

Gebruikershandleiding

DT3212



Barcodescanner – DT3212



: 0645733500



: info@diwolar.nl



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

Datum : 23-8-2023

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, dan 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 voorafgaan 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

Inhoud

VOORWOORD	2
1. HET PRODUCT	5
1.1 Hoofdfuncties van Deze Scanner	5
1.2 Pak het Apparaat Uit.....	5
1.3 Start	5
1.4 Venster.....	5
1.5 Leesvaardigheden.....	6
1.6 Afbeelding.....	6
1.7 Led Indicator	6
2. SYSTEEM-INSTELLINGEN	7
2.1 Systeem-Instellingen.....	7
2.1.1 Setup Code	7
2.1.2 Herstel de Fabrieksinstelling	7
2.1.3 Lees Versie Nummer	7
2.1.4 Product Gebruikersinstellingen.....	8
2.1.5 Pieper Schakeling Instellen.....	8
2.1.6 Aan/uit Piep Instellen	8
2.1.7 Lezing Succesvol Piep Instellen	8
2.2 Lees Modus Instellingen	9
2.2.1 Niveau-Trigger Modus.....	9
2.2.2 Scanmodus Continu (Standaard).....	9
2.2.3 Puls Triggermodus.....	9
2.2.4 Time-out Bij Eenmalig Lezen	10
2.3 Communicatie-Instellingen.....	11
2.3.1 Communicatie-Instellingen	11
2.3.2 USB-Toetsenbord	11
2.3.3 USB-Toetsenbord Verzendsnelheid	12
2.3.4 Controletekens	13
2.3.5 Seriële Communicatie-Instellingen	13
2.3.6 Instellen van de Baud Rate van de Serial Port.....	13
2.3.7 Serial Port Parity Bit Instelling.....	14
2.4 Instelling Data Format	14
2.4.1 Aangepaste Voorvoegsels Aan/Uit Instellingen	14
2.4.2 Aangepaste Voorvoegsels	15
2.4.3 Aangepaste Achtervoegsels Aan/Uit Instellingen	15
2.4.4 Aangepaste Achtervoegsels	16
2.4.5 Aangepaste ID-Uitvoermethoden	16
2.4.6 Code ID Aanpassen.....	17
2.4.7 Terminator Instellingen	17
2.5 Symbologieën	19
2.5.1 Alle Barcodes.....	19
2.5.2 EAN8 Instellingen	19
2.5.3 Add-on Code Instellingen	20
2.5.4 EAN 13 Instellingen	20
2.5.5 ISBN Instellingen.....	21
2.5.6 UPC-A Instellingen.....	21
2.5.7 UPC-E Instellingen	21
2.5.8 Code 39 Instellingen.....	22

2.5.9	Code 39 Lengte Instellingen	23
2.5.10	Code 32 Instellingen	23
2.5.11	Code 128 Instellingen	24
2.5.12	Code 128 Lengte Instellingen	24
2.5.13	Code 93 Instellingen	24
2.5.14	Code 93 Lengte Instellingen	25
2.5.15	Codabar Instellingen.....	26
2.5.16	Codabar Lengte Instellingen.....	26
2.5.17	Instellingen Interleave 2 van 5 (ITF5)	27
2.5.18	ITF25 Lengte Instellingen.....	27
3.	BIJLAGE.....	29
3.1	Bijlage.....	29
3.1.1	Bijlage A: Data Code	29
3.1.2	Bijlage B: Voorbeeld Parameterinstelling	30
3.1.3	Bijlage C: Tabel met Standaardinstellingen	32
3.1.4	Appendix D: Algemene Commando's voor Seriële Poort	39
3.1.5	Bijlage E: Code ID Lijst	41
3.1.6	42	
3.1.7	Bijlage F: ASCII-Code tabel	43
3.1.8	Bijlage G: Lijst met Batch Instellingscodeparameters	48

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.
- Het apparaat waar de scanner op aangesloten is zal deze zien als toetsenbord.
- In de basis scant de scanner 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 Start

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 crash of niet reageert, schakel hem dan uit en start hem opnieuw op. Eventueel kan de fabrieksinstelling uit deze handleiding gebruikt worden.

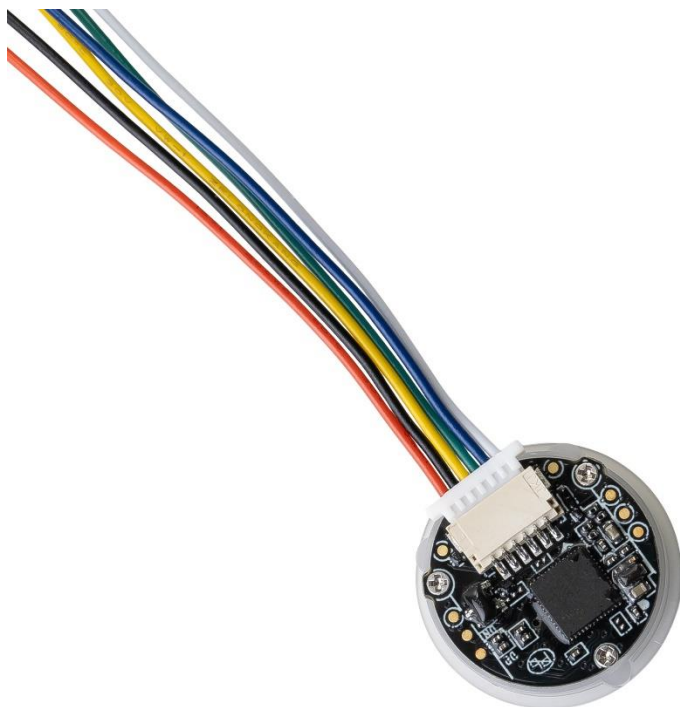
1.4 Venster

Het scanvenster moet schoon worden gehouden, de leverancier draagt niet de garantieverantwoordelijkheid als gevolg van onjuist onderhoud. Voorkom dat het scanvenster 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 reinigingsoplossmiddelen, 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 Afbeelding



1.7 Led Indicator



	INDICATOR STATUS	OMSCHRIJVING
●	Rood lampje aan	Opladen
○	Rood lampje uit	Opladen uitgeschakeld
●	Groen lampje aan	Decoderen uitgeschakeld
○	Groen lampje uit	Decoderen gelukt
●	Eén blauw lampje aan	Koppelen gelukt of verbind met USB

2. Systeem-Instellingen

2.1 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.

2.1.1 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 Schakeling Instellen

	
Open (standaard)	Dicht

2.1.6 Aan/uit Piep Instellen

	
Open (standaard)	Dicht

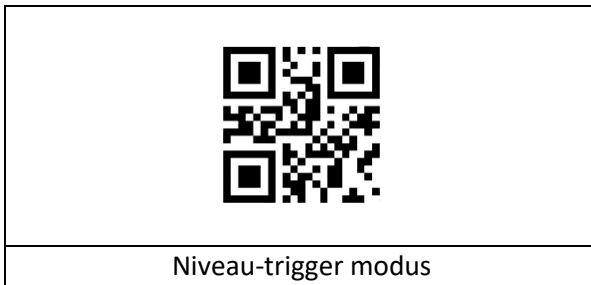
2.1.7 Lezing Succesvol Piep Instellen

	
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.



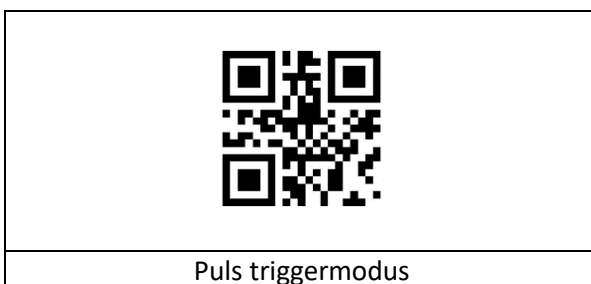
2.2.2 Scanmodus Continu (Standaard)

Wanneer de code voor de leesinstelling naar deze modus wordt geschakeld, schakelt hij over naar de modus voor continu lezen. In deze modus kan de "herhaal-leesschakelaar" worden gebruikt om te voorkomen dat dezelfde barcode meer dan eens wordt gelezen.






2.2.3 Puls Triggermodus

Wanneer de leesinstelcode naar deze modus wordt geschakeld, gaat hij over naar de puls triggermodus.



2.2.4 Time-out Bij Eenmalig Lezen




De time-outtijd voor eenmalig lezen, 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: 0~999.

	
Korte tijd (3s)	Op tijd (7s)
	
Lange tijd (10s)	

Alleen geldig in "Niveau-Trigger Modus" en "Puls Triggermodus".

2.3 Communicatie-Instellingen








2.3.1 Communicatie-Instellingen

	
USB HID (standaard)	USB 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 Controletekens



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





	
Uit (standaard)	Control + ASCII-modus
	
Alt + Toetsenbord-modus	

2.3.5 Seriële Communicatie-Instellingen




De seriële gegevens bit is 8 en de seriële stopbit is 1.

2.3.6 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

2.3.7 Serial Port Parity Bit Instelling

	
Geen checksum (standaard)	Oneven kalibratie
	
Even Check	

2.4 Instelling Data Format



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

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".



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)

2.4.4 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

2.4.5 Aangepaste ID-Uitvoermethoden

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 herkenningsstring 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".

--	--

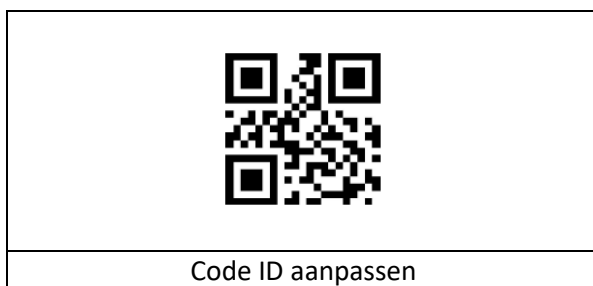
	
CODE ID uitschakelen (standaard)	Code ID-voorvoegsel
	
Code ID-achtervoegsel	Alle aangepaste code-ID's wissen

2.4.6 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".



2.4.7 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	







2.5 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.




2.5.1 Alle Barcodes

	
Alle barcodes sluiten	Alle barcodes inschakelen







2.5.2 EAN8 Instellingen

	
EAN8 aan (standaard)	EAN8 uit
	
Inschakelen EAN8 transmissie Check Character (standaard)	Uitschakelen EAN8 transmissie Check Character
	
EAN8 naar EAN13 omzetten	EAN8 niet naar EAN13 omzetten (standaard)



2.5.3 Add-on Code Instellingen

	
Adaptieve UPC/EAN-add-on-codes	Alleen UPC/EAN-add-on-codes decoderen
	
UPC/EAN-add-on codes negeren (standaard)	

2.5.4 EAN 13 Instellingen

	
EAN13 aan (standaard)	EAN13 uit
	
EAN13-transmissie inschakelen Check Character (standaard)	EAN13-transmissiecontroles uitschakelen
	
EAN13 System Character verzenden (standaard)	EAN13 System Character niet verzenden (standaard)





2.5.5 ISBN Instellingen



	
EAN13 naar ISBN omzetten	EAN13 niet naar ISBN omzetten (standaard)

2.5.6 UPC-A Instellingen









	
UPC-A check character zenden (standaard)	UPC-A check character niet zenden
	
UPC-A naar EAN13 omzetten (standaard)	UPC-A niet naar EAN13 omzetten



2.5.7 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 omzetten	UPC-E niet naar UPC-A omzetten (default)


2.5.8 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)

2.5.9 Code 39 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".


2.5.10 Code 32 Instellingen



	
Code39 naar Code32 omzetten	Code39 niet naar Code32 omzetten (standaard)

2.5.11 Code 128 Instellingen

	
Code 128 aan (standaard)	Code 128 uit

2.5.12 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".


2.5.13 Code 93 Instellingen



	
Code 93 aan (standaard)	Code 93 uit

	
Code 93 Check Character inschakelen (default)	Code 93 Check Character uitschakelen
	
Code 93 check digit doorsturen	Code 93 check digit niet doorsturen (standaard)

2.5.14 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".



2.5.15 Codabar Instellingen

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

2.5.16 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".



2.5.17 Instellingen Interleave 2 van 5 (ITF5)

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

2.5.18 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

3.1.1 Bijlage A: Data Code

0 ~ 9



0



1



2



3



4



5



6



7



8



9

$A \sim F$ 

A



B



C



D



E



F

3.1.2 Bijlage B: Voorbeeld Parameterinstelling

◆ Voorbeeld 1: Wijzig het voorvoegsel en pas het aan als DATA

1. Vraag de tekencodetabel op om de hexadecimale waarde te verkrijgen die overeenkomt met de vier tekens van "DATA": "44", "41", "54", "41"
2. Lees de "Inschakelen Setting Code"; (Als deze al is ingeschakeld, kun je deze stap overslaan)
3. Lees de "wijzig prefix" instellingscode
4. Lees de gegevenscode "4" "4" "4" "1" "5" "4" "4" "1" één voor één af.
5. Lees de instellingscode "Opslaan"

◆ Voorbeeld 2: Wijzig het achtervoegsel en pas het aan als DATA

1. Vraag de tekencodetabel op om de hexadecimale waarde te verkrijgen die overeenkomt met de vier tekens van "DATA": "44", "41", "54", "41"
2. Lees de "Inschakelen Setting Code"; (Als deze al is ingeschakeld, kun je deze stap overslaan)
3. Lees de "wijzig achtervoegsel" instellingscode
4. Lees de gegevenscode "4" "4" "4" "1" "5" "4" "4" "1" één voor één af
5. Lees de instellingscode "Opslaan"

◆ Voorbeeld 3: Wijzig de CODE ID van EAN13 in "A".

1. Vraag de tekencodetabel op om de hexadecimale waarde te verkrijgen die overeenkomt met het teken "A": "41"
2. Lees de "Inschakelen Setting Code"; (Als deze al is ingeschakeld, kunt u deze stap overslaan)
3. Lees de instellingscode van "Wijzig EAN13 CODE ID".
4. Lees de gegevenscode "4" en "1" één voor één.
5. Lees de instellingscode "Opslaan"

◆ Voorbeeld 4:

[Alleen startsegment zenden]. Wanneer de gedecodeerde informatie "1234567890ABC" is, voer dan de eerste 10 bytes uit "1234567890".

1. Vraag de tekencodetabel op om de hexadecimale waarde te verkrijgen die overeenkomt met het teken "10": "0A"
2. Lees de "Inschakelen Setting Code"; (Als deze al is ingeschakeld, kunt u deze stap overslaan)
3. Lees de instellingscode van "Aanpassen Start Segment Lengte".
4. Lees de gegevenscode "0" "A" één voor één af
5. Lees de instellingscode "Opslaan"
6. Lees de instellingscode voor "alleen het startsegment verzenden".

◆ Voorbeeld 5:

[Alleen eindsegment zenden]. Wanneer de gedecodeerde informatie "1234567890ABC" is, voer dan de eerste 10 bytes uit "1234567890".

1. Vraag de tekencodetabel op om de hexadecimale waarde te verkrijgen die overeenkomt met het teken "10": "0A"
2. Lees de "Inschakelen Setting Code"; (Als deze al is ingeschakeld, kun je deze stap overslaan)
3. Lees de instellingscode van "Aanpassen End Segment Lengte".
4. Lees de gegevenscode "0" "A" één voor één af
5. Lees de instellingscode "Opslaan"
6. Lees de instellingscode van "Alleen eindsegment verzenden".

◆ Voorbeeld 6:

[Alleen middensegment zenden]. Als de gedecodeerde informatie "1234567890ABC1234567890" is, voert u de middelste 3 bytes "ABC" uit.

1. Vraag de tekencodetabel op om de hexadecimale waarde te verkrijgen die overeenkomt met het teken "10": "0A"
2. Lees de "Inschakelen Setting Code"; (Als deze al is ingeschakeld, kun je deze stap overslaan)
3. Lees de instellingscode van "Aanpassen End Segment Lengte".
4. Lees de gegevenscode "0" "A" één voor één af
5. Lees de instellingscode "Opslaan"
6. Lees de instellingscode voor "Aanpassen Start Segment Lengte".
7. Lees de gegevenscode "0" "A" één voor één af
8. Lees de instellingscode "Opslaan"
9. Lees de instellingscode van "Alleen segment overdrachtscentrum".

◆ Voorbeeld 7: Wijzig de RF-informatie in "FAIL".

1. Vraag de tekencodetabel op om de hexadecimale waarde te verkrijgen die overeenkomt met het teken "FAIL": "46" "41" "49" "4C"
2. Lees de "Inschakelen Setting Code"; (Als deze al is ingeschakeld, kun je deze stap overslaan)

3. Lees de instellingscode "RF-informatie wijzigen
4. Lees de gegevenscodes "4" "6" "4" "1" "4" "9" "4" "C" één voor één af.
5. Lees de instellingscode "Opslaan"

◆ Voorbeeld 8: Wijzig het GS-vervangingsteken in "D".

1. Vraag de tekencodetabel op om de hexadecimale waarde te verkrijgen die overeenkomt met het teken "D": "44"
2. Lees de "Inschakelen Setting Code"; (Als deze al is ingeschakeld, kunt u deze stap overslaan)
3. Lees de "GS character replacement inschakelen" instellingscode (als deze is ingeschakeld, kun je deze stap overslaan)
4. Lees de instellingscode van "GS replacement character modification".
5. Lees achtereenvolgens de gegevenscode "4" "4"
6. Lees de instellingscode "Opslaan"

3.1.3 Bijlage C: Tabel met Standaardinstellingen

Parameter naam		Standaardinstelling	Opmerking
Code Instelling			
Codefunctie Instellen		Inschakelen	
Communicatie-Instellingen			
Communicatiemodus		USB-HID	
TTL-232	Serial port baud rate	9600bps	
	Serial port check digit	Geen check digit	
	Serial data bit	8位	
	Serial stop bit	1位	
	Hardware Stroomregeling	Geen	
USB-HID	USB-HID Apparaat keuze	USB-KBW	
	PC naar HID Toegangscyclus Apparaat	1ms	Scope : 1~64ms
	Interval voor HID vrijgave	1ms	Scope : 1~63ms
	Interval na HID vrijgave	1ms	Scope : 1~63ms
	CapsLock status	Uit	
	HID leidend key uitvoer	Uitschakelen	
Scan code modus parameters			
Standaard Leesmodus:		Handmatige Modus	

Manual modus	Triggermethode	Niveau Trigger	
	Enkelvoudige leestijd	5000ms	Scope : 100ms~25500ms, Stap lengte 100ms, 0 betekent onbeperkt
	Diepe slaap	Sluiting	Slaaptijd: 0-3276700ms Stap lengte: 100ms
Opdracht-triggermodus	Trigger-opdracht	Opdracht trigger	7E 00 08 01 00 02 01 AB CD
	Trigger-opdracht reactie	Toestemming	
	Enkele leestijd	5000ms	Bereik: 100ms~25500ms Stap lengte 100ms 0x00: onbeperkte lengte
Continu modus	Leesinterval	1000ms	Bereik: 0~25500ms Step lengte 100ms
	Dezelfde leesvertraging code	Geen vertraging	Delay time range: 100ms~25500ms Step lengte 100ms 0x00: Oneindige vertraging
	Enkele leestijd	5000ms	Bereik: 100ms~25500ms Stap lengte 100ms 0x00: Oneindige lengte
	Continumodus pauzeschakelaar geen	ondersteuning	
Inductie modus	Enkele leestijd	5000ms	Bereik: 100~25500ms Stap lengte 100ms 0x00: Oneindige lengte
	Leesinterval tijd	1000ms	Bereik: 0~25500ms Stap lengte 100ms
	Dezelfde leesvertraging code	Geen vertraging	Bereik vertragingstijd: 100ms~25500ms Stap lengte 100ms 0x00: Oneindige vertraging
	Gevoeligheid	Geen normale gevoeligheid	Gevoeligheidsparameter 1/2:00-FF Hoe hoger de parameter, hoe lager de gevoeligheid
	Beeldstabilisatietijd	0ms	Bereik: 0~25500ms Stap lengte 100ms
Algemene instellingen			
Vullicht/positie	Licht positioneren	Licht op bij het nemen van foto's	
	Vullicht	Licht op bij het nemen van foto's	
Zoemer	Zoemer instellingen	Passieve zoemer	
	Passieve zoemer	IF	
	Actieve zoemer	Hoog niveau	Actief hoog bij werken, actief laag bij inactiviteit

	Gedempt	Sluiting	
Inschakelprompt		Aanzetten	
Prompt voor succesvol lezen		Aanzetten	
Duur van de toon voor succesvol lezen		60ms	Bereik 0-255ms
LED-prompt voor succesvol lezen		Aanzetten	
Code-leesprompt instellen		Aanzetten	
Output dataformaat		GBK	
toetsenbord		Amerika	
Virtueel/standaard toetsenbord		standaard	
Control character output		sluiting	Het virtuele toetsenbord is standaard gesloten, De standaardmodus voor het sluiten van besturingstekens na het openen
Beeld spiegelen		verbieden	
Serial port simulatie HID-protocol		Uitschakelen	
Facturatiemodus		Inschakelen/lokale factureringsmodus	
Databewerking			
Voorvoegsel		Geen toegevoegd	
Achtervoegsel		Geen toegevoegd	
CODE ID		Geen toegevoegd	
Terminator		CR (0x0D)	
Onderscheppen van datasegmenten		Het volledige data segment overdragen	
RF-informatie		Niet versturen	
Output protocol		Pure data output	
GS character vervanging		verbieden	
URL-code lezing		toestaan	
Symbologieën-instelling			
Omgekeerd		verbieden	
Beeld spiegelen		verbieden	
Verificatie-output goederencode		Inschakelen	EAN13/EAN8/UPC-A/UPC-E0/UPC-E1

Verbeterde geletterdheid	verbieden	
EAN-13		
Lees	toestaan	
Forceer uitvoer van extra code	Geen vereiste	
2-cijferige aanvullende code	verbieden	
5-cijferige aanvullende code	verbieden	
Cijferuitvoer controleren	Output	
EAN-8		
Lees	toestaan	
Forceer uitvoer van extra code	Geen vereiste	
2-cijferige aanvullende code	verbieden	
5-cijferige aanvullende code	verbieden	
Check digit output	Output	
UPC-A		
Lees	toestaan	
Force output aanvullende code	Geen vereiste	
2-cijferige aanvullende code	verbieden	
5-cijferige aanvullende code	verbieden	
UPC-A转EAN13	verbieden	
Check digit output	Output	
UPC-E0		
Lees	toestaan	
Forceer output aanvullende code	Geen vereiste	
2-cijferige aanvullende code	verbieden	
5-cijferige aanvullende code	verbieden	
Check digit output	Output	
UPC-E1		
Lees	toestaan	
Force output aanvullende code	Geen vereiste	

2-cijferige aanvullende code	verbieden	
5-cijferige aanvullende code	verbieden	
Check digit output	Output	
Code128		
Lees	toestaan	
Min lengte van informatie	0	
Max lengte van informatie	255	
Voorvoegsel (11) functie toevoegen	sluiting	
Code 39		
Lees	toestaan	
Min lengte van informatie	0	
Max lengte van informatie	255	
Start character	Geen Output	
Terminator	Geen Output	
Code32	Uitschakelen	
Code32 prefix Output	Output	Vereiste: Code32 is ingeschakeld
FullAsc modus	Uitschakelen	
Processing check	Geen deal	
Check Bit Output	Geen Output	
Code 93		
Lees	toestaan	
Min lengte van informatie	0	
Max lengte van informatie	255	
CodaBar		
Lees	toestaan	
Min lengte van informatie	0	
Max lengte van informatie	255	
Start en einde	Geen Output	
Interleaved 2 van 5		

Lees	verbieden	
Min lengte van informatie	4	
Max lengte van informatie	32	
Check format	Geen	
Check Bit Output	Geen Output	
Industrial 25		
Lees	verbieden	
Min lengte van informatie	4	
Max lengte van informatie	32	
Check format	Geen	
Check Bit Output	Geen Output	
Matrix 2 van 5		
Lees	verbieden	
Min lengte van informatie	4	
Max lengte van informatie	32	
Check format	Geen	
Check Bit Output	Geen Output	
Code11		
Lees	verbieden	
Min lengte van informatie	4	
Max lengte van informatie	32	
Check methode	1bit	
Check Bit Output	Geen Output	
MSI Plessey		
Lees	verbieden	
Min lengte van informatie	4	
Max lengte van informatie	32	
Check methode	Single Mod10	
Check Bit Output	Geen Output	

RSS-14		
Lees	verbieden	
AI met parentheses	Met beugels	
Limited RSS		
Lees	verbieden	
AI met parentheses	Met beugels	
Extended RSS		
Lees	verbieden	
Min lengte van informatie	4	
Max lengte van informatie	32	
AI met parentheses	Met beugels	
Stenard 2 van 5		
Lees	verbieden	
Min lengte van informatie	4	
Max lengte van informatie	32	
check	sluiting	
Check Bit Output	Geen Output	
Plessey		
Lees	verbieden	
Min lengte van informatie	4	
Max lengte van informatie	32	
check	sluiting	
Check Bit Output	Geen Output	
ChinaPost 25		
Lees	verbieden	
Min lengte van informatie	4	
Max lengte van informatie	32	
check	sluiting	
Check Bit Output	Geen Output	

QR Code		
Lees	toestaan	
Modus 1 lezing	sluiting	
Voorvoegsel toevoegen (11)	sluiting	
PDF417		
Lees	toestaan	
Data Matrix		
Lees	toestaan	
Lees meerdere DM-barcodes tegelijkertijd	verbieden	
Micro QR		
Lees	toestaan	
Han Xin Code		
Lees	verbieden	
Micro PDF417		
Lees	verbieden	
Code 16K		
Lees	verbieden	
Maxi Code		
Lees	verbieden	
Aztec		
Lees	verbieden	

3.1.4 Appendix D: Algemene Commando's voor Seriële Poort

Functie	Seriële commando	Retourcommando
Schakel over naar de handmatige modus (Zowel het positielicht als het invullicht gaan branden wanneer u foto's maakt)	7E 00 08 0100 00 D4 FF 60	02 00 00 01 00 33 31
Schakel commando triggermodus (Zowel het positioneringslicht als het invullicht gaan branden wanneer u foto's maakt)	7E 00 08 0100 00 D5 EF 41	02 00 00 01 00 33 31

Schakel naar de continue modus (Zowel het positielicht als het invullicht gaan branden tijdens het fotograferen)	7E 00 08 0100 00 D6 DF 22	02 00 00 01 00 33 31
Schakelaar gevoelige modus (Zowel het positielicht als het invullicht gaan branden wanneer foto's worden genomen)	7E 00 08 0100 00 D7 CF 03	02 00 00 01 00 33 31
Reactie op triggercomando	7E 00 08 01 00 02 01 02 DA	02 00 00 01 00 33 31
Reactie op triggercomando toestaan	7E 00 08 01 00 01 04 07 2C	02 00 00 01 00 33 31
Reactie op triggercomando verbieden	7E 00 08 01 00 01 84 96 A4	02 00 00 01 00 33 31
Enkele leestijd instellen naar 5s	7E 00 08 01 00 05 32 9D 7D	02 00 00 01 00 33 31
Enkele leestijd instellen naar 10s	7E 00 08 01 00 05 64 A7 4E	02 00 00 01 00 33 31
De baudrate instellen (115200bps)	7E 00 08 02 00 2A 1A 00 E4 7E	02 00 00 01 00 33 31
Instellingen opslaan in interne Flash	7E 00 09 01 00 00 00 DE C8	02 00 00 01 00 33 31
De baudrate opvragen (115200bps)	7E 00 07 01 00 2A 02 D8 0F	02 00 00 02 1A 00 82 D8
reset	7E 00 09 01 00 00 FF C0 38	02 00 00 01 00 33 31
Terminator instellen (CRLF)	7E 00 08 01 00 60 21 4B F0	02 00 00 01 00 33 31
Instelcode aan	7E 00 08 01 00 03 00 21 CA	02 00 00 01 00 33 31
TTL-232 Serial modus	7E 00 08 01 00 0D A0 B7 2F	02 00 00 01 00 33 31
Continu modus	7E 00 08 01 00 00 D6 DF 22	02 00 00 01 00 33 31
Leesinterval -3000ms	7E 00 08 01 00 05 1E 78 93	02 00 00 01 00 33 31
Zelfde leesvertragingstijd is aan	7E 00 08 01 00 13 80 B3 31	02 00 00 01 00 33 31
Zelfde leesvertragingstijd -5000ms	7E 00 08 01 00 13 B2 A5 20	02 00 00 01 00 33 31
Boot Prompt-uit	7E 00 08 01 00 0E 16 25 61	02 00 00 01 00 33 31
Alle typen lezen toestaan	7E 00 08 01 00 2C 02 17 50	02 00 00 01 00 33 31
Huidige instellingen opslaan als standaardinstellingen voor de gebruiker	7E 00 08 01 00 D9 56 E1 15	02 00 00 01 00 33 31
Start decoderen	7E 00 08 01 00 02 01 02 DA	02 00 00 01 00 33 31
Stop decoderen	7E 00 08 01 00 02 00 12 FB	02 00 00 01 00 33 31
LED aan	7E 00 08 01 00 00 D2 9F A6	02 00 00 01 00 33 31
LED uit	7E 00 08 01 00 00 DA 1E AE	02 00 00 01 00 33 31

3.1.5 Bijlage E: Code ID Lijst

Barcode type	Overeenkomstige tekens	Adres vlag
EAN-13	d	0x91
EAN-8	d	0x92
UPC-A	c	0x93
UPC-E0	c	0x94
UPC-E1	c	0x95
Code 128	j	0x96
Code 39	b	0x97
Code 93	i	0x98
Codabar	a	0x99
Interleaved 2 van 5	e	0x9A
Industrial 2 van 5	D	0x9B
Matrix 2 van 5	v	0x9C
Code 11	H	0x9D
MSI Plessey	m	0x9E
GS1 Databar(RSS-14)	R	0x9F

GS1 Databar(RSS-Gelimiteerd)	R	0xA0
GS1 Databar(RSS-Uitgebreid)	R	0xA1
QR Code	Q	0xA2
Data Matrix	u	0xA3
PDF 417	r	0xA4
Mico QR	X	0xA5
Han Xin Code	h	0xA6
Micro PDF417	R	0xA7
Stenard 2 van 5	f	0xA8
Plessey	n	0xA9
ChinaPost 25	X	0xAA
Code 16K	X	0xAB
Code 49	X	0xAC
Maxi Code	x	0xAD
Aztec	z	0xAE

3.1.6

3.1.7 Bijlage F: ASCII-Code tabel

Hexadecimaal	Decimaal	Symbol
00	0	NUL (Null char.)
01	1	SOH (Begin van koptekst)
02	2	STX (Begin Tekst)
03	3	ETX (Einde Tekst)
04	4	EOT (Einde transmissie)
05	5	ENQ (Vraag)
06	6	ACK (Bevestiging)
07	7	BEL (Bell)
08	8	BS (Backspace)
09	9	HT (Horizontaal Tab)
0a	10	LF (Line Feed)
0b	11	VT (Verticaal Tab)
0c	12	FF (Form Feed)
0d	13	CR (Carriage Return)
0e	14	SO (Shift Uit)
0f	15	SI (Shift In)
10	16	DLE (Data Link Escape)
11	17	DC1 (XON) (Apparaat bediening 1)
12	18	DC2 (Apparaat bediening 2)
13	19	DC3 (XOFF) (Apparaat bediening 3)
14	20	DC4 (Apparaat bediening 4)
15	21	NAK (Negatieve bevestiging)
16	22	SYN (Synchrogeenus Idle)
17	23	ETB (Einde Trans. Block)

18	24	CAN (Annuleer)
19	25	EM (Einde Medium)
1a	26	SUB (Substituut)
1b	27	ESC (Escape)
1c	28	FS (Bestandsscheiding)
1d	29	GS (Groep Scheiding)
1e	30	RS (Verzoek om te verzenden)
1f	31	US (Eenheidsscheider)
20	32	SP (Space)
21	33	! (Uitroepteken)
22	34	" (Double Quote)
23	35	# (Nummer Teken)
24	36	\$ (Dollar Teken)
25	37	% (Percent)
26	38	& (Ampersen)
27	39	` (Single Quote)
28	40	((Links / openende haakjes)
29	41) (Rechts / Sluitende haakjes)
2a	42	* (Asterisk)
2b	43	+ (Plus)
2c	44	, (Komma)
2d	45	- (Minus / Dash)
2e	46	. (Dot)
2f	47	/ (Voorwaarts Schuine streep)
30	48	0
31	49	1
32	50	2

33	51	3
34	52	4
35	53	5
36	54	6
37	55	7
38	56	8
39	57	9
3a	58	: (Colon)
3b	59	; (Semi-colon)
3c	60	< (Minder dan)
3d	61	= (Gelijk teken)
3e	62	> (Groter dan)
3f	63	? (Vraagteken)
40	64	@ (AT Symbool)
41	65	A
42	66	B
43	67	C
44	68	D
45	69	E
46	70	F
47	71	G
48	72	H
49	73	I
4a	74	J
4b	75	K
4c	76	L
4d	77	M

4e	78	N
4f	79	O
50	80	P
51	81	Q
52	82	R
53	83	S
54	84	T
55	85	U
56	86	V
57	87	W
58	88	X
59	89	Y
5a	90	Z
5b	91	[(Links / Openingsbeugel)
5c	92	\ (Back Slash)
5d	93] (Rechts / Sluitbeugel)
5e	94	^ (Caret / Circumflex)
5f	95	_ (Onderstreping)
60	96	' (Grave Accent)
61	97	a
62	98	b
63	99	c
64	100	d
65	101	e
66	102	f
67	103	g
68	104	h

69	105	i
6a	106	j
6b	107	k
6c	108	l
6d	109	m
6e	110	n
6f	111	o
70	112	p
71	113	q
72	114	r
73	115	s
74	116	t
75	117	u
76	118	v
77	119	w
78	120	x
79	121	y
7a	122	z
7b	123	{ (Links/ Openingsbeugel)
7c	124	(verticale Bar)
7d	125	} (Rechts/Sluitbeugel)
7e	126	~ (Tilde)
7f	127	DEL (Verwijder)

3.1.8 Bijlage G: Lijst met Batch Instellingscodeparameters

Setting code functie	Setting code parameter inhoud	Opmerking
Instelcode op	00000000	Als de instellingscode uit staat, moet u eerst de instellingscode inschakelen.
TTL-232 seriële modus	01000000	
USB-HID modus	01000001	
Modus USB-Virtuele seriële poort	01000002	
HID&TTL gelijktijdige uitgang modus	01000003	
HID-KBW	01010000	
HID-POS	01010001	
1200bps	010209C4	
4800bps	01020271	
9600bps	01020139	
14400bps	010200D0	
19200bps	0102009C	
38400bps	0102004E	
57600bps	01020034	
115200bps	0102001A	
Geen controle (GEEN)	01030000	
ODD-controle	01030001	
EVEN-controle	01030002	
PC naar HID-apparaat toegangscyclus -1ms	01040001	De laatste twee cijfers van de parameter kunnen worden gewijzigd voor andere looptijden
Toegangscyclus pc naar HID-apparaat -3ms	01040003	
Toegangscyclus pc naar HID-apparaat -5ms	01040005	
PC naar HID-apparaat toegangscyclus -10ms	0104000A	
Tijdsinterval voor HID-vrijgave -1ms	01050001	De laatste twee cijfers van de parameter kunnen worden gewijzigd voor andere looptijden
Tijdsinterval voor HID-vrijgave -2ms	01050002	
Tijdsinterval voor HID-vrijgave -5ms	01050005	
Tijdsinterval voor HID-vrijgave -10ms	0105000A	
Tijdsinterval na HID-vrijgave -1ms	01060001	De laatste twee cijfers van de parameter kunnen worden gewijzigd voor andere looptijden
Tijdsinterval na HID vrijgave -2ms	01060002	
Tijdsinterval na HID vrijgave -5ms	01060005	
Tijdsinterval na HID-vrijgave -10ms	0106000A	
CapsLock-uit	01070000	
CapsLock-aan	01070001	
HID toonaangevende verbieden	01080000	
HID preambule toestaan	01080001	
Handmatige modus	02000000	
Niveau trigger	02010000	
Rand trigger	02010001	
Enkele lees tijd -1000ms	0202000A	De laatste twee cijfers van de parameter kunnen worden gewijzigd voor andere looptijden
Enkelvoudige leestijd -3000ms	0202001E	
Enkelvoudige leestijd -5000ms	02020032	

Enkelvoudige leestijd -10000ms	02020064	
Enkelvoudige leestijd-onbeperkt	02020000	
Opdracht triggermodus	02000001	
Continue modus	02000002	
Trigger opdracht response toestaan	020A0001	
Trigger opdracht reactie verbieden	020A0000	
Continue modus knop pauze wordt niet ondersteund	020A0010	
Continue modus knop pauze ondersteund	020A0011	
Leesinterval-geen interval	02050000	De laatste twee cijfers van de parameter kunnen worden gewijzigd voor andere looptijden
Leesinterval -500ms	02050005	
Leesinterval -1000ms	0205000A	
Leesinterval -3000ms	0205001E	
Leesinterval -5000ms	02050032	
Dezelfde code leesvertraging is uit	02060000	De duur parameterinstelling moet eerst dezelfde code leesvertraging inschakelen
Dezelfde code leesvertraging is aan	02060001	
Dezelfde leesvertragingstijd -oneindige vertraging	02070000	
Zelfde leesvertragingstijd -500ms	02070005	De laatste twee cijfers van de parameter kunnen worden gewijzigd voor andere looptijden
Zelfde inleesvertragingstijd -1000ms	0207000A	
Zelfde inleesvertragingstijd -3000ms	0207001E	
Zelfde inbrandvertragingstijd -5000ms	02070032	
Inductie modus	02000003	
Normale gevoeligheid	0209640A	
Lage gevoeligheid	020932A0	
Hoge gevoeligheid	0209320A	
Zeer hoge gevoeligheid	02093205	
Beeldstabilisatietijd -0ms	02080000	De laatste twee cijfers van de parameter kunnen worden gewijzigd voor andere looptijden
Beeldstabilisatietijd -100ms	02080001	
Beeldstabilisatietijd -400ms	02080004	
Beeldstabilisatietijd -1000ms	0208000A	
Beeldstabilisatietijd -2000ms	02080014	
Het invullicht gaat aan tijdens het fotograferen	03000000	
Invullicht altijd aan	03000001	
Invullicht- altijd uit	03000002	
Het focuslicht brandt bij het maken van foto's	03010000	
Het focuslicht brandt altijd wanneer foto's worden genomen	03010003	
Richtlicht-altijd aan	03010001	
Richtlicht- altijd uit	03010002	
Diepe slaapfunctie is aan	02030000	
Diepe slaapfunctie is uit	02030001	
Geluid aan	04000000	
Dempen uit	04000001	
Passieve zoemer instellingen	04010005	

Passief-lage frequentie	04010000	
Passief-middenfrequentie	04010001	
Passief-hoge frequentie	04010002	
Instellingen actieve zoemer	04010006	
Actief werkniveau-hoog niveau	04010003	
Actief werkniveau-laag niveau	04010004	
Stel de waarschuwingstoon in	04020000	
Stel de waarschuwingstoon in op uit	04020001	
Opstartprompt-aan	04030000	
Bootprompt-uit	04030001	
LED-prompt voor succesvol inlezen	04040000	
LED-prompt voor succesvol inlezen-uit	04040001	
Prompt voor succesvol inlezen	04040002	
Prompt voor succesvol inlezen-uit	04040003	
Duur van de waarschuwingstoon voor succesvol inlezen -30ms	0404011E	De laatste twee cijfers van de parameter kunnen worden gewijzigd voor andere looptijden
Duur van de pieptoon voor succesvol inlezen -60ms	0404013C	
Duur van de pieptoon voor succesvol inlezen -90ms	0404015A	
Duur van de pieptoon voor succesvol verwijderen -120ms	04040178	
Formaat uitvoergegevens -BK	04050000	
Formaat uitvoergegevens -UTF8	04050001	
Formaat uitvoergegevens - ruwe gegevens	04050002	
Formaat uitvoergegevens -UNICODE	04050003	
Afscherming uitvoergegevens Chinees	04050100	
Uitvoergegevens zijn niet afgeschermd in het Chinees	04050101	
Amerikaans toetsenbord	04060000	
Tsjechisch toetsenbord	04060001	
Frans toetsenbord	04060002	
Duits toetsenbord	04060003	
Hongaars toetsenbord	04060004	
Italiaans toetsenbord	04060005	
Japans toetsenbord	04060006	
Spaans toetsenbord	04060007	
Turks Q-toetsenbord	04060008	
Turks F-toetsenbord	04060009	
Mexicaans toetsenbord (Latijns-Amerikaans)	0406000A	
Stenard toetsenbord	04070000	
virtueel toetsenbord	04070001	
Virtueel toetsenbord _Ctrl modus	04070010	
Virtueel toetsenbord _Clt-modus	04070011	
Uitgang voor besturingstekens is uitgeschakeld	04070012	
Beeldspiegeling aan	04080000	

Beeldspiegel flip-off	04080001	
Omgekeerde fase verbieden	04090000	
Omgekeerde fase toegestaan	04090001	
Facturatiemodus ingeschakeld	040B0000	
Facturatie modus uitgeschakeld	040B0001	
Lokale facturatie modus	040B1000	
Online facturatiemodus	040B1100	
Digitale uitgang toetsenbord aan	040C0000	
Digitale uitgang toetsenbord uit	040C0001	
Toetsenbord operator uitgang aan	040C0002	
Toetsenbord operator uitgang uit	040C0003	
Toestaan prefix	05000000	
Verbieden toevoegen prefix	05000001	
Aanpassen voorvoegsel	05000002	
Toestaan achtervoegsel	05010000	
Geen suffix	05010001	
Aanpassen achtervoegsel	05010002	
Toestaan om CODE ID toe te voegen	05020000	
Verbieden om CODE ID toe te voegen	05020001	
De standaardwaarde van CODE ID herstellen	05020002	
Aanpassen van de CODE ID van EAN13	05030000	
Aanpassen van de CODE ID van EAN8	05030001	
Aanpassen van de CODE ID van UPC-A	05030002	
Aanpassen van de CODE ID van UPCE0	05030003	
Aanpassen van de CODE ID van UPCE1	05030004	
Aanpassen van de CODE ID van CODE128	05030005	
Aanpassen van CODE ID van CODE39	05030006	
Aanpassen van CODE ID van CODE93	05030007	
Aanpassen van CODE ID van Code Bar	05030008	
Aanpassen van CODE ID van Interleaved 2 van 5	05030009	
Aanpassen van CODE ID van Industrial 25	0503000A	
Aanpassen van de CODE ID van Matrix 2 van 5	0503000B	
Aanpassen van CODE ID van CODE11	0503000C	
Aanpassen van de CODE ID van MSI Plessey	0503000D	
Aanpassen van de CODE ID van RSS	0503000E	
Aanpassen van de CODE ID van de beperkte RSS	05030010	
Aanpassen van de CODE ID van de uitgebreide RSS	05030011	
Aanpassen van de CODE ID van QR CODE	05030012	
Aanpassen van de CODE ID van DataMatrix	05030013	
Aanpassen van de CODE ID van de beperkte PDF417	05030014	
Aanpassen van de CODE ID van Mico QR	05030015	
Aanpassen Han Xin code CODE ID	05030016	
Aanpassen van de CODE ID van Micro PDF417	05030017	
Aanpassen Stenard 2 van 5 Code ID	05030018	

Aanpassen van de CODE ID van Plessey	05030019	
Aanpassen van de CODE ID van ChinaPost 25	0503001A	
Aanpassen van de CODE ID van Code 16K	0503001B	
Aanpassen van de CODE ID van Code 49	0503001C	
Aanpassen van de CODE ID van Maxi Code	0503001D	
Aanpassen van de CODE ID van Aztec	0503001E	
Terminator sluiten	05040000	
Einde CR toevoegen	05040001	
Terminator toevoegen TAB	05040002	
Einde CRLF toevoegen	05040003	
De volledige gegevens verzenden	05050000	
Alleen het Beginsegment wordt verzonden	05050001	
Alleen het eindsegment wordt verzonden	05050002	
Alleen het middensegment wordt verzonden	05050003	
Aanpassen van de lengte van het Start-segment	05050004	
Aanpassen van de lengte van het eindsegment	05050005	
Toestaan verzenden RF informatie	05060000	
Verbieden verzenden RF informatie	05060001	
Aanpassen RF informatie	05060002	
Zuivere gegevensuitvoer	05070000	
Met protocol uitgang	05070001	
GS vervanging is aan	050A0000	
GS vervanging is uit	050A0001	
GS vervanging informatie wijziging	050A0002	
Toestaan om URL codes te lezen	050B0000	
Verbieden lees URL codes	050B0001	
Snelle POS modus	06000000	
Seriële poort & volledige code open modus	06000001	
Toestaan lezing alle types	07000000	
Verbieden lezing alle typen	07000001	
Toestaan alfabetisering	07000007	
Verbieden alfabetisering	07000008	
Standaard leesmethode openen	07000002	
Toestaan productcode controlegetal verzenden	05090000	
Verbieden productcode controlegetal verzenden	05090001	
EAN13 inschakelen	07010000	
EAN13 uitschakelen	07010100	
EAN13 verplicht aanvullende code	07011000	
EAN13 heeft geen extra code-uitvoer nodig	07011100	
EAN13-2 bit aanvullende code vrijgeven	07012000	
EAN13-2 bit aanvullende code uitschakelen	07012100	
EAN13-5 bit aanvullende code vrijgeven	07013000	
EAN13-5 bit aanvullende code uitschakelen	07013100	
Toestaan verstuur EAN13 check digit	07014000	
Verbieden verstuur EAN13 check digit	07014100	
Inschakelen EAN8	07020000	

Uitschakelen EAN8	07020100	
EAN8 geforceerde output aanvullende code	07021000	
EAN8 heeft geen extra code-uitvoer nodig	07021100	
EAN8-2 bit aanvullende code inschakelen	07022000	
EAN8-2 bit aanvullende code uitschakelen	07022100	
EAN8-5 bit aanvullende code inschakelen	07023000	
EAN8-5 bit aanvullende code uitschakelen	07023100	
Toestaan verstuur EAN8 check digit	07024000	
Verbieden verstuur EAN8 check digit	07024100	
Inschakelen UPC-A	07030000	
Uitschakelen UPC-A	07030100	
UPC-A geforceerde output aanvullende code	07031000	
UPC-A heeft geen extra code-uitvoer nodig	07031100	
UPC-A-2 bit aanvullende code inschakelen	07032000	
UPC-A-2 bit aanvullende code uitschakelen	07032100	
UPC-A-5 bit aanvullende code inschakelen	07033000	
UPC-A-5 bit aanvullende code uitschakelen	07033100	
UPC-A naar EAN13 Toestaan	05080000	
UPC-A naar EAN13 Verbieden	05080001	
Toestaan verstuur UPC-A check digit	07034000	
Verbieden verstuur UPC-A check digit	07034100	
Inschakelen UPC-E0	07040000	
Uitschakelen UPC-E0	07040100	
UPC-E0 geforceerde output aanvullende code	07041000	
UPC-E0 heeft geen extra code-uitvoer nodig	07041100	
UPC-E0-2 bit aanvullende code inschakelen	07042000	
UPC-E0-2 bit aanvullende code uitschakelen	07042100	
UPC-E0-5 bit aanvullende code inschakelen	07043000	
UPC-E0-5 bit aanvullende code uitschakelen	07043100	
Toestaan verstuur UPC-E0 check digit	07044000	
Verbieden verstuur UPC-E0 check digit	07044100	
Inschakelen UPC-E1	07050000	
Uitschakelen UPC-E1	07050100	
UPC-E1 geforceerde output aanvullende code	07051000	
UPC-E1 heeft geen extra code-uitvoer nodig	07051100	
UPC-E1-2 bit aanvullende code inschakelen	07052000	
UPC-E1-2 bit aanvullende code uitschakelen	07052100	
UPC-E1-5 bit aanvullende code inschakelen	07053000	
UPC-E1-5 bit aanvullende code uitschakelen	07053100	
Toestaan verstuur UPC-E1 check digit	07054000	
Verbieden verstuur UPC-E1 check digit	07054100	
Inschakelen Code128	07060000	
Uitschakelen Code128	07060100	
The minimum lengte van Code128 informatie is 0	07061000	

4	The minimum lengte van Code128 informatie is	07061004	De laatste twee cijfers van de parameter kunnen worden gewijzigd voor andere looptijden
32	The maximum lengte van Code128 informatie is	07061120	
	The maximum lengte van Code128 informatie is 255	070611FF	
	Code128 plus prefix (11)-on	07062000	
	Code128 plus prefix (11)-off	07062100	
	Inschakelen Code39	07070000	
	Uitschakelen Code39	07070100	
	The minimum lengte van Code39 informatie is 0	07071000	De laatste twee cijfers van de parameter kunnen worden gewijzigd voor andere looptijden
	The minimum lengte van Code39 informatie is 4	07071004	
	De maximale lengte van Code39 bericht is 32	07071120	
	De maximale lengte van Code39 bericht is 255	070711FF	
	Code39 start character output	07072000	
	Code39 start character geen output	07072100	
	Code39 terminator output	07073000	
	Code39 terminator geen output	07073100	
	Inschakelen Code32	07074000	
	Uitschakelen Code32	07074100	
	Code32 voorvoegsel A output	07076000	
	Code32 voorvoegsel A geen output	07076100	
	FullASCII ondersteund	07075000	
	FullASCII niet ondersteund	07075100	
	Code39 cijfer output controle	07077000	
	Code39 doet geen cijfer output controle	07077100	
	Code39 cijfer output controle	07078000	
	Code39 doet geen cijfer output controle	07078100	
	Inschakelen Code93	07080000	
	Uitschakelen Code93	07080100	
	The minimum lengte van Code93 informatie is 0	07081000	Andere lengtes kunnen de laatste twee cijfers van de parameter aanpassen
	The minimum lengte van Code93 informatie is 4	07081004	
32	The maximum lengte van Code93 informatie is	07081120	
255	The maximum lengte van Code93 informatie is	070811FF	
	Inschakelen CodaBar	07090000	
	Uitschakelen CodaBar	07090100	
0	The minimum lengte van CodaBar informatie is	07091000	Andere lengtes kunnen de laatste twee cijfers van de parameter aanpassen
4	The minimum lengte van CodaBar informatie is	07091004	
32	The maximum lengte van CodaBar informatie is	07091120	
	The maximum lengte van CodaBar informatie is 255	070911FF	
	CodaBar begin- en eindsymbool verzenden is toegestaan	07092000	

CodaBar begin- en eindsymbool verzenden is verboden	07092100	
CodeBar doet geen cijfer output controle	07093000	
CodeBar alleen MOD10 verificatie	07093100	
CodeBar alleen MOD16 verificatie	07093200	
CodeBar dubbele controle	07093300	
CodeBar doet cijfer output controle	07094000	
CodeBar doet geen cijfer output controle	07094100	
Inschakelen Interleaved 2 van 5	070A0000	
Uitschakelen Interleaved 2 van 5	070A0100	
The minimum lengte van Interleaved 2 van 5 informatie is 0	070A1000	Andere lengtes kunnen de laatste twee cijfers van de parameter aanpassen
The minimum lengte van Interleaved 2 van 5 informatie is 4	070A1004	
The maximum lengte van Interleaved2of5 informatie is 32	070A1120	
The maximum lengte van Interleaved2of5 informatie is 255	070A11FF	
Interleaved 2 van 5 check format is Mod10	070A2000	
Interleaved 2 van 5 check format is Geen	070A2100	
Interleaved 2 van 5 doet cijfer output controle	070A3000	
Interleaved 2 van 5 doet geen cijfer output controle	070A3100	
Inschakelen Industrial 25	070B0000	
Uitschakelen Industrial 25	070B0100	
De minimum lengte van Industrial 25 bericht is 0	070B1000	Andere lengtes kunnen de laatste twee cijfers van de parameter aanpassen
De minimum lengte van Industrial 25 bericht is 4	070B1004	
De maximum lengte van Industrial 25 informatie is 32	070B1120	
De maximum lengte van Industrial 25 informatie is 255	070B11FF	
Industrial 25 check format is Modus10	070B2000	
Industrial 25 check format is Geen	070B2100	
Industrial 25 doet cijfer output controle	070B3000	
Industrial 25 doet geen cijfer output controle	070B3100	
Inschakelen Matrix 2 van 5	070C0000	
Uitschakelen Matrix 2 van 5	070C0100	
De minimum lengte van Matrix 2 van 5 informatie is 0	070C1000	Andere lengtes kunnen de laatste twee cijfers van de parameter aanpassen
De minimum lengte van Matrix 2 van 5 informatie is 4	070C1004	
De maximum lengte van Matrix 2 van 5 informatie is 32	070C1120	
De maximum lengte van Matrix 2 van 5 informatie is 255	070C11FF	
Matrix 2 van 5 verificatie format is Mod10	070C2000	
Matrix 2 van 5 check format is Geen	070C2100	

Matrix 2 van 5 doet cijfer output controle	070C3000	
Matrix 2 van 5 doet geen cijfer output controle	070C3100	
Inschakelen Code11	070D0000	
Uitschakelen Code11	070D0100	
De minimum lengte van Code11 informatie is 0	070D1000	Andere lengtes kunnen de laatste twee cijfers van de parameter aanpassen
De minimum lengte van Code11 informatie is 4	070D1004	
De maximum lengte van Code11 informatie is 32	070D1120	
De maximum lengte van Code11 informatie is 255	070D11FF	
Code11-1bit check	070D2000	
Code11-2bit check	070D2100	
Code11 doet cijfer output controle	070D3000	
Code11 doet geen cijfer output controle	070D3100	
Inschakelen MSI Plessey	070E0000	
Uitschakelen MSI Plessey	070E0100	
De minimum lengte van MSI Plessey bericht is 0	070E1000	Andere lengtes kunnen de laatste twee cijfers van de parameter aanpassen
De minimum lengte van MSI Plessey bericht is 4	070E1004	
De maximum lengte van MSI Plessey informatie is 32	070E1120	
De maximum lengte van MSI Plessey informatie is 255	070E11FF	
MSI Plessey verificatie format is single Mod10	070E2000	
MSI Plessey verificatie format is dual Mod10	070E2100	
MSI Plessey doet cijfer output controle	070E3000	
MSI Plessey doet geen cijfer output controle	070E3100	
Inschakelen RSS-14	070F0000	
Uitschakelen RSS-14	070F0100	
RSS-14 AI output zonder beugels	070F5000	
RSS-14 AI output met beugels	070F5100	
Inschakelen Gelimiteerde RSS	070F1000	
Uitschakelen Gelimiteerde RSS	070F1100	
Gelimiteerde RSS AI output zonder beugels	070F7000	
Gelimiteerde RSS AI output met beugels	070F7100	
Inschakelen Uitgebreide RSS	070F2000	
Uitschakelen Uitgebreide RSS	070F2100	
Uitgebreide RSS AI output zonder beugels	070F9000	
Uitgebreide RSS AI uitvoer met beugels	070F9100	
De minimale lengte van RSS bericht is 0	070F3000	Andere lengtes kunnen de laatste twee cijfers van de parameter aanpassen
De minimale lengte van RSS bericht is 4	070F3004	
De maximale lengte van RSS bericht is 32	070F3120	
De maximale lengte van RSS bericht is 255	070F31FF	
Inschakelen Stenard 2 van 5	07200000	
Uitschakelen Stenard 2 van 5	07200100	
De minimale lengte van Stenard 2 van 5 bericht is 0	07201100	Andere lengtes kunnen de laatste twee cijfers van de parameter aanpassen
De minimale lengte van Stenard 2 van 5 bericht is 4	07201104	

De maximale lengte van Stenard 2 van 5 informatie is 32	07201120	
De maximale lengte van Stenard 2 van 5 informatie is 255	072011FF	
Stenard 2 van 5 checking-aan	07202000	
Stenard 2 van 5 checking-uit	07202100	
Stenard 2 van 5 doet cijfer output controle	07203000	
Stenard 2 van 5 doet geen cijfer output controle	07203100	
Inschakelen Plessey	07210000	
Uitschakelen Plessey	07210100	
De minimale lengte van een Plessey bericht is 0	07211100	Andere lengtes kunnen de laatste twee cijfers van de parameter aanpassen
De minimale lengte van een Plessey bericht is 4	07211104	
De maximale lengte van Plessey informatie is 32	07211120	
De maximale lengte van Plessey informatie is 255	072111FF	
Plessey check-aan	07212000	
Plessey check-uit	07212100	
Plessey output check digit	07213000	
Plessey doet geen cijfer output controle	07213100	
Inschakelen ChinaPost 25	07220000	
Uitschakelen ChinaPost 25	07220100	
De minimale lengte van een ChinaPost 25 bericht is 0	07221100	Andere lengtes kunnen de laatste twee cijfers van de parameter aanpassen
De minimale lengte van een ChinaPost 25 bericht is 4	07221104	
De langste lengte van een ChinaPost 25 bericht is 32	07221120	
De langste lengte van een ChinaPost 25 bericht is 255	072211FF	
ChinaPost 25 verificatie-aan	07222000	
ChinaPost 25 verificatie-uit	07222100	
ChinaPost 25 doet cijfer output controle	07223000	
ChinaPost 25 doet geen cijfer output controle	07223100	
Inschakelen Code16K	07230000	
Uitschakelen Code16K	07230100	
De minimale lengte van een Code16K bericht is 0	07231100	Andere lengtes kunnen de laatste twee cijfers van de parameter aanpassen
De minimale lengte van een Code16K bericht is 4	07231104	
De langste lengte van een Code16K bericht is 255	07231120	
De langste lengte van een Code16K bericht is 255	072311FF	

Inschakelen Code49	07240000	
Uitschakelen Code49	07240100	
De minimale lengte van een Code49-bericht is 0	07241100	Andere lengtes kunnen de laatste twee cijfers van de parameter aanpassen
De minimale lengte van een Code49-bericht is 4	07241104	
De langste lengte van een Code49-bericht is 32	07241120	
De langste lengte van een Code49-bericht is 255	072411FF	
Inschakelen QR	07140000	
Uitschakelen QR	07140100	
QR Modus 1-aan	07141000	
QR Modus 1-uit	07141100	
QR plus voorvoegsel (11)-aan	07142000	
QR plus voorvoegsel(11)-uit	07142100	
Inschakelen DM	07150000	
Uitschakelen DM	07150100	
Het tegelijkertijd lezen van meerdere DM's toestaan	07151000	
Het lezen van meerdere DM-barcodes tegelijk verbieden	07151100	
Inschakelen PDF417	07160000	
Uitschakelen PDF417	07160100	
Inschakelen Hanxin code	07170000	
Uitschakelen Hanxin code	07170100	
Inschakelen Micro PDF417	07180000	
Uitschakelen Micro PDF417	07180100	
Inschakelen Micro QR	07190000	
Uitschakelen Micro QR	07190100	
Inschakelen Maxi Code	071A0000	
Uitschakelen Maxi Code	071A0100	
Inschakelen Aztec	071B0000	
Uitschakelen Aztec	071B0100	
Opslaan	08000000	
Bit van vorige gegevens annuleren	08000001	
Een reeks eerder gelezen gegevens annuleren	08000002	
Annuleer aangepaste instellingen	08000003	
0	08010000	
1	08010001	
2	08010002	
3	08010003	
4	08010004	
5	08010005	
6	08010006	
7	08010007	
8	08010008	
9	08010009	
A	0801000A	
B	0801000B	

C	0801000C	
D	0801000D	
E	0801000E	
F	0801000F	