

Gebruikershandleiding

HS27



Barcodescanner - HS27



: 0645733500



: info@diwolar.nl



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

Datum : 13-10-2021

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.

INHOUDSOPGAVE

VOORWOORD	2
1. HET PRODUCT	4
1.1 Hoofdfuncties van deze scanner	4
1.2 Pak het apparaat uit	4
1.3 Opstarten, afsluiten en opnieuw opstarten	4
1.4 Onderhoud.....	4
1.5 Leesvaardigheden.....	5
2. SYSTEEM-INSTELLINGEN	6
2.1 Instellingen aanpassen	6
2.1.1 Fabrieksinstelling.....	6
2.1.2 Instellen van barcodes.....	6
2.1.3 Normale instelling	6
2.1.4 Scan modus	7
2.1.5 Ledverlichting	7
2.1.6 Licht tijdens het scannen.....	7
2.1.7 Virtueel toetsenbord	7
2.1.8 USB HID toetsenbord	8
2.1.9 Volume-instellingen	8
2.1.10Eind karakters.....	8
2.2 EAN-8	8
2.3 UPC-A.....	9
2.4 UPC-E	9
2.5 Code-128 / GS1-128.....	9
2.6 Codabar.....	9
2.7 Code-39.....	10
2.8 Interleaved 2 of 5.....	10
2.9 Code-93.....	10
2.10 QR-code	10
2.11 Data matrix	10
2.12 Code ID voor barcode	11
2.13 GS code	11
2.14 Aztec code.....	11
2.15 Prefix instellingen	11
2.16 Suffix instellingen.....	11
3. BIJLAGE.....	12
3.1 Data en edit overzicht.....	12
3.2 ASCII tabel.....	13
3.3 Toetsen tabel	14
3.4 Uitleg prefix (voorvoegsel) en suffix (achtervoegsel).....	15
4. AFSLUITING	16

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 device 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. CD-rom en bluetooth connector
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 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 reinigingsoplosmiddelen, behalve 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.

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 Instellingen aanpassen

2.1.1 Fabrieksinstelling

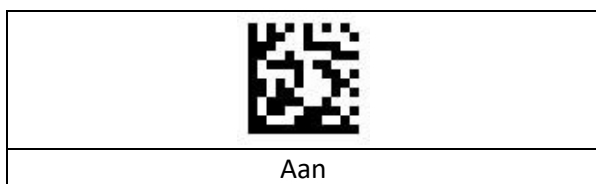


2.1.2 Instellen van barcodes







Enter Setting → Barcode Setting → Exit Setting

	
Enter setting	Exit setting





2.1.3 Normale instelling





2.1.4 Scan modus

	
Handmatig scannen	Continu scan modus
	
Sensor modus	Lage sensitiviteit
	
Gemiddelde sensitiviteit	Hoge sensitiviteit


2.1.5 Ledverlichting

	
Normaal	Wit licht
	
Rood licht	Blauw licht


2.1.6 Licht tijdens het scannen

	
Aan	Uit





2.1.7 Virtueel toetsenbord


Aan




2.1.8 USB HID toetsenbord


Aan




2.1.9 Volume-instellingen

	
Volume zeer laag	Volume laag
	
Volume gemiddeld	Volume hoog




2.1.10 Eind karakters

	
Enter (CR)	Tab
	
None	CR / LF





2.2 EAN-8

	
Aan	Uit
	
EAN-8 naar EAN-13 aan	EAN-8 naar EAN-13 uit



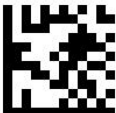
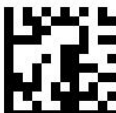
2.3 UPC-A

	
UPC-A aan	UPC-A uit
	
UPC-A naar EAN13 aan	UPC-A naar EAN13 uit



2.4 UPC-E

	
Aan	Uit
	
UPC-E naar UPC-A aan	UPC-E naar UPC-A uit


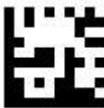
2.5 Code-128 / GS1-128

	
Aan	Uit
	
Limiet aan	Limiet uit



2.6 Codabar

	
Aan	Uit


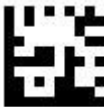
2.7 Code-39

	
Aan	Uit





2.8 Interleaved 2 of 5

	
Aan	Uit

2.9 Code-93

	
Aan	Uit



2.10 QR-code

	
Aan	Uit
	
Micro QR aan	Micro QR uit



2.11 Data matrix

	
Aan	Uit

2.12 Code ID voor barcode

	
Aan	Uit



2.13 GS code

	
Aan	Uit



2.14 Aztec code

	
Aan	Uit

2.15 Prefix instellingen











	
Zelf prefix inschakelen	Zelf prefix uitschakelen

2.16 Suffix instellingen



	
Zelf suffix inschakelen	Zelf suffix uitschakelen

3. Bijlage



















3.1 Data en edit overzicht





	
0	1
	
2	3
	
4	5
	
6	7
	
8	9

3.2 ASCII tabel

Hexadecimal	Decimal	ASCII	Function Key Mapping	
			Ctrl Char	Alt+Unicode
0	0	Null	Ctrl+@	Alt + 000
1	1	Home	Ctrl+A	Alt + 001
2	2	End	Ctrl+B	Alt + 002
3	3	Up Arrow	Ctrl+C	Alt + 003
4	4	Down Arrow	Ctrl+D	Alt + 004
5	5	Left Arrow	Ctrl+E	Alt + 005
6	6	Right Arrow	Ctrl+F	Alt + 006
7	7	Null	Ctrl+G	Alt + 007
8	8	 Backspace	Backspace	Alt + 008
9	9	 TAB	TAB	Alt + 009
0A	10	Null	Ctrl+J	Alt + 010
0B	11	Null	Ctrl+K	Alt + 011
0C	12	Null	Ctrl+L	Alt + 012
0D	13	Enter	Enter	Enter
0E	14	Page Up	Ctrl+N	Alt + 014
0F	15	Page Down	Ctrl+O	Alt + 015
10	16	F11	Ctrl+P	Alt + 016
11	17	fig Null	Ctrl+Q	Alt + 017
12	18	Null	Ctrl+R	Alt + 018
13	19	Null	Ctrl+S	Alt + 019
14	20	Null	Ctrl+T	Alt + 020
15	21	F12	Ctrl+U	Alt + 021
16	22	F1	Ctrl+V	Alt + 022
17	23	F2	Ctrl+W	Alt + 023
18	24	F3	Ctrl+X	Alt + 024
19	25	F4	Ctrl+Y	Alt + 025
1A	26	F5	Ctrl+Z	Alt + 026
1B	27	F6	Ctrl+[Alt + 027
1C	28	F7	Ctrl+\	Alt + 028
1D	29	F8	Ctrl+]	Alt + 029
1E	30	F9	Ctrl+^	Alt + 030
1F	31	F10	Ctrl+_	Alt + 031

3.3 Toetsen tabel

	
Insert	Delete
	
Home	End
	
Up Arrow	Down Arrow
	
Left Arrow	Right Arrow
	
Shift	ESC
	
Page Up	Page Down
	
F1	F2
	
F3	F4
	
F5	F6

	
F7	F8
	
F9	F10

3.4 Uitleg prefix (voorvoegsel) en suffix (achtervoegsel)

Je kunt 10 karakters aanpassen als prefix of suffix. Om ervoor te zorgen dat de prefix en suffix de normale output kunnen leveren, stel je als eerste de gebruikersgedefinieerde prefix of suffix in. Als je de prefix of suffix wilt aanpassen voordat je de instelling bewaart, kun je de volgende opties scannen: "cancel the data read last time (annuleer de laatst gelezen data)" of "cancel all data read before (annuleer alle eerder gelezen data)" om te resetten. Als je wilt stoppen met de instelling, scan dan "Cancel current setting (annuleer huidige instelling)".

Voorbeelden van een gebruikersgedefinieerde prefix en suffix:

- Voorbeeld: Voeg XYZ toe als prefix voor alle typen barcodes.**
 Zoek bijlage 3.2 op. Je ziet daar dat de HEX-waarde voor alle codes "99" is. Zoek bijlage 3.3 op. De HEX-waarde voor XYZ is "58,59,5A". Scan eerst de "gebruikersgedefinieerde prefix" en zet op 2.11. De scanner laat vervolgens twee tonen horen, "D...D...". Scan daarna 9, 9, 5, 8, 5, 9, 5, A en bewaar dit. De instelling is nu klaar.
- Voorbeeld: Q toevoegen aan de QR-code als prefix.**
 Zoek bijlage 3.2 op. Je ziet daar dat de HEX-waarde voor alle codes "73" is. Zoek bijlage 3.3 op. De HEX-waarde voor Q is "51". Scan eerst de "gebruikersgedefinieerde prefix" en zet op 2.11. De scanner laat vervolgens twee tonen horen, "D...D...". Scan daarna 7, 3, 5, 1, 1, 1, 1, A en bewaar dit. De instelling is nu klaar.
- Voorbeeld: Annuleer de gebruikersgedefinieerde prefix in de QR-code.**
 Als je de gebruikersgedefinieerde prefix en suffix aanpast, overschrijf je de geprogrammeerde prefix en suffix wanneer je "user-defined prefix" of user-defined suffix scant en opslaat zonder een karakter toe te voegen. Annuleer bijvoorbeeld de gebruikersgedefinieerde prefix in de QR-code, scan vervolgens eerst "gebruikersgedefinieerde prefix", scan daarna 7 en 3 en bewaar. De prefix in de QR-code is geannuleerd. Let op: als er, nadat je de bovengenoemde acties hebt uitgevoerd, voor alle typen barcodes een prefix is, dan gebruikt de QR-code deze prefix voor alle barcodes. Als je iedere prefix of suffix voor alle typen barcodes moet annuleren, scan dan "clear all user-defined prefix (verwijder alle gebruikersgedefinieerde prefix)" en "clear all user-defined suffix (verwijder alle gebruikersgedefinieerde suffix)".
- Voorbeeld van een versnelde instelling via USB-update:**
 Met een minder krachtige pc krijg je sneller een transmissiefout en moet de USB-toetsenbordupdate op lage snelheid worden ingesteld, zoals 50 ms (gebruikersgedefinieerde snelheid). Scan eerst "Gebruikersgedefinieerde updatesnelheid", scan daarna 5,0 in bijlage 3.1 en bewaar.

4. Afsluiting

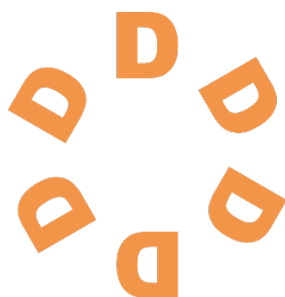
DTRONIC is niet aansprakelijk voor de geleden schade en defecten wanneer de barcodescanner niet werkt, niet naar behoren werkt of verkeerd gebruikt wordt. Bovenstaande informatie is een samenvatting van diverse bronnen op internet en kan wellicht de gebruiker ondersteunen.

DTRONIC

WWW.DTRONIC.NL

DTRONIC[®]

DTRONIC is een eigen (BOIP-geregistreerd) merk en onderdeel van de overkoepelende organisatie Diwolar. Voor meer informatie neem contact op met info@diwolar.nl
K.V.K 67621341

**D I W O L A R**