

Gebruikershandleiding

DT3310



Barcodescanner – DT3310



: 0645733500



: info@diwolar.nl



: <https://www.dtronic.nl/>

Datum : 8-8-2023

Versie : 1.0

Voorwoord

Bedankt voor het vertrouwen in een product van DTRONIC. Lees de inhoud van de gebruikershandleiding zorgvuldig door om de producten veilig en effectief te gebruiken. U wordt geadviseerd om deze handleiding correct te bewaren voor uw installatie en als naslagwerk. Gelieve het product niet te demonteren of het zegel eraf te scheuren, anders bieden we geen garantie of vervangende service.

De afbeeldingen in deze gebruikershandleiding zijn alleen ter referentie. Als er afbeeldingen zijn die niet overeenkomen met het daadwerkelijke product, neem dan het daadwerkelijke product als standaard.

Bijgewerkte informatie kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Alle informatie in deze handleiding is auteursrechtelijk beschermd en ons bedrijf behoudt zich alle rechten voor. Het is verboden om deze handleiding geheel of gedeeltelijk uit te delen, te kopiëren, te bundelen of zonder schriftelijke toestemming van ons te verkopen.

DTRONIC is een BOIP geregistreerd merk en in samenwerking met GS1 juridisch beschermd. Diwolar is het enige bedrijf met de rechten om dit merk op de markt te brengen. Heeft u een product aangeschaft dat niet via Diwolar is gekocht dan vervalt de garantie. Bij contact met de klantenservice vragen wij u altijd naar het bestelnummer. Deze gebruikershandleiding is van toepassing op DTRONIC barcodescanners die streepjescodes identificeren met behulp van een laserscanpatroon.

DTRONIC is niet aansprakelijk voor de geleden schade en defecten wanneer de barcodescanner niet werkt, niet naar behoren werkt of verkeerd gebruikt wordt.

Heeft u vragen over uw product? Wij staan graag voor u klaar.

 Mail: info@diwolar.nl Bereikbaar van 09:00-17:00u
 WhatsApp: +316 45 733 500 Bereikbaar van 09:00-17:00u
 Website: www.dtronic.nl Webshop 24/7 geopend

Met vriendelijke groeten, team Dtronic

- Diederik Operationeel directeur
- Arjan Manager bedrijfsvoering
- Marjolein Financieel medewerker
- Jaxx Administratief medewerker
- Tim Klantenservice
- Hessel Klantenservice
- Roger Testcentrum
- Kees-Jan Logistiek

INHOUDSOPGAVE

VOORWOORD	2
1. HET PRODUCT	5
1.1 Hoofdfuncties van deze scanner	5
1.2 Pak het apparaat uit	5
1.3 Opstarten, afsluiten en opnieuw opstarten	5
1.4 Onderhoud.....	5
1.5 Leesvaardigheden.....	6
1.6 Uitstraling van het apparaat.....	6
1.7 Led indicator	6
2. SYSTEEM-INSTELLINGEN	7
2.1 System Setup	Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.
2.1.1 Setup code.....	7
2.1.2 Restore factory standaard settings	7
2.1.3 Read version number	Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.
2.1.4 Product User Settings.....	7
2.1.5 Beeper settings.....	7
2.1.6 Set the beep switch	8
2.1.7 Power on beep switch	8
2.1.8 Read success beep switch	8
2.2 Reading mode settings	8
2.2.1 Level trigger mode.....	8
2.2.2 Continuous mode (standaard)	9
2.2.3 Pulse trigger mode	Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.
2.2.4 Repeat read switch.....	Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.
2.2.5 One read timeout	Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.
2.3 Communication settings.....	Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.
2.3.1 Communication settings.....	10
2.3.2 System upgrade	Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.
2.3.3 USB keyboard	Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.
2.3.4 USB keyboard sending speed	11
2.3.5 Set USB keyboard sending speed	Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.
2.3.6 Control Characters.....	11
2.3.7 Serial communication settings	12
2.3.8 Serial port baud rate setting.....	12
2.3.9 Serial port parity bit setting.....	12
2.4 Data format setting.....	12
2.4.1 Custom prefix on/off settings.....	12
2.4.2 Customized prefixes	Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.
2.4.3 Custom suffix on/off settings	13
2.4.4 Custom suffixes	Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.
2.4.5 Custom ID output method	Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.
2.4.6 Customize Code ID	15
2.4.7 Terminator settings	15
2.4.8 Case output settings.....	Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.
2.4.9 Data output settings.....	Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.
2.4.10Pre/Post data length setting.....	Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.
2.5 Symbolologies.....	16

2.5.1 All barcodes	16
2.5.2 EAN8 Settings	17
2.5.3 Add-on code setting	17
2.5.4 EAN 13 settings.....	17
2.5.5 ISSN Settings.....	18
2.5.6 ISBN setting	Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.
2.5.7 UPC-A settings	18
2.5.8 UPC-E settings	19
2.5.9 Code 39 Settings.....	19
2.5.10 Code 39 Length Setting	20
2.5.11 Code 32 settings	20
2.5.12 Code 128 settings	20
2.5.13 Code 128 length setting	21
2.5.14 Code 93 settings	21
2.5.15 Code 93 Length Setting	22
2.5.16 Codabar Settings	22
2.5.17 Codabar Length Setting	23
2.5.18 Interleave 2 of 5 (ITF5) setting	23
2.5.19 ITF25 length setting.....	24
3. APPENDIX	FOUT! BLADWIJZER NIET GEDEFINIEERD.
3.1 Appendix 1 Data code table.....	25
3.1.1 Appendix 2 Code system support list.....	26
3.1.2 Appendix 3 Control Characters Table.....	27
3.1.3 Appendix 4 ASCII Code table	29

1. Het product

1.1 Hoofdfuncties van deze scanner

- Werkt met Plug&Play en zonder installatiesoftware.
- Werkt met de meeste WMS systemen.
- Sommige WMS of kassasystemen moeten worden ingesteld op het gebruik van een scanner.
- Device waar de scanner op aangesloten is zal deze zien als toetsenbord.
- In de basis scant de scanner de 95% van de barcodes, overige 5% kan naar wens ingesteld worden met deze handleiding.
- Er zitten gepatenteerde onderdelen in de scanner, DTRONIC heeft de rechten om deze artikelen te verkopen op de Nederlandse, Belgische en Duitse markt.

1.2 Pak het apparaat uit

Nadat u de doos met het product hebt geopend, voert u de volgende stappen uit:

- Haal de accessoires voor de scanner uit de verpakking.
- Haal de scanner uit de verpakking.
- Controleer bij de paklijst of alles compleet en in goede staat is. Als er beschadigde of ontbrekende onderdelen zijn, bewaar dan de originele verpakking en neem contact op met DTRONIC voor de klantenservice.

Paklijst:

1. Handscanner
2. USB Aansluitkabel (bij draadloze scanners is dit de oplaadkabel)
3. Paperclip
4. Verkorte gebruikershandleiding

1.3 Opstarten, afsluiten en opnieuw opstarten

Opstarten: verbind de computer met de scanner. De computer zal hem herkennen als toetsenbord en de scanner kan gebruikt worden.

Uitschakelen: verwijder de kabel die is verbonden met de scanner; verwijder de USB die op de computer is aangesloten.

Opnieuw opstarten: als de scanner crasht of niet reageert, schakel hem dan uit en start hem opnieuw op. Eventueel kan de fabrieksinstelling uit deze handleiding gebruikt worden.

1.4 Onderhoud

Het scanvenster moet schoon worden gehouden, de leverancier draagt niet de garantieverantwoordelijkheid als gevolg van onjuist onderhoud. Voorkom dat het raam verslijt of wordt bekrast door een hard voorwerp. Gebruik een zachte doek om de vlek op het scanvenster te verwijderen. Reinig het scanvenster met een zachte doek, zoals een lensreinigingsdoekje. Sproeien van vloeistof op het scanvenster is verboden. Verbied alle reinigingsoplosmiddelen, behalve het reinigingswater.






1.5 Leesvaardigheden

Als de streepjescode klein is, moet deze dicht bij het scanscanvenster liggen; als de streepjescode groot is, moet deze verder van het scanscanvenster verwijderd zijn, zodat deze gemakkelijker leesbaar is.

Als de streepjescode sterk reflecteert (bijvoorbeeld het gecoate oppervlak), moet u de streepjescode mogelijk schuin kantelen om de streepjescode te scannen. De beste afstand om een barcode te lezen is 10-15 cm.

1.6 Uitstraling van het apparaat

1.7 Led indicator

	INDICATOR STATUS	EXPLAIN
	Red light on	Charging
	Red light off	No charging
	Green light on	No decoding
	Green light off	Decode succesfully
	One blue light on	Pairing successful or connect to USB

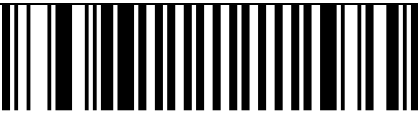
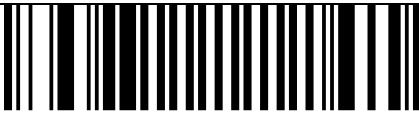
2. Systeem-instellingen

Optie- en functie-instelling voornamelijk door het lezen van een reeks speciale barcodes. In dit hoofdstuk geven we u een gedetailleerde introductie van de opties en functies die beschikbaar zijn voor gebruikersinstellingen en de bijbehorende instellingscode.

Deze methode voor het instellen van de scan is direct, gemakkelijk te begrijpen en gebruiksvriendelijk.

2.1 Systeem-instellingen

2.1.1 Setup code

	
Start instellingen (standaard)	Afsluit instellingen


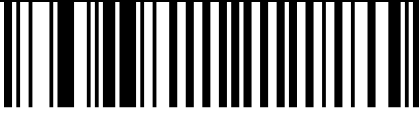
2.1.2 Herstel de fabrieksinstelling


Herstel de fabrieksinstelling

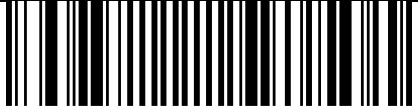
2.1.3 Lees versie nummer

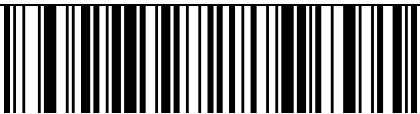

Lees versie nummer

2.1.4 Product Gebruikersinstellingen

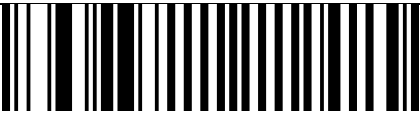
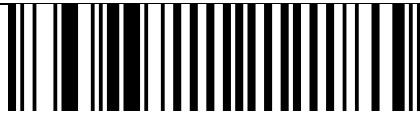
	
Standaard gebruikersinstellingen opslaan	Standaard gebruikersinstellingen herstellen

2.1.5 Pieper instellingen

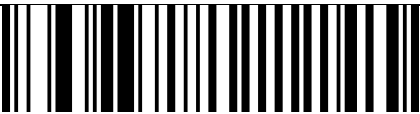
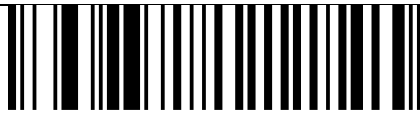
	
---	--

Volume op hoog ingesteld (50%) (standaard)	Volume op middenbereik ingesteld (25%)
	
Volume op bas (12.5%)	

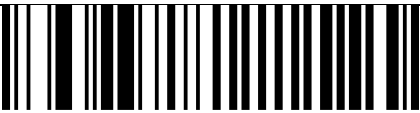
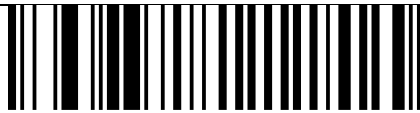
2.1.6 Pieper schakeling instellen

	
Open (standaard)	Dicht

2.1.7 Aan/uit piep instellen

	
Open (standaard)	Dicht

2.1.8 Lezing succesvol piep instellen

	
Open (standaard)	Dicht

2.2 Lees modus instellingen

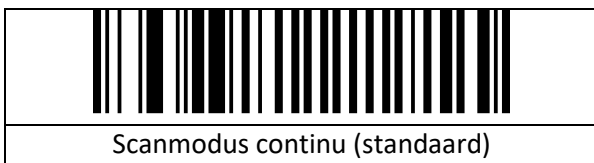
2.2.1 Niveau-trigger modus

Activeer de leesmodus wanneer de pin van de triggertoets op een laag niveau staat. Houd de triggertoets ingedrukt om het lezen van de code te starten. Na het succesvol lezen van de code of het loslaten van de triggertoets, eindigt het lezen van de code en moet de volgende decodering opnieuw op een laag niveau beginnen.


Niveau-trigger modus

2.2.2 Scanmodus continu (standaard)

When the reading setting code is switched to this mode, it enters the continuous reading state. In this mode, the "repeat read switch" can be used to prevent the same barcode from being read more than once.



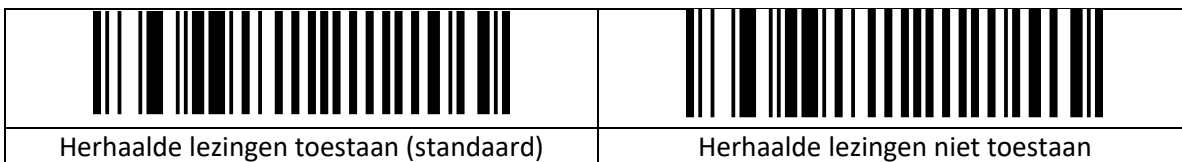
2.2.3 Puls triggermodus

When the reading setting code is switched to this mode, it enters the pulse-triggered reading state.



2.2.4 Schakelaar voor herhaald lezen

De instelling voor herhaald lezen is alleen beschikbaar in de continu modus.



2.2.5 Time-out enkele lezing

Time-out na een enkele lezing, de eenheid is 0,1 seconden. De standaardwaarde is 30 (3 seconden). Als deze waarde op 0 wordt gezet, betekent dit dat het apparaat altijd in de leesstatus is, en het tijdbereik kan worden ingesteld op: 0~999.



Alleen geldig in "Niveau-trigger modus" en "Puls triggermodus".


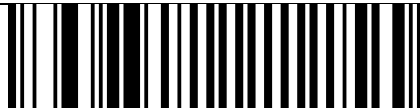
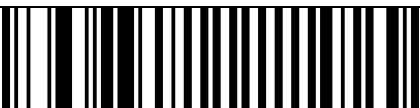
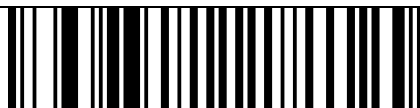
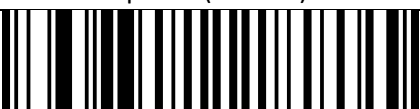
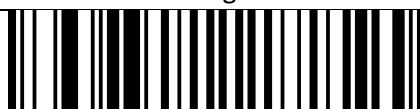

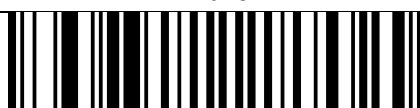





2.3 Communicatie-instellingen

2.3.1 Communicatie-instellingen

	
USB HID (standaard)	USB CDC serial port
	
RS-232 serial port	

2.3.2 USB-toetsenbord

Portugees (Brazilië) kan geen "?" en "/" uitvoeren.

	
Nederlands	Italiaans
	
Spaans (Brazilië)	Portugees
	
Portugees (Brazilië)	Frans
	
Duits (Oostenrijk)	Turks Q
	
Turks F	Engels (VK)
	
Japanees	Duits (Zwitserland)
	
Frans (België)	

2.3.3 USB-toetsenbord verzendsnelheid

Als er gegevens worden overgeslagen aan de kant van de ontvanger, moet de uitvoeringssnelheid worden verlaagd, wat gemakkelijk kan gebeuren aan de ontvangtzijde met slechte resultaten.

	
5 ms (standaard)	10 ms
	
20 ms	

2.3.4 USB-toetsenbord verzendsnelheid instellen

Verzendsnelheid USB-toetsenbord, eenheid is milliseconden (ms). De standaardwaarde is 5 ms, het instelbare tijdbereik: 0 ms~200 ms.


USB-toetsenbord verzendsnelheid instellen

U kunt het USB-toetsenbord instellen op een verzendsnelheid van 50 ms door de volgende streepjescodes in volgorde te lezen.

1. Lees "Opstartinstellingen".
2. Lees de instellingscode "Verzendsnelheid USB-toetsenbord instellen"
3. Lees de gegevenscode: "5" "0" (zie tabel gegevenscodes)
4. Lees "Opslaan" (zie tabel gegevenscodes)
5. Lees "Instellingen afsluiten".

2.3.5 Besturingstekens


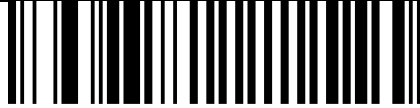
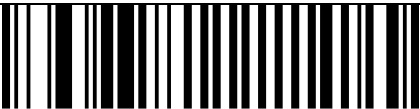
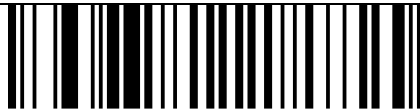
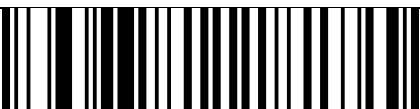
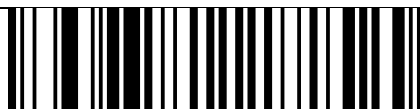
Specifieke verwijzing naar de controlekaraktertabel, alleen de gegevensinhoud van de barcode wordt geconverteerd.

	
Uit (standaard)	Control + ASCII mode
	
Alt + Keypad mode	

2.3.6 Seriële communicatie-instellingen

De seriële gegevensbit is 8 en de seriële stopbit is 1.

2.3.7 Instellen van de baud rate van de serial port

	
Baud rate 4800	Baud rate 9600 (standaard)
	
Baud rate 19200	Baud rate 38400
	
Baud rate 57600	Baud rate 115200

2.3.8 Serial port parity bit instelling

	
Geen checksum (standaard)	Oneven kalibratie
	
Even Check	

2.4 Instelling data format

Lengte van aangepaste voor- en achtervoegsels: (0~10) tekens, indien ingesteld op "aan", worden "Code ID prefix", "aangepaste prefix", "eindsuffix", enz. toegevoegd voor en na de decoderingsinformatie. "Aangepast achtervoegsel", "Eindsuffix", enz.

Het maximale aantal gegevenscaches is 5 en de maximale lengte van afzonderlijke gegevens is 7900 tekens; de gegevensuitvoer is sequentieel en u moet wachten tot de eerste barcode is uitgevoerd voordat u de tweede barcode uitvoert, enzovoort.

2.4.1 Aangepaste voorvoegsels aan/uit instellingen

Aangepaste voorvoegsels voegen een door de gebruiker gedefinieerde tekenreeks toe vóór de gedecodeerde informatie. Als u bijvoorbeeld toestaat om een aangepast voorvoegsel toe te voegen en het voorvoegsel instelt op de tekenreeks "AB", voegt de scanner na het lezen van de barcode

met de gegevens "123" de tekenreeks "AB" toe vóór de tekenreeks "123" en ontvangt de host "AB123". Nadat de gegevens voor het lezen van de barcode "123" zijn, voegt de scanner de tekenreeks "AB" toe vóór de tekenreeks "123" en ontvangt de host "AB123". Als dit is ingesteld op "Uit", bevat de gedecodeerde informatie alleen de barcodegegevens, geen voorvoegsel, en de standaardwaarde is om de uitvoer van het aangepaste voorvoegsel uit te schakelen.

	
Inschakelen	Uitschakelen (standaard)
	
Alle aangepaste voorvoegsels uitschakelen	

2.4.2 Aangepaste voorvoegsels

Aangepaste voorvoegsels voegen een door de gebruiker gedefinieerde tekenreeks toe vóór de gedecodeerde informatie, en het uitvoerformaat na aanpassing is "Aangepaste inhoud + barcode-inhoud".



Stel het aangepaste voorvoegsel in op 'a' (de hexadecimale waarde van a is 0x61)

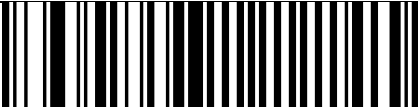
1. Lees "Opstartinstellingen".
2. Lees de instellingscode "Aangepast Voorvoegsel"
3. Controleer de ASCII-code van het teken "a": de ASCII-code van "a" is "0x61" (zie ASCII-codetabel)
4. Lees de gegevenscode: "6" "1" (zie tabel met gegevenscodes)
5. Lees "Opslaan" (zie tabel met gegevenscodes)
6. Lees "Instellingen Verlaten".


Voorvoegsels instellen

2.4.3 Aangepaste achtervoegsels aan/uit instellingen

Aangepaste achtervoegsels voegen een door de gebruiker gedefinieerde tekenreeks toe na de gedecodeerde informatie. Als u bijvoorbeeld toestaat om een aangepast achtervoegsel toe te voegen en het achtervoegsel instelt op de tekenreeks "AB", voegt de scanner na het lezen van de barcode met de gegevens "123" de tekenreeks "AB" toe na de tekenreeks "123" en ontvangt de host "123AB". Nadat de gegevens voor het lezen van de barcode "123" zijn, voegt de scanner de tekenreeks "AB" toe na de tekenreeks "123" en ontvangt de host "123AB". Als dit is ingesteld op "Uit", bevat de gedecodeerde informatie alleen de barcodegegevens, geen achtervoegsel, en de standaardwaarde is om de uitvoer van het aangepaste achtervoegsel uit te schakelen.

	
Inschakelen	Uitschakelen (standaard)

	
Alle aangepaste voorvoegsels uitschakelen	

2.4.4 Aangepaste achtervoegsels

2.4.5 Aangepaste achtervoegsels

Aangepaste achtervoegsels voegen een door de gebruiker gedefinieerde tekenreeks toe na de gedecodeerde informatie, en het uitvoerformaat na aanpassing is "Barcode-inhoud + aangepaste inhoud ". Stel het aangepaste achtervoegsel in op 'a' (de hexadecimale waarde van a is 0x61)

1. Lees "Opstartinstellingen".
2. Lees de instellingscode "Aangepast achtervoegsel"
3. Controleer de ASCII-code van het teken "a": de ASCII-code van "a" is "0x61" (zie ASCII-codetabel)
4. Lees de gegevenscode: "6" "1" (zie tabel met gegevenscodes)
5. Lees "Opslaan" (zie tabel met gegevenscodes)
6. Lees "Instellingen Verlaten".


Aangepaste achtervoegsels

2.4.6 Aangepaste ID-uitvoermethode

De gebruiker kan de Code ID gebruiken om het barcodetype te identificeren en de Code ID die overeenkomt met elk barcodetype is aanpasbaar. De Code ID voor alle barcodes is 1 karakter.

Code-ID sluiten (standaard): Code ID wordt niet gesplitst in de leesstring.

Code ID voorvoegsel: De Code ID wordt vóór de herkenningstekenreeks gesplitst.

Code ID achtervoegsel: De Code ID wordt na de herkenningstring gesplitst.

Herstel de Code ID van alle barcodes, inclusief Codabar, naar de standaardwaarde van.

1. Lees "Opstartinstellingen".
2. Lees "Alle aangepaste code-ID's wissen".
3. Lees "Instellingen afsluiten".

	
CODE ID uitschakelen (standaard)	Code ID voorvoegsel
	
Code ID achtervoegsel	Alle aangepaste code-ID's wissen

2.4.7 Code ID Aanpassen

Raadpleeg het volgende voorbeeld voor het wijzigen van de Code ID.

Wijzig de Code ID van Codabar (Code ID:0x61) in "Y" (hexadecimale waarde 0x59).

1. Lees "Opstartinstellingen".
2. Lees "Aangepaste code-ID".
3. Controleer de code-ID van de barcode: de code-ID van "Codabar" is "0x61" (zie de lijst met ondersteunde codesystemen)
4. Controleer de ASCII-code van het teken "Y": de ASCII-code van "Y" is "0x59" (zie ASCII-codetabel)
5. Lees de gegevenscode: "6" "1" "5" "9" (zie gegevenstabel)
6. Lees "Opslaan" (zie tabel met gegevenscodes)
7. Lees "Instellingen afsluiten".



2.4.8 Terminator instellingen

De terminator suffix wordt gebruikt om het einde van een compleet stuk data-informatie te markeren. De terminator suffix staat op zichzelf en neemt niet deel aan enige andere vorm van dataformattering. De terminator-suffix moet het laatste stukje verzonden data zijn en er worden daarna geen extra data meer toegevoegd.

Het eindteken kan worden ingesteld op carriage return, line feed, carriage return line feed, tab of ETX, en het standaard eindteken is ingesteld op carriage return.


Geen terminator	Enter (standaard)
Line Feed (Omlaag)	Carriage return + Line feed (Enter+Down)
Tab	ETX






2.4.9 Instellingen hoofdletterconversie

Hoofdletterconversie voor tekens in een tekenreeks, voor- en achtervoegsel hebben geen effect.



	
Normale uitvoer (standaard)	Hoofdletterconversie
	
Alles omzetten naar hoofdletters	Alles omzetten naar kleine letters

2.5 Instelling data format

OPMERKING:  Het voorvoegsel en achtervoegsel worden niet verwerkt en het voorvoegsel en achtervoegsel worden normaal uitgevoerd.

	
Uitvoer onbewerkte data (standaard)	Front-end uitvoer van data
	
Tussentijdse uitvoer van data	Back-end uitvoer van data
	
Begin- en eind uitvoer van data	

2.5.1 Instelling voor pre-post datalengte



	
Pre-segment data length setting	Back-end data length setting

2.6 Symbologieën

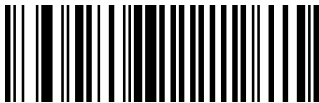

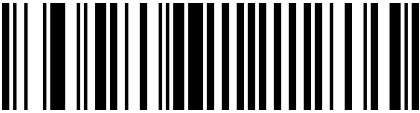



Elk type streepjescode heeft zijn eigen unieke eigenschappen. De setup-codes in dit hoofdstuk maken het mogelijk om de scanner af te stellen om deze wijzigingen in eigenschappen te faciliteren. Hoe minder typen streepjescodes zijn ingeschakeld, hoe sneller de scanner scant.

Schakel typen streepjescodes die niet gebruikt gaan worden uit om de prestaties van de scanner te verbeteren.

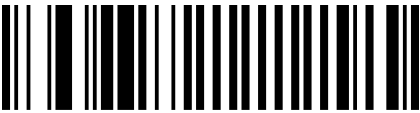
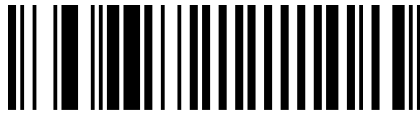
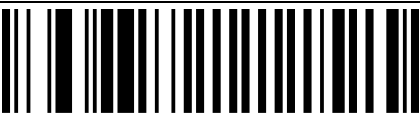
2.6.1 Alle barcodes

	
Alle barcodes afsluiten	Alle barcodes inschakelen

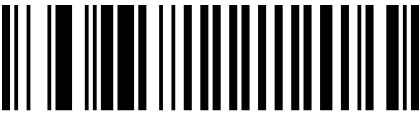

2.6.2 EAN8 Instellingen

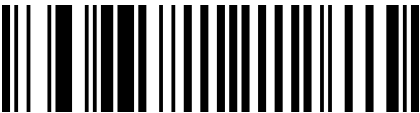
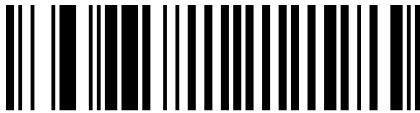
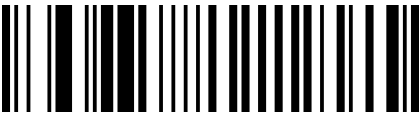

	
EAN8 aan (standaard)	EAN8 uit
	
EAN8 transmission Check Character inschakelen (standaard)	EAN8 transmit Check Character uitschakelen
	
EAN8 naar EAN13 veranderen	EAN8 niet naar EAN13 veranderen (standaard)

2.6.3 Add-on code instellingen

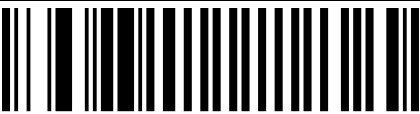
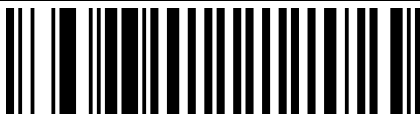
	
Adaptive UPC/EAN add-on codes	Decodeer alleen UPC/EAN Add-on codes
	
Negeer UPC/EAN add-on codes (standaard)	

2.6.4 EAN 13 instellingen

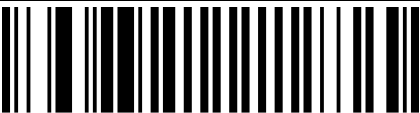
	
---	--

EAN13 on (standaard)	EAN13 uit
	
EAN13 transmission Check Character inschakelen (standaard)	EAN13 transmission checks uitschakelen
	
EAN13 System Character doorgeven (standaard)	EAN13 System Character niet doorgeven


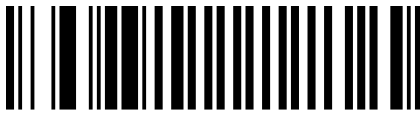
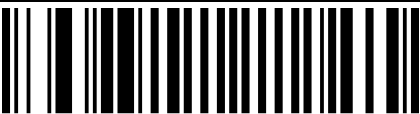
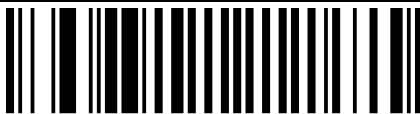
2.6.5 ISSN Instellingen

	
EAN-13 naar ISSN veranderen	EAN-13 niet naar ISSN veranderen (standaard)



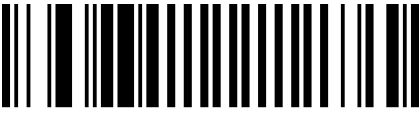
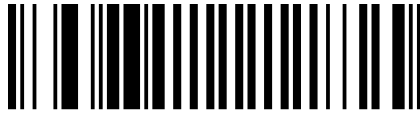
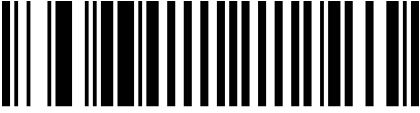
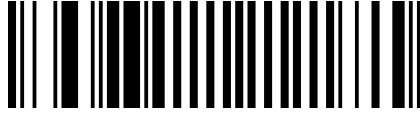
2.6.6 ISBN-instellingen

	
Zet ISBN-data bits naar 13 bits	Zet ISBN-data bits naar 10 bits (standaard)
	
EAN13 naar ISBN veranderen	EAN13 niet naar ISBN veranderen (standaard)

2.6.7 UPC-A instellingen

	
UPC-A check character doorgeven (standaard)	UPC-A check character niet doorgeven
	
UPC-A naar EAN13 veranderen (standaard)	UPC-A niet naar EAN13 veranderen


2.6.8 UPC-E instellingen


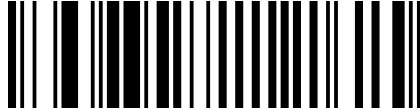
	
UPC-E aan (standaard)	UPC-E uit
	
UPC-E Check Character doorgeven (standaard)	UPC-E transmission Check Character niet doorgeven
	
UPC-E naar UPC-A veranderen	UPC-E niet naar UPC-A veranderen (standaard)

2.6.9 Code 39 instellingen

	
Code 39 aan (standaard)	Code 39 uit
	
Code 39 Check Character inschakelen	Code 39 Check Character uitschakelen (standaard)
	
Code 39 Check Character doorgeven	Code 39 Check Character niet doorgeven (standaard)
	
Code 39 start en stop characters doorgeven	Code 39 start en stop characters niet doorgeven (standaard)
	
Full ASCII aan	Full ASCII uit (standaard)

2.6.10 Code 39 Lengte Instellingen

	<p>OPMERKING: Als de maximale lengte kleiner is dan de minimale lengte, wordt alleen de barcode van deze twee lengtes gescand. Als de maximale lengte gelijk is aan de minimale lengte, wordt alleen deze lengte ondersteund.</p>
---	--

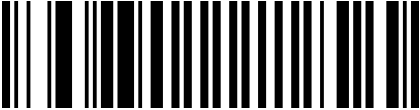
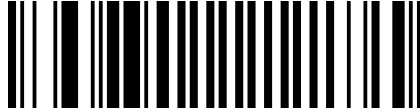
	
Minimumlengte instelling	Maximumlengte instelling

Voorbeeld

Stel de scanner zo in dat alleen barcodes met minimaal 8 bytes en maximaal 12 bytes worden gescand.


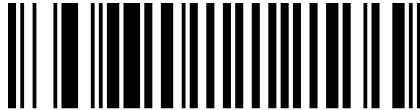
1. Scan "Opstartinstellingen".
2. Scan "Instelling minimale lengte".
3. Scan digitale code "8" (zie Bijlage 1 voor gegevens en bewerken barcode)
4. Scan "Opslaan" (zie Bijlage 1 om op te slaan of te annuleren)
5. Scan "Instelling maximale lengte".
6. Scan digitale code "1" "2" (zie Bijlage 1)
7. Scan "Opslaan" (zie Bijlage 1 om op te slaan of te annuleren)
8. Scan "Instellingen verlaten".

2.6.11 Code 32 Instellingen

	
Code39 naar Code32 veranderen	Code39 niet naar Code32 veranderen (standaard)


2.6.12 Code 128 Instellingen


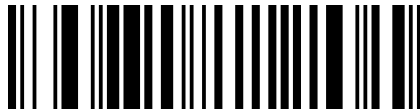
	
Code 128 aan (standaard)	Code 128 uit
	
Code 128 Check Character inschakelen (standaard)	Code 128 Check Character uitschakelen

	
Code 128 Check Character Doorsturen	Code 128 Check Character Niet Doorsturen (standaard)

2.6.13 Code 128 Lengte Instellingen

OPMERKING:

 Als de maximale lengte kleiner is dan de minimale lengte, wordt alleen de barcode van deze twee lengtes gescand. Als de maximale lengte gelijk is aan de minimale lengte, wordt alleen deze lengte ondersteund.




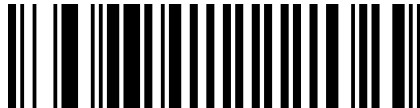

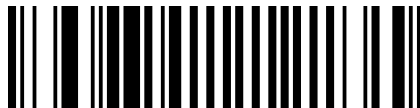
	
Instelling minimumlengte	Instelling maximumlengte

Voorbeeld

Stel de scanner zo in dat alleen barcodes met minimaal 8 bytes en maximaal 12 bytes worden gescand.

1. Scan "Opstartinstellingen".
2. Scan "Instelling minimale lengte".
3. Scan digitale code "8" (zie Bijlage 1 voor gegevens en bewerken barcode)
4. Scan "Opslaan" (zie Bijlage 1 om op te slaan of te annuleren)
5. Scan "Instelling maximale lengte".
6. Scan digitale code "1" "2" (zie Bijlage 1)
7. Scan "Opslaan" (zie Bijlage 1 om op te slaan of te annuleren)
8. Scan "Instellingen verlaten".


2.6.14 Code 93 Instellingen

	
Code 93 aan (standaard)	Code 93 uit
	
Code 93 Check Character inschakelen (standaard)	Code 93 Check Character uitschakelen
	

Code 93 check digit doorsturen	Code 93 Check Digit niet doorsturen (standaard)
--------------------------------	---

2.6.15 Code 93 Lengte Instellingen

OPMERKING:

 Als de maximale lengte kleiner is dan de minimale lengte, wordt alleen de barcode van deze twee lengtes gescand. Als de maximale lengte gelijk is aan de minimale lengte, wordt alleen deze lengte ondersteund.


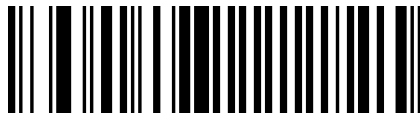


	
Instelling minimumlengte	Instelling maximumlengte

Voorbeeld

Stel de scanner zo in dat alleen barcodes met minimaal 8 bytes en maximaal 12 bytes worden gescand.


1. Scan "Opstartinstellingen".
2. Scan "Instelling minimale lengte".
3. Scan digitale code "8" (zie Bijlage 1 voor gegevens en bewerken barcode)
4. Scan "Opslaan" (zie Bijlage 1 om op te slaan of te annuleren)
5. Scan "Instelling maximale lengte".
6. Scan digitale code "1" "2" (zie Bijlage 1)
7. Scan "Opslaan" (zie Bijlage 1 om op te slaan of te annuleren)
8. Scan "Instellingen verlaten".

2.6.16 Codabar Instellingen



	
Codabar aan (standaard)	Codabar uit
	
Codabar start en stop characters doorsturen	Codabar start en stop characters niet doorsturen (standaard)

2.6.17 Codabar Lengte Instellingen

OPMERKING:



Als de maximale lengte kleiner is dan de minimale lengte, wordt alleen de barcode van deze twee lengtes gescand. Als de maximale lengte gelijk is aan de minimale lengte, wordt alleen deze lengte ondersteund.






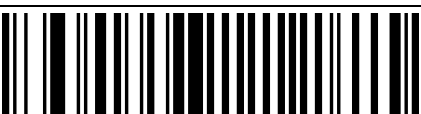
	
Instelling minimumlengte	Instelling maximumlengte

Voorbeeld

Stel de scanner zo in dat alleen barcodes met minimaal 8 bytes en maximaal 12 bytes worden gescand.

1. Scan "Opstartinstellingen".
2. Scan "Instelling minimale lengte".
3. Scan digitale code "8" (zie Bijlage 1 voor gegevens en bewerken barcode)
4. Scan "Opslaan" (zie Bijlage 1 om op te slaan of te annuleren)
5. Scan "Instelling maximale lengte".
6. Scan digitale code "1" "2" (zie Bijlage 1)
7. Scan "Opslaan" (zie Bijlage 1 om op te slaan of te annuleren)
8. Scan "Instellingen verlaten".



2.6.18 Interleave 2 of 5 (ITF5) Instellingen

	
ITF5 aan (standaard)	ITF5 uit
	
ITF25 check character inschakelen (standaard)	ITF25 Check Character uitschakelen
	
ITF25 Check Character doorsturen	ITF25 Check Charcter niet doorsturen (standaard)

2.6.19 ITF25 Lengte Instellingen

OPMERKING:

Als de maximale lengte kleiner is dan de minimale lengte, wordt alleen de barcode van deze twee lengtes gescand. Als de maximale lengte gelijk is aan de minimale lengte, wordt alleen deze lengte ondersteund.

	
Instelling minimumlengte	Instelling maximumlengte


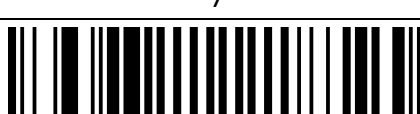

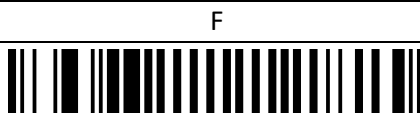
Voorbeeld

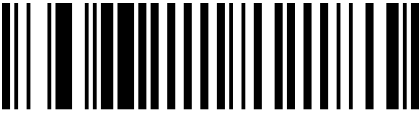
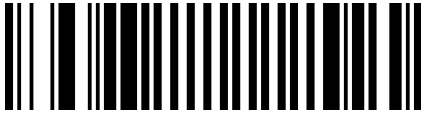
Stel de scanner zo in dat alleen barcodes met minimaal 8 bytes en maximaal 12 bytes worden gescand.

1. Scan "Opstartinstellingen".
2. Scan "Instelling minimale lengte".
3. Scan digitale code "8" (zie Bijlage 1 voor gegevens en bewerken barcode)
4. Scan "Opslaan" (zie Bijlage 1 om op te slaan of te annuleren)
5. Scan "Instelling maximale lengte".
6. Scan digitale code "1" "2" (zie Bijlage 1)
7. Scan "Opslaan" (zie Bijlage 1 om op te slaan of te annuleren)
8. Scan "Instellingen verlaten".

3. Bijlage

3.1 Bijlage 1 Data code tafel

	
0	1
	
2	3
	
4	5
	
6	7
	
8	9
	
A	B
	
C	D
	
E	F
	
Cancel a string of data that was read earlier	Cancel current settings

	
Cancel the previous read data	Save

3.1.1 Bijlage 2 Lijst met ondersteunende codesystemen

Code type	CODE ID	
	HEX	Corresponding characters
Codabar	0x42	B
Code 39	0x62	b
Code 93	0x69	i
Code 128	0x6A	j
EAN		
EAN-8	0x44	D
EAN-13	0x64	d
ISBN-10	0x73	s
ISBN-13	0x53	S
ISSN	None	None
UPC		
UPC-A	0x63	c
UPC-E	0x45	E
2 of 5		
Interleaved 2 of 5	0x65	e

3.1.2 Bijlage 3 Tabel met controlekarakters

Character	Character Name	Value (decimal)	Value (hexadecimal)	Control character output Control + ASCII mode	Control character output ALT+Keypad mode
NUL (Null char.)	Zero Characters	0	0x00	Ctrl+@	ALT+0
SOH (Start of Header)	Title Start	1	0x01	Ctrl+A	ALT+1
STX (Start of Text)	Text Start	2	0x02	Ctrl+B	ALT+2
ETX (End of Text)	End of text	3	0x03	Ctrl+C	ALT+3
EOT (End of Transmission)	End of transmission	4	0x04	Ctrl+D	ALT+4
ENQ (Enquiry)	Inquiry	5	0x05	Ctrl+E	ALT+5
ACK (Acknowledgment)	Confirmation	6	0x06	Ctrl+F	ALT+6
BEL (Bell)	Ringer	7	0x07	Ctrl+G	ALT+7
BS (Backspace)	Backspace	8	0x08	Ctrl+H	ALT+8
HT (Horizontal Tab)	Horizontal Tabs	9	0x09	Ctrl+I	ALT+9
LF (Line Feed)	line feed	10	0x0a	Ctrl+J	ALT+10
VT (Vertical Tab)	Vertical tabs	11	0x0b	Ctrl+K	ALT+11
FF (Form Feed)	Format feed to	12	0x0c	Ctrl+L	ALT+12
CR (Carriage Return)	Carriage return	13	0x0d	Ctrl+M	ALT+13
SO (Shift Out)	Move out	14	0x0e	Ctrl+N	ALT+14
SI (Shift In)	Move in	15	0x0f	Ctrl+O	ALT+15
DLE (Data Link Escape)	Data transfer	16	0x10	Ctrl+P	ALT+16

	code change				
DC1 (XON) (Device Control 1)	Device Control 1 (XON)	17	0x11	Ctrl+Q	ALT+17
DC2 (Device Control 2)	Equipment Control 2	18	0x12	Ctrl+R	ALT+18
DC3 (XOFF) (Device Control 3)	Device Control 3 (XOFF)	19	0x13	Ctrl+S	ALT+19
DC4 (Device Control 4)	Equipment Control 4	20	0x14	Ctrl+T	ALT+20
NAK (Negative Acknowledgement)	Negative characters	21	0x15	Ctrl+U	ALT+21
SYN (Synchronous Idle)	Synchroniz ed idle	22	0x16	Ctrl+V	ALT+22
ETB (End of Trans. Block)	End transmissio n word group	23	0x17	Ctrl+W	ALT+23
CAN (Cancel)	Cancellatio n	24	0x18	Ctrl+X	ALT+24
EM (End of Medium)	End of Media	25	0x19	Ctrl+Y	ALT+25
SUB (Substitute)	Alternative	26	0x1a	Ctrl+Z	ALT+26
ESC (Escape)	Exit	27	0x1b	Ctrl+[ALT+27
FS (File Separator)	File separator	28	0x1c	Ctrl+\	ALT+28
GS (Group Separator)	grouping symbol	29	0x1d	Ctrl+]	ALT+29
RS (Request to Send)	Record separation symbols	30	0x1e	Ctrl+6	ALT+30
US (Unit Separator)	Cell separator	31	0x1f	Ctrl+-	ALT+31

3.1.3 Bijlage 4 ASCII Code tabel

(Lichtgele achtergrond voor controletekens, witte achtergrond voor weer te geven tekens).

Binair	Decima l	Hexadecim al	Tekens/afkorting en	Omschrijving
0	0	0	NUL (NULL)	null character
1	1	1	SOH (Start Of Headling)	Title Start
10	2	2	STX (Start Of Text)	Start of main article
11	3	3	ETX (End Of Text)	End of text
100	4	4	EOT (End Of Transmission)	End of transmission
101	5	5	ENQ (Enquiry)	Request
110	6	6	ACK (Acknowledge)	Response/response/notificati on received
111	7	7	BEL (Bell)	Ringer
1000	8	8	BS (Backspace)	Backspace
1001	9	9	HT (Horizontal Tab)	Horizontal Tabs
1010	10	0A	LF/NL(Line Feed/New Line)	Line feed key
1011	11	0B	VT (Vertical Tab)	Vertical Tabs
1100	12	0C	FF/NP (Form Feed/New Page)	Page change key
1101	13	0D	CR (Carriage Return)	Enter key
1110	14	0E	SO (Shift Out)	No need to switch
1111	15	0F	SI (Shift In)	Enable switching
10000	16	10	DLE (Data Link Escape)	Data Link Escape
10001	17	11	DC1/XON	Device Control 1/ Transmission Start
			(Device Control 1/Transmission On)	

10010	18	12	DC2 (Device Control 2)	Equipment Control 2
10011	19	13	DC3/XOFF	Device control 3/transmission interruption
			(Device Control 3/Transmission Off)	
10100	20	14	DC4 (Device Control 4)	Equipment Control 4
10101	21	15	NAK (Negative Acknowledge)	No response/abnormal response/rejected
10110	22	16	SYN (Synchronous Idle)	Synchronized idle
10111	23	17	ETB (End of Transmission Block)	End of block transfer/block transfer termination
11000	24	18	CAN (Cancel)	Cancellation
11001	25	19	EM (End of Medium)	End of Media / Media Storage Full / Media Break
11010	26	1A	SUB (Substitute)	Substitute / Replacement
11011	27	1B	ESC (Escape)	Escape/Cancel
11100	28	1C	FS (File Separator)	File splitter
11101	29	1D	GS (Group Separator)	Group separator / grouping character
11110	30	1E	RS (Record Separator)	Record separator
11111	31	1F	US (Unit Separator)	Cell separator
100000	32	20	(Space)	Space
100001	33	21	!	
100010	34	22	"	
100011	35	23	#	
100100	36	24	\$	
100101	37	25	%	
100110	38	26	&	
100111	39	27	'	
101000	40	28	(

101001	41	29)	
101010	42	2A	*	
101011	43	2B	+	
101100	44	2C	,	
101101	45	2D	-	
101110	46	2E	.	
101111	47	2F	/	
110000	48	30	0	
110001	49	31	1	
110010	50	32	2	
110011	51	33	3	
110100	52	34	4	
110101	53	35	5	
110110	54	36	6	
110111	55	37	7	
111000	56	38	8	
111001	57	39	9	
111010	58	3A	:	
111011	59	3B	;	
111100	60	3C	<	
111101	61	3D	=	
111110	62	3E	>	
111111	63	3F	?	
1,000,00 0	64	40	@	
1000001	65	41	A	
1000010	66	42	B	
1000011	67	43	C	
1000100	68	44	D	
1000101	69	45	E	
1000110	70	46	F	
1000111	71	47	G	
1001000	72	48	H	
1001001	73	49	I	
1001010	74	4A	J	
1001011	75	4B	K	
1001100	76	4C	L	

1001101	77	4D	M	
1001110	78	4E	N	
1001111	79	4F	O	
1010000	80	50	P	
1010001	81	51	Q	
1010010	82	52	R	
1010011	83	53	S	
1010100	84	54	T	
1010101	85	55	U	
1010110	86	56	V	
1010111	87	57	W	
1011000	88	58	X	
1011001	89	59	Y	
1011010	90	5A	Z	
1011011	91	5B	[
1011100	92	5C	\	
1011101	93	5D]	
1011110	94	5E	^	
1011111	95	5F	_	
1100000	96	60	`	
1100001	97	61	a	
1100010	98	62	b	
1100011	99	63	c	
1100100	100	64	d	
1100101	101	65	e	
1100110	102	66	f	
1100111	103	67	g	
1101000	104	68	h	
1101001	105	69	i	
1101010	106	6A	j	
1101011	107	6B	k	
1101100	108	6C	l	
1101101	109	6D	m	
1101110	110	6E	n	
1101111	111	6F	o	
1110000	112	70	p	
1110001	113	71	q	

1110010	114	72	r	
1110011	115	73	s	
1110100	116	74	t	
1110101	117	75	u	
1110110	118	76	v	
1110111	119	77	w	
1111000	120	78	x	
1111001	121	79	y	
1111010	122	7A	z	
1111011	123	7B	{	
1111100	124	7C		
1111101	125	7D	}	
1111110	126	7E	~	
1111111	127	7F	DEL (Delete)	Delete