PgDn (\$W)



Ins (\$X)



Del (\$Y)



Esc (%A)



Domů (\$T)

Hexa tabulka: HEXADECIMÁLNÍ



0



1



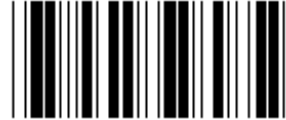
2



3



4



5



6



7



8



9



A



B



C



D



E



F



Potvrdit

ASCII TABULKA

ASCII	HEX	DEC	ASCII	HEX	DEC	ASCII	HEX	DEC	ASCII	HEX	DEC
NUL	00	0	[Space]	20	32	@	40	64	`	60	96
SOH	01	1	!	21	33	A	41	65	a	61	97
STX	02	2	"	22	34	B	42	66	b	62	98
ETX	03	3	#	23	35	C	43	67	c	63	99
EOT	04	4	\$	24	36	D	44	68	d	64	100
ENQ	05	5	%	25	37	E	45	69	e	65	101
ACK	06	6	&	26	38	F	46	70	f	66	102
BEL	07	7	'	27	39	G	47	71	g	67	103
BS	08	8	(	28	40	H	48	72	h	68	104
HT	09	9	)	29	41	I	49	73	i	69	105
LF	0A	10	*	2A	42	J	4A	74	j	6A	106
VT	0B	11	+	2B	43	K	4B	75	k	6B	107
FF	0C	12	,	2C	44	L	4C	76	l	6C	108
CR	0D	13	-	2D	45	M	4D	77	m	6D	109
SO	0E	14	.	2E	46	N	4E	78	n	6E	110
SI	0F	15	/	2F	47	O	4F	79	o	6F	111
DLE	10	16	0	30	48	P	50	80	p	70	112
DC1	11	17	1	31	49	Q	51	81	q	71	113
DC2	12	18	2	32	50	R	52	82	r	72	114
DC3	13	19	3	33	51	S	53	83	s	73	115
DC4	14	20	4	34	52	T	54	84	t	74	116
NAK	15	21	5	35	53	U	55	85	u	75	117
SYN	16	22	6	36	54	V	56	86	v	76	118
ETB	17	23	7	37	55	W	57	87	w	77	119
CAN	18	24	8	38	56	X	58	88	x	78	120
EM	19	25	9	39	57	Y	59	89	y	79	121
SUB	1A	26	:	3A	58	Z	5A	90	z	7A	122
ESC	1B	27	;	3B	59	[	5B	91	{	7B	123
FS	1C	28	<	3C	60	\	5C	92	|	7C	124
GS	1D	29	=	3D	61	]	5D	93	}	7D	125
RS	1E	30	>	3E	62	^	5E	94	~	7E	126
US	1F	31	?	3F	63	_	5F	95	DEL	7F	127

Například:

ASCII CODE	HEX
ESC	1B
DEL	7F

Hexadecimální-decimální převodní tabulka

H/I	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
3	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63
4	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79
5	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95
6	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111
7	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127
8	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143
9	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159
A	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175
B	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191
C	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207
D	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223
E	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239
F	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255

Například:

Decimální	Hexadecimální	
11	0B	H:0 L:B
83	53	H:5 L:3
213	D5	H:D L:5

Předdefinované ID čárového kódu

Symbol čárového kódu	Identifikace ID
EAN-13	A
EAN-8	B
UPCE	C
Kód 39 / Kód 32	D
CODABAR	E
Matrix 2 OF 5	F
Průmyslový 2 OF 5 / IATA	G
Prokládaný 2 OF 5	H
Kód 128	I
Kód 93	J
Kód 11	K
MSI-PLESSEY	L

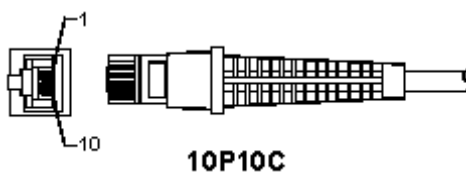
Poznámka:

Stávající hodnoty ID předdefinovaného ID čárového systému mohou být změněny, pokud je nastaveno ID uživatelsky definovaného kódu a hodnoty identifikačního ID jsou přepsány.

PŘIŘAZENÍ PIN

10 Pinový modulární konektor

RJ-45 samčí 10P10C	TTL	WAND	KB	RS-232	KB USB
1	X	X	x		X
2	x	X	X		X
3	PWR-CTL	x	X		x
4	GND	GND	GND	GND	GND
5	GOOD-READ	GOOD-READ	PC-DATA	X	PC-DATA
6	DATA	DATA	PC-CLK	X	PC-CLK
7	VCC	VCC	VCC	VCC	VCC
8	SW-DET	x	KB-CLK	X	X
9	S.O.S.	X	KB-DATA	x	X
10	x	x	x	RX	x

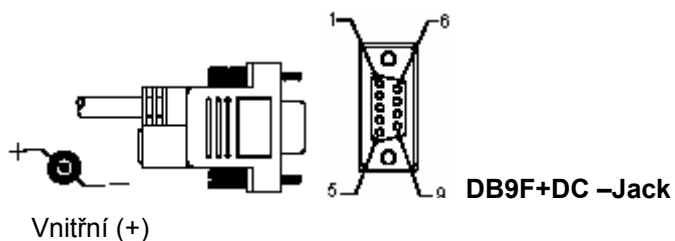


RS-232 výstup signálu

Funkce	DB9F+DC (nebo bez DC)
GND	5
CTS	7
RTS	8
RX	3
TX	2
VCC+5V	9

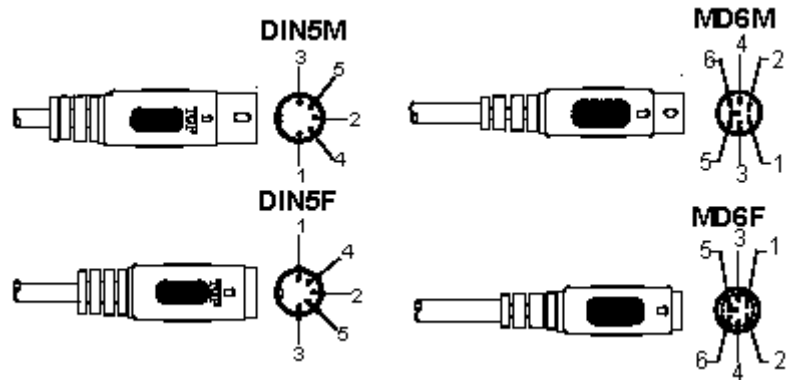
Poznámka:

Pro PC aplikace je pro příjem externího vstupu napájení třeba kabel s napájecím DC konektorem.



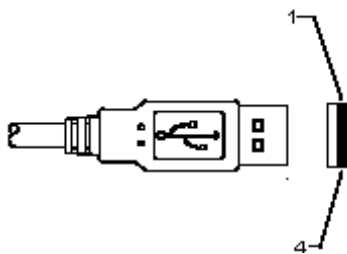
Výstupní signál klávesnice

Funkce	Din5F	Din5M	Mini-Din6M	Mini-Din6F
GND	4	4	3	3
PC_Data	---	2	1	---
PC_CLK	---	1	5	---
VCC+5V	5	5	4	4
KB_CLK	1	---	---	5
KB_Data	2	---	---	1



USB signál výkonu

FUNKCE	USB-A
GND	4
VCC	1
D+	3
D-	2



USB ZÁSTRČKA

Bezpečnostní opatření:

Výrobek nevystavujte vodě nebo vlhkosti.

Údržba:

K čištění používejte pouze suchý hadřík. Nepoužívejte čisticí rozpouštědla ani abrazivní prostředky.

Záruka:

Jakékoli změny, modifikace nebo poškození zařízení v důsledku nesprávného zacházení se zařízením ruší platnost záruční smlouvy.

Obecné upozornění:

- Design a specifikace výrobku mohou být změněny bez předchozího upozornění.
- Všechna loga a obchodní názvy jsou registrované obchodní značky příslušných vlastníků a jsou chráněny zákonem.
- Přestože manuál byl zpracován s maximalní péčí, tiskové chyby nejsou vyloučeny. Konig Electronic nepřebírá zodpovědnost za škody vzniklé v souvislosti s chybami v manuálu.
- Pro budoucí použití uschovejte tento návod a obal.

Upozornění:

Tento výrobek je označen tímto symbolem. To znamená, že se s výrobkem musí zacházet jako s nebezpečným elektrickým a elektronickým odpadem a nelze jej po skončení životnosti vyhazovat s běžným domácím odpadem. Pro likvidaci těchto výrobků existují zvláštní sběrná střediska.

Instalarea scanner-ului cu interfață USB

Pentru a instala scanner-ul cu interfață USB, dispozitivul gazdă trebuie să aibă un port USB pentru recepționarea datelor de la scanner. Urmați etapele indicate mai jos:

- 1.) Asigurați-vă că scanner-ul are conectorul corect pentru portul USB al dispozitivului gazdă.
- 2.) Conectați cablul la portul USB al dispozitivului.
- 3.) Dacă indicatorul LED se aprinde și se emite un semnal sonor, scanner-ul este pregătit de utilizare.

Configurarea scanner-ului pentru coduri de bare

Proceduri de instalare

- 1.) Localizați un grup care conține parametrii care vor fi modificați.
- 2.) Scanați eticheta „Introducerea grupului nr #”. Scanner-ul va emite un semnal sonor pentru a indica că instalarea este în curs de efectuare.
- 3.) Scanați eticheta care reprezintă parametrul care va fi modificat.
- 4.) Scanați „Leșire” pentru terminarea grupului selectat la momentul respectiv. Scanner-ul va emite un semnal sonor.
- 5.) Repetați procedura pentru celelalte grupuri, inclusiv pentru parametrii care vor fi modificați.

Exemplul 1:

Setați modul de operare la „Continuous mode”.

- 1) Scanați „Introducerea Grupului 5”.
- 2) Scanați „Continuu / Declanșare”.
- 3) Scanați „Leșire”.

Exemplul 2:

Repartizați „#” pentru șirul preambul și „Final” pentru șirul postambul

- 1) Scanați „Introducerea Grupului 6”
- 2) Scanați preambul
- 3) Consultați Tabelul ASCII Table (pagina 50) și găsiți numărul codului în sistemul hexazecimal: # ASCII => **23** hex
Cele două cifre sunt: **2 3**
- 4) Consultați sistemul hexazecimal din Tabel: HEXAZECIMAL (pagina 49) și scanați etichetele cu două cifre în mod corespunzător.
- 5) Scanați eticheta „Confirmare” din sistemul hexazecimal din Tabel
- 6) Scanați „postambul”
- 7) Consultați Tabelul ASCII pentru numerele codului în sistemul hexazecimal (E => 45, N => 4E, D => 44)
- 8) Consultați sistemul hexazecimal din Tabel: HEXAZECIMAL (pagina 49) și scanați etichetele cu șase cifre una după cealaltă.
4 5 4 E 4 4
- 9) Scanați eticheta „Confirmare” din sistemul hexazecimal din Tabel.
- 10) Întoarceți-vă la Grupul 6 și scanați Leșire.

Exemplul 3:

Setarea Lungimii Fixe a Codului de Bare (adică Grupul 9-1 Interleaved 2 OF 5, Lungimea codului de bare= 15 cifre):

- 1) Scanați Eticheta Introduceți Grupul 9-1
- 2) Scanați Eticheta Definiere Lungime
- 3) Scanați Etichetele cu Patru Cifre din sistemul hexazecimal din Tabel (Pagina 49)

Sfaturi:

- Consultați Tabelul de Conversie Hexazecimal - Zecimal (pagina 52) pentru a obține lungimea codului de bare în Număr Hexazecimal 15 dec => 0F hex
 - Numerele cu Patru Cifre sunt: 0 F 0 F
 - Consultați sistemul hexazecimal din Tabel: HEXAZECIMAL (pagina 49) și scanați Etichetele cu Patru Cifre în mod corespunzător.
- 4) Scanați Eticheta Confirmare din sistemul hexazecimal din Tabel: HEXAZECIMAL (Pagina 49)
 - 5) Întoarceți-vă la Grupul 9-1 și scanați eticheta „Leșire”.

Exemplul 4:

Setarea Lungimii Codului de Bare cu 3 Seturi (adică Grupul 9-4: CHINA POSTAGE, cele 3 Setări ale Lungimii Codului de Bare sunt prezentate mai jos):

11 cifre

28 cifre

43 cifre

1) Scațați eticheta Introducere Grup 9-4

2) Scațați eticheta Definiere Utilizator

3) Scațați Etichetele cu Șase Cifre din sistemul hexazecimal din Tabel (Pagina 49)

Sfaturi:

- Consultați Tabelul de Conversie Hexazecimal – Zecimal (pagina 52) pentru a obține cele 3 seturi de lungimi ale codurilor de bare sub forma Numerelor Hexazecimale.

11dec =>0B hex

28dec =>1C hex

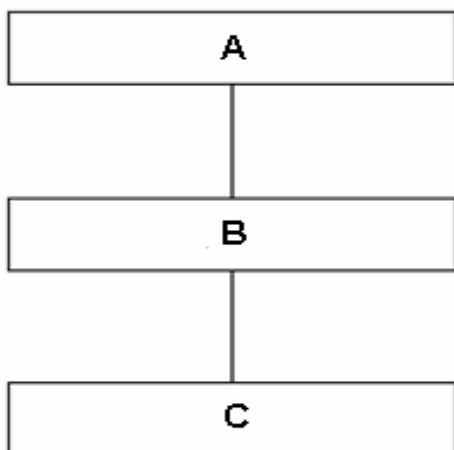
43dec =>2B hex

- Consultați sistemul hexazecimal din Tabel: HEXAZECIMAL (pagina 49) și scațați cele Etichetele cu 3 seturi în mod corespunzător. **0B 1C 2B**

4) Scațați Eticheta Confirmare din sistemul hexazecimal din Tabel: HEXAZECIMAL (Pagina 49)

5) Întoarceți-vă la Grupul 9-4 și scațați eticheta „Leșire”.

Setarea Flow Chart-ului



A. Introducerea grupului

B. Selectarea itemilor

C. leșire



Setarea tuturor valorilor automate

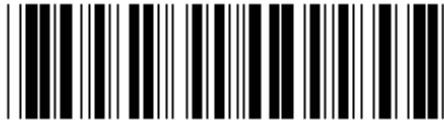


Indicarea versiunii

Avertizare: Toate setările curente vor fi pierdute și se va reveni la setările din fabrică.

Notă: (*) denotă setarea din fabrică. Opțiunile marcate cu () sunt disponibile doar la cerere.

Grupul 0: Selectarea interfaței



Introducerea grupului



Ieșire



Tastatură



RS-232



(DTMF)



(OCIA)



Rezervat 2




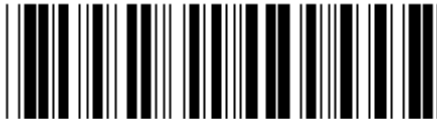
Rezervat 3



Rezervat 4

Notă: Interfața este presetată din fabrică, în conformitate cu modelul dispozitivului.

Grupul 1: Selectarea dispozitivului pentru interfața tastaturii

	
Introducerea grupului	Ieșire



PC/AT, PS/2 (*)



Rezervat A



Rezervat B



Rezervat C



Rezervat D



Rezervat E



Rezervat F



Rezervat G



Rezervat H



Rezervat I



Rezervat J



Rezervat K

Notă: Opțiunile marcate cu () sunt disponibile doar la cerere.

Grupul 1: Selectarea dispozitivului pentru interfața tastaturii



Introducerea grupului



Ieșire



Rezervat L



Rezervat M



Rezervat N



Rezervat O



Rezervat P



Rezervat Q



Rezervat R



Rezervat S



Rezervat T



Rezervat U



Rezervat V



Rezervat W

Grupul 2: Delay inter-caractere



Introducerea grupului



leșire



Inițierea setării tastaturii

- 1.) Scanarea etichetei Introducerea grupului 2.
- 2.) Scanarea etichetei de setare inițială a tastaturii (sau RS-232/USB).
- 3.) Scanarea etichetelor cu două cifre din sistemul hexazecimal din Tabel.
- 4.) Scanarea etichetei Confirmare din sistemul hexazecimal din Tabel.



Inițierea setării USB



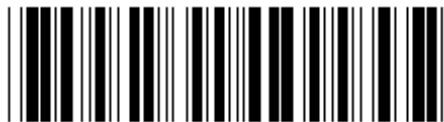
Inițierea setării RS-232

Valoarea automată a tastaturii: 05

Valoarea automată RS-232: 00

Valoarea automată USB: 05

Grupul 3: Limba pentru interfața tastaturii



Introducerea grupului



Ieșire



SUA (*)



Anglia



Franța



Germania



Italia



Belgia



Suedia / Finlanda



Spania



Danemarca



Portugalia



Elveția



Norvegia

Notă: (*) denotă setarea automată

Grupul 3: Limba pentru interfața tastaturii



Introducerea grupului



leșire



Canada



Olanda



Polonia



Japonia



Rezervat 1



Rezervat 2



Rezervat 3



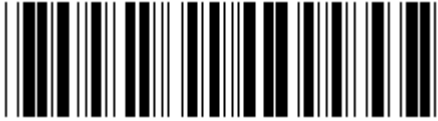

(IBM Think-pad pentru Japonia)



Panasonic CF-II pentru Japonia

Notă: Opțiunile marcate cu () sunt disponibile doar la cerere.

Grupul 4: Terminator

	
Introducerea grupului	ieșire

TASTATURĂ



NICIUNA



CR (*)



SPAȚIU



TAB



ESC



CTRL-C



EXEC

Grupul 4: Terminator

	
Introducerea grupului	ieșire

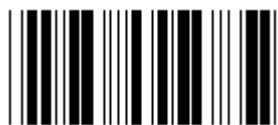
RS-232



NICIUNA



CR (*)



CR/LF



LF



SPAȚIU



TAB



ESC



CTRL-C



STX.ETX



X PORNIC X OPRIT



EOT

Grupul 5: Mod de scanare



1. Comutare Pornit / Oprit



2. Comutare Pornit / Oprit read Off (*)



3. Comutare Pornit / Oprit read Off/Delay Timeout =?



4. Continuu / Comutare Oprit



5. Continuu / LED-ul mereu aprins



6. Continuu / Fără comutare

Setarea pentru Delay Timeout:

- 1.) Scanarea etichetei Introducerea grupului 5.
- 2.) Scanarea etichetei 3 „Delay Timeout”.
- 3.) Scanarea etichetelor cu două cifre din sistemul hexazecimal din Table.
- 4.) Scanarea etichetei Confirmare din sistemul hexazecimal din Tabel.
- 5.) Scanarea etichetei leșire.

Notă: Setarea modului de scanare este disponibilă doar pentru scanner-ul tip CCD /Laser.

Grupul 5: Mod de scanare



Introducerea grupului



leșire



FLASH OFF (*) (FLASH OPRIT)



FLASH ON (FLASH PORNIT)

Notă: Această setare de programare este disponibilă doar în modul continuu.

Grupul 6: Preambul și Postambul



Introducerea grupului



leșire



Preambul



Postambul

Setarea Preambulului și Postambulului:

- 1.) Scanarea etichetei Introducerea grupului 6
- 2.) Scanarea etichetei Preambul sau Postambul
- 3.) Consultați Tabelul ASCII , scanarea a două cifre în sistemul hexazecimal din Tabel reprezintă un caracter. Pot fi acceptate maxim 10 caractere
- 4.) Scanarea etichetei Confirmare din sistemul hexazecimal din Tabel
- 5.) Scanarea etichetei leșire





Ștergere

Ștergere Preambul și Postambul:

- 1.) Scanarea etichetei Introducerea grupului 6
- 2.) Scanarea etichetei Preambul sau Postambul
- 3.) Scanarea etichetei Ștergere
- 4.) Scanarea etichetei leșire
- 5.) Scanarea etichetei leșire

Grupul 7: Parametrii RS-232

	
Introducerea grupului	leșire

RATA DE TRANSFER



2400



9600 (*)



14400



28800



57600



115200



230400

DATA BIT





BIT 7



BIT 8 (*)

Grupul 7: Parametrii RS-232

	
Introducerea grupului	ieşire

PARITATE



NICIUNA (*)



IMPAR



PAR

DIALOG DE CONFIRMARE



NICIUNA (*)



X ON/ X OFF (X PORNIT / X OPRIT)



SCANNER PREGĂTIT



DATE PREGĂTITE



ACK/NAK

Grupul 7: Parametrii RS-232

	
Introducerea grupului	leșire

(TIMP DE RĂSPUNS ACK/NAK TIMP DE OBSERVARE CTS:)



100ms



300ms



500ms



1 sec



3 sec (*)



5 sec



10 sec

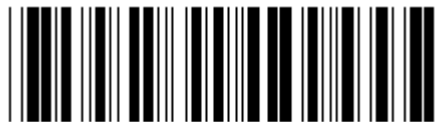


00

Grupul 8: CODUL 39 / CODUL 32



Introducerea grupului



leșire

Code 39



ACTIVARE (*)



DEZACTIVARE



ASCII COMPLET



STANDARD (*)

TRANSMITERE CARACTER INIȚIAL / FINAL



ACTIVARE



DEZACTIVARE (*)

TRANSMITEREA CARACTERULUI DE VERIFICARE



ACTIVARE (*)



DEZACTIVARE

VERIFICARE CHECKSUM



ACTIVARE



DEZACTIVARE (*)

Grupul 8: CODUL 39 / CODUL 32



Introducerea grupului



leșire



Activare COD 32



Dezactivare COD 32

Grupul 9-1: Interleaved 2 OF 5



Introducerea grupului



leșire



ACTIVARE



DEZACTIVARE

TRANSMITEREA CARACTERULUI DE VERIFICARE



ACTIVARE



DEZACTIVARE

VERIFICARE CHECKSUM



ACTIVARE



DEZACTIVARE



SETĂRILE LUNGIMII CODULUI DE BARE

Definire lungime

Min: 4

Max: 48

- 1.) Scanarea etichetei Introducerea grupului 9-1.
- 2.) Scanarea etichetei Definire de Utilizator.
- 3.) Scanarea etichetelor cu Șase Cifre din sistemul hexazecimal din Tabel (pot fi definite doar 3 seturi de lungimi).
- 4.) Scanarea etichetei de Confirmare din sistemul hexazecimal din Tabel.
- 5.) Scanarea etichetei leșire.



SETAREA LUNGIMII DEFINITĂ DE UTILIZATOR

Definire de utilizator (3 seturi disponibile)

Min: 4

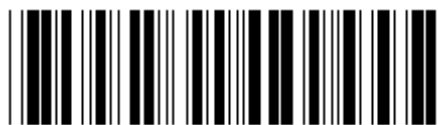
Max: 48

- 1.) Scanarea etichetei Introducerea grupului 9-1.
- 2.) Scanarea etichetei Definire de Utilizator.
- 3.) Scanarea etichetelor cu Șase Cifre din sistemul hexazecimal din Tabel (pot fi definite doar 3 seturi de lungimi).
- 4.) Scanarea etichetei de Confirmare din sistemul hexazecimal din Tabel.
- 5.) Scanarea etichetei leșire.

Grupul 9-2: Industrial 2 OF 5 / IATA



Introducerea grupului



leșire



ACTIVARE



DEZACTIVARE (*)

TRANSMITEREA CARACTERULUI DE VERIFICARE



ACTIVARE (*)



DEZACTIVARE

VERIFICARE CHECKSUM



ACTIVARE



DEZACTIVARE (*)



SETAREA LUNGIMII CODULUI DE BARE

Min: 4

Max: 24

- 1.) Scanarea etichetei Introducerea grupului 9-2.
- 2.) Scanarea etichetei Definiere de Utilizator.
- 3.) Scanarea etichetelor cu Șase Cifre din sistemul hexazecimal din Tabel (pot fi definite doar 3 seturi de lungimi).
- 4.) Scanarea etichetei de Confirmare din sistemul hexazecimal din Tabel.
- 5.) Scanarea etichetei leșire.



SETAREA LUNGIMII DEFINITĂ DE UTILIZATOR

Definiere de Utilizator (3 seturi disponibile)

Min: 4

Max: 24

- 1.) Scanarea etichetei Introducerea grupului 9-2.
- 2.) Scanarea etichetei Definiere de Utilizator.
- 3.) Scanarea etichetelor cu Șase Cifre din sistemul hexazecimal din Tabel (pot fi definite doar 3 seturi de lungimi).
- 4.) Scanarea etichetei de Confirmare din sistemul hexazecimal din Tabel.
- 5.) Scanarea etichetei leșire.

Grupul 9-2: Industrial 2 OF 5 / IATA



Introducerea grupului



leșire

IATA



ACTIVARE



DEZACTIVARE (*)

Grupul 9-3: MATRICE 2 OF 5



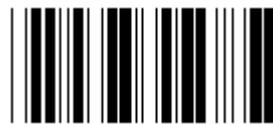
Introducerea grupului



leșire



ACTIVARE



DEZACTIVARE

TRANSMITEREA CARACTERULUI DE VERIFICARE



ACTIVARE (*)



DEZACTIVARE

VERIFICARE CHECKSUM



ACTIVARE



DEZACTIVARE (*)



SETAREA LUNGIMII CODULUI DE BARE

Min: 4

Max: 40

- 1.) Scanarea etichetei Introducerea grupului 9-3.
- 2.) Scanarea etichetei Definiere de Utilizator.
- 3.) Scanarea etichetelor cu Șase Cifre din sistemul hexazecimal din Tabel (pot fi definite doar 3 seturi de lungimi).
- 4.) Scanarea etichetei de Confirmare din sistemul hexazecimal din Tabel.
- 5.) Scanarea etichetei leșire.



SETAREA LUNGIMII DEFINITĂ DE UTILIZATOR

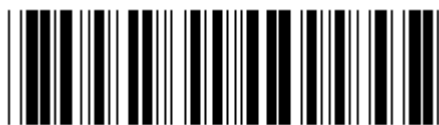
Definire de utilizator (3 seturi disponibile)

Min: 4

Max: 40

- 1.) Scanarea etichetei Introducerea grupului 9-3.
- 2.) Scanarea etichetei Definire de Utilizator.
- 3.) Scanarea etichetelor cu Șase Cifre din sistemul hexazecimal din Tabel (pot fi definite doar 3 seturi de lungimi).
- 4.) Scanarea etichetei de Confirmare din sistemul hexazecimal din Tabel.
- 5.) Scanarea etichetei leșire.

Grupul 9-4: China postage



Introducerea grupului



leşire



ACTIVARE



DEZACTIVARE (*)

TRANSMITEREA CARACTERULUI DE VERIFICARE



ACTIVARE (*)



DEZACTIVARE

VERIFICARE CHECKSUM



ACTIVARE



DEZACTIVARE (*)



SETAREA LUNGIMII CODULUI DE BARE

Min: 4

Max: 40

- 6.) Scanarea etichetei Introducerea grupului 9-4.
- 7.) Scanarea etichetei Definiere de Utilizator.
- 8.) Scanarea etichetelor cu Şase Cifre din sistemul hexazecimal din Tabel (pot fi definite doar 3 seturi de lungimi).
- 9.) Scanarea etichetei de Confirmare din sistemul hexazecimal din Tabel.
- 10.) Scanarea etichetei leşire.



SETAREA LUNGIMII DEFINITĂ DE UTILIZATOR

Definire de utilizator (3 seturi disponibile)

Min: 4

Max: 40

6.) Scanarea etichetei Introducerea grupului 9-4.

7.) Scanarea etichetei Definire de Utilizator.

8.) Scanarea etichetelor cu Șase Cifre din sistemul hexazecimal din Tabel (pot fi definite doar 3 seturi de lungimi).

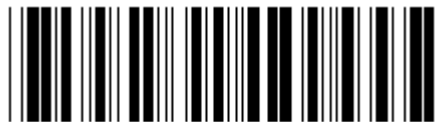
9.) Scanarea etichetei de Confirmare din sistemul hexazecimal din Tabel.

10.) Scanarea etichetei leșire.

Grupul 10: Codul 128



Introducerea grupului



leșire



ACTIVARE (*)



DEZACTIVARE

ACTIVARE / DEZACTIVARE CHECKDIGIT



ACTIVARE (*) (nu se trimite checkdigit)



DEZACTIVARE

UCC/EAN/128

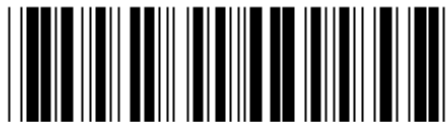


ACTIVARE



DEZACTIVARE (*)

Grupul 11: CODUL 11



Introducerea grupului



leșire



ACTIVARE (*)



DEZACTIVARE

NUMĂRUL CARACTERULUI DE VERIFICARE



DOI (*)



UNU

TRANSMITEREA CARACTERULUI DE VERIFICARE



ACTIVARE (*)



DEZACTIVARE

ACTIVARE / DEZACTIVARE CHECKDIGIT

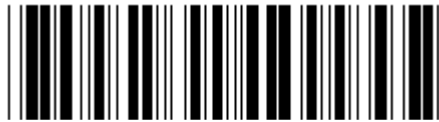


ACTIVARE (*)



DEZACTIVARE

Grupul 12: Codul 93



Introducerea grupului



leşire



ACTIVARE



DEZACTIVARE (*)

VERIFICARE CHECKDIGIT

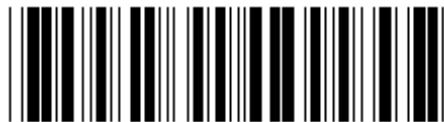


ACTIVARE (*)

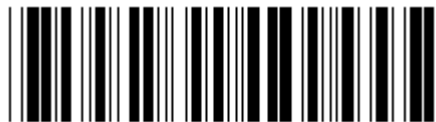


DEZACTIVARE

Grupul 13: MSI-PLEASSEY



Introducerea grupului



leşire



ACTIVARE (*)



DEZACTIVARE

VERIFICARE CHECKDIGIT



ACTIVARE (*)



DEZACTIVARE

ACTIVARE MOD



ACTIVARE MOD 10-10



ACTIVARE MOD 10 (*)



ACTIVARE MOD 11-10

TRANSMITERE / TRUNCHIERE CHECKDIGIT



TRUNCHIERE 1ST CHECKDIGIT



TRANSMITERE CHECKDIGIT (*)



TRUNCHIERE 1ST & 2ND CHECKDIGIT

Grupul 14: CODABAR / NW7



Introducerea grupului



leșire



ACTIVARE (*)



DEZACTIVARE

TRANSMITERE CHARACTER INIȚIAL / FINAL



ACTIVARE



DEZACTIVARE (*)

PORNIRE / TERMINARE TIP TRANSMITERE



ABCD/ABCD



ABCD/TN*E

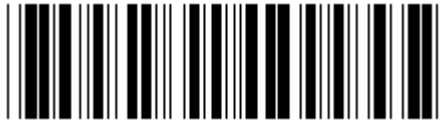


abcd/abcd (*)



abcd/tn*e

Grupul 15: Codul 4



Introducerea grupului



leșire

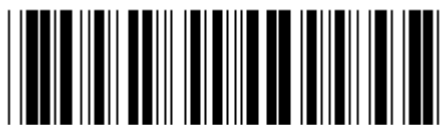


ACTIVARE



DEZACTIVARE (*)

Grupul 16-1: EAN-13/JAN-13



Introducerea grupului



leșire



ACTIVARE (*)



DEZACTIVARE

ADD-ON 2/5



ACTIVARE



DEZACTIVARE (*)

TRANSMITEREA CARACTERULUI DE VERIFICARE



ACTIVARE (*)



DEZACTIVARE

TRUNCHIERE 1ST CIFRĂ



ACTIVARE



DEZACTIVARE (*)

TRUNCHIERE 2ND CIFRĂ



ACTIVARE



DEZACTIVARE (*)

EAN CHECKDIGIT

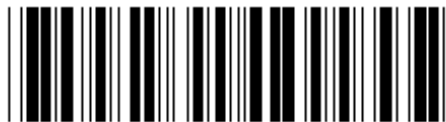


ACTIVARE (*)



DEZACTIVARE

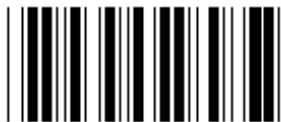
Grupul 16-2: UPC-A



Introducerea grupului



leșire



ACTIVARE (*)



DEZACTIVARE

ADD-ON 2/5



ACTIVARE



DEZACTIVARE (*)

TRANSMITEREA CARACTERULUI DE VERIFICARE



ACTIVARE (*)



DEZACTIVARE

TRUNCHIERE CIFRĂ PRINCIPALĂ



ACTIVARE



DEZACTIVARE (*)

UPC-A CONVERTIRE ÎN EAN-13



ACTIVARE



DEZACTIVARE (*)

Grupul 16-3: EAN-8/JAN-8



Introducerea grupului



leșire



ACTIVARE (*)



DEZACTIVARE

ADD-ON 2/5



ACTIVARE



DEZACTIVARE (*)

TRANSMITEREA CARACTERULUI DE VERIFICARE



ACTIVARE (*)



DEZACTIVARE

TRUNCHIERE CARACTER DE VERIFICARE



ACTIVARE (*)



DEZACTIVARE

EAN-8 CONVERTIT ÎN EAN-13



ACTIVARE 1 (adăugați zerouri în fața codului de bare)



DEZACTIVARE (*)



ACTIVARE 2 (adăugați zerouri în mijlocul codului de bare)

Grupul 16-4: UPC-E



Introducerea grupului



leșire



ACTIVARE (*)



DEZACTIVARE

ADD-ON 2/5



ACTIVARE



DEZACTIVARE (*)

TRANSMITEREA CARACTERULUI DE VERIFICARE



ACTIVARE (*)



DEZACTIVARE

TRUNCHIERE CIFRĂ PRINCIPALĂ



ACTIVARE

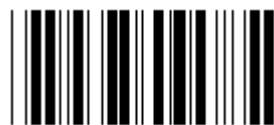


DEZACTIVARE (*)

UPC-E CONVERTIT ÎN UPC-A



ACTIVARE



DEZACTIVARE (*)

Grupul 16-5: ISBN/ISSN



Introducerea grupului



leşire



ACTIVARE (*)



DEZACTIVARE

ADD-ON 2/5



ACTIVARE



DEZACTIVARE (*)

Grupul 17: RSS-14



Introducerea grupului



leşire



RSS-14 ACTIVARE



RSS-14 DEZACTIVARE



AI ACTIVARE



AI DEZACTIVARE (*)



ACTIVARE CHECKSUM



DEZACTIVARE CHECKSUM (*)



GS1-128 ACTIVARE



GS1-128 DEZACTIVARE (*)

Grupul 18: TRUNCHIERE PRIMUL / ULTIMUL CHARACTER



Introducerea grupului



leșire

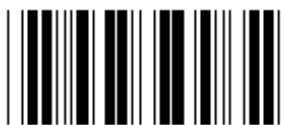


TRUNCHIERE PRIMUL CHARACTER



TRUNCHIERE ULTIMUL CHARACTER

- 1.) Scanarea etichetei Introducerea grupului 18.
- 2.) Scanarea etichetei Primul sau Ultimul.
- 3.) Consultați Tabelul ASCII pentru codul HEX corespunzător.
- 4.) Scanarea a două cifre din sistemul hexazecimal din Tabel.
- 5.) Scanarea etichetei de Confirmare din sistemul hexazecimal din Tabel.
- 6.) Scanarea etichetei leșire.



ȘTERGERE

Ștergere Primul și Ultimul

- 1.) Scanarea etichetei Introducerea grupului 19.
- 2.) Scanarea etichetei Primul sau Ultimul.
- 3.) Scanarea etichetei Ștergere.
- 4.) Scanarea etichetei leșire.

Grupul 19: Codul ID predefinit



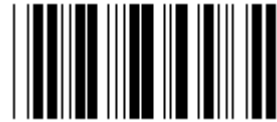
Introducerea grupului



leșire



ACTIVARE



DEZACTIVARE (*)

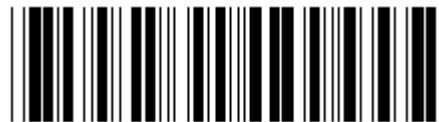
ID de identificare cod de bare

ID-ul de identificare cod de bare este un cod opțional pentru identificarea codului de bare al etichetei pe care o scanează utilizatorul. Vă rugăm să consultați ID-ul Codului de Bare Predefinit pentru codul ID.

Grupul 20: Setarea ID-ului Codului Definit de Utilizator



Introducerea grupului



Ieșire



CODUL 39/CODUL 32



INDUSTRIAL 2 OF 5



CHINA POSTAGE



CODUL 93



MSI/PLESSEY



EAN-13



UPC-E



CODUL 4



INTERLEAVED 2 OF 5



MATRICE 2 OF 5



CODUL 128



CODUL 11



CODABAR/NW7



EAN-8



UPC-A

Notă: Consultați Tabelul ASCII, scanați etichetele cu două hexazecimale din sistemul hexazecimal din Tabel pentru a reprezenta un caracter.

Avertizare: Asigurați-vă că ați Dezactivat ID-ul Codului Predefinit (Grupul 19) anterior setării.

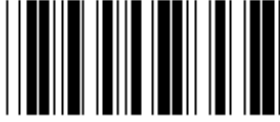
Grupul 21: Activarea Tuturor Codurilor de Bare



Introducerea grupului



leşire



ACTIVAREA TUTUROR CODURILOR DE BARE

Grupul 22: Emulare Taste de Funcții



Introducerea grupului



leșire



ACTIVARE

Activarea Emulării Tastei de Funcții:

- 1.) Scanarea etichetei Introducerea grupului 22.
- 2.) Scanarea etichetei Activare.
- 3.) Scanarea etichetei leșire.



DEZACTIVARE (*)

Pentru a concatena o tastă de funcții cu datele input, vă rugăm să consultați Eticheta Tastei de Funcții pentru reprezentarea sa în sistemul hexazecimal.

Exemplu: Date preambul cu F1

- 1.) Scanarea etichetei Introducerea Grupului 22.
- 2.) Scanarea Etichetei Activare.
- 3.) Scanarea Etichetei 0 și respectiv 1 din sistemul hexazecimal din Tabel.
- 4.) Scanarea etichetei de Confirmare din sistemul hexazecimal din Tabel.
- 5.) Scanarea Etichetei leșire.

Tabelul Tastelor de Funcții (Tabelul Codului Complet ASCII 39)

F1:01	F2:02	F3:03	F4:04
F5:05	F6:06	F7:07	F8:08
F9:09	F10:0A	F11:0B	F12:0C
Intrare:0D	Tab:0E	BS:0F	Sus:10
Jos:11	Stânga:12	Home:14	Terminare:15
PgUp:16	PgDn:17	Ins:18	Del:19
Esc:1B	Dreapta:13	S-Tab:1C	

Pentru a scana o etichetă a codului de bare al tastei de funcții, trebuie să fie activa codul ASCII complet. Vă rugăm să consultați Tabelul Codului Complet ASCII 39 pentru a alcătui eticheta codului de bare al tastei de funcții.



Codul Complet ASCII 39 Activare

Grupul 23: Parametrii generali



Introducerea grupului



IEȘIRE



MAJUSCULE (*)



MINUSCULE



UNIVERSAL



MOD ALT

Setări ton semnal sonor și durată semnal sonor



TON SEMNAL SONOR (automat:21)



DURATĂ SEMNAL SONOR (automat: AA)

Pentru a seta tonul semnalului sonor sau durata semnalului sonor:

- 1.) Scanarea etichetei Introducerea grupului 23.
- 2.) Scanarea Etichetei Ton Semnal Sonor sau Durată Semnal Sonor.
- 3.) Scanarea Etichetelor cu Două Cifre din sistemul hexazecimal din Tabel.
- 4.) Scanarea etichetei de Confirmare din sistemul hexazecimal din Tabel.
- 5.) Scanarea etichetei Ieșire.

Semnal sonor creștere alimentare cu electricitate



ACTIVARE (*)



DEZACTIVARE

**Anexa:
Codul Funcției pentru PC XT/AT**



F1 (\$A)



F2 (\$B)



F3 (\$C)



F4 (\$D)



F5 (\$E)



F6 (\$F)



F7 (\$G)



F8 (\$H)



F9 (\$I)



F10 (\$J)



F11 (\$K)



F12 (\$L)

Codul Funcției pentru PC XT/AT



Introducere (\$M)



Tab (\$N)



BS (\$O)



Sus (\$P)



Jos (\$Q)



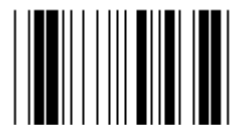
Stânga (\$R)



Dreapta (\$S)



Terminare (\$U) (\$B)



PgUp (\$V)



PgDn (\$W)



Ins (\$X)



Del (\$Y)

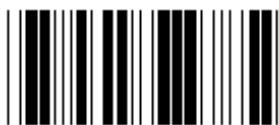


Esc (%A)



Home (\$T)

Sistemul hexazecimal din Tabel: HEXAZECIMAL



0



1



2



3



4



5



6



7



8



9



A



B



C



D



E



F



Confirmare

TABEL ASCII

ASCII	HEX	DEC	ASCII	HEX	DEC	ASCII	HEX	DEC	ASCII	HEX	DEC
NUL	00	0	[Space]	20	32	@	40	64	`	60	96
SOH	01	1	!	21	33	A	41	65	a	61	97
STX	02	2	"	22	34	B	42	66	b	62	98
ETX	03	3	#	23	35	C	43	67	c	63	99
EOT	04	4	\$	24	36	D	44	68	d	64	100
ENQ	05	5	%	25	37	E	45	69	e	65	101
ACK	06	6	&	26	38	F	46	70	f	66	102
BEL	07	7	'	27	39	G	47	71	g	67	103
BS	08	8	(	28	40	H	48	72	h	68	104
HT	09	9	)	29	41	I	49	73	i	69	105
LF	0A	10	*	2A	42	J	4A	74	j	6A	106
VT	0B	11	+	2B	43	K	4B	75	k	6B	107
FF	0C	12	,	2C	44	L	4C	76	l	6C	108
CR	0D	13	-	2D	45	M	4D	77	m	6D	109
SO	0E	14	.	2E	46	N	4E	78	n	6E	110
SI	0F	15	/	2F	47	O	4F	79	o	6F	111
DLE	10	16	0	30	48	P	50	80	p	70	112
DC1	11	17	1	31	49	Q	51	81	q	71	113
DC2	12	18	2	32	50	R	52	82	r	72	114
DC3	13	19	3	33	51	S	53	83	s	73	115
DC4	14	20	4	34	52	T	54	84	t	74	116
NAK	15	21	5	35	53	U	55	85	u	75	117
SYN	16	22	6	36	54	V	56	86	v	76	118
ETB	17	23	7	37	55	W	57	87	w	77	119
CAN	18	24	8	38	56	X	58	88	x	78	120
EM	19	25	9	39	57	Y	59	89	y	79	121
SUB	1A	26	:	3A	58	Z	5A	90	z	7A	122
ESC	1B	27	;	3B	59	[	5B	91	{	7B	123
FS	1C	28	<	3C	60	\	5C	92	|	7C	124
GS	1D	29	=	3D	61	]	5D	93	}	7D	125
RS	1E	30	>	3E	62	^	5E	94	~	7E	126
US	1F	31	?	3F	63	_	5F	95	DEL	7F	127

De exemplu:

CODUL ASCII	HEX
ESC	1B
DEL	7F

Tabelul de Conversie Hexazecimal - Zecimal

H/II	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
1	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
3	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63
4	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79
5	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95
6	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111
7	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127
8	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143
9	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159
A	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175
B	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191
C	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207
D	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223
E	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239
F	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255

De exemplu:

Zecimal	Hexazecimal	
11	0B	H:0 L:B
83	53	H:5 L:3
213	D5	H:D L:5

ID-ul Codului de bare Predefinit

Simbolul Codului de Bare	ID de identificare
EAN-13	A
EAN-8	B
UPCE	C
Codul 39 / Codul 32	D
CODABAR	E
Matrice 2 OF 5	F
Industrial 2 OF 5 / IATA	G
Interleaved 2 OF 5	H
Codul 128	I
Codul 93	J
Codul 11	K
MSI-PLESSEY	L

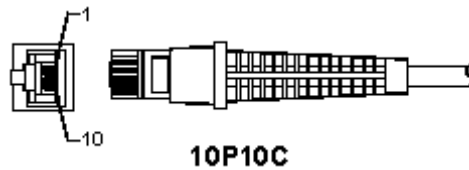
Notă:

Valorile ID prezente ale ID-ului Codului de Bare Predefinit pot fi schimbate dacă ID-ul Codului Definit de Utilizator este setat și valorile ID-ului de Identificare sunt suprascrise.

REPARTIZARE PIN

Mufă modulară cu 10 pini

RJ-45 Moș 10P10C	TTL	WAND	KB	RS-232	KB USB
1	X	X	x		X
2	x	X	X		X
3	PWR-CTL	x	X		x
4	GND	GND	GND	GND	GND
5	GOOD-READ	GOOD-READ	PC-DATA	X	PC-DATA
6	DATA	DATA	PC-CLK	X	PC-CLK
7	VCC	VCC	VCC	VCC	VCC
8	SW-DET	x	KB-CLK	X	X
9	S.O.S.	X	KB-DATA	x	X
10	x	x	x	RX	x

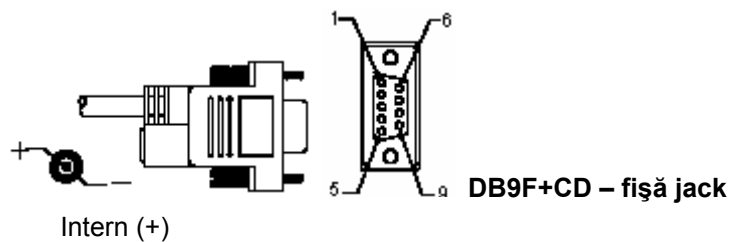


Ieșire semnal RS-232

Funcție	DB9F+CD (sau fără CD)
GND	5
CTS	7
RTS	8
RX	3
TX	2
VCC+5V	9

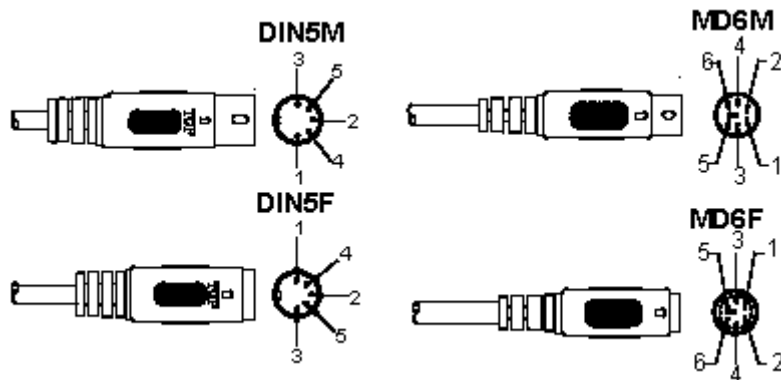
Notă:

Pentru aplicațiile PC, un cablu cu o fișă jack de alimentare cu curent CD este necesară pentru acceptarea unui input de curent extern.



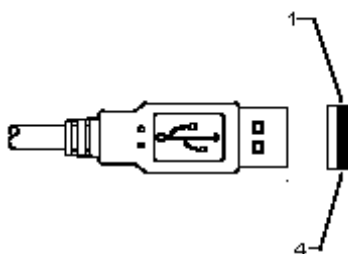
leșire Semnal Tastatură

Funcție	Din5F	Din5M	Mini-Din6M	Mini-Din6F
GND	4	4	3	3
PC_Data	---	2	1	---
PC_CLK	---	1	5	---
VCC+5V	5	5	4	4
KB_CLK	1	---	---	5
KB_Data	2	---	---	1



leșire Semnal USB

FUNȚIE	USB-A
GND	4
VCC	1
D+	3
D-	2



MUFĂ USB

Măsuri de siguranță:

Nu expuneți produsul apei sau umezelii.

Întreținere:

Curățarea trebuie făcută cu o cârpă uscată. Nu folosiți solvenți sau agenți de curățare abrazivi.

Garanție:

Nu oferim nicio garanție și nu ne asumăm niciun fel de responsabilitate în cazul schimbărilor sau modificărilor aduse acestui produs sau în cazul deteriorării cauzate de utilizarea incorectă a produsului.

Generalități:

- Designul și specificațiile produsului pot fi modificate fără o notificare prealabilă.
- Toate siglele mărcilor și denumirile produselor sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale proprietarilor de drept și prin prezenta sunt recunoscute ca atare.
- Acest manual a fost conceput cu atenție. Cu toate acestea, nu se pot oferi drepturi pe baza sa. König Electronic nu acceptă răspunderea pentru nicio eroare din acest manual sau consecințele ce decurg din acestea.
- Păstrați acest manual și ambalajul pentru consultări ulterioare.

Atenție:

Pe acest produs se află acest marcaj. Acesta semnifică faptul că produsele electrice și electronice nu trebuie eliminate odată cu gunoiul menajer. Aceste produse au un sistem separat de colectare.

Εγκατάσταση του σαρωτή με διασύνδεση USB

Για την εγκατάσταση του σαρωτή με διασύνδεση USB, η κεντρική συσκευή θα πρέπει να διαθέτει υποδοχή USB για τη λήψη δεδομένων από το σαρωτή. Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα με τη σειρά:

- 1.) Βεβαιωθείτε ότι ο σαρωτής διαθέτει το κατάλληλο βύσμα για τη σύνδεση στη θύρα USB της κεντρικής συσκευής.
- 2.) Συνδέστε το καλώδιο στη θύρα USB της συσκευής.
- 3.) Αν ανάψει η ενδεικτική λυχνία LED και ακουστεί ο βομβητής, ο σαρωτής είναι έτοιμος για χρήση.

Ρύθμιση του σαρωτή γραμμωτού κώδικα

Διαδικασίες ρύθμισης

- 1.) Εντοπίστε μια ομάδα η οποία περιλαμβάνει τις παραμέτρους που επιθυμείτε να αλλάξετε.
- 2.) Σαρώστε την ετικέτα «Enter group #» (Μετάβαση στην ομάδα αρ.). Ο σαρωτής θα κάνει ένα «μπιπ», υποδεικνύοντας ότι η ρύθμιση βρίσκεται σε εξέλιξη.
- 3.) Σαρώστε την ετικέτα η οποία αντιπροσωπεύει την παράμετρο που επιθυμείτε να αλλάξετε.
- 4.) Σαρώστε την ετικέτα «Exit» (Έξοδος) για να ολοκληρώσετε την επιλεγμένη ομάδα. Ο σαρωτής θα κάνει ένα «μπιπ».
- 5.) Επαναλάβετε τη διαδικασία για τις υπόλοιπες ομάδες οι οποίες περιλαμβάνουν τις παραμέτρους που επιθυμείτε να αλλάξετε.

Παράδειγμα 1:

Ρυθμίστε τη λειτουργία χρήσης σε «Continuous mode» (Συνεχόμενη λειτουργία).

- 1) Σαρώστε την ετικέτα «Enter Group 5» (Μετάβαση στην ομάδα 5).
- 2) Σαρώστε την ετικέτα «Continuous/Trigger off» (Συνεχόμενα/Λειτουργία απενεργοποιημένη).
- 3) Σαρώστε την ετικέτα «Exit» (Έξοδος).

Παράδειγμα 2:

Ορίστε την ακολουθία προοιμίου ως «#» και την ακολουθία τέλους ως «END» (ΤΕΛΟΣ)

- 1) Σαρώστε την ετικέτα «Enter Group 6» (Μετάβαση στην ομάδα 6).
- 2) Σαρώστε το προοίμιο
- 3) Ανατρέξτε στον πίνακα ASCII (σελίδα 50) για να βρείτε τον κωδικό αριθμό στο δεκαεξαδικό σύστημα: # ASCII =>23 δεκαεξαδικό
Οι διψήφιοι αριθμοί είναι: **2 3**
- 4) Ανατρέξτε στον πίνακα δεκαεξαδικού συστήματος: ΔΕΚΑΕΞΑΔΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ (σελίδα 49) και σαρώστε αντιστοίχως τις διψήφιες ετικέτες.
- 5) Σαρώστε την ετικέτα «Confirm» (Επιβεβαίωση) στον πίνακα δεκαεξαδικού συστήματος.
- 6) Σαρώστε την ετικέτα «postamble» (τέλος)
- 7) Ανατρέξτε στον πίνακα ASCII για τους κωδικούς αριθμούς στο δεκαεξαδικό σύστημα (E => 45, N => 4E, D => 44)
- 8) Ανατρέξτε στον πίνακα δεκαεξαδικού συστήματος: ΔΕΚΑΕΞΑΔΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ (σελίδα 49) και σαρώστε διαδοχικά τις εξαψήφιες ετικέτες.
4 5 4 E 4 4
- 9) Σαρώστε την ετικέτα «Confirm» (Επιβεβαίωση) στον πίνακα δεκαεξαδικού συστήματος.
- 10) Επιστρέψτε στην Ομάδα 6 και σαρώστε την ετικέτα «Exit» (Έξοδος).

Παράδειγμα 3:

Ρύθμιση γραμμωτού κώδικα με συγκεκριμένο μήκος (π.χ. Ομάδες 9-1 Interleaved 2 ΑΠΟ 5, Μήκος γραμμωτού κώδικα = 15 ψηφία):

- 1) Σαρώστε την ετικέτα «Enter Group 9-1» (Μετάβαση στην ομάδα 9-1)
- 2) Σαρώστε την ετικέτα προσδιορισμού μήκους
- 3) Σαρώστε τις τετραψήφιες ετικέτες στον πίνακα δεκαεξαδικού συστήματος (σελίδα 49)

Συμβουλές:

- Ανατρέξτε στον Πίνακα μετατροπής από το δεκαεξαδικό στο δεκαδικό σύστημα (σελίδα 52) για να λάβετε το μήκος του γραμμωτού κώδικα σε δεκαεξαδικό αριθμό, 15 δεκαδικός => δεκαεξαδικός
- Οι τετραψήφιοι αριθμοί είναι: 0 F 0 F
- Ανατρέξτε στον πίνακα δεκαεξαδικού συστήματος: ΔΕΚΑΕΞΑΔΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ (σελίδα 49) και σαρώστε αντιστοίχως τις τετραψήφιες ετικέτες.

- 4) Σαρώστε την ετικέτα «Confirm» (Επιβεβαίωση) στον πίνακα δεκαεξαδικού συστήματος: ΔΕΚΑΕΞΑΔΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ (σελίδα 49)
- 5) Επιστρέψτε στην Ομάδα 9-1 και σαρώστε την ετικέτα «Exit» (Έξοδος).

Παράδειγμα 4:

Ρύθμιση μήκους γραμμωτού κώδικα σε 3 σετ (π.χ. Ομάδα 9-4: CHINA POSTAGE, οι 3 Ρυθμίσεις μήκους του γραμμωτού κώδικα είναι οι ακόλουθες):

11 ψηφία

28 ψηφία

43 ψηφία

1) Σαρώστε την ετικέτα «Enter Group 9-4» (Μετάβαση στην ομάδα 9-4)

2) Σαρώστε την ετικέτα προσδιορισμού χρήστη

3) Σαρώστε τις εξαψήφιας ετικέτες στον πίνακα δεκαεξαδικού συστήματος (σελίδα 49)

Συμβουλές:

- Ανατρέξτε στον Πίνακα μετατροπής από το δεκαεξαδικό στο δεκαδικό σύστημα (σελίδα 52) για να λάβετε τα 3 σύνολα του μήκους του γραμμωτού κώδικα σε δεκαεξαδική μορφή.

11δεκαδικό =>**0B** δεκαεξαδικό

28δεκαδικό =>**1C** δεκαεξαδικό

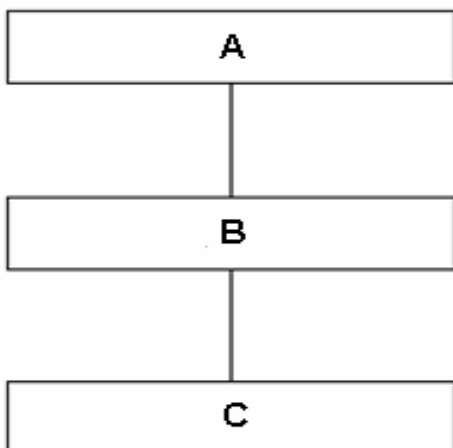
43δεκαδικό =>**2B** δεκαεξαδικό

- Ανατρέξτε στον πίνακα δεκαεξαδικού συστήματος: ΔΕΚΑΕΞΑΔΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ (σελίδα 49) και σαρώστε αντιστοίχως τις ετικέτες 3 συνόλων. **0B 2B**

4) Σαρώστε την ετικέτα «Confirm» (Επιβεβαίωση) στον πίνακα δεκαεξαδικού συστήματος: ΔΕΚΑΕΞΑΔΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ (σελίδα 49)

5) Επιστρέψτε στην Ομάδα 9-4 και σαρώστε την ετικέτα «Exit» (Έξοδος).

Ρύθμιση διαγράμματος ροής



A. Μετάβαση στην ομάδα

B. Επιλογή στοιχείων

Γ. Έξοδος



Ρύθμιση προεπιλογών



Προβολή επιλογής

Προειδοποίηση: Όλες οι τρέχουσες ρυθμίσεις θα χαθούν και θα γίνει επαναφορά των εργοστασιακών ρυθμίσεων.

Σημείωση: Το σύμβολο (*) υποδεικνύει προεπιλεγμένη ρύθμιση. Οι επιλογές που επισημαίνονται με () διατίθενται μόνο κατόπιν αιτήματος.

Ομάδα 0: Επιλογή διασύνδεσης



Μετάβαση στην ομάδα



Έξοδος



Πληκτρολόγιο



RS-232



(DTMF)



(OCIA)



Δεσμευμένο 2




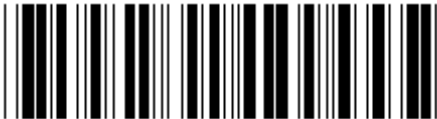
Δεσμευμένο 3



Δεσμευμένο 4

Σημείωση: Η διασύνδεση ρυθμίζεται στο εργοστάσιο ανάλογα με το μοντέλο της συσκευής.

Ομάδα 1: Επιλογή συσκευών για τη διασύνδεση πληκτρολογίου

	
Μετάβαση στην ομάδα	Έξοδος



PC/AT, PS/2 (*)



Δεσμευμένο Α



Δεσμευμένο Β



Δεσμευμένο Γ



Δεσμευμένο Δ



Δεσμευμένο Ε



Δεσμευμένο ΣΤ



Δεσμευμένο Ζ



Δεσμευμένο Η



Δεσμευμένο Θ



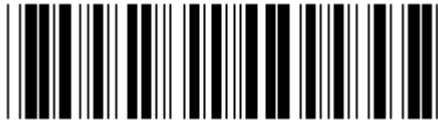
Δεσμευμένο ΙΑ



Δεσμευμένο ΙΒ

Σημείωση: Οι επιλογές που επισημαίνονται με () διατίθενται μόνο κατόπιν αιτήματος.

Ομάδα 1: Επιλογή συσκευών για τη διασύνδεση πληκτρολογίου



Μετάβαση στην ομάδα



Έξοδος



Δεσμευμένο L



Δεσμευμένο M



Δεσμευμένο N



Δεσμευμένο O



Δεσμευμένο P



Δεσμευμένο Q



Δεσμευμένο R



Δεσμευμένο S



Δεσμευμένο T



Δεσμευμένο U



Δεσμευμένο V



Δεσμευμένο W

Ομάδα 2: Καθυστέρηση μεταξύ των χαρακτήρων



Μετάβαση στην ομάδα



Έξοδος



Έναρξη ρύθμισης πληκτρολογίου

- 1.) Σαρώστε την ετικέτα «Enter group 2» (Μετάβαση στην ομάδα 2).
- 2.) Σαρώστε την ετικέτα έναρξης ρύθμισης πληκτρολογίου (ή RS-232/USB).
- 3.) Σαρώστε τις διψήφιες ετικέτες στον πίνακα δεκαεξαδικού συστήματος.
- 4.) Σαρώστε την ετικέτα «Confirm» (Επιβεβαίωση) στον πίνακα δεκαεξαδικού συστήματος.



Έναρξη ρύθμισης USB





Έναρξη ρύθμισης RS-232

Προεπιλεγμένη τιμή πληκτρολογίου: 05

Προεπιλεγμένη τιμή RS-232: 00

Προεπιλεγμένη τιμή USB: 05

Ομάδα 3: Γλώσσα διασύνδεσης πληκτρολογίου

	
Μετάβαση στην ομάδα	Έξοδος



ΗΠΑ (*)



Αγγλία



Γαλλία



Γερμανία



Ιταλία



Βέλγιο



Σουηδία/Φινλανδία



Ισπανικά



Δανία



Πορτογαλία



Ελβετία



Νορβηγία

Σημείωση: Το σύμβολο (*) υποδεικνύει προεπιλεγμένη ρύθμιση.

Ομάδα 3: Γλώσσα διασύνδεσης πληκτρολογίου

	
Μετάβαση στην ομάδα	Έξοδος



Καναδάς



Ολλανδία



Πολωνία



Ιαπωνία



Δεσμευμένο 1



Δεσμευμένο 2



Δεσμευμένο 3



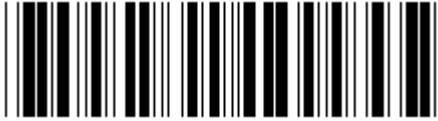

(IBM Think-pad για την Ιαπωνία)



Panasonic CF-II για την Ιαπωνία

Σημείωση: Οι επιλογές που επισημαίνονται με () διατίθενται μόνο κατόπιν αιτήματος.

Ομάδα 4: Τερματιστής

	
Μετάβαση στην ομάδα	Έξοδος

ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ



KANENA



CR (*)



SPACE



TAB



ESC





CTRL-C



EXEC

Ομάδα 4: Τερματιστής

	
Μετάβαση στην ομάδα	Έξοδος

RS-232



KANENA



CR (*)



CR/LF



LF



SPACE



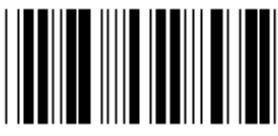
TAB



ESC



CTRL-C



STX.ETX



X ON. X OFF



EOT

Ομάδα 5: Λειτουργία σάρωσης



Μετάβαση στην ομάδα



Έξοδος



1. Λειτουργία ενεργοποιημένη/απενεργοποιημένη



2. Λειτουργία ενεργοποιημένη/Καλή ανάγνωση
απενεργοποιημένη (*)



3. Λειτουργία ενεργοποιημένη/Καλή ανάγνωση
απενεργοποιημένη/Χρονικό όριο καθυστέρησης =?



4. Συνεχόμενα/Λειτουργία απενεργοποιημένη



5. Συνεχόμενα/LED πάντα αναμμένη



6. Συνεχόμενα/Χωρίς Λειτουργία

Ρύθμιση χρονικού ορίου καθυστέρησης

- 1.) Σαρώστε την ετικέτα «Enter group 5» (Μετάβαση στην ομάδα 5).
- 2.) Σαρώστε την ετικέτα 3 «Delay Timeout» («Χρονικό όριο καθυστέρησης»).
- 3.) Σαρώστε τις διψήφιες ετικέτες στον πίνακα δεκαεξαδικού συστήματος.
- 4.) Σαρώστε την ετικέτα «Confirm» (Επιβεβαίωση) στον πίνακα δεκαεξαδικού συστήματος.
- 5.) Σαρώστε την ετικέτα «Exit» (Έξοδος).

Σημείωση: Η δυνατότητα ρύθμισης της λειτουργίας σάρωσης διατίθεται μόνο για τους σαρωτές τύπου CCD/λείζερ.

Ομάδα 5: Λειτουργία σάρωσης



Μετάβαση στην ομάδα



Έξοδος



ΑΝΑΛΑΜΠΗ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ (*)



ΑΝΑΛΑΜΠΗ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ

Σημείωση: Αυτές οι ρυθμίσεις προγραμματισμού διατίθενται μόνο για τη συνεχόμενη λειτουργία.

Ομάδα 6: Προίμιο και τέλος



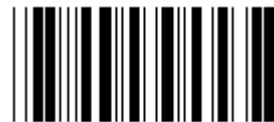
Μετάβαση στην ομάδα



Έξοδος



Προίμιο



Τέλος

Ρύθμιση Προοιμίου & Τέλους:

- 1.) Σαρώστε την ετικέτα «Enter group 6» (Μετάβαση στην ομάδα 6).
- 2.) Σαρώστε την ετικέτα Προοιμίου ή Τέλους
- 3.) Ανατρέξτε στον πίνακα ASCII και σαρώστε δύο ψηφία τα οποία αντιστοιχούν σε έναν χαρακτήρα στον πίνακα δεκαεξαδικού συστήματος - υποστηρίζονται 10 χαρακτήρες το ανώτερο
- 4.) Σαρώστε την ετικέτα «Confirm» (Επιβεβαίωση) στον πίνακα δεκαεξαδικού συστήματος
- 5.) Σαρώστε την ετικέτα «Exit» (Έξοδος)

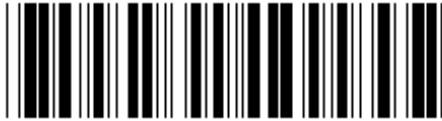



Διαγραφή

Διαγραφή Προοιμίου & Τέλους:

- 1.) Σαρώστε την ετικέτα «Enter group 6» (Μετάβαση στην ομάδα 6).
- 2.) Σαρώστε την ετικέτα Προοιμίου ή Τέλους
- 3.) Σαρώστε την ετικέτα «Clear» (Διαγραφή)
- 4.) Σαρώστε την ετικέτα «Exit» (Έξοδος)
- 5.) Σαρώστε την ετικέτα «Exit» (Έξοδος)

Ομάδα 7: Παράμετροι RS-232

	
Μετάβαση στην ομάδα	Έξοδος

ΡΥΘΜΟΣ BAUD



2400



9600 (*)



14400



28800



57600



115200



230400

BIT ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ





BIT 7

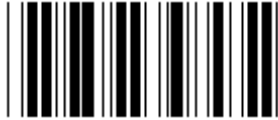


BIT 8 (*)

Ομάδα 7: Παράμετροι RS-232

	
Μετάβαση στην ομάδα	Έξοδος

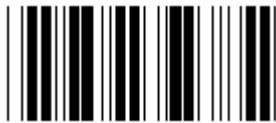
ΙΣΟΤΙΜΙΑ



ΚΑΝΕΝΑ (*)



ΜΟΝΟΣ



ΖΥΓΟΣ

ΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ



ΚΑΝΕΝΑ (*)



X ON/ X OFF



ΣΑΡΩΤΗΣ ΕΤΟΙΜΟΣ

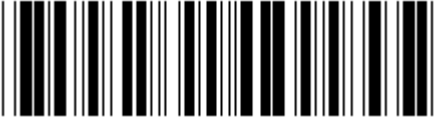



ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΕΤΟΙΜΑ

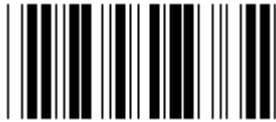


ACK/NAK

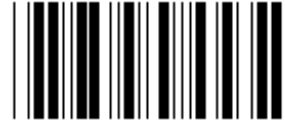
Ομάδα 7: Παράμετροι RS-232

	
Μετάβαση στην ομάδα	Έξοδος

(ΧΡΟΝΟΣ ΑΠΟΚΡΙΣΗΣ ΑΣΚ/ΝΑΚ ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ CTS:)



100ms



300ms



500ms



1 δευτ.



3 δευτ. (*)



5 δευτ.



10 δευτ.

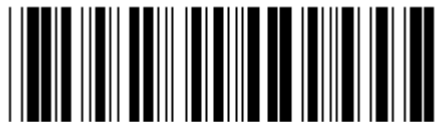


00

Ομάδα 8: ΚΩΔΙΚΟΣ 39 / ΚΩΔΙΚΟΣ 32



Μετάβαση στην ομάδα

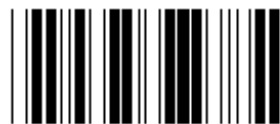


Έξοδος

Κωδικός 39



ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ (*)



ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ



ΠΛΗΡΗΣ ASCII



ΤΥΠΙΚΟ (*)

ΜΕΤΑΔΟΣΗ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ ΑΡΧΗΣ/ΤΕΛΟΥΣ



ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ



ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ (*)

ΜΕΤΑΔΟΣΗ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ ΕΛΕΓΧΟΥ



ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ (*)



ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ

ΕΠΑΛΗΘΕΥΣΗ ΑΘΡΟΙΣΜΑΤΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ



ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ



ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ (*)

Ομάδα 8: ΚΩΔΙΚΟΣ 39 / ΚΩΔΙΚΟΣ 32



Μετάβαση στην ομάδα



Έξοδος



Ενεργοποίηση ΚΩΔΙΚΟΥ 32



Απενεργοποίηση ΚΩΔΙΚΟΥ 32

Ομάδα 9-1: Εναλλασσόμενο 2 ΑΠΟ 5



Μετάβαση στην ομάδα



Έξοδος



ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ



ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ

ΜΕΤΑΔΟΣΗ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ ΕΛΕΓΧΟΥ



ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ



ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ

ΕΠΑΛΗΘΕΥΣΗ ΑΘΡΟΙΣΜΑΤΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ



ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ



ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ



ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΜΗΚΟΥΣ ΓΡΑΜΜΩΤΟΥ ΚΩΔΙΚΑ

Ορισμός μήκους

Ελάχ.: 4

Μέγ.: 48

- 1.) Σαρώστε την ετικέτα «Enter Group 9-1» (Μετάβαση στην ομάδα 9-1).
- 2.) Σαρώστε την ετικέτα προσδιορισμού χρήστη.
- 3.) Σαρώστε τις εξαψήφιες ετικέτες στον πίνακα δεκαεξαδικού συστήματος (επιτρέπεται ο ορισμός μόνο 3 συνόλων μηκών).
- 4.) Σαρώστε την ετικέτα «Confirm» (Επιβεβαίωση) στον πίνακα δεκαεξαδικού συστήματος.
- 5.) Σαρώστε την ετικέτα «Exit» (Έξοδος).



ΡΥΘΜΙΣΗ ΜΗΚΟΥΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΥ ΧΡΗΣΤΗ

Προσδιορισμός χρήστη (διατίθενται 3 σύνολα)

Ελάχ.: 4

Μέγ.: 48

- 1.) Σαρώστε την ετικέτα «Enter group 9-1» (Μετάβαση στην ομάδα 9-1).
- 2.) Σαρώστε την ετικέτα προσδιορισμού χρήστη.
- 3.) Σαρώστε τις εξαψήφιες ετικέτες στον πίνακα δεκαεξαδικού συστήματος (επιτρέπεται ο ορισμός μόνο 3 συνόλων μηκών).
- 4.) Σαρώστε την ετικέτα «Confirm» (Επιβεβαίωση) στον πίνακα δεκαεξαδικού συστήματος.
- 5.) Σαρώστε την ετικέτα «Exit» (Έξοδος).

Ομάδα 9-2: Βιομηχανικό 2 ΑΠΟ 5 / ΙΑΤΑ



Μετάβαση στην ομάδα



Έξοδος



ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ



ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ (*)

ΜΕΤΑΔΟΣΗ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ ΕΛΕΓΧΟΥ



ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ (*)



ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ

ΕΠΑΛΗΘΕΥΣΗ ΑΘΡΟΙΣΜΑΤΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ



ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ



ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ (*)



ΡΥΘΜΙΣΗ ΜΗΚΟΥΣ ΓΡΑΜΜΩΤΟΥ ΚΩΔΙΚΑ

Ελάχ.: 4

Μέγ.: 24

- 1.) Σαρώστε την ετικέτα «Enter group 9-2» (Μετάβαση στην ομάδα 9-2).
- 2.) Σαρώστε την ετικέτα προσδιορισμού χρήστη.
- 3.) Σαρώστε τις εξαψήφιες ετικέτες στον πίνακα δεκαεξαδικού συστήματος (επιτρέπεται ο ορισμός μόνο 3 συνόλων μηκών).
- 4.) Σαρώστε την ετικέτα «Confirm» (Επιβεβαίωση) στον πίνακα δεκαεξαδικού συστήματος.
- 5.) Σαρώστε την ετικέτα «Exit» (Έξοδος).



ΡΥΘΜΙΣΗ ΜΗΚΟΥΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΥ ΧΡΗΣΤΗ

Προσδιορισμός χρήστη (διατίθενται 3 σύνολα)

Ελάχ.: 4

Μέγ.: 24

- 1.) Σαρώστε την ετικέτα «Enter group 9-2» (Μετάβαση στην ομάδα 9-2).
- 2.) Σαρώστε την ετικέτα προσδιορισμού χρήστη.
- 3.) Σαρώστε τις εξαψήφιες ετικέτες στον πίνακα δεκαεξαδικού συστήματος (επιτρέπεται ο ορισμός μόνο 3 συνόλων μηκών).
- 4.) Σαρώστε την ετικέτα «Confirm» (Επιβεβαίωση) στον πίνακα δεκαεξαδικού συστήματος.
- 5.) Σαρώστε την ετικέτα «Exit» (Έξοδος).

Ομάδα 9-2: Βιομηχανικό 2 ΑΠΟ 5 / ΙΑΤΑ



Μετάβαση στην ομάδα



Έξοδος

ΙΑΤΑ



ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ



ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ (*)

Ομάδα 9-3: Matrix 2 ΑΠΟ 5



Μετάβαση στην ομάδα



Έξοδος



ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ



ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ

ΜΕΤΑΔΟΣΗ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ ΕΛΕΓΧΟΥ



ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ (*)



ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ

ΕΠΑΛΗΘΕΥΣΗ ΑΘΡΟΙΣΜΑΤΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ



ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ



ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ (*)



ΡΥΘΜΙΣΗ ΜΗΚΟΥΣ ΓΡΑΜΜΩΤΟΥ ΚΩΔΙΚΑ

Ελάχ.: 4

Μέγ.: 40

- 1.) Σαρώστε την ετικέτα «Enter group 9-3» (Μετάβαση στην ομάδα 9-3).
- 2.) Σαρώστε την ετικέτα προσδιορισμού χρήστη.
- 3.) Σαρώστε τις εξαψήφιες ετικέτες στον πίνακα δεκαεξαδικού συστήματος (επιτρέπεται ο ορισμός μόνο 3 συνόλων μηκών).
- 4.) Σαρώστε την ετικέτα «Confirm» (Επιβεβαίωση) στον πίνακα δεκαεξαδικού συστήματος.
- 5.) Σαρώστε την ετικέτα «Exit» (Έξοδος).



ΡΥΘΜΙΣΗ ΜΗΚΟΥΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΥ ΧΡΗΣΤΗ

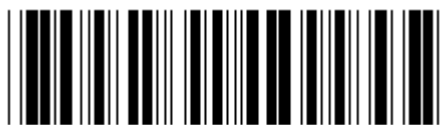
Προσδιορισμός χρήστη (διατίθενται 3 σύνολα)

Ελάχ.: 4

Μέγ.: 40

- 1.) Σαρώστε την ετικέτα «Enter group 9-3» (Μετάβαση στην ομάδα 9-3).**
- 2.) Σαρώστε την ετικέτα προσδιορισμού χρήστη.**
- 3.) Σαρώστε τις εξαψήφιες ετικέτες στον πίνακα δεκαεξαδικού συστήματος (επιτρέπεται ο ορισμός μόνο 3 συνόλων μηκών).**
- 4.) Σαρώστε την ετικέτα «Confirm» (Επιβεβαίωση) στον πίνακα δεκαεξαδικού συστήματος.**
- 5.) Σαρώστε την ετικέτα «Exit» (Έξοδος).**

Ομάδα 9-4: China postage



Μετάβαση στην ομάδα



Έξοδος



ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ



ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ (*)

ΜΕΤΑΔΟΣΗ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ ΕΛΕΓΧΟΥ



ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ (*)



ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ

ΕΠΑΛΗΘΕΥΣΗ ΑΘΡΟΙΣΜΑΤΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ



ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ



ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ (*)



ΡΥΘΜΙΣΗ ΜΗΚΟΥΣ ΓΡΑΜΜΩΤΟΥ ΚΩΔΙΚΑ

Ελάχ.: 4

Μέγ.: 40

- 6.) Σαρώστε την ετικέτα «Enter group 9-4» (Μετάβαση στην ομάδα 9-4).
- 7.) Σαρώστε την ετικέτα προσδιορισμού χρήστη.
- 8.) Σαρώστε τις εξαψήφιες ετικέτες στον πίνακα δεκαεξαδικού συστήματος (επιτρέπεται ο ορισμός μόνο 3 συνόλων μηκών).
- 9.) Σαρώστε την ετικέτα «Confirm» (Επιβεβαίωση) στον πίνακα δεκαεξαδικού συστήματος.
- 10.) Σαρώστε την ετικέτα «Exit» (Έξοδος).



ΡΥΘΜΙΣΗ ΜΗΚΟΥΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΥ ΧΡΗΣΤΗ

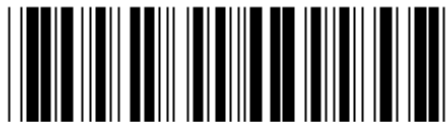
Προσδιορισμός χρήστη (διατίθενται 3 σύνολα)

Ελάχ.: 4

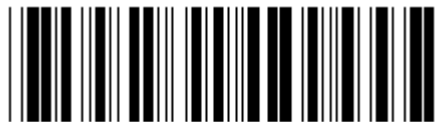
Μέγ.: 40

- 6.) Σαρώστε την ετικέτα «Enter group 9-4» (Μετάβαση στην ομάδα 9-4).
- 7.) Σαρώστε την ετικέτα προσδιορισμού χρήστη.
- 8.) Σαρώστε τις εξαψήφιες ετικέτες στον πίνακα δεκαεξαδικού συστήματος (επιτρέπεται ο ορισμός μόνο 3 συνόλων μηκών).
- 9.) Σαρώστε την ετικέτα «Confirm» (Επιβεβαίωση) στον πίνακα δεκαεξαδικού συστήματος.
- 10.) Σαρώστε την ετικέτα «Exit» (Εξοδος).

Ομάδα 10: Κωδικός 128



Μετάβαση στην ομάδα



Έξοδος



ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ (*)



ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ

ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ/ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΨΗΦΙΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ



**ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ (*) (να μην αποσταλεί ψηφίο
ελέγχου)**



ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ

UCC/EAN/128

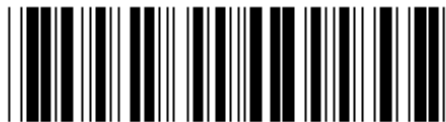


ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ



ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ (*)

Ομάδα 11: ΚΩΔΙΚΟΣ 11



Μετάβαση στην ομάδα



Έξοδος



ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ (*)



ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ ΕΛΕΓΧΟΥ



ΔΥΟ (*)



ΕΝΑ

ΜΕΤΑΔΟΣΗ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ ΕΛΕΓΧΟΥ



ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ (*)



ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ

ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ/ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΨΗΦΙΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ

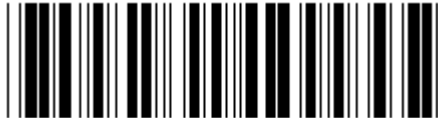


ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ (*)



ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ

Ομάδα 12: Κωδικός 93



Μετάβαση στην ομάδα



Έξοδος



ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ



ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ (*)

ΕΠΑΛΗΘΕΥΣΗ ΨΗΦΙΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ



ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ (*)

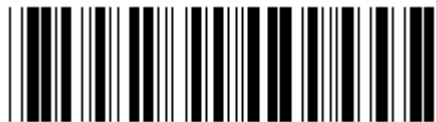


ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ

Ομάδα 13: MSI-PLEASSEY



Μετάβαση στην ομάδα



Έξοδος



ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ (*)



ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ

ΕΠΑΛΗΘΕΥΣΗ ΨΗΦΙΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ



ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ (*)



ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ

ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ MOD



ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ MOD 10-10



ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ MOD 10 (*)



ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ MOD 11-10

ΜΕΤΑΔΟΣΗ/ΠΕΡΙΚΟΠΗ ΨΗΦΙΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ



ΠΕΡΙΚΟΠΗ 1^{ΟΥ} ΨΗΦΙΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ



ΜΕΤΑΔΟΣΗ ΨΗΦΙΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ (*)



ΠΕΡΙΚΟΠΗ 1^{ΟΥ} & 2^{ΟΥ} ΨΗΦΙΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ

Ομάδα 14: CODABAR / NW7



Μετάβαση στην ομάδα



Έξοδος



ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ (*)



ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ

ΜΕΤΑΔΟΣΗ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ ΑΡΧΗΣ/ΤΕΛΟΥΣ



ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ



ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ (*)

ΤΥΠΟΣ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΑΡΧΗΣ/ΤΕΛΟΥΣ



ABCD/ABCD



ABCD/TN*e

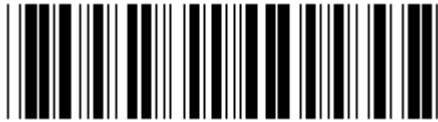


abcd/abcd (*)



abcd/tn*e

Ομάδα 15: Κωδικός 4



Μετάβαση στην ομάδα



Έξοδος

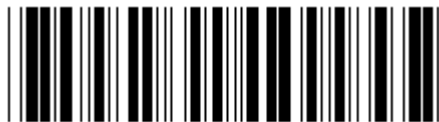


ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ



ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ (*)

Ομάδα 16-1: EAN-13/JAN-13



Μετάβαση στην ομάδα



Έξοδος



ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ (*)



ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ

ΠΡΟΣΘΗΚΗ 2/5



ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ



ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ (*)

ΜΕΤΑΔΟΣΗ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ ΕΛΕΓΧΟΥ



ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ (*)



ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ

ΠΕΡΙΚΟΠΗ 1^{ΟΥ} ΨΗΦΙΟΥ



ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ



ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ (*)

ΠΕΡΙΚΟΠΗ 2^{ΟΥ} ΨΗΦΙΟΥ



ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ



ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ (*)

ΨΗΦΙΟ ΕΛΕΓΧΟΥ ΕΑΝ



ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ (*)



ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ

Ομάδα 16-2: UPC-A



Μετάβαση στην ομάδα



Έξοδος



ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ (*)



ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ

ΠΡΟΣΘΗΚΗ 2/5



ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ



ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ (*)

ΜΕΤΑΔΟΣΗ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ ΕΛΕΓΧΟΥ



ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ (*)



ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ

ΠΕΡΙΚΟΠΗ ΑΡΧΙΚΟΥ ΨΗΦΙΟΥ



ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ



ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ (*)

UPC-A ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΣΕ EAN-13



ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ

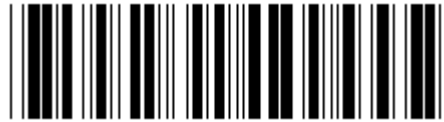


ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ (*)

Ομάδα 16-3: EAN-8/JAN-8



Μετάβαση στην ομάδα



Έξοδος



ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ (*)



ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ

ΠΡΟΣΘΗΚΗ 2/5



ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ



ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ (*)

ΜΕΤΑΔΟΣΗ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ ΕΛΕΓΧΟΥ



ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ (*)



ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ

ΠΕΡΙΚΟΠΗ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ ΕΛΕΓΧΟΥ



ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ (*)



ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ

EAN-8 ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΣΕ EAN-13



ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ 1 (προσθήκη μηδενικών στην αρχή του γραμμωτού κώδικα)

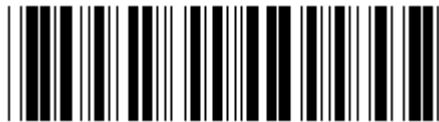


ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ (*)

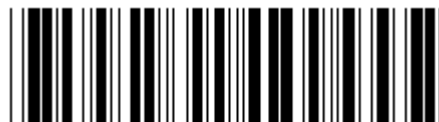


ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ 2 (προσθήκη μηδενικών στην μέση του γραμμωτού κώδικα)

Ομάδα 16-4: UPC-E



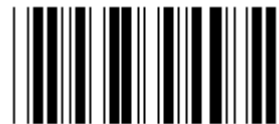
Μετάβαση στην ομάδα



Έξοδος



ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ (*)



ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ

ΠΡΟΣΘΗΚΗ 2/5



ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ



ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ (*)

ΜΕΤΑΔΟΣΗ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ ΕΛΕΓΧΟΥ



ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ (*)



ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ

ΠΕΡΙΚΟΠΗ ΑΡΧΙΚΟΥ ΨΗΦΙΟΥ



ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ



ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ (*)

UPC-E ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΣΕ UPC-A



ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ

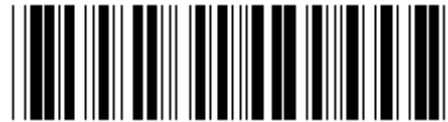


ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ (*)

Ομάδα 16-5: ISBN/ISSN



Μετάβαση στην ομάδα



Έξοδος



ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ (*)



ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ

ΠΡΟΣΘΗΚΗ 2/5

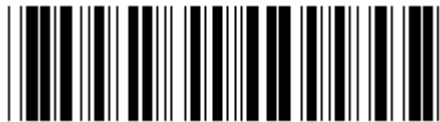


ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ

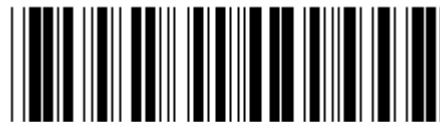


ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ (*)

Ομάδα 17: RSS-14



Μετάβαση στην ομάδα



Έξοδος



ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ RSS-14



ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ RSS-14



ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΑΙ



ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΑΙ (*)



ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΑΘΡΟΙΣΜΑΤΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ



ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΑΘΡΟΙΣΜΑΤΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ (*)



ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ GS1-128



ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ GS1-128 (*)

Ομάδα 18: ΠΕΡΙΚΟΠΗ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ ΚΕΦΑΛΙΔΑΣ/ΤΕΛΟΥΣ



Μετάβαση στην ομάδα



Έξοδος



ΠΕΡΙΚΟΠΗ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ ΚΕΦΑΛΙΔΑΣ



ΠΕΡΙΚΟΠΗ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ ΤΕΛΟΥΣ

- 1.) Σαρώστε την ετικέτα «Enter group 18» (Μετάβαση στην ομάδα 18).
- 2.) Σαρώστε την ετικέτα Κεφαλίδας ή Τέλους.
- 3.) Ανατρέξτε στον πίνακα ASCII για τον αντίστοιχο δεκαεξαδικό κωδικό.
- 4.) Σαρώστε τις διψήφιες ετικέτες στον πίνακα δεκαεξαδικού συστήματος.
- 5.) Σαρώστε την ετικέτα «Confirm» (Επιβεβαίωση) στον πίνακα δεκαεξαδικού συστήματος.
- 6.) Σαρώστε την ετικέτα «Exit» (Έξοδος).



Διαγραφή

Διαγραφή Κεφαλίδας & Τέλους

- 1.) Σαρώστε την ετικέτα «Enter group 19» (Μετάβαση στην ομάδα 19).
- 2.) Σαρώστε την ετικέτα Κεφαλίδας ή Τέλους.
- 3.) Σαρώστε την ετικέτα «Clear» (Διαγραφή).
- 4.) Σαρώστε την ετικέτα «Exit» (Έξοδος).

Ομάδα 19: Προκαθορισμένη ταυτότητα κωδικού



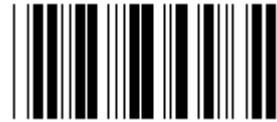
Μετάβαση στην ομάδα



Έξοδος



ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ



ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ (*)

Ταυτότητα αναγνώρισης γραμμωτού κώδικα

Η ταυτότητα αναγνώρισης γραμμωτού κώδικα είναι ένας προαιρετικός κωδικός για την αναγνώριση του γραμμωτού κώδικα της ετικέτας που σαρώνει ο χρήστης. Ανατρέξτε στην Προκαθορισμένη ταυτότητα γραμμωτού κώδικα για τον κωδικό ταυτότητας.

Ομάδα 20: Ρύθμιση καθορισμένης από το χρήστη ταυτότητας κωδικού



Μετάβαση στην ομάδα



Έξοδος



ΚΩΔΙΚΟΣ 39 / ΚΩΔΙΚΟΣ 32



ΕΝΑΛΛΑΣΣΟΜΕΝΟ 2 ΑΠΟ 5



ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟ 2 ΑΠΟ 5



MATRIX 2 ΑΠΟ 5



CHINA POSTAGE



ΚΩΔΙΚΟΣ 128



ΚΩΔΙΚΟΣ 93



ΚΩΔΙΚΟΣ 11



MSI/PLESSEY



CODABAR/NW7



EAN-13



EAN-8



UPC-E



UPC-A



ΚΩΔΙΚΟΣ 4

Σημείωση: Ανατρέξτε στον πίνακα ASCII και σαρώστε τις δύο δεκαεξαδικές ετικέτες του πίνακα δεκαεξαδικού συστήματος που αντιστοιχούν σε έναν χαρακτήρα.

Προειδοποίηση: Βεβαιωθείτε ότι έχετε Απενεργοποιήσει την Προκαθορισμένη ταυτότητα κωδικού (ομάδα 19) πριν τη ρύθμιση.

Ομάδα 21: Ενεργοποίηση όλων των γραμμωτών κωδίκων



Μετάβαση στην ομάδα



Έξοδος



**ΕΝΕΡΓΟΠΟΪΗΣΗ ΌΛΩΝ ΤΩΝ ΓΡΑΜΜΩΤΩΝ
ΚΩΔΙΚΩΝ**

Ομάδα 22: Προσομοίωση κουμπιών λειτουργίας



Μετάβαση στην ομάδα



Έξοδος



ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ



ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ (*)

Ενεργοποίηση προσομοίωσης κουμπιών λειτουργίας:

- 1.) Σαρώστε την ετικέτα «Enter group 22» (Μετάβαση στην ομάδα 22).
- 2.) Σαρώστε την ετικέτα «Enable» (Ενεργοποίηση).
- 3.) Σαρώστε την ετικέτα «Exit» (Έξοδος).

Για να συνδέσετε ένα κουμπί λειτουργίας με δεδομένα εισόδου, ανατρέξτε στην ετικέτα του Κουμπιού λειτουργίας για να βρείτε την αντιστοιχία του στο δεκαεξαδικό σύστημα.

Παράδειγμα: Δεδομένα προοιμίου με το F1

- 1.) Σαρώστε την ετικέτα «Enter Group 22» (Μετάβαση στην ομάδα 22).
- 2.) Σαρώστε την ετικέτα «Enable» (Ενεργοποίηση).
- 3.) Σαρώστε αντιστοίχως τις ετικέτες 0 και 1 στον πίνακα δεκαεξαδικού συστήματος.
- 4.) Σαρώστε την ετικέτα «Confirm» (Επιβεβαίωση) στον πίνακα δεκαεξαδικού συστήματος.
- 5.) Σαρώστε την ετικέτα «Exit» (Έξοδος).

Πίνακας κουμπιού λειτουργίας (Πίνακας πλήρους ASCII Κωδικού 39)

F1:01	F2:02	F3:03	F4:04
F5:05	F6:06	F7:07	F8:08
F9:09	F10:0A	F11:0B	F12:0C
Enter:0D	Tab:0E	BS:0F	Πάνω:10
Κάτω:11	Αριστερά:12	Home:14	End:15
PgUp:16	PgDn:17	Ins:18	Del:19
Esc:1B	Δεξιά:13	S-Tab:1C	

Για να σαρώσετε την ετικέτα γραμμωτού κώδικα ενός κουμπιού λειτουργίας, θα πρέπει να έχει ενεργοποιηθεί ο πλήρης ASCII. Ανατρέξτε στον Πίνακα πλήρους ASCII Κωδικού 39 για την παραγωγή της ετικέτας γραμμωτού κώδικα του κουμπιού λειτουργίας.



Ενεργοποίηση πλήρους ASCII Κωδικού 39

Ομάδα 23: Γενικές παράμετροι



ΜΕΤΑΒΑΣΗ ΣΤΗΝ ΟΜΑΔΑ



ΕΞΟΔΟΣ



ΚΕΦΑΛΑΙΑ (*)



ΜΙΚΡΑ



UNIVERSAL



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ALT

Ρυθμίσεις Έντασης & Διάρκειας βομβητή



ΕΝΤΑΣΗ BOMBHTH (προεπιλογή: 21)



ΔΙΑΡΚΕΙΑ BOMBHTH (προεπιλογή: AA)

Για τη ρύθμιση προεπιλεγμένης Έντασης ή Διάρκειας βομβητή:

- 1.) Σαρώστε την ετικέτα «Enter group 23» (Μετάβαση στην ομάδα 23).
- 2.) Σαρώστε την ετικέτα «Buzzer Pitch» (Ένταση βομβητή) ή «Buzzer Duration» (Διάρκεια βομβητή).
- 3.) Σαρώστε τις διψήφιες ετικέτες στον πίνακα δεκαεξαδικού συστήματος.
- 4.) Σαρώστε την ετικέτα «Confirm» (Επιβεβαίωση) στον πίνακα δεκαεξαδικού συστήματος.
- 5.) Σαρώστε την ετικέτα «Exit» (Έξοδος).

Ενεργοποίηση βομβητή



ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ (*)



ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ

Παράρτημα:
Κωδικός λειτουργίας για PC XT/AT



F1 (\$A)



F2 (\$B)



F3 (\$C)



F4 (\$D)



F5 (\$E)



F6 (\$F)



F7 (\$G)



F8 (\$H)



F9 (\$I)



F10 (\$J)

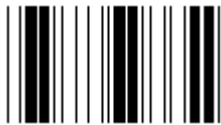


F11 (\$K)



F12 (\$L)

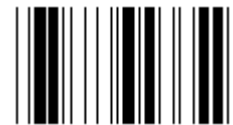
Κωδικός λειτουργίας για PC XT/AT



Enter (\$M)



Tab (\$N)



BS (\$O)



Πάνω (\$P)



Κάτω (\$Q)



Αριστερά (\$R)



Δεξιά (\$S)



End (\$U) (\$B)



PgUp (\$V)



PgDn (\$W)



Ins (\$X)



Del (\$Y)



Esc (%A)



Home (\$T)

Πίνακας δεκαεξαδικού συστήματος: ΔΕΚΑΕΞΑΔΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ



0



1



2



3



4



5



6



7



8



9



A



B



C



D



E



F



Επιβεβαίωση

ΠΙΝΑΚΑΣ ASCII

ASCII	HEX	DEC	ASCII	HEX	DEC
NUL	00	0	[Space]	20	32
SOH	01	1	!	21	33
STX	02	2	"	22	34
ETX	03	3	#	23	35
EOT	04	4	\$	24	36
ENQ	05	5	%	25	37
ACK	06	6	&	26	38
BEL	07	7	'	27	39
BS	08	8	(	28	40
HT	09	9	)	29	41
LF	0A	10	*	2A	42
VT	0B	11	+	2B	43
FF	0C	12	,	2C	44
CR	0D	13	-	2D	45
SO	0E	14	.	2E	46
SI	0F	15	/	2F	47
DLE	10	16	0	30	48
DC1	11	17	1	31	49
DC2	12	18	2	32	50
DC3	13	19	3	33	51
DC4	14	20	4	34	52
NAK	15	21	5	35	53
SYN	16	22	6	36	54
ETB	17	23	7	37	55
CAN	18	24	8	38	56
EM	19	25	9	39	57
SUB	1A	26	:	3A	58
ESC	1B	27	;	3B	59
FS	1C	28	<	3C	60
GS	1D	29	=	3D	61
RS	1E	30	>	3E	62
US	1F	31	?	3F	63

ASCII	HEX	DEC	ASCII	HEX	DEC
@	40	64	`	60	96
A	41	65	a	61	97
B	42	66	b	62	98
C	43	67	c	63	99
D	44	68	d	64	100
E	45	69	e	65	101
F	46	70	f	66	102
G	47	71	g	67	103
H	48	72	h	68	104
I	49	73	i	69	105
J	4A	74	j	6A	106
K	4B	75	k	6B	107
L	4C	76	l	6C	108
M	4D	77	m	6D	109
N	4E	78	n	6E	110
O	4F	79	o	6F	111
P	50	80	p	70	112
Q	51	81	q	71	113
R	52	82	r	72	114
S	53	83	s	73	115
T	54	84	t	74	116
U	55	85	u	75	117
V	56	86	v	76	118
W	57	87	w	77	119
X	58	88	x	78	120
Y	59	89	y	79	121
Z	5A	90	z	7A	122
[	5B	91	{	7B	123
\	5C	92	|	7C	124
]	5D	93	}	7D	125
^	5E	94	~	7E	126
_	5F	95	DEL	7F	127

Για παράδειγμα:

ΚΩΔΙΚΑΣ ASCII	HEX
ESC	1B
DEL	7F

Πίνακας μετατροπής από το δεκαεξαδικό στο δεκαδικό σύστημα

H/I	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
3	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63
4	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79
5	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95
6	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111
7	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127
8	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143
9	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159
A	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175
B	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191
C	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207
D	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223
E	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239
F	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255

Για παράδειγμα:

Δεκαδικό	ΔΕΚΑΕΞΑΔΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ	
11	0B	H:0 L:B
83	53	H:5 L:3
213	D5	H:D L:5

Προκαθορισμένη ταυτότητα γραμμωτού κώδικα

Σύμβολο γραμμωτού κώδικα	Αναγνωριστική ταυτότητα
ΕΑΝ-13	A
ΕΑΝ-8	B
UPCE	C
ΚΩΔΙΚΟΣ 39 / ΚΩΔΙΚΟΣ 32	D
CODABAR	E
Matrix 2 ΑΠΟ 5	F
Βιομηχανικό 2 ΑΠΟ 5 / ΙΑΤΑ	G
Εναλλασσόμενο 2 ΑΠΟ 5	H
Κωδικός 128	I
Κωδικός 93	J
Κωδικός 11	K
MSI-PLESSEY	L

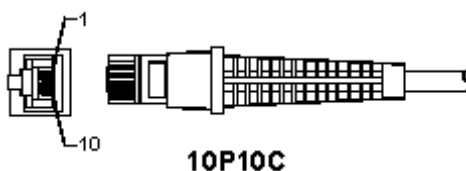
Σημείωση:

Οι προεπιλεγμένες τιμές ταυτότητας της Προκαθορισμένης ταυτότητας γραμμωτού κώδικα μπορούν να αλλάξουν εφόσον έχει ρυθμιστεί Καθορισμένη από το χρήστη ταυτότητα κωδικού και οι τιμές της Αναγνωριστική ταυτότητας έχουν αντικατασταθεί.

ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΑΚΙΔΩΝ

Αρθρωτό βύσμα 10 ακίδων

Αρσενικό RJ-45 10P10C	TTL	WAND	KB	RS-232	KB USB
1	X	X	x		X
2	x	X	X		X
3	PWR-CTL	x	X		x
4	GND	GND	GND	GND	GND
5	ΚΑΛΗ ΑΝΑΓΝΩΣΗ	ΚΑΛΗ ΑΝΑΓΝΩΣΗ	ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ	X	ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ
6	ΔΕΔΟΜΕΝΑ	ΔΕΔΟΜΕΝΑ	PC-CLK	X	PC-CLK
7	VCC	VCC	VCC	VCC	VCC
8	SW-DET	x	KB-CLK	X	X
9	S.O.S.	X	ΔΕΔΟΜΕΝΑ KB	x	X
10	x	x	x	RX	x

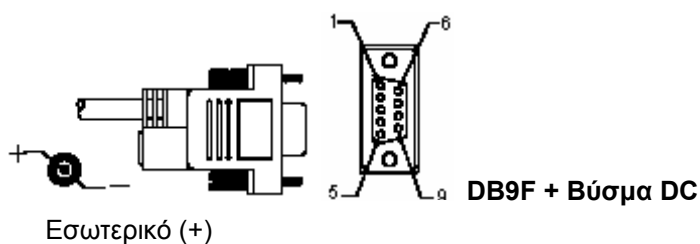


Έξοδος σήματος RS-232

Λειτουργία	DB9F+DC (ή χωρίς DC)
GND	5
CTS	7
RTS	8
RX	3
TX	2
VCC+5V	9

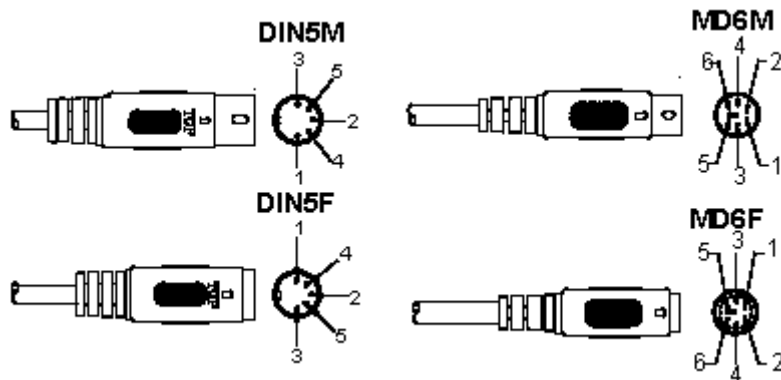
Σημείωση:

Για τις εφαρμογές υπολογιστή απαιτείται καλώδιο με βύσμα ρεύματος DC για την υποστήριξη εξωτερικής τροφοδοσίας.



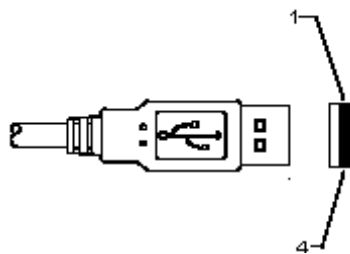
Έξοδος σήματος πληκτρολογίου

Λειτουργία	Din5F	Din5M	Mini-Din6M	Mini-Din6F
GND	4	4	3	3
PC_Data	---	2	1	---
PC_CLK	---	1	5	---
VCC+5V	5	5	4	4
KB_CLK	1	---	---	5
KB_Data	2	---	---	1



Έξοδος σήματος USB

Λειτουργία	USB-A
GND	4
VCC	1
D+	3
D-	2



ΒΥΣΜΑ USB

Οδηγίες ασφαλείας:

Μην εκθέτετε το προϊόν σε νερό ή υγρασία.

Συντήρηση:

Καθαρίστε μόνο με ένα στεγνό πανί. Μη χρησιμοποιείτε διαλύτες ή λειαντικά.

Εγγύηση:

Ουδεμία εγγύηση ή ευθύνη δεν είναι αποδεκτή σε περίπτωση αλλαγής ή μετατροπής του προϊόντος ή βλάβης που προκλήθηκε λόγω εσφαλμένης χρήσης του προϊόντος.

Γενικά:

- Το σχέδιο και τα χαρακτηριστικά μπορούν να αλλάξουν χωρίς καμία προειδοποίηση.
- Όλα τα λογότυπα, οι επωνυμίες και οι ονομασίες προϊόντων είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα των αντίστοιχων κατόχων και δια του παρόντος αναγνωρίζονται ως τέτοια.
- Αυτό το εγχειρίδιο συντάχτηκε με προσοχή. Ωστόσο, δεν προκύπτουν δικαιώματα. Η König Electronic δεν φέρει καμία ευθύνη για σφάλμα σε αυτό το εγχειρίδιο ή στις συνέπειές τους.
- Φυλάξτε το παρόν εγχειρίδιο και τη συσκευασία για μελλοντική αναφορά.

Προσοχή:

Το συγκεκριμένο προϊόν έχει επισημανθεί με αυτό το σύμβολο. Αυτό σημαίνει ότι οι μεταχειρισμένες ηλεκτρικές και ηλεκτρονικές συσκευές δεν πρέπει να αναμειγνύονται με τα κοινά οικιακά απορρίμματα.



Υπάρχει ξεχωριστό σύστημα συλλογής για αυτά τα αντικείμενα.

Installere USB strekkodelæseren

For at installere USB strekkodelæseren skal værtsenheden have en USB port til at modtage data fra strekkodelæseren. Følg trinene herunder:

- 1.) Sørg for at strekkodelæseren har den rigtige forbindelse til USB porten på værtsenheden.
- 2.) Tilslut kablet til USB porten på enheden.
- 3.) Hvis LED indikatoren lyser og summeren lyder, er strekkodelæseren klar til brug.

Konfiguration af strekkodelæseren

Opsætningsprocedurer

- 1.) Find en gruppe der indeholder de parametre der skal ændres.
- 2.) Scan etiketten "Enter group (Gå ind i gruppe) #". Strekkodelæseren afgiver en bip lyd for at angive at opsætningen er startet.
- 3.) Scan etiketten der repræsenterer den parameter der skal ændres.
- 4.) Scan "Exit (Forlad)" for at afslutte den aktuelt valgte gruppe, strekkodelæseren bipper.
- 5.) Gentag proceduren for de andre grupper, inklusiv de parametre der skal ændres.

Eksempel 1:

Indstil driftstilstanden til "Vedvarende tilstand".

- 1) Scan "Gå ind i gruppe 5".
- 2) Scan "Vedvarende/udløser fra".
- 3) Scan "Forlad".

Eksempel 2:

Tildel den indledende strekkode som "#", og den afsluttende strekkode som "SLUT"

- 1) Scan "Gå ind i gruppe 6"
- 2) Scan indledende
- 3) Se tabellen ASCII (side 50) og find kodennummeret i hexadecimal: # ASCII => 23 hex
De to cifre er: **2 3**
- 4) Se tabellen Hex: SEKSCIFREDE DECIMALER (side 49) og scan de to taletiketter henholdsvis.
- 5) Scan etiketten "Bekræft" i tabellen Hex
- 6) Scan "afsluttende"
- 7) Se tabellen ASCII for hexadecimal kodenumre (E => 45, N => 4E, D => 44)
- 8) Se tabellen Hex: SEKSCIFREDE DECIMALER (side 49) og scan hexadecimal etiketter henholdsvis.
4 5 4 E 4 4
- 9) Scan etiketten "Bekræft" i tabellen Hex.
- 10) Gå tilbage til Gruppe 6 og scan Forlad.

Eksempel 3:

Fast indstilling af strekkodelængde (d.v.s. Gruppe 9-1 indskudt 2 AF 5, Strekkodelængde= 15 cifre):

- 1) Scan etiketten Gå ind i gruppe 9-1
- 2) Scan etiketten til afgrænsning af længde
- 3) Scan de firecifrede etiketter i tabellen Hex (Side 49)

Råd:

- Se tabellen til omregning af Hexadecimal-Decimal (side 52) for at få strekkodelængden i Hexadecimal nummer 15 dec => 0F hex
 - De fire cifre er: 0 F 0 F
 - Se tabellen Hex: HEXADECEMAL (side 49) og scan de firecifrede etiketter henholdsvis.
- 4) Scan etiketten Bekræft i tabellen Hex: HEXADECEMAL (Side 49)
 - 5) Gå tilbage til Gruppe 9-1 og scan etiketten "Forlad".

Eksempel 4:

3 indstillinger for strekkodens længde (d.v.s. Group 9-4(Gruppe 9-4): PORTO TIL KINA, de 3 indstillinger for strekkodens længde er som vist herunder):

- 11 cifre
- 28 cifre
- 43 cifre

- 1) Scan etiketten Gå ind i gruppe 9-4
- 2) Scan etiketten Brugerdefinering
- 3) Scan de sekscifrede etiketter i tabellen Hex (side 49)

Råd:

- Se tabellen til omregning af Hexadecimal-Decimal (side 52) for at få de 3 indstillinger for strekkodelængden i Hexadecimal nummer.

11dec =>0B hex

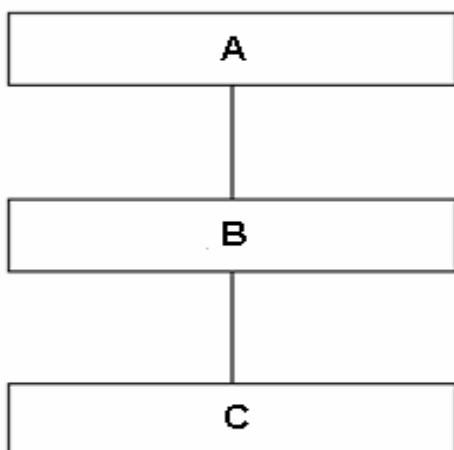
28dec =>1C hex

43dec =>2B hex

- Se tabellen Hex: HEXADECIMAL (side 49) og scan de 3 etiketindstillinger henholdsvis. **0B 1C 2B**

- 4) Scan etiketten Bekræft i tabellen Hex: HEXADECIMAL (Side 49)
- 5) Gå tilbage til Group 9-4 (Gruppe 9-4) og scan etiketten "Exit (Forlad)".

Opsætning af Flowdiagram



A. Gå ind i gruppe

B. Vælg punkter

C. Forlad



Indstil alle standarder



Vis version

Advarsel: Alle aktuelle indstillinger går tabt og nulstilles til fabriksindstillingen.

Bemærk: (*) betegner standard indstilling. Indstillinger markeret med () er kun tilgængelige efter anmodning.

Gruppe 0: Valg af grænseflade



Gå ind i gruppe



Forlad



Tastatur



RS-232



(DTMF)



(OCIA)



Reserveret 2



Reserveret 3



Reserveret 4

Bemærk: Grænsefladen er forudindstillet fra fabrikken i henhold til enhedens model.

Gruppe 1: Valg af enhed til tastatur grænseflade

	
Gå ind i gruppe	Forlad



PC/AT, PS/2 (*)



Reserveret A



Reserveret B



Reserveret C



Reserveret D



Reserveret E



Reserveret F



Reserveret G



Reserveret H



Reserveret I



Reserveret J



Reserveret K

Bemærk: Indstillinger markeret med () er kun tilgængelige efter anmodning.

Gruppe 1: Valg af enhed til tastatur grænseflade



Gå ind i gruppe



Forlad



Reserveret L



Reserveret M



Reserveret N



Reserveret O



Reserveret P



Reserveret Q



Reserveret R



Reserveret S



Reserveret T



Reserveret U



Reserveret V



Reserveret W

Gruppe 2: Forsinkelse mellem tegn



Gå ind i gruppe



Forlad



Start indstilling af tastatur

- 1.) Scan etiketten group 2 (gruppe 2).
- 2.) Scan indstillingsetiketten start tastatur (eller RS-232/USB).
- 3.) Scan de to cifrede etiketter i tabellen Hex.
- 4.) Scan etiketten Bekræft i tabellen Hex.



Start USB indstilling



Start RS-232 indstilling

Tastatur standard værdi: 05

RS-232 standard værdi: 00

USB standard værdi: 05

Gruppe 3: Sprog for tastatur grænseflade



Gå ind i gruppe



Forlad



U.S. (*)



England



Frankrig



Tyskland



Italien



Belgien



Sverige/Finland



Spansk



Danmark



Portugal



Schweiz



Norge

Bemærk: (*) angiver standard indstilling

Gruppe 3: Sprog for tastatur grænseflade



Canada



Holland



Polen



Japan



Reserveret 1



Reserveret 2



Reserveret 3



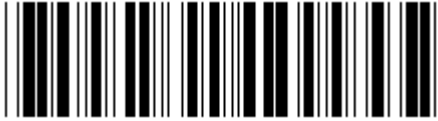

(IBM Think-pad for Japan)



Panasonic CF-II for Japan

Bemærk: Indstillinger markeret med () er kun tilgængelige efter anmodning.

Gruppe 4: Terminator

	
Gå ind i gruppe	Forlad

TASTATUR



INGEN



CR (*)



MELLEMRUM



TAB



ESC



CTRL-C



EXEC

Gruppe 4: Terminator

	
Gå ind i gruppe	Forlad

RS-232



INGEN



CR (*)



CR/LF



LF



MELLEMRUM



TAB



ESC



CTRL-C



STX.ETX



X ON. X OFF



EOT

Gruppe 5: Scan tilstand



1. Udløser til/fra



2. Udløser til/God aflæsning (*)



3. Udløser til/God aflæsning/Forsinket timeout =?



4. Vedvarende/Udløser fra



5. Vedvarende/LED altid til



6. Vedvarende/Ingen udløser

Indstilling af forsinket timeout:

- 1.) Scan etiketten Gå ind i gruppe 5.
- 2.) Scan etiketten 3 "Forsinket timeout".
- 3.) Scan de to cifrede etiketter i tabellen Hex.
- 4.) Scan etiketten Bekræft i tabellen Hex.
- 5.) Scan etiketten Forlad.

Bemærk: Indstilling af scan tilstand er kun tilgængelig for CCD/Lasertype scanneren.

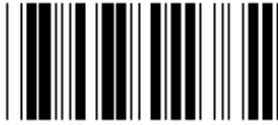
Gruppe 5: Scan tilstand



Gå ind i gruppe



Forlad



FLASH OFF (*)



FLASH ON

Bemærk: Denne programmeringsindstilling er kun tilgængelig i den vedvarende tilstand.

Gruppe 6: Indledende og afsluttende



Gå ind i gruppe



Forlad



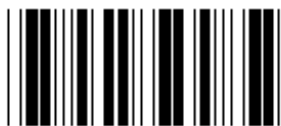
Indledende



Afsluttende

Indledende & Afsluttende indstilling:

- 1.) Scan etiketten Gå ind i gruppe 6
- 2.) Scan etiketten Indledende eller Afsluttende
- 3.) Se tabellen ASCII, scan to cifre i tabellen Hex der repræsenterer et tegn, op til 10 tegn accepteres
- 4.) Scan etiketten Bekræft i tabellen Hex
- 5.) Scan etiketten Forlad



RYD

Ryd Indledende & Afsluttende:

- 1.) Scan etiketten Gå ind i gruppe 6
- 2.) Scan etiketten Indledende eller Afsluttende
- 3.) Scan etiketten Ryd
- 4.) Scan etiketten Forlad
- 5.) Scan etiketten Forlad

Gruppe 7: RS-232 parametre

	
Gå ind i gruppe	Forlad

TRANSMISSIONSHASTIGHED



2400



9600 (*)



14400



28800



57600



115200



230400

DATA BIT



BIT 7



BIT 8 (*)

Gruppe 7: RS-232 parametre

	
Gå ind i gruppe	Forlad

PARITET



INGEN (*)



ULIGE



LIGE

HANDSHAKING



INGEN (*)



X ON/ X OFF



STREGKODELÆSER KLAR

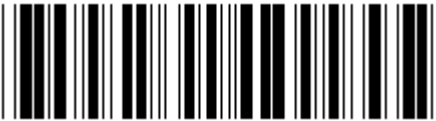



DATA KLAR

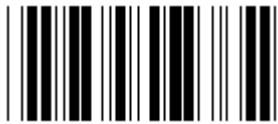


ACK/NAK

Gruppe 7: RS-232 parametre

	
Gå ind i gruppe	Forlad

(ACK/NAK SVARTID CTS OBSERVATIONSTID:)



100ms



300ms



500ms



1 sek



3 sek (*)



5 sek



10 sek

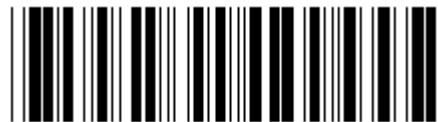


00

Gruppe 8: KODE 39 / KODE 32



Gå ind i gruppe



Forlad

Kode 39



AKTIVERE (*)



AFBRYDE



FULD ASCII



STANDARD (*)

SEND START/SLUT TEGN



AKTIVERE



AFBRYDE (*)

SENDE KONTROLTEGN



AKTIVERE (*)



AFBRYDE

KONTROLLER KONTROLSUM



AKTIVERE



AFBRYDE (*)

Gruppe 8: KODE 39 / KODE 32



Gå ind i gruppe



Forlad



Aktivere KODE 32



Afbryde KODE 32

Gruppe 9-1: INDSKUDT 2 AF 5



Gå ind i gruppe



Forlad



AKTIVERE



AFBRYDE

SENDE KONTROLTEGN



AKTIVERE



AFBRYDE

KONTROLLER KONTROLSUM



AKTIVERE



AFBRYDE



INDSTILLINGER FOR STREGKODENS LÆNGDE

Angivelse af længde

Min: 4

Maks:48

- 1.) Scan etiketten Gå ind i gruppe 9-1.
- 2.) Scan etiketten Brugerdefinering.
- 3.) Scan de sekscifrede etiketter i tabellen Hex (kun 3 sæt længder kan angives).
- 4.) Scan etiketten Bekræft i tabellen Hex.
- 5.) Scan etiketten Forlad.



BRUGERDEFINERET INDSTILLING AF LÆNGDE

Brugerdefinering (3 tilgængelige indstillinger)

Min: 4

Maks: 48

- 1.) Scan etiketten Gå ind i gruppe 9-1.
- 2.) Scan etiketten Brugerdefinering.
- 3.) Scan de sekscifrede etiketter i tabellen Hex (kun 3 sæt længder kan angives).
- 4.) Scan etiketten Bekræft i tabellen Hex.
- 5.) Scan etiketten Forlad.

Gruppe 9-2: Industriel 2 AF 5 / IATA



Gå ind i gruppe



Forlad



AKTIVERE



AFBRYDE (*)

SENDE KONTROLTEGN



AKTIVERE (*)



AFBRYDE

KONTROLLER KONTROLSUM



AKTIVERE



AFBRYDE (*)



INDSTILLING AF STREGKODE LÆNGDE

Min: 4

Maks: 24

- 1.) Scan etiketten Gå ind i gruppe 9-2.
- 2.) Scan etiketten Brugerdefinering.
- 3.) Scan de sekscifrede etiketter i tabellen Hex (kun 3 sæt længder kan angives).
- 4.) Scan etiketten Bekræft i tabellen Hex.
- 5.) Scan etiketten Forlad.



BRUGERDEFINERET INDSTILLING AF LÆNGDE

Brugerdefinering (3 tilgængelige indstillinger)

Min: 4

Maks: 24

- 1.) Scan etiketten Gå ind i gruppe 9-2.
- 2.) Scan etiketten Brugerdefinering.
- 3.) Scan de sekscifrede etiketter i tabellen Hex (kun 3 sæt længder kan angives).
- 4.) Scan etiketten Bekræft i tabellen Hex.
- 5.) Scan etiketten Forlad.

Gruppe 9-2: Industriel 2 AF 5 / IATA



Gå ind i gruppe



Forlad

IATA



AKTIVERE



AFBRYDE (*)

Gruppe 9-3: MATRICE 2 AF 5



Gå ind i gruppe



Forlad



AKTIVERE



AFBRYDE

SENDE KONTROLTEGN



AKTIVERE (*)



AFBRYDE

KONTROLLER KONTROLSUM



AKTIVERE



AFBRYDE (*)



INDSTILLING AF STREGKODE LÆNGDE

Min: 4

Maks:40

- 1.) Scan etiketten Gå ind i gruppe 9-3.
- 2.) Scan etiketten Brugerdefinering.
- 3.) Scan de sekscifrede etiketter i tabellen Hex (kun 3 sæt længder kan angives).
- 4.) Scan etiketten Bekræft i tabellen Hex.
- 5.) Scan etiketten Forlad.



BRUGERDEFINERET INDSTILLING AF LÆNGDE

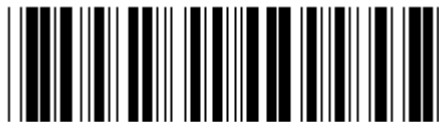
Brugerdefinering (3 tilgængelige indstillinger)

Min: 4

Maks: 40

- 1.) Scan etiketten Gå ind i gruppe 9-3.
- 2.) Scan etiketten Brugerdefinering.
- 3.) Scan de sekscifrede etiketter i tabellen Hex (kun 3 sæt længder kan angives).
- 4.) Scan etiketten Bekræft i tabellen Hex.
- 5.) Scan etiketten Forlad.

Gruppe 9-4: Porto til kina



Gå ind i gruppe



Forlad



AKTIVERE



AFBRYDE (*)

SENDE KONTROLTEGN



AKTIVERE (*)



AFBRYDE

KONTROLLER KONTROLSUM



AKTIVERE



AFBRYDE (*)



INDSTILLING AF STREGKODE LÆNGDE

Min: 4

Maks: 40

- 6.) Scan etiketten Gå ind i gruppe 9-4.
- 7.) Scan etiketten Brugerdefineret.
- 8.) Scan de sekscifrede etiketter i tabellen Hex (kun 3 sæt længder kan angives).
- 9.) Scan etiketten Bekræft i tabellen Hex.
- 10.) Scan etiketten Forlad.



BRUGERDEFINERET INDSTILLING AF LÆNGDE

Brugerdefinering (3 tilgængelige indstillinger)

Min: 4

Maks: 40

6.) Scan etiketten Gå ind i gruppe 9-4.

7.) Scan etiketten Brugerdefinering.

8.) Scan de sekscifrede etiketter i tabellen Hex (kun 3 sæt længder kan angives).

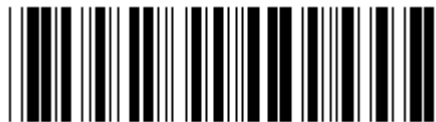
9.) Scan etiketten Bekræft i tabellen Hex.

10.) Scan etiketten Forlad.

Gruppe 10: Kode 128



Gå ind i gruppe



Forlad



AKTIVERE (*)



AFBRYDE

AKTIVERE/AFBRYDE KONTROLCIFFER



AKTIVERE (*) (send ikke kontrolciffer)



AFBRYDE

UCC/EAN/128



AKTIVERE



AFBRYDE (*)

Gruppe 11: KODE 11



Gå ind i gruppe



Forlad



AKTIVERE (*)



AFBRYDE

NUMMER FOR KONTROLCIFFER



TO (*)



ONE (EN)

SENDE KONTROLTEGN



AKTIVERE (*)



AFBRYDE

AKTIVERE/AFBRYDE KONTROLCIFFER

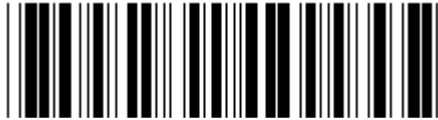


AKTIVERE (*)

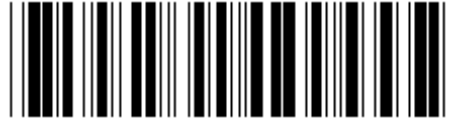


AFBRYDE

Gruppe 12: Kode 93



Gå ind i gruppe



Forlad



AKTIVERE



AFBRYDE (*)

KONTROLLERE KONTROLCIFFER



AKTIVERE (*)



AFBRYDE

Gruppe 13: MSI-PLEASSEY



Gå ind i gruppe



Forlad



AKTIVERE (*)



AFBRYDE

KONTROLLERE KONTROLCIFFER



AKTIVERE (*)



AFBRYDE

AKTIVERE MOD



AKTIVERE MOD 10-10



AKTIVERE MOD 10 (*)



AKTIVERE MOD 11-10

SENDE/FORKORTE KONTROLCIFFER



TRUNCATE 1ST CHECKDIGIT



**TRANSMIT CHECKDIGIT (*) SENDE
KONTROLCIFFER**



TRUNCATE 1ST & 2ND CHECKDIGIT

Gruppe 14: CODABAR / NW7



Gå ind i gruppe



Forlad



AKTIVERE (*)



AFBRYDE

SEND START/SLUT TEGN



AKTIVERE



AFBRYDE (*)

START/SLUT SENDETYPE



ABCD/ABCD



ABCD/TN*E

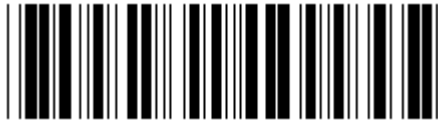


abcd/abcd (*)



abcd/tn*e

Gruppe 15: Kode 4



Gå ind i gruppe



Forlad

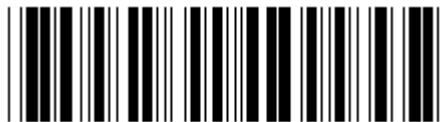


AKTIVERE



AFBRYDE (*)

Gruppe 16-1: EAN-13/JAN-13



Gå ind i gruppe



Forlad



AKTIVERE (*)



AFBRYDE

TILFØJELSE 2/5



AKTIVERE



AFBRYDE (*)

SENDE KONTROLTEGN



AKTIVERE (*)



AFBRYDE

TRUNCATE 1ST DIGIT



AKTIVERE



AFBRYDE (*)

TRUNCATE 2ND DIGIT



AKTIVERE



AFBRYDE (*)

EAN KONTROLCIFFER

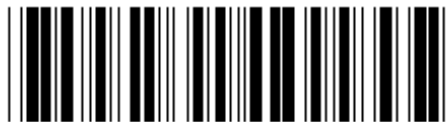


AKTIVERE (*)



AFBRYDE

Gruppe 16-2: UPC-A



Gå ind i gruppe



Forlad



AKTIVERE (*)



AFBRYDE

TILFØJELSE 2/5

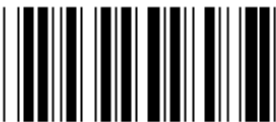


AKTIVERE



AFBRYDE (*)

SENDE KONTROLTEGN



AKTIVERE (*)



AFBRYDE

FORKORTE INDLEDENDE CIFFER



AKTIVERE



AFBRYDE (*)

UPC-A OMDAN TIL EAN-13



AKTIVERE

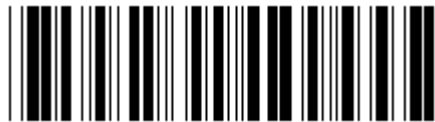


AFBRYDE (*)

Gruppe 16-3: EAN-8/JAN-8



Gå ind i gruppe



Forlad



AKTIVERE (*)



AFBRYDE

TILFØJELSE 2/5



AKTIVERE



AFBRYDE (*)

SENDE KONTROLTEGN



AKTIVERE (*)



AFBRYDE

FORKORTE KONTROLTEGN



AKTIVERE (*)



AFBRYDE

EAN-8 OMDAN TIL EAN-13



AKTIVERE 1 (tilføj nuller foran stregkoden)



AFBRYDE (*)



AKTIVERE 2 (tilføj nuller midt i stregkoden)

Gruppe 16-4: UPC-E



Gå ind i gruppe



Forlad



AKTIVERE (*)



AFBRYDE

TILFØJELSE 2/5



AKTIVERE



AFBRYDE (*)

SENDE KONTROLTEGN



AKTIVERE (*)



AFBRYDE

FORKORTE INDLEDENDE CIFFER



AKTIVERE



AFBRYDE (*)

UPC-E OMDAN TIL UPC-A



AKTIVERE



AFBRYDE (*)

Gruppe 16-5: ISBN/ISSN



Gå ind i gruppe



Forlad



AKTIVERE (*)



AFBRYDE

TILFØJELSE 2/5



AKTIVERE



AFBRYDE (*)

Gruppe 17: RSS-14



Gå ind i gruppe



Forlad



RSS-14 AKTIVERE



RSS-14 AFBRYDE



AI AKTIVERE



AI AFBRYDE (*)



AKTIVERE KONTROLSUM



AFBRYDE KONTROLSUM (*)

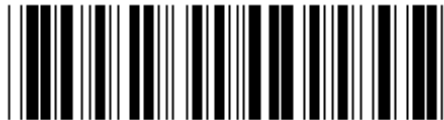


GS1-128 AKTIVERE



GS1-128 AFBRYDE (*)

Gruppe 18: FORKORTE START/SLUT TEGN



Gå ind i gruppe



Forlad



FORKORTE START TEGN



FORKORTE SLUT TEGN

- 1.) Scan etiketten Gå ind i gruppe 18.
- 2.) Scan etiketten start eller slut.
- 3.) Se tabellen ASCII for den passende HEX kode.
- 4.) Scan to cifre i tabellen Hex.
- 5.) Scan etiketten Bekræft i tabellen Hex.
- 6.) Scan etiketten Forlad.



RYD

Ryd Start & Slut tegn

- 1.) Scan etiketten Gå ind i gruppe 19.
- 2.) Scan etiketten start eller slut.
- 3.) Scan etiketten Ryd.
- 4.) Scan etiketten Forlad.

Gruppe 19: Forudbestemt Kode Id



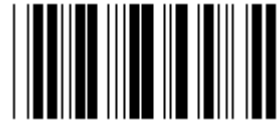
Gå ind i gruppe



Forlad



AKTIVERE

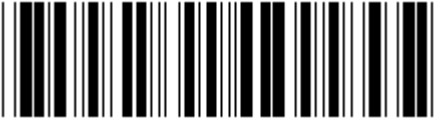
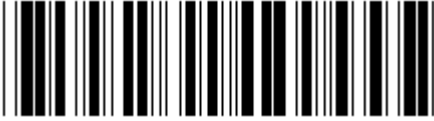


AFBRYDE (*)

Identificere stregkode Id

Identificere stregkode Id er en valgfri kode til at identificere stregkoden for etiketten som brugeren scanner. Se venligst forudbestemt stregkode Id for Id koden.

Gruppe 20: Brugerdefineret indstilling af Kode Id

	
Gå ind i gruppe	Forlad



KODE 39/KODE 32



INDSKUDT 2 AF 5



INDUSTRIEL 2 AF 5



MATRICE 2 AF 5



PORTO TIL KINA



KODE 128



KODE 93



KODE 11



MSI/PLESSEY



CODABAR/NW7



EAN-13



EAN-8



UPC-E



UPC-A



KODE 4

Bemærk: Se tabellen ASCII, scan de to hexadecimal etiketter i tabellen Hex for at repræsentere et tegn.
Advarsel: Sørg for at afbryde det forudbestemte Kode Id (Gruppe 19) før opsætning.

Gruppe 21: Aktivere alle stregkoder



Gå ind i gruppe

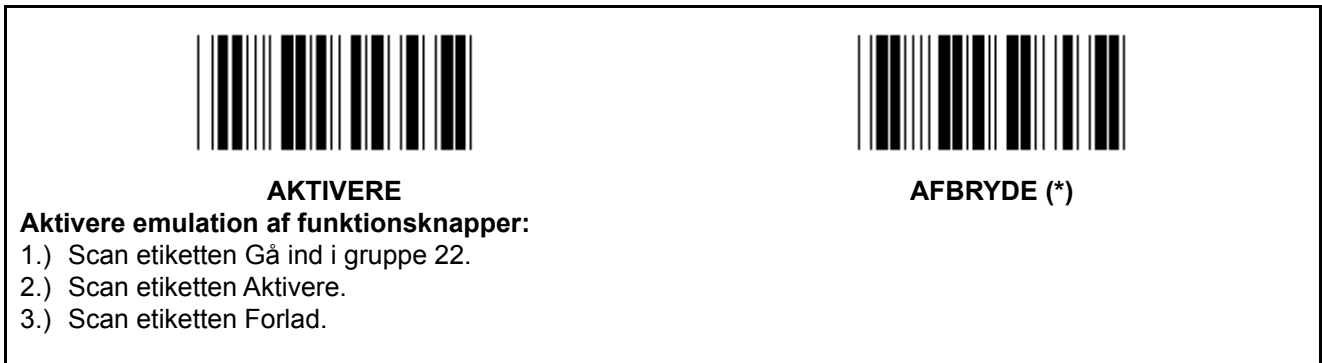


Forlad



AKTIVERE ALLE STREGKODER

Gruppe 22: Emulation af funktionsknapper



For at sammenkæde en funktionsknop med input data, skal du se etiketten Funktionsknop for den hexadecimal repræsentation.

Eksempel: Indlede data med F1

- 1.) Scan etiketten Gå ind i gruppe 22.
- 2.) Scan etiketten Aktivere.
- 3.) Scan etiketten 0 og 1 henholdsvis i tabellen Hex.
- 4.) Scan etiketten Bekræft i tabellen Hex.
- 5.) Scan etiketten Forlad.

Function Key Table (Fuld ASCII Kode 39 Tabel)			
F1:01	F2:02	F3:03	F4:04
F5:05	F6:06	F7:07	F8:08
F9:09	F10:0A	F11:0B	F12:0C
Enter:0D	Tab:0E	BS:0F	Op:10
Ned:11	Venstre:12	Home:14	End:15
PgUp:16	PgDn:17	Ins:18	Del:19
Esc:1B	Højre:13	S-Tab:1C	

For at scanne en funktionsknopstregkodeetiket, skal den fulde ASCII være aktiveret. Se venligst tabellen Full ASCII Code 39 for at lave funktionsknopstregkodeetiketten.



Aktivere fuld ASCII Kode 39

Gruppe 23: Grundlæggende parametre



GÅ IND I GRUPPE



FORLAD



STORE BOGSTAVER (*)



SMÅ BOGSTAVER



UNIVERSEL



ALT TILSTAND

Indstilling af summer tonehøjde og summer varighed



SUMMER TONEHØJDE (standard:21)



SUMMER VARIGHED (standard: AA)

Indstil standard summer tonehøjde eller summer varighed:

- 1.) Scan etiketten Gå ind i gruppe 23.
- 2.) Scan etiketten Summer tonehøjde eller Summer varighed.
- 3.) Scan de to cifrede etiketter i tabellen Hex.
- 4.) Scan etiketten Bekræft i tabellen Hex.
- 5.) Scan etiketten Forlad.

Bip under opstart



AKTIVERE (*)



AFBRYDE

Bilag:
Funktionskode for PC XT/AT



F1 (\$A)



F2 (\$B)



F3 (\$C)



F4 (\$D)



F5 (\$E)



F6 (\$F)



F7 (\$G)



F8 (\$H)



F9 (\$I)



F10 (\$J)



F11 (\$K)



F12 (\$L)

Funktionskode for PC XT/AT



Enter (\$M)



Tab (\$N)



BS (\$O)



Op (\$P)



Ned (\$Q)



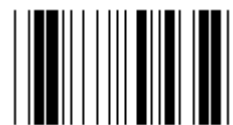
Venstre (\$R)



Højre (\$S)



End (\$U) (\$B)



PgUp (\$V)



PgDn (\$W)



Ins (\$X)



Del (\$Y)

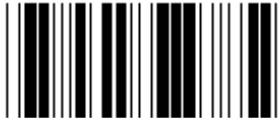


Esc (%A)



Home (\$T)

Tabellen Hex: HEXADECIMAL



0



1



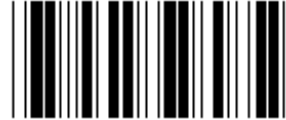
2



3



4



5



6



7



8



9



A



B



C



D



E



F



Bekræft

ASCII TABEL

ASCII	HEX	DEC	ASCII	HEX	DEC	ASCII	HEX	DEC	ASCII	HEX	DEC
NUL	00	0	[Space]	20	32	@	40	64	`	60	96
SOH	01	1	!	21	33	A	41	65	a	61	97
STX	02	2	"	22	34	B	42	66	b	62	98
ETX	03	3	#	23	35	C	43	67	c	63	99
EOT	04	4	\$	24	36	D	44	68	d	64	100
ENQ	05	5	%	25	37	E	45	69	e	65	101
ACK	06	6	&	26	38	F	46	70	f	66	102
BEL	07	7	'	27	39	G	47	71	g	67	103
BS	08	8	(	28	40	H	48	72	h	68	104
HT	09	9	)	29	41	I	49	73	i	69	105
LF	0A	10	*	2A	42	J	4A	74	j	6A	106
VT	0B	11	+	2B	43	K	4B	75	k	6B	107
FF	0C	12	,	2C	44	L	4C	76	l	6C	108
CR	0D	13	-	2D	45	M	4D	77	m	6D	109
SO	0E	14	.	2E	46	N	4E	78	n	6E	110
SI	0F	15	/	2F	47	O	4F	79	o	6F	111
DLE	10	16	0	30	48	P	50	80	p	70	112
DC1	11	17	1	31	49	Q	51	81	q	71	113
DC2	12	18	2	32	50	R	52	82	r	72	114
DC3	13	19	3	33	51	S	53	83	s	73	115
DC4	14	20	4	34	52	T	54	84	t	74	116
NAK	15	21	5	35	53	U	55	85	u	75	117
SYN	16	22	6	36	54	V	56	86	v	76	118
ETB	17	23	7	37	55	W	57	87	w	77	119
CAN	18	24	8	38	56	X	58	88	x	78	120
EM	19	25	9	39	57	Y	59	89	y	79	121
SUB	1A	26	:	3A	58	Z	5A	90	z	7A	122
ESC	1B	27	;	3B	59	[	5B	91	{	7B	123
FS	1C	28	<	3C	60	\	5C	92	|	7C	124
GS	1D	29	=	3D	61	]	5D	93	}	7D	125
RS	1E	30	>	3E	62	^	5E	94	~	7E	126
US	1F	31	?	3F	63	_	5F	95	DEL	7F	127

For eksempel:

ASCII KODE	HEX
ESC	1B
DEL	7F

Tabel til Hexadecimal-Decimal omregning

H/I	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
3	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63
4	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79
5	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95
6	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111
7	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127
8	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143
9	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159
A	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175
B	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191
C	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207
D	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223
E	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239
F	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255

For eksempel:

Decimal	Hexadecimal	
11	0B	H:0 L:B
83	53	H:5 L:3
213	D5	H:D L:5

Forudbestemt ID

Stregkode symbol	Identificere ID
EAN-13	A
EAN-8	B
UPCE	C
Kode 39 / Kode 32	D
CODABAR	E
MATRICE 2 AF 5	F
Industriel 2 AF 5 / IATA	G
Indskudt 2 AF 5	H
Kode 128	I
Kode 93	J
Kode 11	K
MSI-PLESSEY	L

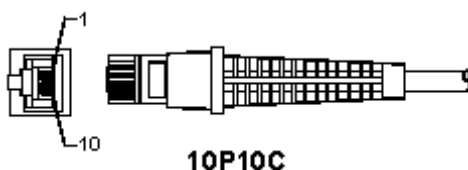
Bemærk:

De forudbestemte ID værdier for de forudbestemte Id kan ændres hvis det brugerdefinerede Kode Id er indstillet og værdierne for det identificerede ID er overskrevet.

TILDELING AF PIN

10 Pin Modulært stik

RJ-45 hanstik 10P10C	TTL	OPTISK LÆSEPEN	KB	RS-232	KB USB
1	X	X	X		X
2	X	X	X		X
3	PWR-CTL	X	X		X
4	GND	GND	GND	GND	GND
5	GOD-AFLÆSNING	GOD-AFLÆSNING	PC-DATA	X	PC-DATA
6	DATA	DATA	PC-CLK	X	PC-CLK
7	VCC	VCC	VCC	VCC	VCC
8	SW-DET	X	KB-CLK	X	X
9	S.O.S.	X	KB-DATA	X	X
10	X	X	X	RX	X



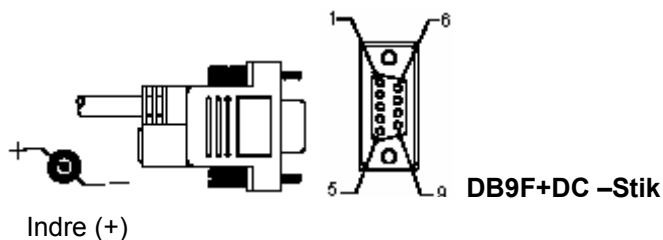
10P10C

RS-232 Signaludgang

Funktion	DB9F+DC (eller uden DC)
GND	5
CTS	7
RTS	8
RX	3
TX	2
VCC+5V	9

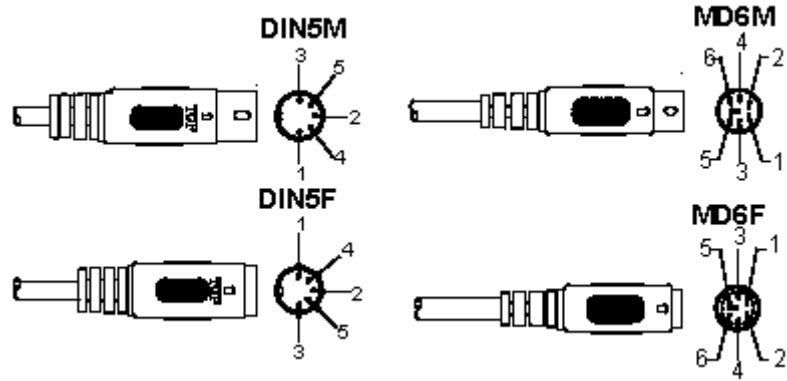
Bemærk:

Til PC programmer er et kabel med et jævnstrømsstik nødvendigt for at acceptere en ekstern strømindgang.



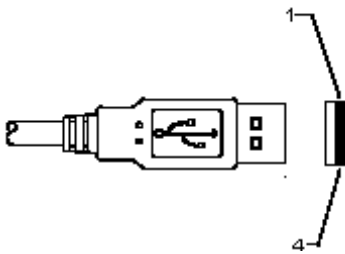
Tastatur signaludgang

Funktion	Din5F	Din5M	Mini-Din6M	Mini-Din6F
GND	4	4	3	3
PC_Data	---	2	1	---
PC_CLK	---	1	5	---
VCC+5V	5	5	4	4
KB_CLK	1	---	---	5
KB_Data	2	---	---	1



USB Signaludgang

FUNKTION	USB-A
GND	4
VCC	1
D+	3
D-	2



USB STIK

Sikkerhedsforholdsregler:

Udsæt ikke produktet for vand eller fugt.

Vedligeholdelse:

Rengør kun med en tør klud. Brug ikke opløsningsmidler eller slibende rengøringsmidler.

Garanti:

Ingen garanti og ikke noget ansvar kan påtages for ændringer af produktet eller for skade på grund af forkert brug af dette produkt.

Generelt:

- Design og specifikationer kan ændres uden varsel.
- Alle bomærker og produktnavne er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende deres respektive ejere og anses herved som sådan.
- Denne vejledning blev udført omhyggeligt. Imidlertid kan der ikke afledes nogen rettigheder. König Electronic kan ikke holdes ansvarlig for eventuelle fejl i denne vejledning eller deres konsekvenser.
- Gem brugervejledningen og emballagen til senere brug.

Bemærk:

Dette produkt er mærket med dette symbol. Det betyder, at brugt elektrisk og elektronisk udstyr ikke må bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald. Der findes særlige indsamlingssystemer for disse produkter.

Installere USB-skanneren

For å installere USB-skanneren må vertsenheten ha en USB-port for å motta data fra skanneren. Følg stegene som gitt under:

- 1.) Pass på at skanneren har riktig tilkobling til USB-porten til vertsenheten.
- 2.) Koble kabelen til USB-porten til enheten.
- 3.) Hvis LED-indikatoren lyser og summeren lyder, er skanneren klar til bruk.

Konfigurasjon av strekkodeskanneren

Oppsettsprosedyrer

- 1.) Finn en gruppe som inneholder parametrene som skal endres.
- 2.) Skann etiketten "Legg inn gruppe-nr". Skanneren vil avgi en pipelyd for å indikere at oppsettet er i gang.
- 3.) Skann etiketten som representerer parameteren som skal endres.
- 4.) Skann "Exit" for å avslutte gruppen som nå er valgt, skanneren vil pipe.
- 5.) Gjenta prosedyren for de andre gruppene, inkludert parameteren som skal endres.

Eksempel 1:

Still inn driftsmodus til "Continuous mode".

- 1) Skann "Legg inn gruppe 5".
- 2) Skann "Kontinuerlig/utløsning av".
- 3) Skann "Gå ut".

Eksempel 2:

Definer blokkstartstrengen som "#" og blokksluttstrengen som "SLUTT"

- 1) Skann "Legg inn gruppe 6"
- 2) Skann blokkstart
- 3) Se ASCII-tabellen (side 50) og finn kodennummeret i hekso-desimal: # ASCII => 23 heks
De tosifrede numrene er: **2 3**
- 4) Se tabell-heks: HEKSADESIMAL (side 49) og skann de tosifrede etikettene i henhold til dette.
- 5) Skann "Bekreft"-etiketten i tabell-heks
- 6) Skann "blokkslutt"
- 7) Se ASCII-tabellen for kodennumrene i hekso-desimal (E => 45, N => 4E, D => 44)
- 8) Se tabell-heks: HEKSADESIMAL (side 49) og skann de sekssifrede etikettene i rekkefølge.
4 5 4 E 4 4
- 9) Skann "Bekreft"-etiketten i tabell-heks.
- 10) Gå tilbake til gruppe 6 og skann Gå ut.

Eksempel 3:

Innstilling av fast strekkodelengde (f.eks. Gruppe 9-1 innskutt 2 OF 5, strekkodelengde = 15 sifre):

- 1) Skann Legg inn gruppe 9-1-etiketten
- 2) Skann Lengdedefinisjon-etiketten
- 3) Skann de firesifrede etikettene i tabell-heks (side 49)

Tips:

- Se konverteringstabellen for heksadesimal-desimal (side 52) for å få strekkodelengden i heksadesimalt nummer 15 des => 0F heks
- De firesifrede numrene er: 0 F 0 F
- Se tabell-heks: HEKSADESIMAL (side 49) og skann de firesifrede etikettene i henhold til dette.

- 4) Skann Bekreft-etiketten i tabell-heks: HEKSADESIMAL (side 49)
- 5) Gå tilbake til gruppe 9-1 og skann Gå ut-etiketten.

Eksempel 4:

3-setts innstilling av strekkodelengde (dvs. gruppe 9-4: KINAPOST, de 3 innstillingene for strekkodelengde er som følger):

- 11 sifre
- 28 sifre
- 43 sifre

- 1) Skann Legg inn gruppe 9-4-etiketten
- 2) Skann Brukerdefinisjon-etiketten
- 3) Skann de sekssifrede etikettene i tabell-heks (side 49)

Tips:

- Se konverteringstabellen for heksadesimal-desimal (side 52) for å få de 3 settene med strekkodelengder i heksadesimalt nummer.

11des =>0B heks

11des =>1C heks

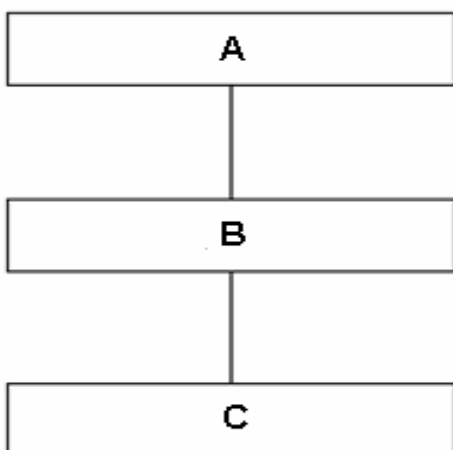
43des =>2B heks

- Se tabell-heks: HEKSADESIMAL (side 49) og skann de 3 sett-etikettene i henhold til dette. **0B 1C 2B**

- 4) Skann Bekreft-etiketten i tabell-heks: HEKSADESIMAL (side 49)

- 5) Gå tilbake til gruppe 9-4 og skann Gå ut-etiketten.

Oppsettsflytskjema



A. Legg inn gruppe

B. Velg elementer

C. Gå ut



Still inn alle standarder



Vis versjon

Advarsel: Alle nåværende innstillinger vil gå tapt og nullstilles til fabrikkstandard.

Merk: (*) angir standardinnstilling. Valg markert av () er bare tilgjengelig på forespørsel.

Gruppe 0: Grensesnittvalg



Legg inn gruppe



Gå ut



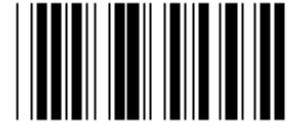
Tastatur



RS-232



(DTMF)



(OCIA)



Reservert 2



Reservert 3



Reservert 4

Merk: Grensesnittet er forhåndsinnstilt på fabrikken i henhold til enhetens modell.

Gruppe 1: Enhetsvalg for tastaturgrensesnitt

	
Legg inn gruppe	Gå ut



PC/AT, PS/2 (*)



Reservert A



Reservert B



Reservert C



Reservert D



Reservert E



Reservert F



Reservert G



Reservert H



Reservert I



Reservert J



Reservert K

Merk: Valg markert av () er bare tilgjengelig på forespørsel.

Gruppe 1: Enhetsvalg for tastaturgrensesnitt



Legg inn gruppe



Gå ut



Reservert L



Reservert M



Reservert N



Reservert O



Reservert P



Reservert Q



Reservert R



Reservert S



Reservert T



Reservert U



Reservert V



Reservert W

Gruppe 2: Forsinkelse mellom tegn



Legg inn gruppe



Gå ut



Start tastaturinnstilling

- 1.) Skann legg inn gruppe 2-etiketten.
- 2.) Skann innstillingsetiketten for start av tastatur (eller RS-232/USB).
- 3.) Skann de to sifferetikettene i tabell-heks.
- 4.) Skann Bekreft-etiketten i tabell-heks.



Start USB-innstilling



Start RS-232-innstilling

Standardverdi for tastatur: 05

Standardverdi for RS-232: 00

Standardverdi for USB: 05

Gruppe 3: Språk for tastaturgrensesnitt



Legg inn gruppe



Gå ut



U.S.A. (*)



England



Frankrike



Tyskland



Italia



Belgia



Sverige/Finland



Spansk



Danmark



Portugal



Sveits



Norge

Merk: (*) angir standardinnstilling

Gruppe 3: Språk for tastaturgrensesnitt

	
Legg inn gruppe	Gå ut



Canada



Nederland



Polen



Japan



Reservert 1



Reservert 2



Reservert 3





(IBM Think-pad for Japan)



Panasonic CF-II for Japan

Merk: Valg markert av () er bare tilgjengelig på forespørsel.

Gruppe 4: Terminator

	
Legg inn gruppe	Gå ut

TASTATUR



INGEN



CR (*)



SPACE



TAB



ESC



CTRL-C



EXEC

Gruppe 4: Terminator

	
Legg inn gruppe	Gå ut

RS-232



INGEN



CR (*)



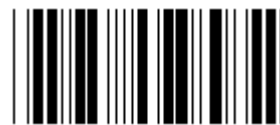
CR/LF



LF



SPACE



TAB



ESC



CTRL-C



STX.ETX



X PÅ. X AV



EOT

Gruppe 5: Skannemodus



Legg inn gruppe



Gå ut



1. Utløser av/på



2. Utløser på/god avlesning av (*)



3. Utløser på/god avlesning av/forsinkelsestidsavbrudd =?



4. Kontinuerlig/utløsning av



5. Kontinuerlig/LED alltid på



6. Kontinuerlig/ingen utløsning

Innstilling for Forsinkelsestimeout:

- 1.) Skann Legg inn gruppe 5-etiketten.
- 2.) Skann etikett 3 "Forsinkelsestimeout".
- 3.) Skann de to sifferetikettene i tabell-heks.
- 4.) Skann Bekreft-etiketten i tabell-heks.
- 5.) Skann Gå ut-etiketten.

Merk: Innstilling for skannemodus er bare tilgjengelig for CCD/Lasertype skanner.

Gruppe 5: Skannemodus



Legg inn gruppe



Gå ut



BLINKING AV (*)



BLINKING PÅ

Merk: Denne programmeringsinnstillingen er bare tilgjengelig i kontinuerlig modus.

Gruppe 6: Blokkstart og blokkslutt



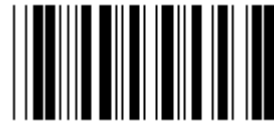
Legg inn gruppe



Gå ut



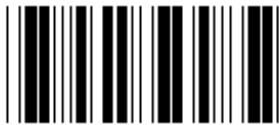
Blokkstart



Blokkslutt

Innstilling for blokkstart og blokkslutt:

- 1.) Skann Legg inn gruppe 6-etiketten
- 2.) Skann etiketten for blokkstart og blokkslutt
- 3.) Se ASCII-tabellen, skann to sifre i tabell-heksen for å representere ett tegn, maksimalt 10 tegn kan aksepteres
- 4.) Skann Bekreft-etiketten i tabell-heks
- 5.) Skann Gå ut-etiketten





Slett

Slett Blokkstart og blokkslutt:

- 1.) Skann Legg inn gruppe 6-etiketten
- 2.) Skann etiketten for blokkstart og blokkslutt
- 3.) Skann Slett-etiketten
- 4.) Skann Gå ut-etiketten
- 5.) Skann Gå ut-etiketten

Gruppe 7: RS-232-parametre

	
Legg inn gruppe	Gå ut

OVERFØRINGSHASTIGHET



2400



9600 (*)



14400



28800



57600



115200



230400

DATA BIT





BIT 7



BIT 8 (*)

Gruppe 7: RS-232-parametre

	
Legg inn gruppe	Gå ut

PARITET



INGEN (*)



ULIKE



LIKE

KOMMUNIKASJONSSJEKK



INGEN (*)



X PÅ/ X AV



SKANNER KLAR



DATA KLAR



ACK/NAK

Gruppe 7: RS-232-parametre

	
Legg inn gruppe	Gå ut

(ACK/NAK RESPONSTID CTS OBSERVASJONSTID:)



100 ms



300 ms



500 ms



1 sek



3 sek (*)



5 sek



10 sek

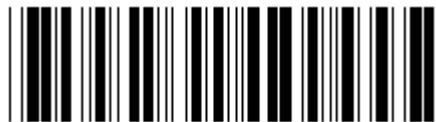


00

Gruppe 8: KODE 39 / KODE 32



Legg inn gruppe



Gå ut

Kode 39



AKTIVERE (*)



DEAKTIVERE



FULL ASCII



STANDARD (*)

TEGN FOR SENDESTART/-SLUTT



AKTIVERE



DEAKTIVERE (*)

TEGN FOR SENDEKONTROLL



AKTIVERE (*)



DEAKTIVERE

VERIFISER SJEKKSUM



AKTIVERE



DEAKTIVERE (*)

Gruppe 8: KODE 39 / KODE 32



Legg inn gruppe



Gå ut



Aktiver KODE 32



Deaktiver KODE 32

Gruppe 9-1: Innskutt 2 AV 5



Legg inn gruppe



Gå ut



AKTIVERE



DEAKTIVERE

TEGN FOR SENDEKONTROLL



AKTIVERE



DEAKTIVERE

VERIFISER SJEKKSUM



AKTIVERE



DEAKTIVERE



INNSTILLINGER FOR STREKKODELENGDE

Lengdefinisjon

Min: 4

Maks: 48

- 1.) Skann Legg inn gruppe 9-1-etiketten.
- 2.) Skann Brukerdefinisjon-etiketten.
- 3.) Skann de sekssifrede etikettene i tabell-heks (bare 3 sett lengder kan defineres).
- 4.) Skann Bekreft-etiketten i tabell-heksen.
- 5.) Skann Gå ut-etiketten.



INNSTILLING FOR BRUKERDEFINERT LENGDE

Brukerdefinert (3 sett tilgjengelig)

Min: 4

Maks: 48

- 1.) Skann Legg inn gruppe 9-1-etiketten.
- 2.) Skann Brukerdefinisjon-etiketten.
- 3.) Skann de sekssifrede etikettene i tabell-heks (bare 3 sett lengder kan defineres).
- 4.) Skann Bekreft-etiketten i tabell-heksen.
- 5.) Skann Gå ut-etiketten.

Gruppe 9-2: Industriell 2 AV 5 / IATA



Legg inn gruppe



Gå ut



AKTIVERE



DEAKTIVERE (*)

TEGN FOR SENDEKONTROLL



AKTIVERE (*)



DEAKTIVERE

VERIFISER SJEKKSUM



AKTIVERE



DEAKTIVERE (*)



INNSTILLING FOR STREKKODELENGDE

Min: 4

Maks: 24

- 1.) Skann Legg inn gruppe 9-2-etiketten.
- 2.) Skann Brukerdefinisjon-etiketten.
- 3.) Skann de sekssifrede etikettene i tabell-heks (bare 3 sett lengder kan defineres).
- 4.) Skann Bekreft-etiketten i tabell-heksen.
- 5.) Skann Gå ut-etiketten.



INNSTILLING FOR BRUKERDEFINERT LENGDE

Brukerdefinert (3 sett tilgjengelig)

Min: 4

Maks: 24

- 1.) Skann Legg inn gruppe 9-2-etiketten.
- 2.) Skann Brukerdefinisjon-etiketten.
- 3.) Skann de sekssifrede etikettene i tabell-heks (bare 3 sett lengder kan defineres).
- 4.) Skann Bekreft-etiketten i tabell-heksen.
- 5.) Skann Gå ut-etiketten.

Gruppe 9-2: Industriell 2 AV 5 / IATA



Legg inn gruppe



Gå ut

IATA



AKTIVERE



DEAKTIVERE (*)

Gruppe 9-3: Matrise 2 AV 5



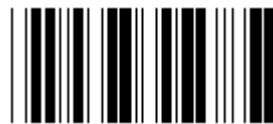
Legg inn gruppe



Gå ut



AKTIVERE



DEAKTIVERE

TEGN FOR SENDEKONTROLL



AKTIVERE (*)



DEAKTIVERE

VERIFISER SJEKKSUM



AKTIVERE



DEAKTIVERE (*)



INNSTILLING FOR STREKKODELENGDE

Min: 4

Maks: 40

- 1.) Skann Legg inn gruppe 9-3-etiketten.
- 2.) Skann Brukerdefinisjon-etiketten.
- 3.) Skann de sekssifrede etikettene i tabell-heks (bare 3 sett lengder kan defineres).
- 4.) Skann Bekreft-etiketten i tabell-heksen.
- 5.) Skann Gå ut-etiketten.



INNSTILLING FOR BRUKERDEFINERT LENGDE

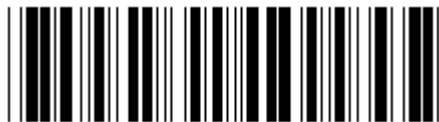
Brukerdefinert (3 sett tilgjengelig)

Min: 4

Maks: 40

- 1.) Skann Legg inn gruppe 9-3-etiketten.**
- 2.) Skann Brukerdefinisjon-etiketten.**
- 3.) Skann de sekssifrede etikettene i tabell-heks (bare 3 sett lengder kan defineres).**
- 4.) Skann Bekreft-etiketten i tabell-heksen.**
- 5.) Skann Gå ut-etiketten.**

Gruppe 9-4: Kinapost



Legg inn gruppe



Gå ut



AKTIVERE



DEAKTIVERE (*)

TEGN FOR SENDEKONTROLL



AKTIVERE (*)



DEAKTIVERE

VERIFISER SJEKKSUM



AKTIVERE



DEAKTIVERE (*)



INNSTILLING FOR STREKKODELENGDE

Min: 4

Maks: 40

- 6.) Skann Legg inn gruppe 9-4-etiketten.
- 7.) Skann Brukerdefinisjon-etiketten.
- 8.) Skann de sekssifrede etikettene i tabell-heks (bare 3 sett lengder kan defineres).
- 9.) Skann Bekreft-etiketten i tabell-heksen.
- 10.) Skann Gå ut-etiketten.



INNSTILLING FOR BRUKERDEFINERT LENGDE

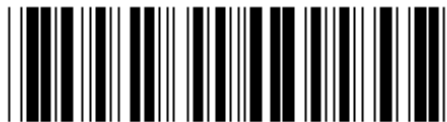
Brukerdefinert (3 sett tilgjengelig)

Min: 4

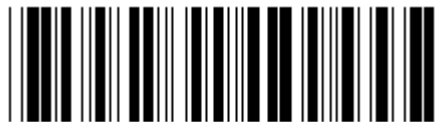
Maks: 40

- 6.) Skann Legg inn gruppe 9-4-etiketten.**
- 7.) Skann Brukerdefinisjon-etiketten.**
- 8.) Skann de sekssifrede etikettene i tabell-heks (bare 3 sett lengder kan defineres).**
- 9.) Skann Bekreft-etiketten i tabell-heksen.**
- 10.) Skann Gå ut-etiketten.**

Gruppe 10: Kode 128



Legg inn gruppe



Gå ut



AKTIVERE (*)



DEAKTIVERE

AKTIVERE/DEAKTIVERE SJEKKSIFTER



AKTIVERE (*) (sender ikke sjekksiffer)



DEAKTIVERE

UCC/EAN/128



AKTIVERE



DEAKTIVERE (*)

Gruppe 11: KODE 11



Legg inn gruppe



Gå ut



AKTIVERE (*)



DEAKTIVERE

ANTALL SJEKKTEGN



TO (*)



ETT

TEGN FOR SENDEKONTROLL



AKTIVERE (*)



DEAKTIVERE

AKTIVERE/DEAKTIVERE SJEKKSIFFER

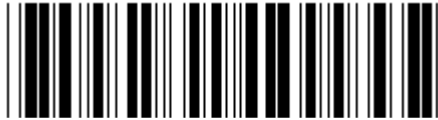


AKTIVERE (*)



DEAKTIVERE

Gruppe 12: Kode 93



Legg inn gruppe



Gå ut



AKTIVERE



DEAKTIVERE (*)

VERIFISER SJEKKSIFFER



AKTIVERE (*)



DEAKTIVERE

Gruppe 13: MSI-PLEASSEY



Legg inn gruppe



Gå ut



AKTIVERE (*)



DEAKTIVERE

VERIFISER SJEKKSIFFER



AKTIVERE (*)



DEAKTIVERE

AKTIVERE MOD



AKTIVERE MOD 10-10



AKTIVERE MOD 10 (*)



AKTIVERE MOD 11-10

SENDE/INNKORTE SJEKKSIFFER



INNKORTE 1. SJEKKSIFFER



SENDE SJEKKSIFFER (*)



INNKORTE 1. OG 2. SJEKKSIFFER

Gruppe 14: CODABAR / NW7



Legg inn gruppe



Gå ut



AKTIVERE (*)



DEAKTIVERE

TEGN FOR SENDESTART/-SLUTT



AKTIVERE



DEAKTIVERE (*)

SENDETYPE FOR START/SLUTT



ABCD/ABCD



ABCD/TN*E

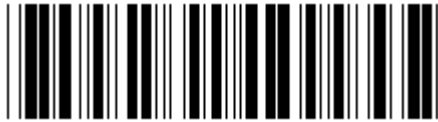


abcd/abcd (*)



abcd/tn*e

Gruppe 15: Kode 4



Legg inn gruppe



Gå ut

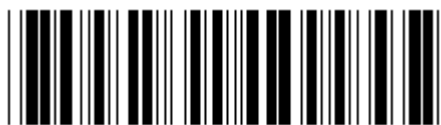


AKTIVERE



DEAKTIVERE (*)

Gruppe 16-1: EAN-13/JAN-13



Legg inn gruppe



Gå ut



AKTIVERE (*)



DEAKTIVERE

TILLEGG 2/5



AKTIVERE



DEAKTIVERE (*)

TEGN FOR SENDEKONTROLL



AKTIVERE (*)



DEAKTIVERE

INNKORTE 1. SIFFER



AKTIVERE



DEAKTIVERE (*)

INNKORTE 2. SIFFER



AKTIVERE



DEAKTIVERE (*)

EAN-SJEKKSIFER



AKTIVERE (*)



DEAKTIVERE

Gruppe 16-2: UPC-A



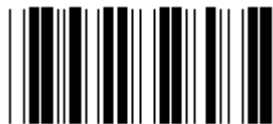
Legg inn gruppe



Gå ut



AKTIVERE (*)



DEAKTIVERE

TILLEGG 2/5



AKTIVERE



DEAKTIVERE (*)

TEGN FOR SENDEKONTROLL



AKTIVERE (*)



DEAKTIVERE

INNKORTE FØRSTE SIFFER



AKTIVERE



DEAKTIVERE (*)

UPC-A KONVERTER TIL EAN-13



AKTIVERE



DEAKTIVERE (*)

Gruppe 16-3: EAN-8/JAN-8



Legg inn gruppe



Gå ut



AKTIVERE (*)



DEAKTIVERE

TILLEGG 2/5



AKTIVERE



DEAKTIVERE (*)

TEGN FOR SENDEKONTROLL



AKTIVERE (*)



DEAKTIVERE

INNKORTE KONTROLLTEGN



AKTIVERE (*)



DEAKTIVERE

EAN-8 KONVERTER TIL EAN-13



AKTIVER 1 (legg til nuller først i strekkoden)



DEAKTIVERE (*)



AKTIVER 2 (legg til nuller midt i strekkoden)

Gruppe 16-4: UPC-E



Legg inn gruppe



Gå ut



AKTIVERE (*)



DEAKTIVERE

TILLEGG 2/5



AKTIVERE



DEAKTIVERE (*)

TEGN FOR SENDEKONTROLL



AKTIVERE (*)



DEAKTIVERE

INNKORTE FØRSTE SIFFER



AKTIVERE



DEAKTIVERE (*)

UPC-E KONVERTER TIL UPC-A



AKTIVERE



DEAKTIVERE (*)

Gruppe 16-5: ISBN/ISSN



Legg inn gruppe



Gå ut



AKTIVERE (*)



DEAKTIVERE

TILLEGG 2/5



AKTIVERE



DEAKTIVERE (*)

Gruppe 17: RSS-14



Legg inn gruppe



Gå ut



RSS-14 AKTIVERE



RSS-14 DEAKTIVERE



AI AKTIVERE



AI DEAKTIVERE (*)



SJEKKSUM AKTIVERE



SJEKKSUM DEAKTIVERE (*)



GS1-128 AKTIVERE



GS1-128 DEAKTIVERE (*)

Gruppe 18: INNKORTE INNLEDNINGS-/AVSLUTNINGSTEGN



Legg inn gruppe



Gå ut



INNKORTE INNLEDNINGSTEGN



INNKORTE AVSLUTNINGSTEGN

- 1.) Skann Legg inn gruppe 18-etiketten.
- 2.) Skann innlednings- eller avslutningsetiketten.
- 3.) Se ASCII-tabellen for korresponderende HEX-kode.
- 4.) Skann to tegn i tabell-heksen.
- 5.) Skann Bekreft-etiketten i tabell-heksen.
- 6.) Skann Gå ut-etiketten.



SLETT

Slett innledning og avslutning

- 1.) Skann Legg inn gruppe 19-etiketten.
- 2.) Skann innlednings- eller avslutningsetiketten.
- 3.) Skann Slett-etiketten.
- 4.) Skann Gå ut-etiketten.

Gruppe 19: Forhåndsdefinert kode-ID



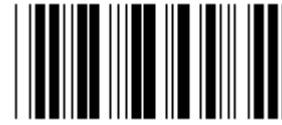
Legg inn gruppe



Gå ut



AKTIVERE

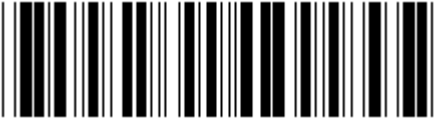


DEAKTIVERE (*)

Identifisere strekkode-ID

Den identifiserende strekkode-ID er en valgfri kode for å identifisere strekkoden til etiketten som brukeren skanner inn. Vennligst se den forhåndsdefinerte strekkode-ID-en for ID-koden.

Gruppe 20: Brukerdefinert kode-ID-innstilling

	
Legg inn gruppe	Gå ut



KODE 39/KODE 32



INDUSTRIELL 2 AV 5



KINAPOST



KODE 93



MSI/PLESSEY



EAN-13



UPC-E



KODE 4



INNSKUTT 2 AV 5



MATRISE 2 AV 5



KODE 128



KODE 11



CODABAR/NW7



EAN-8



UPC-A

Merk: Se ASCII-tabellen, skann inn de to heksadesimale etikettene i tabell-heksen for å representere ett tegn.
Advarsel: Pass på å deaktivere den forhåndsdefinerte kode-ID-en (gruppe 19) før oppsett.

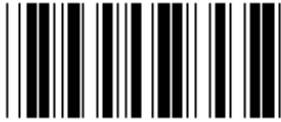
Gruppe 21: Aktivere alle strekkoder



Legg inn gruppe



Gå ut



AKTIVERE ALLE STREKKODER

Gruppe 22: Funksjonstastemulering



Legg inn gruppe



Gå ut



AKTIVERE



DEAKTIVERE (*)

Aktivere funksjonstastemulering:

- 1.) Skann Legg inn gruppe 22-etiketten.
- 2.) Skann Aktivere-etiketten.
- 3.) Skann Gå ut-etiketten.

For å koble en funksjonstast med inngangsdata vises det til funksjonstastetiketten for sin heksadesimale representasjonen.

Eksempel: Blokkstartdata med F1

- 1.) Skann Legg inn gruppe 22-etiketten.
- 2.) Skann Aktivere-etiketten.
- 3.) Skann henholdsvis Etikett 0 og 1 i tabell-heksen.
- 4.) Skann Bekreft-etiketten i tabell-heksen.
- 5.) Skann Gå ut-etiketten.

Funksjonstasttabell (Full ASCII-kode 39 tabell)			
F1:01	F2:02	F3:03	F4:04
F5:05	F6:06	F7:07	F8:08
F9:09	F10:0A	F11:0B	F12:0C
Legg inn:0D	*Tab:0E	BS:0F	Opp:10
Ned:11	Venstre:12	Home:14	End:15
PgUp:16	PgDn:17	Ins:18	Del:19
Esc:1B	Høyre:13	S-Tab:1C	

For å skanne strekkodeetiketten til en funksjonstast, må full ASCII aktiveres. Se hele ASCII-kode 39-tabellen for å produsere funksjonstastens strekkodeetikett.



Full ASCII-kode 39

Gruppe 23: Generelle parametre



LEGG INN GRUPPE



GÅ UT



STORE BOKSTAVER (*)



SMÅ BOKSTAVER



UNIVERSAL

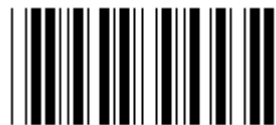


ALT-MODUS

Innstillinger for summertone og -lengde



SUMMERTONE (standard:21)



SUMMERLENGDE (standard: *AA)

To set the default Buzzer Pitch or Buzzer Duration:

- 1.) Skann Legg inn gruppe 23-etiketten.
- 2.) Skann etiketten summertone eller summerlengde.
- 3.) Skann de to sifferetikettene i tabell-heks.
- 4.) Skann Bekreft-etiketten i tabell-heksen.
- 5.) Skann Gå ut-etiketten.

Piping ved strøm på



AKTIVERE (*)



DEAKTIVERE

**Vedlegg:
Funksjonskode for PC XT/AT**



F1 (\$A)



F2 (\$B)



F3 (\$C)



F4 (\$D)



F5 (\$E)



F6 (\$F)



F7 (\$G)



F8 (\$H)



F9 (\$I)



F10 (\$J)



F11 (\$K)



F12 (\$L)

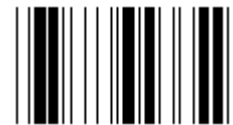
Funksjonskode for PC XT/AT



Enter (\$M)



Tab (\$N)



BS (\$O)



Opp (\$P)



Ned (\$Q)



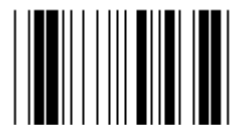
Venstre (\$R)



Høyre (\$S)



End (\$U) (\$B)



PgUp (\$V)



PgDn (\$W)



Ins (\$X)



Del (\$Y)



Esc (%A)



Home (\$T)

Tabell-heks: HEKSADESIMAL



0



1



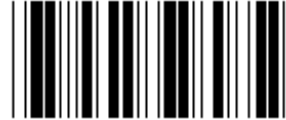
2



3



4



5



6



7



8



9



A



B



C



D



E



F



Bekreft

ASCII-TABELL

ASCII	HEX	DEC	ASCII	HEX	DEC	ASCII	HEX	DEC	ASCII	HEX	DEC
NUL	00	0	[Space]	20	32	@	40	64	`	60	96
SOH	01	1	!	21	33	A	41	65	a	61	97
STX	02	2	"	22	34	B	42	66	b	62	98
ETX	03	3	#	23	35	C	43	67	c	63	99
EOT	04	4	\$	24	36	D	44	68	d	64	100
ENQ	05	5	%	25	37	E	45	69	e	65	101
ACK	06	6	&	26	38	F	46	70	f	66	102
BEL	07	7	'	27	39	G	47	71	g	67	103
BS	08	8	(	28	40	H	48	72	h	68	104
HT	09	9	)	29	41	I	49	73	i	69	105
LF	0A	10	*	2A	42	J	4A	74	j	6A	106
VT	0B	11	+	2B	43	K	4B	75	k	6B	107
FF	0C	12	,	2C	44	L	4C	76	l	6C	108
CR	0D	13	-	2D	45	M	4D	77	m	6D	109
SO	0E	14	.	2E	46	N	4E	78	n	6E	110
SI	0F	15	/	2F	47	O	4F	79	o	6F	111
DLE	10	16	0	30	48	P	50	80	p	70	112
DC1	11	17	1	31	49	Q	51	81	q	71	113
DC2	12	18	2	32	50	R	52	82	r	72	114
DC3	13	19	3	33	51	S	53	83	s	73	115
DC4	14	20	4	34	52	T	54	84	t	74	116
NAK	15	21	5	35	53	U	55	85	u	75	117
SYN	16	22	6	36	54	V	56	86	v	76	118
ETB	17	23	7	37	55	W	57	87	w	77	119
CAN	18	24	8	38	56	X	58	88	x	78	120
EM	19	25	9	39	57	Y	59	89	y	79	121
SUB	1A	26	:	3A	58	Z	5A	90	z	7A	122
ESC	1B	27	;	3B	59	[	5B	91	{	7B	123
FS	1C	28	<	3C	60	\	5C	92	|	7C	124
GS	1D	29	=	3D	61	]	5D	93	}	7D	125
RS	1E	30	>	3E	62	^	5E	94	~	7E	126
US	1F	31	?	3F	63	_	5F	95	DEL	7F	127

For eksempel:

ASCII-KODE	HEX
ESC	1B
DEL	7F

Heksadesimal-desimal konverteringstabell

H/I	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
3	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63
4	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79
5	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95
6	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111
7	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127
8	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143
9	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159
A	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175
B	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191
C	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207
D	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223
E	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239
F	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255

For eksempel:

Desimal	Heksadesimal	
11	0B	H:0 L:B
83	53	H:5 L:3
213	D5	H:D L:5

Forhåndsdefinert strekkode-ID

Strekkodesymbol	Identifisere ID
EAN-13	A
EAN-8	B
UPCE	C
Kode 39 / Kode 32	D
CODABAR	E
Matrise 2 AV 5	F
Industriell 2 AV 5 / IATA	G
Innskutt 2 AV 5	H
Kode 128	I
Kode 93	J
Kode 11	K
MSI-PLESSEY	L

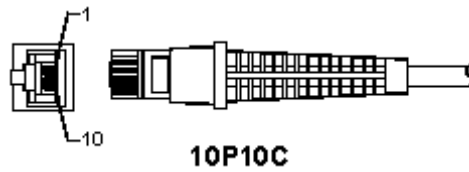
Merk:

Forhåndsinnstilte ID-verdier til den forhåndsdefinerte strekkode-ID kan endres hvis den brukerdefinerte kode-ID er stilt inn og verdiene til identifiserende ID overskrives.

PIN-TILDELING

10-pins modulær plugg

RJ-45 hann 10P10C	TTL	WAND	KB	RS-232	KB USB
1	X	X	x		X
2	x	X	X		X
3	PWR-CTL	x	X		x
4	GND	GND	GND	GND	GND
5	GOOD-READ	GOOD-READ	PC-DATA	X	PC-DATA
6	DATA	DATA	PC-CLK	X	PC-CLK
7	VCC	VCC	VCC	VCC	VCC
8	SW-DET	x	*KB-CLK	X	X
9	S.O.S.	X	KB-DATA	x	X
10	x	x	x	RX	x

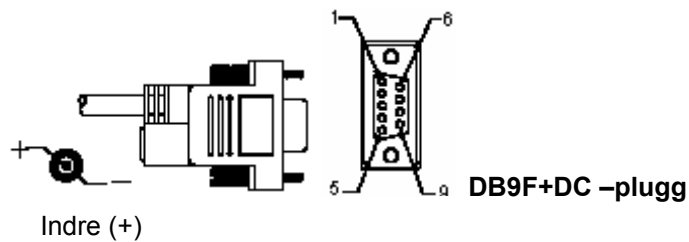


RS-232 signalutgang

Funksjon	DB9F+DC (eller uten DC)
GND	5
CTS	7
RTS	8
RX	3
TX	2
VCC + 5 V	9

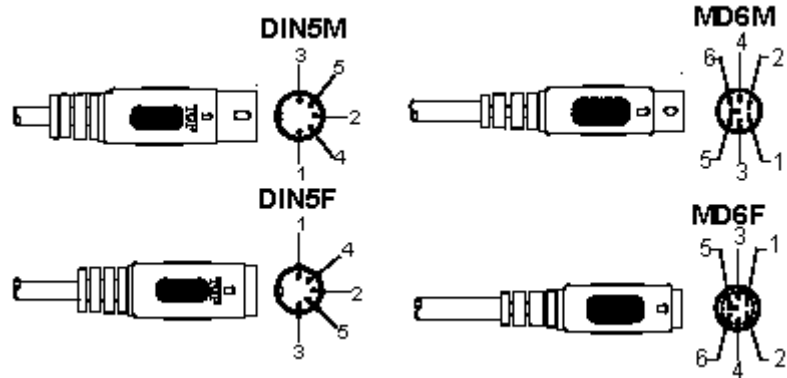
Merk:

For PC-bruk, er en kabel med DC-plugg påkrevd for å akseptere en ekstern strømingang.



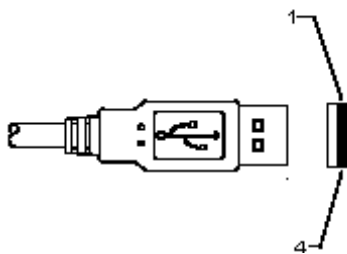
Tastatursignalutgang

Funksjon	Din5F	Din5M	Mini-Din6M	Mini-Din6F
GND	4	4	3	3
PC_Data	---	2	1	---
PC_CLK	---	1	5	---
VCC + 5 V	5	5	4	4
KB_CLK	1	---	---	5
KB_Data	2	---	---	1



USB-signalutgang

FUNKSJON	USB-A
GND	4
VCC	1
D+	3
D-	2



USB-PLUGG

Sikkerhetsforholdsregler:

Ikke utsett produktet for vann eller fuktighet.

Vedlikehold:

Rens bare med en tørr klut. Ikke bruk rensemidler eller skuremidler.

Garanti:

Ingen garanti eller erstatningsansvar aksepteres ved endringer og modifiseringer av produktet eller skade forårsaket av uriktig bruk av dette produktet.

Generelt:

- Utforming og spesifikasjoner kan endres uten forhåndsvarsel.
- Alle logoer, merker og produktnavn er varemerker eller registrerte varemerker til de respektive eierne, og skal behandles som dette.
- Denne manualen ble laget med omhu. Imidlertid kan ingen rettigheter utledes. König Electronic kan ikke ta ansvar for eventuelle feil i denne manualen eller konsekvenser som følger.
- Behold denne veiledningen og innpakningen for fremtidig referanse.

Forsiktig:

Dette produktet er markert med dette symbolet. Det betyr at brukte elektriske og elektroniske produkter ikke må blandes med vanlig husholdningsavfall. Det finnes egne innsamlingsystem for slike produkter.

Подключение сканера с USB интерфейсом

Чтобы подключить сканер с USB интерфейсом, главное устройство должно иметь USB порт для получения данных из сканера. Следуйте следующим шагам:

- 1.) Убедитесь, что у сканера есть правый разъем для порта USB главного устройства.
- 2.) Подсоедините кабель к USB порту устройства.
- 3.) Если загорается зеленый светодиодный индикатор и слышен звуковой сигнал, то сканер готов к использованию.

Настройка сканера штрихкодов

Процедуры настройки

- 1.) Определите группу, которая содержит параметры, которые необходимо изменить.
- 2.) Сканируйте бирку «Ввод группы #». Сканер подаст звуковой сигнал, указывающий, что установка в процессе.
- 3.) Сканируйте бирку, представляющую параметр, который необходимо изменить.
- 4.) Сканируйте «Выход» чтобы выйти из выбранной группы, сканер подаст звуковой сигнал.
- 5.) Повторите эту процедуру для других групп, включающих параметры, которые необходимо изменены.

Пример 1:

Установите режим работы на «Непрерывный режим».

- 1) Сканируйте «Ввод группы 5».
- 2) Сканируйте «Непрерывно/включить».
- 3) Сканируйте «Выход».

Пример 2:

Определите строку преамбулы как «#» и строку завершающей части как «END»

- 1) Сканируйте «Ввод группы 6»
- 2) Сканируйте преамбулу
- 3) См. таблицу ASCII (стр. 50) и найдите номер кода в шестнадцатеричном формате: # ASCII =>23 шестнадцатеричный
Два однозначные числа это: **2 3**
- 4) См. шестнадцатеричную таблицу: ШЕСТНАДЦАТЕРИЧНЫЙ (страница 49) и сканируйте двузначные бирки соответственно.
- 5) Сканируйте бирку «Подтвердить» в шестнадцатеричной таблице
- 6) Сканируйте «завершающая часть»
- 7) См. таблицу ASCII с номерами кода в шестнадцатеричном формате (E => 45, N => 4E, D => 44)
- 8) См. шестнадцатеричную таблицу: ШЕСТНАДЦАТЕРИЧНЫЙ (страница 49) и сканируйте шесть шестизначные бирки соответственно.
4 5 4 E 4 4
- 9) Сканируйте бирку «Подтвердить» в шестнадцатеричной таблице.
- 10) Вернитесь в группу 6 and сканируйте Exit.

Пример 3:

Фиксированные настройки длины штрихкода (т.е. группы 9-1, чередующиеся 2 из 5, длина штрихкода= 15 цифр):

- 1) Сканируйте бирку «Ввод группы 9-1»
- 2) Сканируйте бирку «Определение длины»
- 3) Сканируйте четырехзначные бирки в шестнадцатеричной таблице (страница 49)

Советы:

- См. шестнадцатеричную таблицу (страница 52), чтобы узнать длину штрихкода в шестнадцатеричном номере 15 дес => 0F шесть
 - Четырехзначные числа это: 0 F 0 F
 - См. шестнадцатеричную таблицу: ШЕСТНАДЦАТЕРИЧНЫЙ (страница 49) и сканируйте четырехзначные бирки соответственно.
- 4) Сканируйте бирку «Подтвердить» в шестнадцатеричной таблице: ШЕСТНАДЦАТЕРИЧНЫЙ (страница 49)

5) Вернитесь в группу 9-1 and сканируйте бирку «Выход».

Пример 4:

3- установки настроек длины штрихкода (т.е. группа 9-4: ПОЧТОВЫЕ РАСХОДЫ В КИТАЕ, 3 установки длины штрихкода приведены ниже):

11 знаков

28 знаков

43 знаков

1) Сканируйте бирку «Ввод группы 9-4 Label»

2) Сканируйте бирку «Настройка пользователя»

3) Сканируйте шестизначные бирки в шестнадцатеричной таблице (страница 49)

Советы:

- См. шестнадцатеричную таблицу (страница 52), чтобы получить 3 установки длины штрихкода в шестнадцатеричном номере.

11dec =>0B hex

28dec =>1C hex

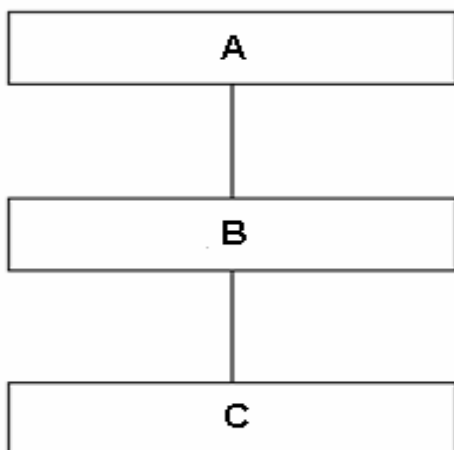
43dec =>2B hex

- См. шестнадцатеричную таблицу: ШЕСТНАДЦАТЕРИЧНЫЙ (страница 49) и сканируйте 3 установки соответственно. **0B 1C 2B**

4) Сканируйте бирку «Подтвердить» в шестнадцатеричной таблице: ШЕСТНАДЦАТЕРИЧНЫЙ (страница 49)

5) Вернитесь в группу 9-4 и сканируйте бирку «Выход».

Схема установки



A. Введите группу

B. Выберете элементы

C. Выход



Установить все значения по умолчанию



Показать версию

Предупреждение: Все текущие настройки будут потеряны и сброшены на заводские настройки.

Примечание: (*) обозначает установку по умолчанию. Параметры, отмеченные () предоставляются только по запросу.

Группа 0: Выбор интерфейса

 Ввод группы	 Выход
---	--



Клавиатура



RS-232



(DTMF)



(OCIA)



Зарезервировано 2




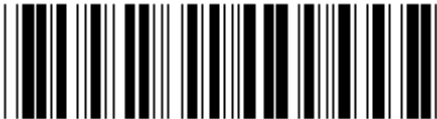
Зарезервировано 3



Зарезервировано 4

Примечание: Интерфейс установлен на фабрике в соответствии с моделью устройства.

Группа 1: Выбор устройства для интерфейса клавиатуры

	
Ввод группы	Выход



PC/AT, PS/2 (*)



Зарезервировано А



Зарезервировано В



Зарезервировано С



Зарезервировано D



Зарезервировано E



Зарезервировано F



Зарезервировано G



Зарезервировано H



Зарезервировано I



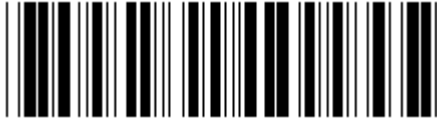
Зарезервировано J



Зарезервировано K

Примечание: Параметры, отмеченные () предоставляются только по запросу.

Группа 1: Выбор устройства для интерфейса клавиатуры



Ввод группы



Выход



Зарезервировано L



Зарезервировано M



Зарезервировано N



Зарезервировано O



Зарезервировано P



Зарезервировано Q



Зарезервировано R



Зарезервировано S



Зарезервировано T



Зарезервировано U



Зарезервировано V



Зарезервировано W

Группа 2: Задержка между символами



Начало настройки клавиатуры

- 1.) Сканируйте бирку «Ввод группы 2».
- 2.) Сканируйте бирку начало настройки клавиатуры (или RS-232/USB).
- 3.) Сканируйте двузначные бирки в шестнадцатеричной таблице.
- 4.) Сканируйте бирку «Подтвердить» в шестнадцатеричной таблице.



Начало настройки USB



Начало настройки RS-232

Значение клавиатуры по умолчанию: 05

Значение по умолчанию RS-232: 00

Значение по умолчанию USB: 05

Группа 3: Язык для интерфейса клавиатуры



Ввод группы



Выход



США (*)



Англия



Франция



Германия



Италия



Бельгия



Швеция/Финляндия



Испания



Дания



Португалия



Швейцария



Норвегия

Примечание: (*) означает установку по умолчанию

Группа 3: Язык для интерфейса клавиатуры



Ввод группы



Выход



Канада



Голландия



Польша



Япония



Зарезервировано 1



Зарезервировано 2



Зарезервировано 3



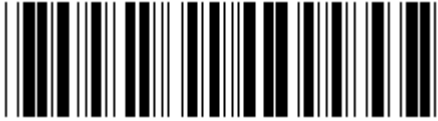

(IBM Think-pad для Японии)



Panasonic CF-II для Японии

Примечание: Параметры, отмеченные () предоставляются только по запросу.

Группа 4: Завершение

	
Ввод группы	Выход

КЛАВИАТУРА



НИЧЕГО



CR (*)



ПРОБЕЛ



TAB



ESC




CTRL-C



EXEC

Группа 4: Завершение

	
Ввод группы	Выход

RS-232



НИЧЕГО



CR (*)



CR/LF



LF



ПРОБЕЛ



TAB



ESC



CTRL-C



STX.ETX

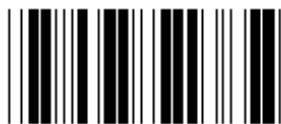


X ON. X OFF



EOT

Группа 5: Режим сканирования



1. Вкл./Выкл.



2. Вкл./Выкл. считывания (*)



3. Вкл./Выкл. считывания/Время задержки =?



4. Непрерывно/Выкл



5. Непрерывно/Светодиодный индикатор всегда горит



6. Непрерывно/Отсутствие рычажка

Настройка времени задержки:

- 1.) Сканируйте бирку «Ввод группы».
- 2.) Сканируйте бирку 3 «Время задержки».
- 3.) Сканируйте двузначные бирки в шестнадцатеричной таблице.
- 4.) Сканируйте бирку «Подтвердить» в шестнадцатеричной таблице.
- 5.) Сканируйте бирку «Выход».

Примечание: Установка режима сканирования доступна только для типа сканера CCD/Laser.

Группа 5: Режим сканирования



Ввод группы



Выход



МИГНИЕ ВЫКЛЮЧЕНО (*)



МИГНИЕ ВКЛЮЧЕНО

Примечание: Эта программная настройка доступна только в непрерывном режиме.

Группа 6: Преамбула и завершающая часть



Ввод группы



Выход



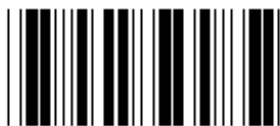
Преамбула



Завершающая часть

Настройка преамбулы и завершающей части:

- 1.) Сканируйте бирку «Ввод группы 6»
- 2.) Сканируйте бирку «Преамбула и завершающая часть»
- 3.) См. таблицу ASCII, сканируйте двузначные числа в шестнадцатеричной таблице, представляющие собой один символ, может быть принято максимум 10 символов
- 4.) Сканируйте бирку «Подтвердить» в шестнадцатеричной таблице
- 5.) Сканируйте бирку «Выход»

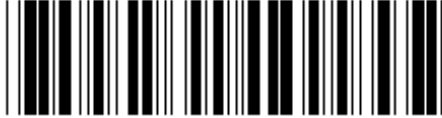



Очистить

Очистить «Преамбула и завершающая часть»:

- 1.) Сканируйте бирку «Ввод группы 6»
- 2.) Сканируйте бирку «Преамбула и завершающая часть»
- 3.) Сканируйте бирку «Очистить»
- 4.) Сканируйте бирку «Выход»
- 5.) Сканируйте бирку «Выход»

Группа 7: Параметры RS-232

	
Ввод группы	Выход

СКОРОСТЬ В БОДАХ



2400



9600 (*)



14400



28800



57600



115200



230400

БИТ ДАННЫХ



БИТ 7



БИТ 8 (*)

Группа 7: Параметры RS-232

	
Ввод группы	Выход

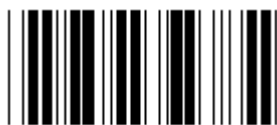
ЧЕТНОСТЬ



НИЧЕГО (*)



НЕЧЕТНЫЙ



ЧЕТНЫЙ

КВИТИРОВАНИЕ



НИЧЕГО (*)



X ВКЛ./ X ВЫКЛ.



СКАНЕР ГОТОВ

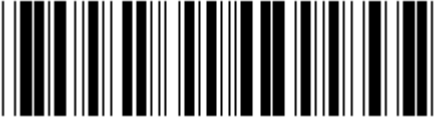



ДАННЫЕ ГОТОВЫ

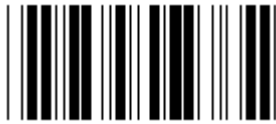


**ЗНАК ПОЛОЖИТЕЛЬНОГО
КВИТИРОВАНИЯ/ЗНАК ОТРИЦАТЕЛЬНОГО
КВИТИРОВАНИЯ**

Группа 7: Параметры RS-232

	
Ввод группы	Выход

(ВРЕМЯ ОТВЕТА ДЛЯ ЗНАКА ПОЛОЖИТЕЛЬНОГО КВИТИРОВАНИЯ/ЗНАКА ОТРИЦАТЕЛЬНОГО КВИТИРОВАНИЯ ВРЕМЯ НАБЛЮДЕНИЯ:)



100мс



300мс



500мс



1сек



3 сек (*)



5сек



10сек

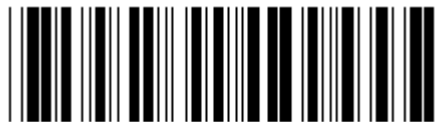


00

Группа 8: КОД 39 / КОД 32



Ввод группы



Выход

Код 39



ВКЛЮЧИТЬ (*)



ОТКЛЮЧИТЬ



ПОЛНЫЙ ASCII



СТАНДАРТНЫЙ (*)

ЗНАК НАЧАЛА/ОКОНЧАНИЯ ПЕРЕДАЧИ



ВКЛЮЧИТЬ



ОТКЛЮЧИТЬ (*)

ПЕРЕДАЧА КОНТРОЛЬНОГО СИМВОЛА



ВКЛЮЧИТЬ (*)



ОТКЛЮЧИТЬ

ПРОВЕРКА КОНТРОЛЬНОЙ СУММЫ



ВКЛЮЧИТЬ



ОТКЛЮЧИТЬ (*)

Группа 8: КОД 39 / КОД 32



Ввод группы



Выход



Активировать КОД 32



Выключить КОД 32

Группа 9-1: Чередующиеся 2 ИЗ 5



Ввод группы



Выход



ВКЛЮЧИТЬ



ОТКЛЮЧИТЬ

ПЕРЕДАЧА КОНТРОЛЬНОГО СИМВОЛА



ВКЛЮЧИТЬ



ОТКЛЮЧИТЬ

ПРОВЕРКА КОНТРОЛЬНОЙ СУММЫ



ВКЛЮЧИТЬ



ОТКЛЮЧИТЬ



УСТАНОВКА ДЛИНЫ ШТРИХКОДА

Определение длины

Мин.: 4

Макс.:48

- 1.) Сканируйте бирку «Ввод группы 9-1».
- 2.) Сканируйте бирку «Настройка пользователя».
- 3.) Сканируйте шестизначные бирки в шестнадцатеричной таблице (может быть определено только 3 установки длины).
- 4.) Сканируйте бирку «Подтвердить» в шестнадцатеричной таблице.
- 5.) Сканируйте бирку «Выход».



ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКАЯ НАСТРОЙКА ДЛИНЫ

«Настройка пользователя» (доступно 3 установки)

Мин.: 4

Макс.: 48

- 1.) Сканируйте бирку «Ввод группы 9-1».
- 2.) Сканируйте бирку «Настройка пользователя».
- 3.) Сканируйте шестизначные бирки в шестнадцатеричной таблице (может быть определено только 3 установки длины).
- 4.) Сканируйте бирку «Подтвердить» в шестнадцатеричной таблице.
- 5.) Сканируйте бирку «Выход».

Группа 9-2: Индустриальные 2 ИЗ 5 / IATA



Ввод группы



Выход



ВКЛЮЧИТЬ



ОТКЛЮЧИТЬ (*)

ПЕРЕДАЧА КОНТРОЛЬНОГО СИМВОЛА



ВКЛЮЧИТЬ (*)



ОТКЛЮЧИТЬ

ПРОВЕРКА КОНТРОЛЬНОЙ СУММЫ



ВКЛЮЧИТЬ



ОТКЛЮЧИТЬ (*)



УСТАНОВКА ДЛИНЫ ШТРИХКОДА

Мин.: 4

Макс.: 24

- 1.) Сканируйте бирку «Ввод группы 9-2».
- 2.) Сканируйте бирку «Настройка пользователя».
- 3.) Сканируйте шестизначные бирки в шестнадцатеричной таблице (может быть определено только 3 установки длины).
- 4.) Сканируйте бирку «Подтвердить» в шестнадцатеричной таблице.
- 5.) Сканируйте бирку «Выход».



ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКАЯ НАСТРОЙКА ДЛИНЫ

«Настройка пользователя» (доступно 3 установки)

Мин.: 4

Макс.: 24

- 1.) Сканируйте бирку «Ввод группы 9-2».
- 2.) Сканируйте бирку «Настройка пользователя».
- 3.) Сканируйте шестизначные бирки в шестнадцатеричной таблице (может быть определено только 3 установки длины).
- 4.) Сканируйте бирку «Подтвердить» в шестнадцатеричной таблице.
- 5.) Сканируйте бирку «Выход».

Группа 9-2: Индустриальные 2 ИЗ 5 / IATA



Ввод группы



Выход

IATA



ВКЛЮЧИТЬ



ОТКЛЮЧИТЬ (*)

Группа 9-3: Матрица 2 ИЗ 5



Ввод группы



Выход



ВКЛЮЧИТЬ



ОТКЛЮЧИТЬ

ПЕРЕДАЧА КОНТРОЛЬНОГО СИМВОЛА



ВКЛЮЧИТЬ (*)



ОТКЛЮЧИТЬ

ПРОВЕРКА КОНТРОЛЬНОЙ СУММЫ



ВКЛЮЧИТЬ



ОТКЛЮЧИТЬ (*)



УСТАНОВКА ДЛИНЫ ШТРИХКОДА

Мин.: 4

Макс.:40

- 1.) Сканируйте бирку «Ввод группы 9-3».
- 2.) Сканируйте бирку «Настройка пользователя».
- 3.) Сканируйте шестизначные бирки в шестнадцатеричной таблице (может быть определено только 3 установки длины).
- 4.) Сканируйте бирку «Подтвердить» в шестнадцатеричной таблице.
- 5.) Сканируйте бирку «Выход».



ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКАЯ НАСТРОЙКА ДЛИНЫ

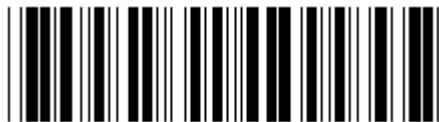
«Настройка пользователя» (доступно 3 установки)

Мин.: 4

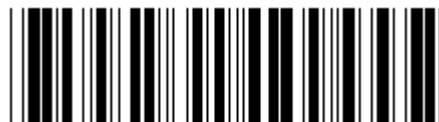
Макс.: 40

- 1.) Сканируйте бирку «Ввод группы 9-3».
- 2.) Сканируйте бирку «Настройка пользователя».
- 3.) Сканируйте шестизначные бирки в шестнадцатеричной таблице (может быть определено только 3 установки длины).
- 4.) Сканируйте бирку «Подтвердить» в шестнадцатеричной таблице.
- 5.) Сканируйте бирку «Выход».

Группа 9-4: Почтовые расходы в Китае



Ввод группы



Выход



ВКЛЮЧИТЬ



ОТКЛЮЧИТЬ (*)

ПЕРЕДАЧА КОНТРОЛЬНОГО СИМВОЛА



ВКЛЮЧИТЬ (*)



ОТКЛЮЧИТЬ

ПРОВЕРКА КОНТРОЛЬНОЙ СУММЫ



ВКЛЮЧИТЬ



ОТКЛЮЧИТЬ (*)



УСТАНОВКА ДЛИНЫ ШТРИХКОДА

Мин.: 4

Макс.: 40

- 6.) Сканируйте бирку «Ввод группы 9-4».
- 7.) Сканируйте бирку «Настройка пользователя».
- 8.) Сканируйте шестизначные бирки в шестнадцатеричной таблице (может быть определено только 3 установки длины).
- 9.) Сканируйте бирку «Подтвердить» в шестнадцатеричной таблице.
- 10.) Сканируйте бирку «Выход».



ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКАЯ НАСТРОЙКА ДЛИНЫ

«Настройка пользователя» (доступно 3 установки)

Мин.: 4

Макс.: 40

6.) Сканируйте бирку «Ввод группы 9-4».

7.) Сканируйте бирку «Настройка пользователя».

8.) Сканируйте шестизначные бирки в шестнадцатеричной таблице (может быть определено только 3 установки длины).

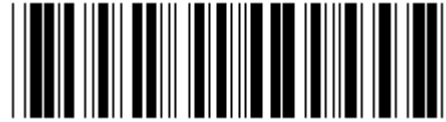
9.) Сканируйте бирку «Подтвердить» в шестнадцатеричной таблице.

10.) Сканируйте бирку «Выход».

Группа 10: Код 128



Ввод группы



Выход



ВКЛЮЧИТЬ (*)



ОТКЛЮЧИТЬ

ВКЛЮЧИТЬ/ВЫКЛЮЧИТЬ ПРОВЕРКУ КОДА



ВКЛЮЧИТЬ (*) (не отправлять проверку кода)



ОТКЛЮЧИТЬ

UCC/EAN/128



ВКЛЮЧИТЬ



ОТКЛЮЧИТЬ (*)

Группа 11: КОД 11



Ввод группы



Выход



ВКЛЮЧИТЬ (*)



ОТКЛЮЧИТЬ

НОМРЕ КОНТРОЛЬНОГО СИМВОЛА



ДВА (*)



ОДИН

ПЕРЕДАЧА КОНТРОЛЬНОГО СИМВОЛА



ВКЛЮЧИТЬ (*)



ОТКЛЮЧИТЬ

ВКЛЮЧИТЬ/ВЫКЛЮЧИТЬ ПРОВЕРКУ КОДА



ВКЛЮЧИТЬ (*)



ОТКЛЮЧИТЬ

Группа 12: Код 93



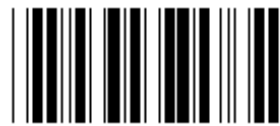
Ввод группы



Выход



ВКЛЮЧИТЬ



ОТКЛЮЧИТЬ (*)

ПОДТВЕРДИТЬ ПРОВЕРКУ КОДА



ВКЛЮЧИТЬ (*)

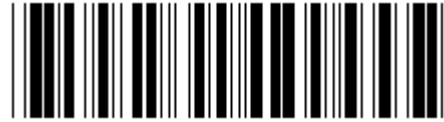


ОТКЛЮЧИТЬ

Группа 13: MSI-PLEASSEY



Ввод группы



Выход



ВКЛЮЧИТЬ (*)



ОТКЛЮЧИТЬ

ПОДТВЕРДИТЬ ПРОВЕРКУ КОДА



ВКЛЮЧИТЬ (*)



ОТКЛЮЧИТЬ

ВКЛЮЧИТЬ MOD



ВКЛЮЧИТЬ MOD 10-10



ВКЛЮЧИТЬ MOD 10 (*)



ВКЛЮЧИТЬ MOD 11-10

ПЕРЕДАТЬ/ОТБРОСИТЬ ПРОВЕРКУ КОДА



ОТБРОСИТЬ 1ST ПРОВЕРКУ КОДА



ПЕРЕДАТЬ ПРОВЕРКУ КОДА (*)



ОТБРОСИТЬ 1ST & 2ND ПРОВЕРКУ КОДА

Группа 14: CODABAR / NW7



Ввод группы



Выход



ВКЛЮЧИТЬ (*)



ОТКЛЮЧИТЬ

ЗНАК НАЧАЛА/ОКОНЧАНИЯ ПЕРЕДАЧИ



ВКЛЮЧИТЬ



ОТКЛЮЧИТЬ (*)

НАЧАЛО/ОКОНЧАНИЕ ТИПА ПЕРЕДАЧИ



ABCD/ABCD



ABCD/TN*E

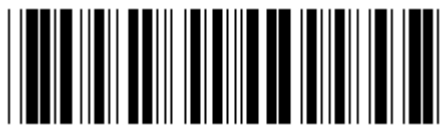


abcd/abcd (*)



abcd/tn*e

Группа 15: Код 4



Ввод группы



Выход

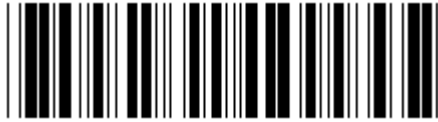


ВКЛЮЧИТЬ



ОТКЛЮЧИТЬ (*)

Группа 16-1: EAN-13/JAN-13



Ввод группы



Выход



ВКЛЮЧИТЬ (*)



ОТКЛЮЧИТЬ

ДОПОЛНЕНИЕ 2/5



ВКЛЮЧИТЬ



ОТКЛЮЧИТЬ (*)

ПЕРЕДАЧА КОНТРОЛЬНОГО СИМВОЛА



ВКЛЮЧИТЬ (*)



ОТКЛЮЧИТЬ

ОТБРОСИТЬ 1ST ЗНАК



ВКЛЮЧИТЬ



ОТКЛЮЧИТЬ (*)

ОТБРОСИТЬ 2ND ЗНАК



ВКЛЮЧИТЬ



ОТКЛЮЧИТЬ (*)

ПРОВЕРКА КОДА EAN



ВКЛЮЧИТЬ (*)



ОТКЛЮЧИТЬ

Группа 16-2: UPC-A



Ввод группы



Выход



ВКЛЮЧИТЬ (*)



ОТКЛЮЧИТЬ

ДОПОЛНЕНИЕ 2/5



ВКЛЮЧИТЬ



ОТКЛЮЧИТЬ (*)

ПЕРЕДАЧА КОНТРОЛЬНОГО СИМВОЛА



ВКЛЮЧИТЬ (*)



ОТКЛЮЧИТЬ

ОТБРОСИТЬ ВЕДУЩИЙ ЗНАК



ВКЛЮЧИТЬ



ОТКЛЮЧИТЬ (*)

UPC-A КОНВЕРТИРОВАТЬ В EAN-13



ВКЛЮЧИТЬ

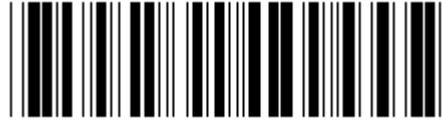


ОТКЛЮЧИТЬ (*)

Группа 16-3: EAN-8/JAN-8



Ввод группы



Выход



ВКЛЮЧИТЬ (*)



ОТКЛЮЧИТЬ

ДОПОЛНЕНИЕ 2/5



ВКЛЮЧИТЬ



ОТКЛЮЧИТЬ (*)

ПЕРЕДАЧА КОНТРОЛЬНОГО СИМВОЛА



ВКЛЮЧИТЬ (*)



ОТКЛЮЧИТЬ

ОТБРОСИТЬ КОНТРОЛЬНЫЙ СИМВОЛ



ВКЛЮЧИТЬ (*)



ОТКЛЮЧИТЬ

EAN-8 КОНВЕРТИРОВАТЬ В EAN-13



ВКЛЮЧИТЬ 1 (добавить нули перед штрихкодом)



ОТКЛЮЧИТЬ (*)



ВКЛЮЧИТЬ 2 (добавить нули в середине штрихкода)

Группа 16-4: UPC-E



Ввод группы



Выход



ВКЛЮЧИТЬ (*)



ОТКЛЮЧИТЬ

ДОПОЛНЕНИЕ 2/5



ВКЛЮЧИТЬ



ОТКЛЮЧИТЬ (*)

ПЕРЕДАЧА КОНТРОЛЬНОГО СИМВОЛА



ВКЛЮЧИТЬ (*)



ОТКЛЮЧИТЬ

ОТБРОСИТЬ ВЕДУЩИЙ ЗНАК



ВКЛЮЧИТЬ



ОТКЛЮЧИТЬ (*)

UPC-E КОНВЕРТИРОВАТЬ В UPC-A



ВКЛЮЧИТЬ



ОТКЛЮЧИТЬ (*)

Группа 16-5: ISBN/ISSN



Ввод группы



Выход



ВКЛЮЧИТЬ (*)



ОТКЛЮЧИТЬ

ДОПОЛНЕНИЕ 2/5

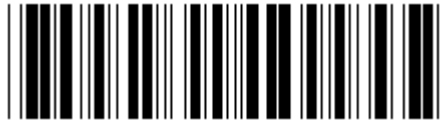


ВКЛЮЧИТЬ

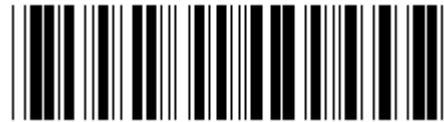


ОТКЛЮЧИТЬ (*)

Группа 17: RSS-14



Ввод группы



Выход



RSS-14 ВКЛЮЧИТЬ



RSS-14 ВЫКЛЮЧИТЬ



ВКЛЮЧИТЬ AI



ОТКЛЮЧИТЬ AI (*)



ВКЛЮЧИТЬ КОНТРОЛЬНУЮ СУММУ



ОТКЛЮЧИТЬ КОНТРОЛЬНУЮ СУММУ (*)



ВКЛЮЧИТЬ GS1-128



ОТКЛЮЧИТЬ GS1-128 (*)

Группа 18: ОТБРОСИТЬ HEADER/TRAILER CHARACTER



Ввод группы



Выход

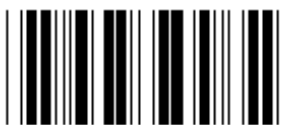


ОТБРОСИТЬ СИМВОЛ ЗАГОЛОВКА



ОТБРОСИТЬ ТРЕЙЛЕР

- 1.) Сканируйте бирку «Ввод группы 18».
- 2.) Сканируйте бирку «Заголовок» или «Трейлер».
- 3.) См. таблицу ASCII, чтобы узнать соответствующий шестнадцатеричный код.
- 4.) Сканируйте двузначные числа в шестнадцатеричной таблице.
- 5.) Сканируйте бирку «Подтвердить» в шестнадцатеричной таблице.
- 6.) Сканируйте бирку «Выход».



ОЧИСТИТЬ

Очистить заголовок и трейлер

- 1.) Сканируйте бирку «Ввод группы 19».
- 2.) Сканируйте бирку «Заголовок» или «Трейлер».
- 3.) Сканируйте бирку «Очистить».
- 4.) Сканируйте бирку «Выход».

Группа 19: Предопределенный ID кода



Ввод группы



Выход



ВКЛЮЧИТЬ

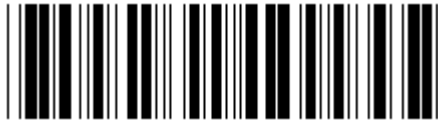


ОТКЛЮЧИТЬ (*)

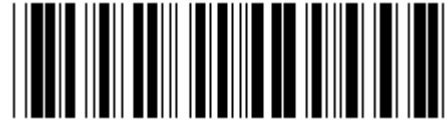
Определение ID штрихкода

Определяющий ID штрихкода является дополнительным кодом для идентификации штрихкод бирки, которую сканирует пользователь. Пожалуйста, смотрите предопределенный ID для ID кода.

Группа 20: Установка ID кода, определенная пользователем



Ввод группы



Выход



КОД 39/КОД 32



Чередующиеся 2 ИЗ 5



Индустриальные 2 ИЗ 5



МАТРИЦА 2 ИЗ 5



ПОЧТОВЫЕ РАСХОДЫ В КИТАЕ



КОД 128



КОД 93



КОД 11



MSI/PLESSEY



CODABAR/NW7



EAN-13



EAN-8



UPC-E



UPC-A



КОД 4

Примечание: См. таблицу ASCII, сканируйте две шестнадцатеричные бирки в шестнадцатеричной таблице для представления одного символа.

Предупреждение: Отключите все предустановленные ID кодов (группа 19) до установки.

Группа 21: Активируйте все штрихкоды



Ввод группы



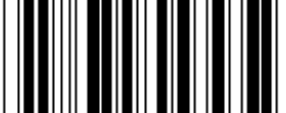

Выход



АКТИВИРУЙТЕ ВСЕ ШТРИХКОДЫ

Группа 22: Эмуляция функциональных клавиш

	
Ввод группы	Выход

	
ВКЛЮЧИТЬ	ОТКЛЮЧИТЬ (*)

Включить эмуляцию функциональных клавиш:

- 1.) Сканируйте бирку «Ввод группы 22».
- 2.) Сканируйте бирку «Включить».
- 3.) Сканируйте бирку «Выход».

Для объединения функциональных клавиш с входными данными, пожалуйста, обратитесь к бирке «Функциональные клавиши» для его шестнадцатеричного представления.

Пример: Данные преамбулы с F1

- 1.) Сканируйте бирку «Ввод группы 22».
- 2.) Сканируйте бирку «Включить».
- 3.) Сканируйте бирку 0 и 1 соответственно в шестнадцатеричной таблице.
- 4.) Сканируйте бирку «Подтвердить» в шестнадцатеричной таблице.
- 5.) Сканируйте бирку «Выход».

Таблица функциональных клавиш (Таблица «Full ASCII Code 39»)			
F1:01	F2:02	F3:03	F4:04
F5:05	F6:06	F7:07	F8:08
F9:09	F10:0A	F11:0B	F12:0C
Enter:0D	Tab:0E	BS:0F	Вверх:10
Вниз:11	Влево:12	Home:14	End:15
PgUp:16	PgDn:17	Ins:18	Del:19
Esc:1B	Вправо:13	S-Tab:1C	

Для сканирования штрихкодов бирок функциональных клавиш, должно быть включено Full ASCII Code 39. Пожалуйста, обратитесь к таблице Full ASCII Code 39 для получения штрих-кодов функциональных клавиш этикетке.



Активировать «Full ASCII Code 39»

Группа 23: Общие параметры



Ввод группы



ВЫХОД



ВЕРХНИЙ РЕГИСТР (*)



ЛНИЖНИЙ РЕГИСТР



УНИВЕРСАЛЬНО



РЕЖИМ ALT

Настройки длительности «Шаг гудка и гудок»



ШАГ ГУДКА (по умолчанию:21)



ДЛИТЕЛЬНОСТЬ ГУДКА (по умолчанию: AA)

Для установки шага гудка по умолчанию или длительность гудка:

- 1.) Сканируйте бирку «Ввод группы 23».
- 2.) Сканируйте бирку «Шаг гудка или длительность гудка»
- 3.) Сканируйте двузначные бирки в шестнадцатеричной таблице.
- 4.) Сканируйте бирку «Подтвердить» в шестнадцатеричной таблице.
- 5.) Сканируйте бирку «Выход».

Усиление гудка



ВКЛЮЧИТЬ (*)



ОТКЛЮЧИТЬ

Приложение:
Функциональный код для PC XT/AT



F1 (\$A)



F2 (\$B)



F3 (\$C)



F4 (\$D)



F5 (\$E)



F6 (\$F)



F7 (\$G)



F8 (\$H)



F9 (\$I)



F10 (\$J)



F11 (\$K)



F12 (\$L)

Функциональный код для PC XT/AT



Enter (\$M)



Tab (\$N)



BS (\$O)



Up (\$P)



Down (\$Q)



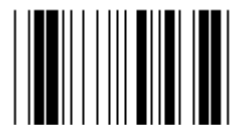
Left (\$R)



Right (\$S)



End (\$U) (\$B)



PgUp (\$V)



PgDn (\$W)



Ins (\$X)



Del (\$Y)

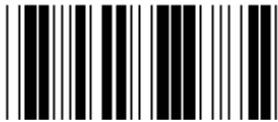


Esc (%A)



Home (\$T)

Шестнадцатеричная таблица: ШЕСТНАДЦАТЕРИЧНЫЙ



0



1



2



3



4



5



6



7



8



9



A



B



C



D



E



F



Подтвердить

ТАБЛИЦА ASCII

ASCII	HEX	DEC	ASCII	HEX	DEC	ASCII	HEX	DEC	ASCII	HEX	DEC
NUL	00	0	[Space]	20	32	@	40	64	`	60	96
SOH	01	1	!	21	33	A	41	65	a	61	97
STX	02	2	"	22	34	B	42	66	b	62	98
ETX	03	3	#	23	35	C	43	67	c	63	99
EOT	04	4	\$	24	36	D	44	68	d	64	100
ENQ	05	5	%	25	37	E	45	69	e	65	101
ACK	06	6	&	26	38	F	46	70	f	66	102
BEL	07	7	'	27	39	G	47	71	g	67	103
BS	08	8	(	28	40	H	48	72	h	68	104
HT	09	9	)	29	41	I	49	73	i	69	105
LF	0A	10	*	2A	42	J	4A	74	j	6A	106
VT	0B	11	+	2B	43	K	4B	75	k	6B	107
FF	0C	12	,	2C	44	L	4C	76	l	6C	108
CR	0D	13	-	2D	45	M	4D	77	m	6D	109
SO	0E	14	.	2E	46	N	4E	78	n	6E	110
SI	0F	15	/	2F	47	O	4F	79	o	6F	111
DLE	10	16	0	30	48	P	50	80	p	70	112
DC1	11	17	1	31	49	Q	51	81	q	71	113
DC2	12	18	2	32	50	R	52	82	r	72	114
DC3	13	19	3	33	51	S	53	83	s	73	115
DC4	14	20	4	34	52	T	54	84	t	74	116
NAK	15	21	5	35	53	U	55	85	u	75	117
SYN	16	22	6	36	54	V	56	86	v	76	118
ETB	17	23	7	37	55	W	57	87	w	77	119
CAN	18	24	8	38	56	X	58	88	x	78	120
EM	19	25	9	39	57	Y	59	89	y	79	121
SUB	1A	26	:	3A	58	Z	5A	90	z	7A	122
ESC	1B	27	;	3B	59	[	5B	91	{	7B	123
FS	1C	28	<	3C	60	\	5C	92	|	7C	124
GS	1D	29	=	3D	61	]	5D	93	}	7D	125
RS	1E	30	>	3E	62	^	5E	94	~	7E	126
US	1F	31	?	3F	63	_	5F	95	DEL	7F	127

Например:

КОД ASCII	HEX
ESC	1B
DEL	7F

Шестнадцатеричная-десятичная таблица перевода

НИ	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
3	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63
4	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79
5	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95
6	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111
7	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127
8	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143
9	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159
A	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175
B	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191
C	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207
D	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223
E	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239
F	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255

Например:

Десятичный	Шестнадцатеричный	
11	0B	H:0 L:B
83	53	H:5 L:3
213	D5	H:D L:5

Предопределенный ID штрихкода

Символ штрихкода	Определяющий ID
EAN-13	A
EAN-8	B
UPCE	C
Код 39 / Код 32	D
CODABAR	E
Матрица 2 И3 5	F
Индустриальные 2 И3 5 / IATA	G
Чередующиеся 2 И3 5	H
Код 128	I
Код 93	J
Код 11	K
MSI-PLESSEY	L

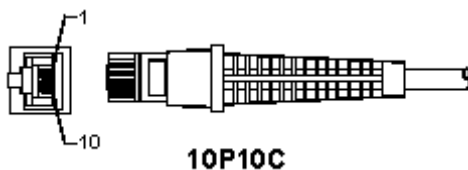
Примечание:

Заданные ID значения предопределенного ID штрихкода могут быть изменены, если установлен определенный пользовательский код ID и значения определяющего ID перезаписаны.

УСТАНОВКА PIN

Модульный штекер 10 Pin

RJ-45 мужчина 10P10C	TTL	WAND	KB	RS-232	KB USB
1	X	X	x		X
2	x	X	X		X
3	PWR-CTL	x	X		x
4	GND	GND	GND	GND	GND
5	GOOD-READ	GOOD-READ	PC-ДААННЫЕ	X	PC-ДААННЫЕ
6	ДААННЫЕ	ДААННЫЕ	PC-CLK	X	PC-CLK
7	VCC	VCC	VCC	VCC	VCC
8	SW-DET	x	KB-CLK	X	X
9	S.O.S.	X	KB-ДААННЫЕ	x	X
10	x	x	x	RX	x

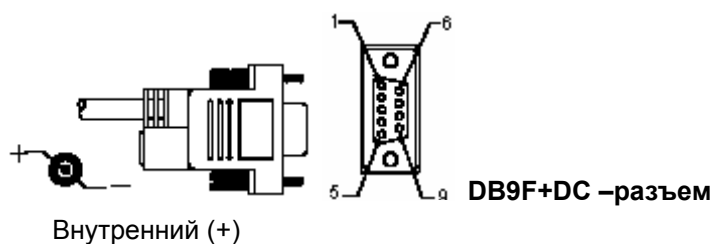


RS-232 выход сигнала

Функции	DB9F+DC (или без постоянного тока)
GND	5
CTS	7
RTS	8
RX	3
TX	2
VCC+5V	9

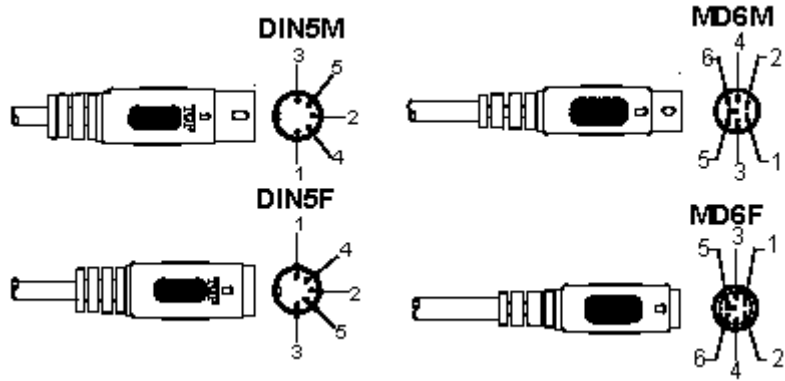
Примечание:

Для приложений для ПК, кабель с DC разъемом питания должен принимать внешний источник питания.



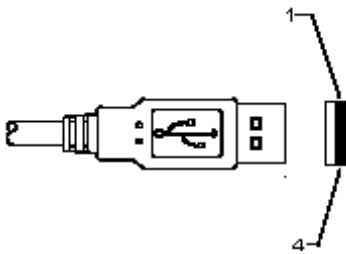
Выходной сигнал клавиатуры

Функции	Din5F	Din5M	Mini-Din6M	Mini-Din6F
GND	4	4	3	3
PC_Данные	---	2	1	---
PC_CLK	---	1	5	---
VCC+5V	5	5	4	4
KB_CLK	1	---	---	5
KB_Данные	2	---	---	1



Выходной сигнал USB

ФУНКЦИИ	USB-A
GND	4
VCC	1
D+	3
D-	2



ВИЛКА USB

Обслуживание:

Не подвергайте устройство воздействию воды или влаги.

Обслуживание:

Очищать только сухой тканью. Не производите очистку, используя растворители или абразивы.

Гарантия:

Гарантия не действует и не может быть принята ответственность за изменение и модификацию устройства или в случае, когда устройство было повреждено вследствие его неправильного использования.

Общий:

- Дизайн и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.
- Все логотипы брендов и названия продуктов являются товарными знаками или зарегистрированными торговыми марками их соответствующих владельцев и следовательно признаются таковыми.
- Это руководство было составлено тщательным образом. Тем не менее, оно не наделяет никакими правами. König Electronic не несет ответственности за возможные ошибки в данном руководстве или их последствия.
- Храните это руководство и упаковку для дальнейшего использования.

Внимание:

Данный продукт отмечен этим символом. Это означает, что использованные электрические и электронные изделия не должны смешиваться с обычными бытовыми отходами. Для этих продуктов существует отдельная система сбора отходов.



**Declaration of conformity / Konformitätserklärung / Déclaration de conformité /
Conformiteitsverklaring / Dichiarazione di conformità / Declaración de conformidad /
Megfelelőségi nyilatkozat / Yhdenmukaisuusvakuutus / Överensstämelseförklaring /
Prohlášení o shodě / Declarație de conformitate / Δήλωση συμφωνίας /
Overensstemmelse erklæring / Overensstemmelse forklaring / Заявление о соответствии**

We, / Wir, / Nous, / Wij, / Questa società, / La empresa infrascrita, / Mi, / Me, / Vi, / Společnost, / Noi, / Εμείς /
Мы,
Nedis B.V., De Tweeling 28, 5215MC, 's-Hertogenbosch
The Netherlands / Niederlande / Pays Bas / Nederland / Paesi Bassi / Países Bajos / Hollandia / Alankomaat /
Holland / Nizozemí / Olanda / Ολλανδία / Нидерланды
Tel. / Tél / Puh / Τηλ. / Тел.: 0031 73 5991055
Email / Couriel / Sähköposti / e-post: info@nedis.com

Declare that product: / erklären, dass das Produkt: / Déclarons que le produit: / verklaren dat het product: /
Dichiara che il prodotto: / Declara que el producto: / Kijelentjük, hogy a termék, amelynek: / Vakuutamme,
että: / Intygar att produkten: / prohlašuje, že výrobek: / Declarăm că acest produs: / Δηλώνουμε ότι το
προϊόν: / Erklærer at produktet: / Forsikrer at produktet: / Заявляем, что продукт:

Brand: / Marke: / Marque: / Merknaam: / Marca: / Márkaja: / Merkki: / Märke: / Značka: / Μάρκα: / Mærke: /
Merke: / Марка: **KÖNIG ELECTRONIC**
Model: / Modell: / Modèle: / Modello: / Modelo: / Τίπυσα: / Malli: / Μοντέλο: / Модель: **CMP-BARSCAN21**

Description: Barcode scanner
Beschreibung: Barcode-Scanner
Description: Lecteur de code à barres
Omschrijving: Barcodescanner
Descrizione: Lettore di codici a barre
Descripción: Escáner de código de barras
Megnevezése: Vonalkód olvasó
Kuvaus: Viivakoodinlukija
Beskrivning: Streckkodsläsare
Popis: Skener čárových kódů
Descriere: Scanner pentru coduri de bare
Περιγραφή: ΤΣαρωτής γραμμωτού κώδικα
Beskrivelse: Stregkodelæser
Beskrivelse: Strekkodeleser
Описание: Сканер штрихкода

Is in conformity with the following standards: / den folgenden Standards entspricht: / est conforme aux normes
suivantes: / in overeenstemming met de volgende normen is: / è conforme ai seguenti standard: / es
conforme a las siguientes normas: / Megfelel az alábbi szabványoknak: / Täyttää seuraavat standardit: /
Överensstämmer med följande standarder: / splňuje následující normy: / Este în conformitate cu următoarele
standarde: / Συμμορφώνεται με τις ακόλουθες προδιαγραφές: / Overensstemmelse med følgende
standarder: / Overensstemmer med følgende standarder: / Соответствует следующим стандартам:
**EN55024:1998+A1:2001+A2:2003 / IEC61000-4-2:2008 / IEC61000-4-3:2008 / IEC61000-4-4:2004 /
IEC61000-4-8:2009 / IEC61000-4-11:2004**

EU Directive(s) / EG-Richtlinie(n) / Directive(s) EU / EU richtlijn(en) / Direttiva(e) EU / Directiva(s) UE / EU
direktívák / EU Toimintaohje(et) / Eu Direktiv(en) / Směrnice EU / Directiva(e) UE / Οδηγία(ες) της ΕΕ / EU
direktiv(er) / EU-direktiv(ene): / Директива(ы) ЕС: **2004/108/EC, 2002/95/EC**

's-Hertogenbosch, **25-07-2012**

Mr. / Hr. / M. / Dhr. / Sig. / Sr. D. / Úr / Mr. / Herr. / Pan / Dl. / K. / Hr. /

Herr: / Г-н: **Randolf Richardson**

Chief Operating Officer / Geschäftsführer / Chef des operations /

Operationeel Directeur / Responsabile Operativo / Director de

Operaciones / Üzemviteli Igazgató / Käyttöpäällikkö / Driftschef /

Provozní ředitel / Director principal / Γενικός Διευθυντής Επιχειρήσεων /

Chief Operating Officer / Administrerende Driftsdirektør / Директор по

производству

Copyright ©

NEDIS B.V.
Postbus 70509, 3720 CL 's-Hertogenbosch NL
De Tweeling 25, 3720 MG 's-Hertogenbosch NL
Telefoon: 073 - 599 10 55