

Barcode reader

Art.no 38-4053 Model Z-3100

Please read the entire instruction manual before using the product and save it for future reference. We reserve the right for any errors in text or images and any necessary changes made to technical data. If you have any questions regarding technical problems please contact our customer services.

Product description

- Zebex Z-3100 Magic C Handheld USB Scanner.
- CCD-technology.
- 30 cm barcode width capacity.
- Great for small businesses, offices, warehouses, etc.
- Reliable readings of product codes, shipping labels, invoices, etc.
- Visual/audio indicators.
- Easy to install and use.
- Can be programmed.
- USB port operated.

Introduction

The programming card contains the most common barcodes which are used to programme the scanner by scanning them in. This allows de-coding and the interface can be adapted for specific applications. The configuration can be saved to memory and will be saved even when the scanner is unplugged.

The barcode reader must be connected before programming can be started. In programming mode, the device will sound if the barcode is successfully read. A longer tone indicates an incorrect reading. Hold down the button to scan.

Safety

The device is built in accordance with IEC 60825-1 safety standards for Class 1 laser products and CDRH for Class II laser products. Never look directly at the laser beam.

Programming

Programming starts by reading the barcode, "Start of Configuration"



and ends by the reading the barcode, "End of Configuration" to save any changes.



Interface Selection



PC/AT



RS-232C



USB



Wand Emulation

Scanning RESET (factory reset) will reset the settings back to the original factory settings.



RESET

Scanning ABORT (delete) will delete all reading parameters done before the "End of Configuration" setting.



ABORT

Scanning SHOW VERSION will display firmware information.



SHOW VERSION

RS-232-mode

Factory settings are set to 9600 baud, 8 data bits, mark parity, 1 stop bit and CR/LF terminator messages.

Disposal

When it is time to dispose of this product, do so in accordance with local regulations. If you are unsure how to proceed, contact your local authority.

RS-232 Mode

Baud rate



19200



9600



4800



2400



1200



600

Data bit



7



8

Stop bit



1



2

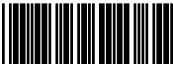
Parity



Even



Odd



Mark



Space



None

Message terminator



None



CR/LF



CR



LF



H Tab



STX/ETX



EOT

Keyboard Wedge Mode

Message terminator



None



Hor. Tab



Enter



Execute

Keyboard selection



US Keyboard



International Keyboard
ALT method



IBM AT

Capital lock



ON



OFF

Scanning Mode Selection



Trigger mode



Auto scan mode



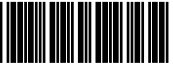
Alternative mode



Repeat mode

USB Mode

Keyboard



US keyboard



International keyboard

Message terminator



None



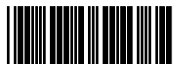
Enter



H Tab

Good read beeper selection

Tone



High



Medium



Low



Disable

Duration



Long



Medium



Short



Very short

Streckkodsläsare

Art.nr 38-4053 Modell Z-3100

Läs igenom hela bruksanvisningen före användning och spara den sedan för framtida bruk. Vi reserverar oss för ev. text- och bildfel samt ändringar av tekniska data. Vid tekniska problem eller andra frågor, kontakta vår kundtjänst.

Produktbeskrivning

- Streckkodsläsare med USB-anslutning Zebex Z-3100 Magic C.
- CCD-teknik.
- Klarar upp till 30 cm breda streckkoder.
- Lämplig för egenföretagare, kontor, lager etc.
- Tillförlitlig inläsning av produktserienummer, kollinummer, fakturanummer etc.
- Ljud-/ljussignal vid inläsning.
- Enkel att installera och att använda.
- Kan programmeras.
- Drivs via USB-anslutning.

Introduktion

Programmeringskortet innehåller enbart vanliga streckkodsetiketter och genom att skanna etiketterna går det att programmera streckkodsläsaren. Detta möjliggör att avkodning och gränssnitt kan skräddarsys för specifika applikationer. Konfigurationen sparas i minnet och förloras inte även om streckkodsläsaren kopplas ur.

Streckkodsläsaren måste vara inkopplad innan programmering kan ske. I programmeringsläget indikerar apparaten en godkänd avläsning med ett kort pipljud. Ett långt pipljud indikerar en felaktig avläsning. Håll in knappen för att läsa av.

Säkerhet

Apparaten följer säkerhetsstandard IEC 60825-1 för Klass 1 laserprodukter samt CDRH för Klass II laserprodukter. Undvik att titta direkt in i laserstrålen.

Programmering

All programmering börjar med att läsa av streckoden, "Start of Configuration"



och avslutas med att läsa av streckoden, "End of Configuration" för att spara ändringarna.



Interface Selection

 <i>PC/AT</i>	 <i>USB</i>
 <i>RS-232C</i>	 <i>Wand Emulation</i>
Avläsning av RESET (återställa helt) ställer tillbaka inställningarna till ursprungsläget.	
 <i>RESET</i>	
Avläsning av ABORT (ta bort) tar bort alla avlästa parametrar innan "End of Configuration".	
 <i>ABORT</i>	
Avläsning av SHOW VERSION visar firmware.	
 <i>SHOW VERSION</i>	

RS-232-läge

Fabriksinställningarna är 9600 baud, 8 data bits, mark parity, 1 stop bit och CR/LF terminator meddelande.

Avfallshantering

När du ska göra dig av med produkten ska detta ske enligt lokala föreskrifter. Är du osäker på hur du ska gå tillväga, kontakta din kommun.

RS-232 Mode

Baud rate	Parity
 <i>19200</i>	 <i>Even</i>
 <i>9600</i>	 <i>Odd</i>
 <i>4800</i>	 <i>Mark</i>
 <i>2400</i>	 <i>Space</i>
 <i>1200</i>	 <i>None</i>
 <i>600</i>	
Data bit	Message terminator
 <i>7</i>	 <i>None</i>
 <i>8</i>	 <i>CR/LF</i>
	 <i>CR</i>
	 <i>LF</i>
Stop bit	 <i>H Tab</i>
 <i>1</i>	 <i>STX/ETX</i>
 <i>2</i>	 <i>EOT</i>

Keyboard Wedge Mode

Message terminator
 <i>None</i>
 <i>Hor. Tab</i>
 <i>Enter</i>
 <i>Execute</i>
Keyboard selection
 <i>US Keyboard</i>
 <i>International Keyboard ALT method</i>
 <i>IBM AT</i>
Capital lock
 <i>ON</i>
 <i>OFF</i>

USB Mode

Keyboard
 <i>US keyboard</i>
 <i>International keyboard</i>
Message terminator
 <i>None</i>
 <i>Enter</i>
 <i>H Tab</i>

Good read beeper selection

Tone
 <i>High</i>
 <i>Medium</i>
 <i>Low</i>
 <i>Disable</i>

Scanning Mode Selection

 <i>Trigger mode</i>
 <i>Auto scan mode</i>
 <i>Alternative mode</i>
 <i>Repeat mode</i>

Duration
 <i>Long</i>
 <i>Medium</i>
 <i>Short</i>
 <i>Very short</i>

Strekkodeleser

Art.nr. 38-4053 Modell Z-3100

Les brukerveiledningen nøye før produktet tas i bruk, og ta vare på den for framtidig bruk. Vi reserverer oss mot ev. tekst- og bildefeil, samt forandringer av tekniske data. Ved tekniske problemer eller spørsmål, ta kontakt med vårt kundesenter.

Produktbeskrivelse

- Strekkodeleser med usb-plugg, Zebex Z-3100 Magic C.
- Charge-Coupled Device (CCD)-teknikk.
- Kan benyttes for strekkoder med inntil 30 cm bredde.
- Passer for mindre selskaper, kontor, lager etc.
- Pålitelig innlesing av produktserienummer, kollinummer, fakturanummer etc.
- Lyd-/lyssignal ved innlesing.
- Enkel i bruk.
- Kan programmeres.
- Strømforsyning via USB-tilkobling.

Introduksjon

Programmeringskortet inneholder kun vanlige strekkodeetiketter, og ved å skanne etikettene kan strekkodeavleseren programmeres. Dette gjør at avkodning og grensesnitt kan skreddersys for spesielle applikasjoner. Konfigurasjonen lagres i minnet og forblir der selv om strekkodeleseren kobles ut.

Strekkodeleseren må være tilkoblet før programmering. I programmeringsmodus vil apparatet indikere en godkjent avlesning med en kort pipelyd. Lang pipelyd indikerer feil i avlesningen. Hold knappen inne for å lese av.

Sikkerhet

Apparatet følger kravene i sikkerhetsstandard IEC 60825-1 for Klasse 1, laserprodukter, og CDRH for Klasse II laserprodukter. Unngå å å rette blikket direkte inn i laserstrålen.

Programmering

All programmering starter med avlesing av strekkoden, «Start of Configuration»,



Start of Configuration

og avsluttes med å lese av koden, «End of Configuration» for å lagre endringene.



End of Configuration

Interface Selection



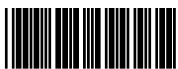
PC/AT



RS-232C



USB



Wand Emulation

Avlesning av RESET (slette alle egne programmeringer) – stiller tilbake til fabrikkinnstillingene.



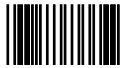
RESET

Avlesning av ABORT (fjern) – fjerner alle avleste parametre før «End of Configuration».



ABORT

Avlesning av SHOW VERSION viser hardware.



SHOW VERSION

RS-232-modus

Fabrikkinnstillingene er 9 600 baud (Bd), 8 bits, mark parity, 1 stop bit og CR/LF terminator melding.

Avfallshåndtering

Når produktet skal kasseres, må det skje i henhold til lokale forskrifter. Ved usikkerhet, ta kontakt med lokale myndigheter.

RS-232 Mode

Baud rate



19200



9600



4800



2400



1200



600

Parity



Even



Odd



Mark



Space



None

Message terminator



None



CR/LF



CR



LF



H Tab



STX/ETX



EOT

Data bit



7



8

Stop bit



1



2

Keyboard Wedge Mode

Message terminator



None



Hor. Tab



Enter



Execute

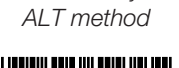
Keyboard selection



US Keyboard



International Keyboard ALT method



IBM AT

Capital lock



ON



OFF

USB Mode

Keyboard

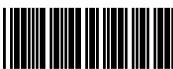


US keyboard



International keyboard

Message terminator



None



Enter



H Tab

Good read beeper selection

Tone



High



Medium



Low



Disable

Scanning Mode Selection



Trigger mode



Auto scan mode



Alternative mode



Repeat mode

Duration



Long



Medium



Short



Very short

Viivakoodinlukija

Tuotenro 38-4053 Malli Z-3100

Lue käyttöohje ennen tuotteen käyttöönottoa ja säilytä se tulevaa tarvetta varten. Pidätämme oikeuden teknisten tietojen muutoksiin. Emme vastaa mahdollisista teksti- tai kuvavirheistä. Jos laitteeseen tulee teknisiä ongelmia, ota yhteys myymälään tai asiakaspalveluun.

Tuotekuvaus

- Viivakoodinlukija, Zebex Z-3100 Magic C jossa USB-liitäntä
- CCD-tekniikka.
- Lukee maks. 30 cm leveät viivakoodit.
- Sopii yksityisyrittäjille, toimistoon, varastoon jne.
- Lukee sarjanumerot, pakkausnumerot, laskun numerot jne. luotettavasti.
- Ääni-/valomerkki.
- Helppo asentaa ja käyttää.
- Voidaan ohjelmoida.
- Toimii USB-liitännän kautta.

Yleistä

Ohjelmointikortti sisältää ainoastaan tavallisia viivakoodietikettejä. Viivakoodilukijan voi ohjelmoida näitä etikettejä skannaamalla. Tämän vuoksi dekodaus ja interface voidaan muokata tarkoitukseen sopivaksi. Konfigurointi pysyy muistissa, vaikka viivakoodinlukija irrotetaan laitteesta.

Viivakoodinlukijan tulee olla liitettynä ohjelmoinnin ajan. Ohjelmointitilassa laite ilmoittaa hyväksytystä skannauksesta lyhyellä piippauksella. Pitkä piippausääni tarkoittaa epäonnistunutta skannausta. Pidä painiketta painettuna skannauksen ajan.

Turvallisuus

Laite on turvallisuusstandardin IEC 60825-1 luokan 1 lasertuotteiden mukainen sekä CDRH luokan II lasertuotteiden mukainen. Älä katso suoraan lasersäteeseen.

Ohjelmointi

Ohjelmointi alkaa aina viivakoodin ”Start of Configuration” lukemisella



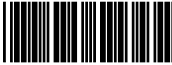
Start of Configuration

ja loppuu viivakoodin ”End of Configuration” lukemisella (muutosten tallennus).



End of Configuration

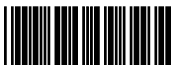
Interface Selection



PC/AT



RS-232C



USB



Wand Emulation

Jos haluat palauttaa alkuperäiset asetukset, skannaa RESET.



RESET

Skannaamalla ABORT (poista) kaikki skannatut parametrit ennen ”End of Configuration” -skannausta häviävät.



ABORT

Skannaamalla SHOW VERSION näet ohjelmiston.



SHOW VERSION

RS-232-tila

Tehdasasetukset: 9 600 baud, 8 data bit, mark parity, 1 stop bit ja CR/LR terminator -viesti.

Kierrätys

Kierrätä tuote asianmukaisesti, kun poistat sen käytöstä. Tarkempia kierrätysohjeita saat kuntasi jäteneuvonnasta.

RS-232 Mode

Baud rate



19200



9600



4800



2400

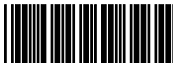


1200



600

Data bit



7



8

Stop bit



1



2

Parity



Even



Odd



Mark



Space



None

Message terminator



None



CR/LF



CR



LF



H Tab



STX/ETX



EOT

Keyboard Wedge Mode

Message terminator



None



Hor. Tab

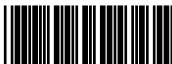


Enter



Execute

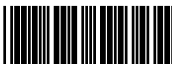
Keyboard selection



US Keyboard



International Keyboard
ALT method



IBM AT

Capital lock



ON



OFF

Scanning Mode Selection



Trigger mode



Auto scan mode



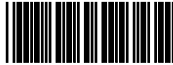
Alternative mode



Repeat mode

USB Mode

Keyboard



US keyboard



International keyboard

Message terminator



None



Enter



H Tab

Good read beeper selection

Tone



High



Medium



Low



Disable

Duration



Long



Medium



Short



Very short

Strichcodeleser

Art.Nr. 38-4053 Modell Z-3100

Vor Inbetriebnahme die komplette Bedienungsanleitung durchlesen und aufbewahren. Irrtümer, Abweichungen und Änderungen behalten wir uns vor. Bei technischen Problemen oder anderen Fragen freut sich unser Kundenservice über eine Kontaktaufnahme.

Produktbeschreibung

- Strichcodeleser mit USB-Anschluss, Zebex Z-3100 Magic C.
- CCD-Technik.
- Für bis zu 30 cm breite Strichcodes.
- Ideal für Selbstständige, für Büros, Lager usw.
- Zuverlässiges Scannen der Nummern von Produktserie, Versandeinheit, Rechnung usw.
- Akustisches und optisches Signal beim Scannen.
- Einfache Installation und Bedienung.
- Programmierbar.
- Betrieb über USB-Anschluss.

Einleitung

Die Programmierkarte enthält nur herkömmliche Strichcode-Etiketten; durch Scannen der Etiketten lässt sich der Strichcodeleser programmieren. Dadurch lassen sich Code-Übersetzung und Benutzeroberfläche an spezifische Anwendungen anpassen. Die Konfiguration wird gespeichert und bleibt auch nach dem Ausschalten des Strichcodelesers erhalten.

Zum Programmieren muss der Strichcodeleser eingeschaltet sein. Im Programmiermodus weist das Gerät mittels eines kurzen Pieptons auf einen ordnungsgemäßen Scanvorgang hin. Ein langer Piepton warnt, dass der Code nicht korrekt gelesen wurde. Zum Scannen die Taste gedrückt halten.

Sicherheitshinweise

Das Gerät entspricht der Sicherheitsnorm IEC 60825-1 für Lasereinrichtungen der Klasse 1 sowie den Vorgaben des CDRH für Lasereinrichtungen der Klasse II. Direkte Blicke in den Laserstrahl sind zu vermeiden.

Programmierung

Beim Programmieren stets mit dem Scannen des Strichcodes „Start of Configuration“ beginnen



und mit dem Scannen des Strichcodes „End of Configuration“ enden, um die Änderungen zu speichern.



Interface Selection

PC/AT

USB

RS-232C

Wand Emulation

Durch das Scannen von RESET (vollständiges Zurücksetzen) werden alle Einstellungen auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.

RESET

Durch das Scannen von ABORT (Entfernen) werden alle gescannten Parameter vor „End of Configuration“ gelöscht.

ABORT

Beim Scannen von SHOW VERSION wird die Firmware angezeigt.

SHOW VERSION

RS-232-Modus

Die Werkseinstellungen sind: 9600 Baud, 8 Datenbits, Mark Parity, 1 Stoppbit und CR/LF Endzeichen-Meldung.

Hinweise zur Entsorgung

Bitte das Produkt entsprechend den lokalen Bestimmungen entsorgen. Weitere Informationen sind von der Gemeinde oder den kommunalen Entsorgungsbetrieben erhältlich.

RS-232 Mode

Baud rate

19200

9600

4800

2400

1200

600

Parity

Even

Odd

Mark

Space

None

Data bit

7

8

Stop bit

1

2

Message terminator

None

CR/LF

CR

LF

H Tab

STX/ETX

EOT

Keyboard Wedge Mode

Message terminator

None

Hor. Tab

Enter

Execute

Keyboard selection

US Keyboard

International Keyboard ALT method

IBM AT

Capital lock

ON

OFF

Scanning Mode Selection

Trigger mode

Auto scan mode

Alternative mode

Repeat mode

USB Mode

Keyboard

US keyboard

International keyboard

Message terminator

None

Enter

H Tab

Good read beeper selection

Tone

High

Medium

Low

Disable

Duration

Long

Medium

Short

Very short