



NAVODILA ZA UPORABO

**USB kontaktni ročni čitalec črtnih kod
Manhattan**

Kataloška št.: 91 44 08

KAZALO

1. OPIS NAPRAVE	4
1.1 SPLOŠNO.....	4
1.2 PREDSTAVITEV	4
1.3 PODPRTE KODE.....	4
1.4 NAMESTITEV	4
1.5 DOLOČITEV PINOV	5
2. KONFIGURACIJA - SPLOŠNO	7
2.1 DIAGRAM DELA.....	7
2.2 CIKEL PROGRAMIRANJA	7
2.3 PRIVZETE TOVARNIŠKE NASTAVITVE	8
2.4 GLAVNI ELEMENTI KONFIGURACIJE	8
3. PRIKLJUČEK IN IZBIRA NAČINA SKENIRANJA	8
3.1 IZBIRA PRIKLJUČKA	8
3.2 SPOMINSKA FUNKCIJA <le pri HCM102M>	9
3.3 IZBIRA NAČINA SKENIRANJA	9
4. PARAMETRI KOMUNIKACIJE	9
4.1 PARAMETRI V NAČINU RS232.....	9
4.2 PARAMETRI TIPKOVNICE.....	10
4.3 PARAMETRI IZHODNIH ZNAKOV.....	11
4.4 PARAMETRI "WAND" EMULACIJE.....	12
5. ČRTNE KODE IN OSTALO	13
5.1 IZBIRA SIMBOLOGIJE.....	13
5.2 PARAMETRI UPC/EAN/JAN	15
5.3 PARAMETRI "CODE 39"	16
5.4 PARAMETRI "CODE 128"	17
5.5 PARAMETRI "INTERLEAVE 25"	18
5.6 PARAMETRI "INDUSTRIAL 25"	19
5.7 PARAMETRI "MATRIX 25"	21
5.8 PARAMETRI "CODABAR/NW7"	22
5.9 PARAMETRI "CODE 93"	23
5.10 PARAMETRI "CODE 11"	24
5.11 PARAMETRI "MSI/PLESSEY CODE "	24
5.12 PARAMETRI "CODE 2 OF 6"	25
5.13 PARAMETRI "LCD25".....	26
5.14 PARAMETRI "TELEPEN"	27
5.15 "GS1 DATABAR" ("RSS CODE")	28
6. RAZNI PARAMETRI	29
6.1 IZBIRA JEZIKA	29
6.2 ID ČRTNE KODE	30
6.3 STOPNJA BRANJA.....	31
6.4 NATANČNOST	31
6.5 PISK	32
6.6 LED KONTROLA (le SV700).....	32
6.7 OBČUTLJIVOST NEPREKINJENEGA SKENIRANJA	32
6.8 FUNKCIJA "NOTEBOOK"	33

6.9 OBRNJENO BRANJE IZHODNIH ZNAKOV	33
6.10 NASTAVITEV BRISANJA.....	33
6.11 NASTAVITEV VSTAVLJANJA	34
6.12 NASTAVITEV IR SENZORJA (le LG303)	36
7. DODATEK	36
A. TABELA DECIMALNIH VREDNOSTI	36
B. ASCII TABELA	36
C. TABELA FUNKCIJSKIH GUMBOV	39
8. ODSTRANJEVANJE ELEKTRIČNE IN ELEKTRONSKE OPREME	40
9. IZJAVA O SKLADNOSTI.....	40
GARANCIJSKI LIST	41

1. OPIS NAPRAVE

1.1 SPLOŠNO

Zahvaljujemo se vam za nakup tega čitalca črtnih kod z naprednim in raznolikim dekoderjem. Dekoder deluje z vrsto različnih tipov črtnih kod, čitalnikov in računalniških priključkov. Samodejno razlikuje preko dvajset različnih simbologij.

S skeniranjem črtnih kod navedenih v meniju, lahko na enostaven način konfigurirate možnosti za dekodiranje in izbiro priključka.

FCC izjava



Naprava je bila testirana in je dokazano skladna z omejitvami navedenimi v delu 15 in poddelu B pravilnika FCC. Zdrži vse zahteve skladno z ANSI C63.4 & FCC dela 15 za B uredbe in CISPR22 razred B.

CE standardi



Tukaj navedena CE oznaka ponazarja, da izdelek je bil testiran v skladu s postopki, navedenimi v Direktivi Sveta Evrope 2004/108/ES, in potrjuje, da je v skladu z evropskim standardom EN55022:2006:razred B, EN 55024:1998+A1:2001+A2:2003, IEC61000-3-2:2006, IEC61000-3-3:1995+A1:2005, IEC61000-4-2:2001, IEC61000-4-3:2006, IEC61000-4-4:2004, IEC61000-4-5:2006, IEC61000-4-6:2001, IEC61000-4-8:2001, IEC61000-4-11:2004.

1.2 PREDSTAVITEV

Ob dobavi preglejte napravo, da na njej ni vidnih znakov poškodb. Če naletite na karšnokoli težavo, se obrnite na vašega prodajalca. Originalno embalažo in priložene dodatke shranite, če bi bilo potrebno napravo vrniti.

1.3 PODPRTE KODE

UPC/EAN/JAN, Code 39, Code 39 Full ASCII, Code 128, Interleave 25, Industrial 25, Matrix 25, CODABAR/NW7, Code 11, MSI/PLESSEY, Code 93, China Postage (kitajska pošta), Code 32/Italian Pharmacy (italijanska lekarna).

Ostale kode so na voljo na zahtevo.

1.4 NAMESTITEV

Osnovni napotki

Izklopite vaš računalnik in odklopite napajalni kabel iz omrežja. Priklopite čitalec v prosto USB režo na računalniku. Priklopite nazaj napajalni kabel in vklopite računalnik.

Priklop čitalca

Vnesnik za tipkovnico / RS232C / USB

10 pinski RS45 moški konektor vstavite v spodnji konec čitalca. Ob priklopu morate zaslišati, da klikne na svoje mesto.

Napajanje za čitalec RS-232C

Napajanje lahko poteka na tri načine: uporaba zunanje +5V napajanja, uporaba opsijskega napajalnega kabla (KBDC), ki se napaja preko KB priključka tipkovnice ali če gostitelj podpira +5V napajanje iz 9 pina.

Namestitev čitalca na sistem gostitelja

1. Izklopite sistem gostitelja.
2. Po potrebi priklopite napajanje.
3. Na sistem gostitelja priklopite ustrezeni port.
4. Vključite sistem gostitelja.

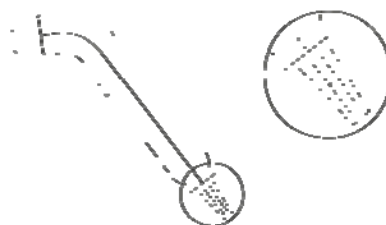
Preklop kablov

Predno iz čitalca izvlečete kabel, je sistem gostitelja priporočljivo izklopiti in iz same naprave izvleči napajanje.

1. Na spodnji strani naprave poiščite odprtino za "pin".
2. Uporabite upognjeno sponko za papir in njeno konico vstavite v odprtino.
3. Zaslišali boste "klik", nato pa se sprostí pritisk kabla, ki nato pade ven iz čitalca.



serija SG/SL



serija SD

1.5 DOLOČITEV PINOV

A. Vhod za Mini dekoder DB 9 moški

Št. PIN	WAND / Reža za čitalec	OOD / Inserški čitalec
1	N.C.	S.O.S.
2	DATA	DATA
3	N.C.	N.C.
4	N.C.	N.C.
5	N.C.	TRIGGER
6	N.C.	P. E.
7	GND	GND
8	SHIELD	SHIELD
9	+5V	+5V

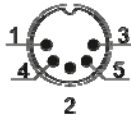


B. Izhodni port

1. Izhod za tipkovnico računalnika

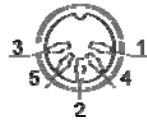
DIN 5 moška

Št. PIN	Funkcija
1	HOST CLK
2	HOST DATA
4	GND
5	Vcc(+5V)



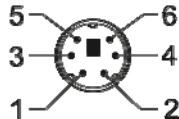
DIN 5 ženska

Št. PIN	Funkcija
1	KB CLK
2	KBDATA
4	GND
5	Vcc(+5V)



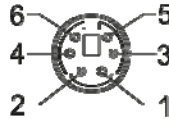
Mini DIN 6 moška

Št. PIN	Funkcija
1	HOST DATA
3	GND
4	Vcc
5	HOST CLK



Mini DIN 6 ženska

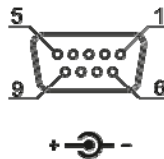
Št. PIN	Funkcija
1	KBDATA
3	GND
4	Vcc
5	KB CLK



2. Izhod za RS-232

DB 9 ženska

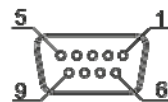
Št. PIN	Funkcija
2	TXD
3	RXD
5	GND
7	CTS
8	RTS
Napajanje	Vcc (+5V)



3. Izhod za "WAND" emulacija

DB 9 ženska

Št. PIN	Funkcija
2	DATA
7	GND
9	Vcc (+5V)



4. Priključek ADB

Mini DIN 4 moška

Št. PIN	Funkcija
1	ADB
3	Vcc
4	GND

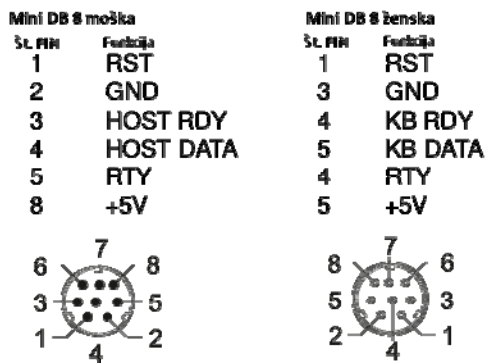


Mini DIN 4 ženska

Št. PIN	Funkcija
1	ADB
3	Vcc
4	GND

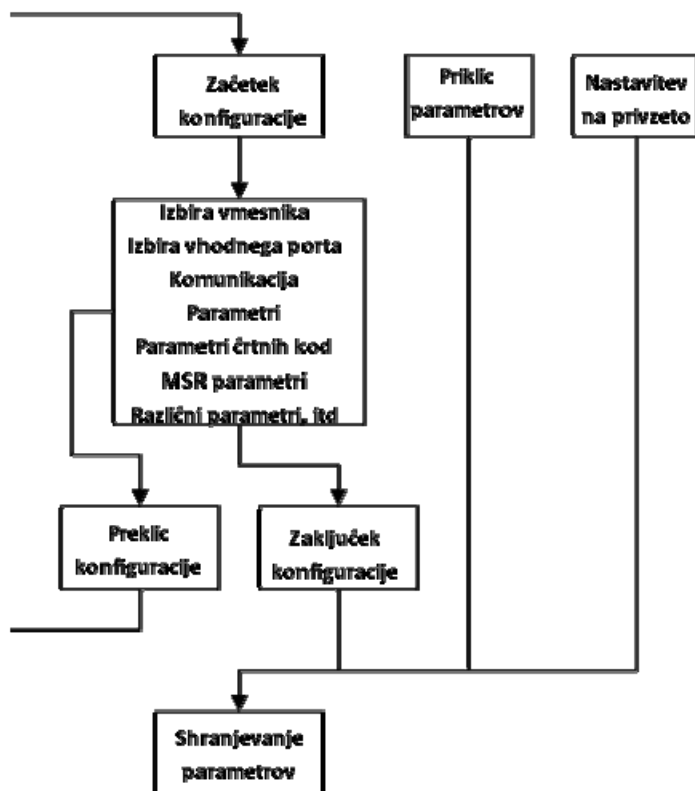


5. Prikluček NEC 9801



2. KONFIGIRACIJA - SPLOŠNO

2.1 DIAGRAM DELA



2.2 CIKEL PROGRAMIRANJA

Filozofija programiranja parametrov je prikazana v diagramu dela v poglavju 2.1. V osnovi mora uporabnik:

1. Skenirati "Začetek konfiguracije".
2. Skenirati vse potrebne kodo za parametre, ki ustrezajo njegovim potrebam.
3. Za zaključek mora poskenirati še kodo "Zaključek konfiguracije".
4. Če želite shraniti nastavitve, ki ste jih pravkar programirali, poskenirajte kodo "Shranjevanje parametrov".
5. Če želite nazaj na privzete nastavitve, poskenirajte kodo "Nastavitev na privzeto".

2.3 PRIVZETE TOVARNIŠKE NASTAVITVE

Privzete tovarniške nastavitve so v nadaljevanju med znakoma < > izpisane **odebeljeno**. Če sledite postopkom v teh navodilih, lahko nastavite svoje lastne nastavitve. Če želite nastavljene parametre shraniti, morate poskenirati kodo "Shranjevanje parametrov" v poglavju 2.4, sicer se nastavitve ne shranijo in ko čitalec izključite, se vse nastavitve ponastavijo na predhodno shranjene nastavitve.

Če poskenirate kodo "Nastavitev na privzeto", se vse nastavitve ponastavijo na privzete tovarniške nastavitve.

2.4 GLAVNI ELEMENTI KONFIGURACIJE

* Če slike spodnjih kod za skeniranje niso dovolj jasne, poskenirajte slike navedenih kod v originalnih navodilih za uporabo, ki ste jih prejeli skupaj z napravo.

Shranjevanje parametrov	 %S+/ 0	Nastavitve parametrov se trajno shranijo.
Priklic shranjenih parametrov	 %S+/ 1	Trenutne parametre zamenjajte z zadnjimi shranjenimi parametri.
Nastavitev na privzeto	 %S+/ 2	Vse parametre nastavite na privzete tovarniške nastavitve.
Začetek konfiguracije	 %S+/ 3	
Zaključek konfiguracije	 %S+/ 4	
Preklic konfiguracije	 %S+/ 6	Prekinite trenutni status programiranja.
Informacije o izdelku	 %S+/ 5	Prikaz informacij o različici dekoderja in časovni kodi.

3. PRIKLJUČEK IN IZBIRA NAČINA SKENIRANJA

3.1 IZBIRA PRIKLJUČKA

< upravljanje preko tipkovnice >



upravljanje preko RS232



"WAND" emulacija



USB upravljanje



3.2 SPOMINSKA FUNKCIJA <le pri HCM102M>

< omogočena >



onemogočena



3.3 IZBIRA NAČINA SKENIRANJA

< dobro branje / izklop >



neprekinjeno / sprožilec izklop



neprekinjeno / samodejni vklop



utripanje / samodejni vklop



rezervirano 2 (opcija samoznave)



rezervirano 4



sprožilec vklop/izklop



testiranje



utripanje



rezervirano 1



rezervirano 3



rezervirano 5



4. PARAMETRI KOMUNIKACIJE

4.1 PARAMETRI V NAČINU RS232

A> Nastavitev "BAUD" stopnje (hitrost prenosa)

1200



2400



4800



<9600>



19200



38400



B> Nastavitev podatkovnih bitov ("data bits")

7 podatkovnih bitov



< 8 podatkovnih bitov >



C> Nastavitev zaključnih bitov ("stop bits")

< 1 bit >



2 bita



D> Nastavitev paritete

< ni paritete >



soda pariteta



liha pariteta



oznaka



presledek



E> Tresenje rok

Omogočanje RTS/CTS



< onemogočanje RTS/CTS >



Omogočanje ACK/NAK



< onemogočanje ACK/NAK >



Omogočanje XON/XOFF



< onemogočanje XON/XOFF >



4.2 PARAMETRI TIPKOVNICE

A> Vrsta terminala

< IBM PC/AT, PS/2 >



IBM PC/XT



IBM PS/2 25, 30



NEC 9800



Apple namizje (ADB)



IBM 5550



IBM 122 Key (1)



IBM 102 Key



IBM 122 Key (2)



rezervirano 2



rezervirano 4



rezervirano 1



rezervirano 3



rezervirano 5



B> Velike/male črke

< brez spremembe >



male črke



velike črke



C> Zaznava velikih črk

omogočena



< ni omogočena >



D> Pošiljanje znaka z ALT metodo

omogočeno



< ni omogočeno >



E> Izbiranje numerične tipkovnice

vklop



izklop



4.3 PARAMETRI IZHODNIH ZNAKOV

A> Izbira zaključka

<CR+LF>



None



CR



LF



Presledek



HT(TAB)



STX-ETX



B> Najdaljši čas med znaki

<0 ms>



5 ms



10 ms



25 ms



50 ms



100 ms



200 ms



300 ms



4.4 PARAMETRI "WAND" EMULACIJE

A> Zastopanje TTL ravni

< bar enako visok >



bar enako nizek



B> Izbira hitrosti skeniranja

< hitro >



počasi



C> Izbira izhodne (prikazane) oblike (formata)

< prikaz kot Code 39 >



prikaz kot Code 39 Full ASCII



prikaz kot originalna oblika kode



5. ČRTNE KODE IN OSTALO

5.1 IZBIRA SIMBOLOGIJE

UPC-A < vklop >



izklop



UPC-E < vklop >



izklop



EAN-13/JAN-13/ISBN-13 < vklop >



izklop



EAN-8/JAN-8 < vklop >



izklop



CODE 39 < vklop >



izklop



CODE 128 < vklop >



izklop



CODABAR/NW7 < vklop >



izklop



Interleave 25 < vklop >



izklop



Industrial 25 vklop



< izklop >



Matrix 25 vklop



CODE 93 vklop



CODE 11 vklop



China Postage vklop



MSI/PLESSEY vklop



Code 2 of 6 vklop



LCD25 vklop



Telepen vklop



Reserved5 vklop



Reserved6 vklop



GS1 DataBar vsesmerni vklop



GS1 DataBar omejeni vklop



GS1 DataBar razširjeni vklop



Izberite vse bar kode



< izklop >



< izklop >



< izklop >



< izklop >



< izklop >



< izklop >



< izklop >



< izklop >



< izklop >



< izklop >



< izklop >



< izklop >



< izklop >



5.2 PARAMETRI UPC/EAN/JAN

A> Način skeniranja

UPC = EAN13 vklop



ISBN-10 omogoči



ISSN omogoči



Dekodiranje z dodatkom



Razširitev UPC-E omogoči



EAN8 = EAN13 omogoči



GTIN format omogoči



UPC = EAN13 < izklop >



ISBN-13 < omogoči >



ISSN < onemogoči >



< Samoprepoznaven dodatek >



Razširitev UPC-E < onemogoči >



EAN8 = EAN13 < onemogoči >



GTIN format < onemogoči >



B> Nastavitev dodatkov

< ni prenosa >



prenos kode 5



prenos kode 2



prenos kod 2&5



C> Preverjanje prenosa mest

Preverjanje prenosa mest UPC-A < vklop >



Preverjanje prenosa mest UPC-E < vklop >



Preverjanje prenosa mest EAN-8 < vklop >



Preverjanje prenosa mest EAN-13 < vklop >



izklop



izklop



izklop



izklop



Preverjanje prenosa mest ISSN < vklop >



izklop



5.3 PARAMETRI "CODE 39"

A> Vrsta kode

< Standardna >



Full ASCII



Italian Pharmacy/Code 32 < izklop >



Italian Pharmacy/Code 32 vklop



B> Izračunavanje prenosa mest

< Ne izračunaj preverjanja mest >



Izračunaj preverjanje mest & prenesi



Izračunaj preverjanje mest & ne prenesi



C> Začetek/zaustavitev prikaza (izhoda) znakov

omogoči



< ne omogoči >



D> Dekodiranje zvezdice

omogoči



< ne omogoči >



E> Nastavitev dolžine kode

Za nastavitev fiksne dolžine:

1. Poskenirajte kodo "Začetka" zelenega kompleta.
2. Pojdite na tabelo decimalnih vrednosti v Dodatku A in tam poskenirajte kodo ki predstavlja dolžino, ki jo želite prebrati.
3. Poskenirajte kodo "Zaključka" zelenega kompleta.

Za nastavitev dodatnih dolžin ponovite korake 1-3.

< spremenljivka >



Fiksna dolžina (na voljo 2 kompleta)

1. Prvi komplet začetek



3. Prvi komplet zaključek



2. Drugi komplet začetek



Drugi komplet zaključek



Minimalna dolžina

1. Začetek



3. Zaključek



2. Decimalna vrednost (Dodatek A)

2. Decimalna vrednost (Dodatek A)

2. Decimalna vrednost (Dodatek A)

5.4 PARAMETRI "CODE 128"

A> Način skeniranja

UCC/EAN-128 omogoči



< omogoči format 'J' C1' Code >



< omogoči skupinske ločnike (GS) Code 128 >



< UCC/EAN-128 onemogoči >



onemogoči format 'J' C1' Code



onemogoči GS Code 128



B> Izračunavanje prenosa mest

ne izračunaj prenosa mest



< izračunaj prenos mest & ne prenesi >



Izračunaj prenos mest & prenesi



C> Dodajanje FNC2

vklop



< izklop >



D> Nastavitev dolžine kode

Za nastavitev fiksne dolžine:

1. Poskenirajte kodo "Začetka" zelenega kompleta.
2. Pojdite na tabelo decimalnih vrednosti v Dodatku A in tam poskenirajte kodo ki predstavlja dolžino, ki jo želite prebrati.
3. Poskenirajte kodo "Zaključka" zelenega kompleta.

Za nastavitev dodatnih dolžin ponovite korake 1-3.

< spremenljivka >



%4 F1+

Fiksna dolžina (na voljo 2 kompleta)

1. Prvi komplet začetek
2. Decimalna vrednost (Dodatek A)



%4 F00

3. Prvi komplet zaključek



%4 F01

2. Drugi komplet začetek
2. Decimalna vrednost (Dodatek A)



%4 F00

- Drugi komplet zaključek



%4 F02

Minimalna dolžina

1. Začetek
2. Decimalna vrednost (Dodatek A)



%2 +- /

3. Zaključek



%2 C1+

5.5 PARAMETRI "INTERLEAVE 25"

A> Izračunavanje prenosa mest

< ne izračunaj prenosa mest >



%0 GN3

izračunaj prenos mest & ne prenesi



%0 GN5

Izračunaj prenos mest & prenesi



%0 GN7

B> Nastavitev števila znakov

< soda >



liha



C> Brazilska bančniška koda

< omogoči >



onemogoči



D> Nastavitev dolžine kode

Za nastavitev fiksne dolžine:

1. Poskenirajte kodo "Začetka" zelenega kompleta.
2. Pojdite na tabelo decimalnih vrednosti v Dodatku A in tam poskenirajte kodo ki predstavlja dolžino, ki jo želite prebrati.
3. Poskenirajte kodo "Zaključka" zelenega kompleta.

Za nastavitev dodatnih dolžin ponovite korake 1-3.

< spremenljivka >



Fiksna dolžina (na voljo 2 kompleta)

1. Prvi komplet začetek
2. Decimalna vrednost (Dodatek A)



3. Prvi komplet zaključek



2. Drugi komplet začetek
2. Decimalna vrednost (Dodatek A)



- Drugi komplet zaključek



Minimalna dolžina

1. Začetek
2. Decimalna vrednost (Dodatek A)



3. Zaključek



5.6 PARAMETRI "INDUSTRIAL 25"

A> Način skeniranja

IATA omogoči



< onemogoči >



B> Izračunavanje prenosa mest

< ne izračunaj prenosa mest >



izračunaj prenos mest & ne prenesi



Izračunaj prenos mest & prenesi



C> Nastavitev dolžine kode

Za nastavitev fiksne dolžine:

1. Poskenirajte kodo "Začetka" zelenega kompleta.
2. Pojdite na tabelo decimalnih vrednosti v Dodatku A in tam poskenirajte kodo ki predstavlja dolžino, ki jo želite prebrati.
3. Poskenirajte kodo "Zaključka" zelenega kompleta.

Za nastavitev dodatnih dolžin ponovite korake 1-3.

< spremenljivka >



Fiksna dolžina (na voljo 2 kompleta)

1. Prvi komplet začetek



3. Prvi komplet zaključek



2. Drugi komplet začetek



- Drugi komplet zaključek



2. Decimalna vrednost (Dodatek A)

2. Decimalna vrednost (Dodatek A)

Minimalna dolžina

1. Začetek



3. Zaključek



2. Decimalna vrednost (Dodatek A)

5.7 PARAMETRI "MATRIX 25"

A> Izračunavanje prenosa mest

< ne izračunaj prenosa mest >



%01 N3

Izračunaj prenos mest & prenesi



%01 N7

izračunaj prenos mest & ne prenesi



%01 N5

B> Nastavitev dolžine kode

Za nastavitev fiksne dolžine:

1. Poskenirajte kodo "Začetka" zelenega kompleta.
2. Pojdite na tabelo decimalnih vrednosti v Dodatku A in tam poskenirajte kodo ki predstavlja dolžino, ki jo želite prebrati.
3. Poskenirajte kodo "Zaključka" zelenega kompleta.

Za nastavitev dodatnih dolžin ponovite korake 1-3.

< spremenljivka >



%41 1+

Fiksna dolžina (na voljo 2 kompleta)

1. Prvi komplet začetek



%41 00

2. Decimalna vrednost (Dodatek A)

3. Prvi komplet zaključek



%41 01

2. Drugi komplet začetek



%41 00

2. Decimalna vrednost (Dodatek A)

Drugi komplet zaključek



%41 02

Minimalna dolžina

1. Začetek



%2 +- /

2. Decimalna vrednost (Dodatek A)

3. Zaključek



%2 C4+

5.8 PARAMETRI "CODABAR/NW7"

A> Nastavitev začetnega/končnega znaka ob prenosu

vklop



< izklop >



B> Začetek/zaključek vrste prenosa

< A/B/C/D > <Začetek >



A začetek



B začetek



C začetek



D začetek



< A/B/C/D > <Zaključek >



A zaključek



B zaključek



C zaključek



D zaključek



C> Nastavitev dolžine kode

Za nastavitev fiksne dolžine:

1. Poskenirajte kodo "Začetka" zelenega kompleta.
2. Pojdite na tabelo decimalnih vrednosti v Dodatku A in tam poskenirajte kodo ki predstavlja dolžino, ki jo želite prebrati.
3. Poskenirajte kodo "Zaključka" zelenega kompleta.

Za nastavitev dodatnih dolžin ponovite korake 1-3.

< spremenljivka >



Fiksna dolžina (na voljo 2 kompleta)

1. Prvi komplet začetek



3. Prvi komplet zaključek



2. Drugi komplet začetek



Drugi komplet zaključek



2. Decimalna vrednost (Dodatek A)

2. Decimalna vrednost (Dodatek A)

Minimalna dolžina

1. Začetek



3. Zaključek



2. Decimalna vrednost (Dodatek A)

5.9 PARAMETRI "CODE 93"

A> Izračunavanje prenosa mest

< izračunaj prenos 2 mest & ne prenesi >



%0KN4

ne izračunaj prenosa mest



%0KN3

B> Nastavitev dolžine kode

Za nastavitev fiksne dolžine:

1. Poskenirajte kodo "Začetka" zelenega kompleta.
2. Pojdite na tabelo decimalnih vrednosti v Dodatku A in tam poskenirajte kodo ki predstavlja dolžino, ki jo želite prebrati.
3. Poskenirajte kodo "Zaključka" zelenega kompleta.

Za nastavitev dodatnih dolžin ponovite korake 1-3.

< spremenljivka >



%4K1+

Fiksna dolžina (na voljo 2 kompleta)

1. Prvi komplet začetek



%4K00

3. Prvi komplet zaključek



%4K01

2. Drugi komplet začetek



%4K00

Drugi komplet zaključek



%4K02

Minimalna dolžina

1. Začetek



%2+- /

3. Zaključek



%2 C6+

2. Decimalna vrednost (Dodatek A)

2. Decimalna vrednost (Dodatek A)

2. Decimalna vrednost (Dodatek A)

5.10 PARAMETRI "CODE 11"

A> Izračunavanje prenosa mest

< ne izračunaj prenosa mest >



%0LN3

izračunaj prenos 1 mesta & ne prenesi



%0LN5

izračunaj prenos 2 mest & ne prenesi



%0LN4

Izračunaj prenos 1 mesta & prenesi



%0LN7

izračunaj prenos 2 mest & prenesi



%0LN6

B> Nastavitev dolžine kode

Za nastavitev fiksne dolžine:

1. Poskenirajte kodo "Začetka" zelenega kompleta.
2. Pojdite na tabelo decimalnih vrednosti v Dodatku A in tam poskenirajte kodo ki predstavlja dolžino, ki jo želite prebrati.
3. Poskenirajte kodo "Zaključka" zelenega kompleta.

Za nastavitev dodatnih dolžin ponovite korake 1-3.

< spremenljivka >



%4L1+

Fiksna dolžina (na voljo 2 kompleta)

1. Prvi komplet začetek



%4L00

2. Decimalna vrednost (Dodatek A)

3. Prvi komplet zaključek



%4L01

2. Drugi komplet začetek



%4L00

2. Decimalna vrednost (Dodatek A)

Drugi komplet zaključek



%4L02

Minimalna dolžina

1. Začetek



%2+-1

2. Decimalna vrednost (Dodatek A)

3. Zaključek



%2C7+

5.11 PARAMETRI "MSI/PLESSEY CODE "

A> Izračunavanje prenosa mest

ne izračunaj prenosa mest



< izračunaj prenos mest & ne prenesi >



Izračunaj prenos mest & prenesi



B> Nastavitev dolžine kode

Za nastavitev fiksne dolžine:

1. Poskenirajte kodo "Začetka" zelenega kompleta.
2. Pojdite na tabelo decimalnih vrednosti v Dodatku A in tam poskenirajte kodo ki predstavlja dolžino, ki jo želite prebrati.
3. Poskenirajte kodo "Zaključka" zelenega kompleta.

Za nastavitev dodatnih dolžin ponovite korake 1-3.

< spremenljivka >



Fiksna dolžina (na voljo 2 kompleta)

1. Prvi komplet začetek



3. Prvi komplet zaključek



2. Drugi komplet začetek



- Drugi komplet zaključek



Minimalna dolžina

1. Začetek



3. Zaključek



2. Decimalna vrednost (Dodatek A)

2. Decimalna vrednost (Dodatek A)

2. Decimalna vrednost (Dodatek A)

5.12 PARAMETRI "CODE 2 OF 6"

A> Izračunavanje prenosa mest

< ne izračunaj prenosa mest >



%0PN3

izračunaj prenos mest & ne prenesi



%0PN5

Izračunaj prenos mest & prenesi>



%0PN7

B> Nastavitev dolžine kode

Za nastavitev fiksne dolžine:

1. Poskenirajte kodo "Začetka" zelenega kompleta.
2. Pojdite na tabelo decimalnih vrednosti v Dodatku A in tam poskenirajte kodo ki predstavlja dolžino, ki jo želite prebrati.
3. Poskenirajte kodo "Zaključka" zelenega kompleta.

Za nastavitev dodatnih dolžin ponovite korake 1-3.

< spremenljivka >



%4P1+

Fiksna dolžina (na voljo 2 kompleta)

1. Prvi komplet začetek



%4P00

2. Decimalna vrednost (Dodatek A)

3. Prvi komplet zaključek



%4P01

2. Drugi komplet začetek



%4P00

2. Decimalna vrednost (Dodatek A)

Drugi komplet zaključek



%4P02

Minimalna dolžina

1. Začetek



%2+- /

2. Decimalna vrednost (Dodatek A)

3. Zaključek



%2CB+

5.13 PARAMETRI "LCD25"

A> Izračunavanje prenosa mest

< ne izračunaj prenosa mest >

Izračunaj prenos mest & prenesi



izračunaj prenos mest & ne prenesi



B> Nastavitev dolžine kode

Za nastavitev fiksne dolžine:

1. Poskenirajte kodo "Začetka" zelenega kompleta.
2. Pojdite na tabelo decimalnih vrednosti v Dodatku A in tam poskenirajte kodo ki predstavlja dolžino, ki jo želite prebrati.
3. Poskenirajte kodo "Zaključka" zelenega kompleta.

Za nastavitev dodatnih dolžin ponovite korake 1-3.

< spremenljivka >



Fiksna dolžina (na voljo 2 kompleta)

1. Prvi komplet začetek



2. Decimalna vrednost (Dodatek A)

3. Prvi komplet zaključek



2. Drugi komplet začetek

2. Decimalna vrednost (Dodatek A)



- Drugi komplet zaključek



Minimalna dolžina

1. Začetek

2. Decimalna vrednost (Dodatek A)



3. Zaključek



5.14 PARAMETRI "TELEPEN"

A> Vrste kod

< Full ASCII način >



Kompresiran numeričen način



B> Izračunavanje prenosa mest

ne izračunaj prenosa mest



Izračunaj prenos mest & prenesi



< izračunaj prenos mest & ne prenesi >



C> Nastavitev dolžine kode

Za nastavitev fiksne dolžine:

1. Poskenirajte kodo "Začetka" zelenega kompleta.
2. Pojdite na tabelo decimalnih vrednosti v Dodatku A in tam poskenirajte kodo ki predstavlja dolžino, ki jo želite prebrati.
3. Poskenirajte kodo "Zaključka" zelenega kompleta.

Za nastavitev dodatnih dolžin ponovite korake 1-3.

< spremenljivka >



Fiksna dolžina (na voljo 2 kompleta)

1. Prvi komplet začetek



2. Decimalna vrednost (Dodatek A)

3. Prvi komplet zaključek



2. Drugi komplet začetek



2. Decimalna vrednost (Dodatek A)

- Drugi komplet zaključek



Minimalna dolžina

1. Začetek



2. Decimalna vrednost (Dodatek A)

3. Zaključek



5.15 "GS1 DATABAR" ("RSS CODE")

A> GS1 DataBar omnidirectional vklop

< prenos izračuna mest >

ni prenosa izračuna mest



%0UN7

< prenos ID aplikacije >



%0U88

prenos ID simbologije



%0U44



%0UN5

ni prenosa ID aplikacije



%0U80

< ni prenosa ID simbologije >



%0U40

B> GS1 DataBar limited parametri

< prenos izračuna mest >



%0VN7

< prenos ID aplikacije >



%0V88

prenos ID simbologije



%0V44

ni prenosa izračuna mest



%0VN5

ni prenosa ID aplikacije



%0V80

< ni prenosa ID simbologije >



%0V40

C> GS1 DataBar expanded parametri

prenos simbologije



%0V44

< ni prenosa simbologije >



%0V40

6. RAZNI PARAMETRI

6.1 IZBIRA JEZIKA

< ameriška angleščina >



%0ZV0

italijanski jezik



%0ZV2

francoski jezik



%0ZV4

švedski jezik



%0ZV6

madžarski jezik



%0ZV8

belgijski jezik

britanska angleščina



%0ZV1

španski jezik



%0ZV3

nemški jezik



%0ZV5

švicarski jezik



%0ZV7

japonski jezik



%0ZV9

portugalski jezik



%0ZVA

danski jezik



%0ZVC

turški jezik



%0ZVE



%0ZVB

nizozemski jezik



%0ZVD

rezervirano2



%0ZVF

6.2 ID ČRTNE KODE

vklop



%00H1

privzeto



%013+

< izklop >



%00H0

Ko je ta funkcija vklopljena, bo med skeniranjem kode vodilni znak dodan v izhodni niz. Uporabnik si lahko pomaga s spodnjo tabelo, iz katere je razvidno, kakšna vrsta bar kode je skenirana.

Za ujemanje ID kode in prebrane kode glejte spodnjo tabelo:

Vrsta kode	ID	Vrsta kode	ID
UPC-A	A	UPC-E	B
EAN-8	C	EAN-13	D
CODE 39	E	CODE 128	F
Interleave 25	G	Industrial 25	H
Matrix 25	I	Codabar/NW7	J
CODE 93	K	CODE 11	L
China Postage	M	MSI/PLESSEY	N
Code 2 of 6	P	LCD25	Q
Telepen	T	RSS-14	U
RSS Limited	V	RSS Expanded	W

Uporabniško definiranje ID kode

Za nastavitve ID kode:

1. Poskenirajte kodo simbologije.
2. Pojdite v ASCII tabelo v Dodatku B in poskenirajte kodo, ki predstavlja želeno ID kodo.

Opomba: Uporabniško definiranje ID kode prepisuje privzeto vrednost. Program ne preverja konflikta. Možno je, da imate več kot dve simbologiji z enako ID kodo.

UPC-A



UPC-E



Code 2 of 6



EAN-13/JAN-13



EAN-8/JAN-8



Telepen



CODE 39



CODE 128



LCD25



CODABAR/NW7



Interleave 25



RSS Limited



RSS-14



Industrial 25



Matrix 25



RSS Expanded



CODE 93



CODE 11



Rezervirano5



China Postage



MSI/PLESSEY



Rezervirano6



6.3 STOPNJA BRANJA

bar enako visoka



< bar enako nizka >



6.4 NATANČNOST

< enkrat >



dvakrat



trikrat



štirikrat



6.5 PISK

< visok >



nizek



srednji



izklopljen



6.6 LED KONTROLA (le SV700)

< vklop >



izklop



6.7 OBČUTLJIVOST NEPREKINJENEGA SKENIRANJA

A> Hitra nastavitvev

< hitra občutljivost >



počasna občutljivost



B> Intervalni zamik skeniranja iste kode

Sledeče zaporedje kod predstavlja časovno dolžino, predno je lahko bar koda ponovno skenirana v neprekinjenem in utripajočem načinu delovanja. Določite lahko vrednost med 1 – 50, kar predstavlja interval 100ms do 5s v 100 ms intervalu. Privzeta vrednost je 3 (0,3 sekunde).

Za nastavitvev intervalnega zamika skeniranja iste kode:

1. Poskenirajte kodo "Začetek".
2. Pojdite na tabelo decimalnih vrednosti v Dodatku A in tam poskenirajte kodo(e) ki predstavlja isto kodo kot zamik intervala skeniranja. Izbirate lahko v območju med 1-50. En korak predstavlja 0,1 sekundo. Interval je tako med 0,1 in 5 sekundami.
3. Poskenirajte kodo "Zaključka".

Za nastavitvev časovnega izteka istega simbola ponovite korake 1-3.

1. Začetek



2. Decimalna vrednost (1-50) (Dodatek A)

3. Zaključek



6.8 FUNKCIJA "NOTEBOOK"

omogoči



< onemogoči >



6.9 OBRNJEHO BRANJE IZHODNIH ZNAKOV

< onemogoči >



omogoči



6.10 NASTAVITEV BRISANJA

Za nastavitev brisanja izhodnih znakov:

1. Poskenirajte kodo spodaj izbranega kompleta.
2. Poskenirajte kodo zelene simbologije.
3. Pojdite na tabelo decimalnih vrednosti v Dodatku A in tam poskenirajte kodo(e) ki predstavlja brisanje zelenega mesta.
4. Poskenirajte kodo "Zaključka" v poglavju "Brisanje mesta znaka".
5. Pojdite na tabelo decimalnih vrednosti v Dodatku A in tam poskenirajte kodo(e) ki predstavlja število znakov za brisanje.
6. Poskenirajte kodo "Zaključka" v poglavju "Določitev števila znakov za brisanje".

Za nastavitev dodatnih brisanj ponovite korake 1-6.

A> Nastavitev števila kompleta za brisanje

1. Prvi komplet



2. Drugi komplet



3. Tretji komplet



4. Četrty komplet



5. Peti komplet



6. Šesti komplet



B> Izbira simbologije

UPC-A



UPC-E



EAN-13/JAN-13/ISBN-13



EAN-8/JAN-8



CODE 39



CODE 128



CODABAR/NW7



Code 2 of 6



Interleave 25



Telepen



Industrial 25



Matrix 25



RSS-14



LCD25



CODE 93



CODE 11



RSS Expanded



RSS Limited



China Postage



MSI/PLESSEY



None



All Codes



C> Brisanje mesta znaka

1. Decimalna vrednost (Dodatek A)

2. Zaključek



D> Določitev števila znakov za brisanje

1. Decimalna vrednost (Dodatek A)

2. Zaključek



6.11 NASTAVITEV VSTAVLJANJA

Za nastavitev vstavljanja izhodnih znakov:

1. Poskenirajte kodo zelenega kompleta.
2. Poskenirajte kodo zelene simbologije.
3. Pojdite na tabelo decimalnih vrednosti v Dodatku A in tam poskenirajte kodo(e) ki predstavlja vstavljanje zelenega mesta.
4. Poskenirajte kodo "Zaključka" v poglavju "Položaj znaka za vstavljanje".
5. Pojdite na ASCII tabelo v Dodatku B ali tabelo funkcijskih gumbov v Dodatku C, tam poskenirajte kodo(e) ki predstavlja število znakov za vstavljanje.
6. Poskenirajte kodo "Zaključka" v poglavju "Določitev števila znakov za vstavljanje".

Za nastavitev dodatnih vstavljanj ponovite korake 1-6.

A> Nastavitev števila kompleta za vstavljanje

1. Prvi komplet



3. Tretji komplet



5. Peti komplet



2. Drugi komplet



4. Četrty komplet



6. Šesti komplet



B> Izbira simbologije

UPC-A



UPC-E



EAN-13/JAN-13/ISBN-13



EAN-8/JAN-8



CODE 39



CODE 128



Code 2 of 6



CODABAR/NW7



Telepen



Interleave 25



LCD25



Industrial 25



RSS-14



Matrix 25



RSS Limited



CODE 93



CODE 11



RSS Expanded



China Postage



MSI/PLESSEY



Nobena koda



Vse koda



C> Vstavljanje mesta znaka

1. Decimalna vrednost (Dodatek A)

2. Zaključek



D> Določitev števila znakov za vstavljanje

1. Decimalna vrednost (Dodatek A)

2. Zaključek



6.12 NASTAVITEV IR SENZORJA (le LG303)

< onemogoči >



omogoči



7. DODATEK

A. TABELA DECIMALNIH VREDNOSTI



B. ASCII TABELA



HT

09

FF

0C

SI

0F

DC2

12

NAK

15

CAN

18

ESC

1B

RS

1E

PRESLEDEK

20


23

&

26

)

29

,

2C

/

2F

2

32

5

35

VT

0B

SO

0E

DC1

11

DC4

14

ETB

17

SUB

1A

GS

1D

.

22

%

25

{

28

+

2B

.

2E

1

31

4

34

LF

0A

CR

0D

DLE

10

DC3

13

SYN

16

EM

19

FS

1C

US

1F

!

21

\$

24

,

27

.

2A

-

2D

0










































30

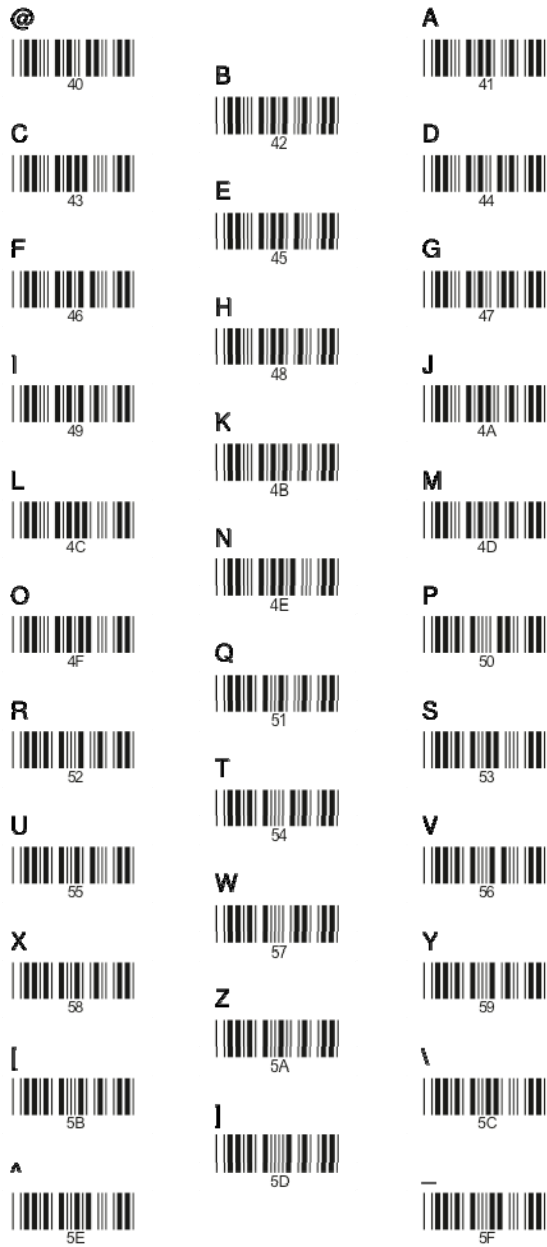
3

33

6

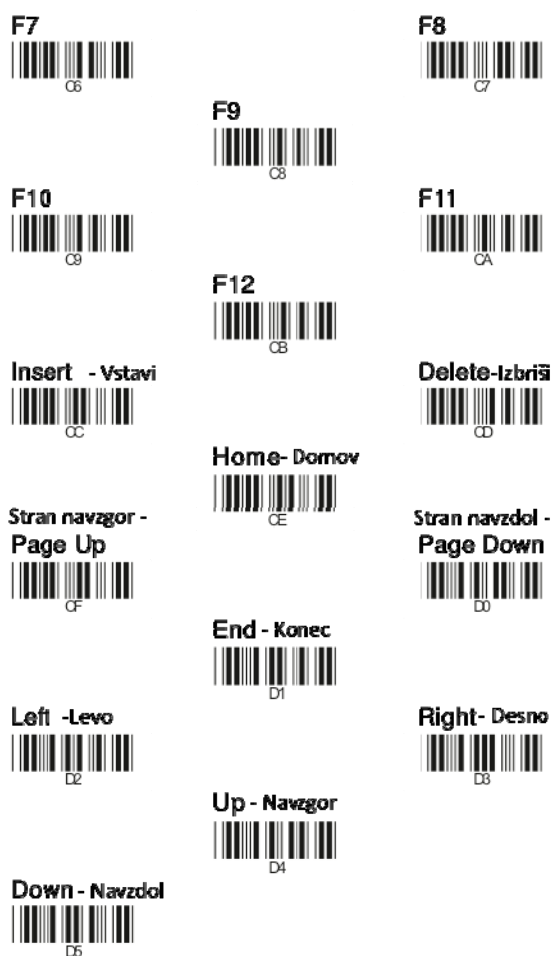
36

	7 	9 
8 	: 	< 
; 	= 	? 
> 		
@ 	B 	A 
C 	E 	D 
F 	H 	G 
I 	K 	J 
L 	N 	M 
O 	Q 	P 
R 	T 	S 
U 	W 	V 
X 	Z 	Y 
[] 	\ 
^ 		_ 



C. TABELA FUNKCIJSKIH GUMBOV





8. ODSTRANJEVANJE ELEKTRIČNE IN ELEKTRONSKE OPREME

Okolju prijazni odstranjevanje električne in elektronske opreme (v veljavi v Evropski Uniji in ostalih državah z ločenim zbiranjem odpadkov).



Simbol prečrtanega smetnjaka s kolesi pomeni, da je treba ta izdelek oddati na zbirališču elektronskih odpadkov in ga ne smemo vreči med gospodinske odpadke. Po direktivi Evropskega Parlamenta in Sveta 2002/96/EC o pravilih o ravnanju z odpadno električno in elektronsko opremo (OEEO) je potrošnik je zavezan oddati odslužene naprave na zbirališče odpadnih električnih naprav. Če vaš izdelek vsebuje baterije ali akumulatorje, jih je potrebno uničiti ločeno. Za dodatne informacije o recikliranju tega izdelka se obrnite na pristojne službe ali na prodajalno, kjer ste izdelek kupili.

9. IZJAVA O SKLADNOSTI

S polno odgovornostjo izjavljamo, da je ta izdelek izdelan skladno s standardi skladnosti R&TTE Direktive 1999/5/EC.



GARANCIJSKI LIST

Conrad Electronic d.o.o. k.d.
Ljubljanska c. 66, 1290 Grosuplje
Fax: 01/78 11 250, Tel: 01/78 11
248
www.conrad.si, info@conrad.si

Izdelek: **USB kontaktni ročni čitalnik črtnih kod**
Kat. št.: **91 44 08**

Garancijska izjava:

Proizvajalec jamči za kakovost oziroma brezhibno delovanje v garancijskem roku, ki začne teči z izročitvijo blaga potrošniku. **Garancija velja na območju Republike Slovenije. Garancija za izdelek je 1 leto.**

Izdelek, ki bo poslan v reklamacijo, vam bomo najkasneje v skupnem roku 45 dni vrnili popravljenega ali ga zamenjali z enakim novim in brezhibnim izdelkom. Okvare zaradi neupoštevanja priloženih navodil, nepravilne uporabe, malomarnega ravnanja z izdelkom in mehanske poškodbe so izvzete iz garancijskih pogojev. **Garancija ne izključuje pravic potrošnika, ki izhajajo iz odgovornosti prodajalca za napake na blagu.**

Vzdrževanje, nadomestne dele in priklopne aparate proizvajalec zagotavlja še 3 leta po preteku garancije.

Servisiranje izvaja proizvajalec sam na sedežu firme CONRAD ELECTRONIC SE, Klaus-Conrad-Strasse 1, Nemčija.

Pokvarjen izdelek pošljete na naslov: Conrad Electronic d.o.o. k.d., Ljubljanska cesta 66, 1290 Grosuplje, skupaj z izpolnjenim garancijskim listom.

Prodajalec: _____

Datum izročitve blaga in žig prodajalca:

Garancija velja od dneva izročitve izdelka, kar kupec dokaže s priloženim, pravilno izpolnjenim garancijskim listom.