

Gebruikershandleiding

BWHS27



Barcodescanner – BWHS27



: 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
1.6 Led indicator	5
1.7 Koppelen met bluetooth	6
2. SYSTEEM-INSTELLINGEN	7
2.1 Instellingen aanpassen	7
2.1.1 Normale instelling	7
2.1.2 Koppelen.....	7
2.1.3 Versie instelling	8
2.1.4 Opslag instelling	8
2.1.5 Bluetooth instelling	8
2.1.6 Stappen om Bluetooth naam in te stellen	9
2.1.7 IOS toetsenbord	10
2.1.8 2.4G instelling.....	10
2.1.9 Scan modus	10
2.1.10Batterij tonen	10
2.1.11Time-out instelling.....	11
2.1.12Volume instellingen.....	11
2.1.13Landinstellingen	12
2.1.14Overdrachtssnelheid	12
2.2 Prefix / suffix.....	13
2.3 PDF417.....	13
2.4 Maxi code	13
2.5 Aztec code.....	13
3. BIJLAGE.....	14
3.1 Uitleg prefix (voorvoegsel) en suffix (achtervoegsel).....	14
4. AFSLUITING	15

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.

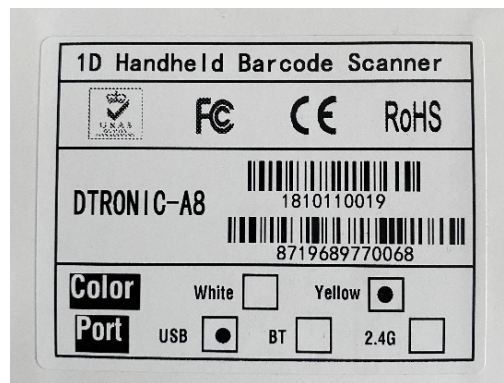
Als de streepjescode sterk reflecteert (bijvoorbeeld het gecoate oppervlak), moet u de streepjescode mogelijk schuin kantelen om de streepjescode te scannen. De beste afstand om een barcode te lezen is 10-15 cm.

1.6 Led indicator

	INDICATOR STATUS:	OMSCHRIJVING:
	Rood lampje aan	Opladen
	Rood lampje knippert	Geen batterij geplaatst
	Rood lampje uit	Opladen uitgeschakeld
	Eén blauw lampje aan	Koppelen gelukt of verbind met USB
	Groen lampje knippert	2.4G koppelingsmodus
	Groen lampje knippert snel	Bluetooth SPP koppelingsmodus
	Groen en blauw lampje knipperen afwisselend	Bluetooth HID koppelingsmodus
	Groen en blauw lampje knipperen tegelijk	Bluetooth BLE koppelingsmodus

1.7 Koppelen met bluetooth

1. Druk op de knop van de scanner, de scanner springt aan en er verschijnt een groene lamp.
2. Sluit de USB connector aan op de computer of laptop, wacht enkele ogenblikken tot de computer hem heeft gevonden en daadwerkelijk ziet.
3. Klik onderin de balk met de rechtermuisknop op het bluetooth icoon.
4. Kies: Deelnemen aan PAN.
5. Zet de scanner in de aansluitmodus, door 8 seconden de scan knop ingedrukt te houden.
6. Kies: Apparaat toevoegen aan PAN.
7. Computer vindt de scanner als toetsenbord en staat nu in de lijst van aangesloten apparaten.
8. Zet nogmaals de scanner in aansluitmodus door 8 seconden de knop ingedrukt te houden.
9. De scanner maakt verbinding en alles werkt.
10. Open een WORD bestand en scan onderstaande streepjescode om te testen.
11. Controleer of onderstaand nummer ook in WORD verschijnt.



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

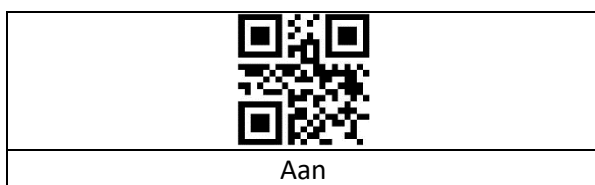
Om een instelling te wijzigen dient u eerst onderstaande code te scannen, hiermee zet u de scanner open om de instellingen aan te passen.



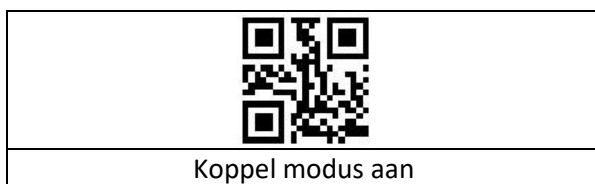
Heeft u iets verkeerd gedaan? Via onderstaande code zet u de scanner terug naar de fabrieksinstelling.



2.1.1 Normale instelling







2.1.2 Koppelen








2.1.3 Versie instelling


Versie informatie

2.1.4 Opslag instelling

	
Opslag instelling	Upload data
	
Display stored barcode	Geheugen legen

2.1.5 Bluetooth instelling

	
Bluetooth HID koppelingsmodus	Bluetooth SPP koppelingsmodus
	
Bluetooth BLE koppelingsmodus	Bluetooth naam instelling
	
Bluetooth naam uitlezen	

2.1.6 Stappen om Bluetooth naam in te stellen

Scan eerst de "Bluetooth-naaminstelling" en scan vervolgens nog een streepjescode die de Bluetooth-naam van deze scanner wordt.

OPMERKING:

De langste Bluetooth-naam kan 16 bytes zijn. Als de streepjescode van de Bluetooth meer dan 16 bytes is, neemt de Bluetooth alleen de eerste 16 bytes als Bluetooth-naam.

OPMERKING:

Volledig Bluetooth-naamindeling, waaronder: Bluetooth-naam + protocoltype, kunt u alleen de Bluetooth-naam wijzigen. Nadat u de Bluetooth-naam hebt gewijzigd, worden alle Bluetooth-namen met een ander protocoltype tegelijkertijd gewijzigd. U kunt bijvoorbeeld de Bluetooth-naam in "HID-modus" in "Scanner" wijzigen, waarna de Bluetooth-naam "ScannerHID" wordt. In het SPP- en BLE-protocol is dit "ScannerSPP" en "ScannerBLE".

HID-koppelingsstap 1:

1. Na activatie blijft het groen lampje van de scanner altijd aan;
2. Scan "Enter Setting" >> "Pair Mode" >> "Bluetooth HID-modus" >> "Exit Setting";
3. Nu blijft groen aan en twee blauwe lichtjes knipperen afwisselend.
4. Wanneer het blauwe en groene lampje branden en de buzzer klinkt, is het koppelen gelukt.

HID-koppelingsstap 2:

1. Na activatie blijft het groen lampje van de scanner altijd aan;
2. Druk op de knop voor 8S;
3. Nu blijft groen aan en twee blauwe lichtjes knipperen afwisselend.
4. Wanneer het blauwe en groene lampje branden en de buzzer klinkt, is het koppelen gelukt.

SPP-koppelingsstap:

1. Na activatie blijft het groen lampje van de scanner altijd aan;
2. Scan "Enter Setting" >> "Pair Mode" >> "Bluetooth SPP-modus" >> "Exit Setting";
3. Nu blijft groen aan en twee blauwe lichtjes knipperen afwisselend.
4. Wanneer het blauwe en groene lampje branden en de buzzer klinkt, is het koppelen gelukt.




BLE-koppelingsstap:

1. Na activatie blijft het groen lampje van de scanner altijd aan;
2. Scan "Enter Setting" >> "Pair Mode" >> "Bluetooth BLE-modus" >> "Exit Setting";
3. Nu blijft groen aan en twee blauwe lichtjes knipperen afwisselend.
4. Wanneer het blauwe en groene lampje branden en de buzzer klinkt, is het koppelen gelukt.



OPMERKING:

Dubbelklik op de knop tijdens de verbinding verlaat de "Koppelmodus"; als de koppeling niet binnen een minuut tot stand komt, wordt "Koppelmodus" afgesloten.



2.1.7 IOS toetsenbord

	
popup/hidden HID keyboard	CLOSE double click popup/hidden HID keyboard
	
OPEN double click popup/hidden HID keyboard (default)	

2.1.8 2.4G instelling

	
2.4G koppelingsmodus	Koppeling forceren met ontvanger








2.1.9 Scan modus

	
Handmatig scannen (standaard)	Continu scan modus







2.1.10 Batterij tonen


Aan









2.1.11 Time-out instelling

	
Time-out na 30 seconden	Time-out na 1 minuut
	
Time-out na 5 minuten	Time-out na 10 minuten
	
Time-out na 30 minuten	Geen time-out
	
Direct time-out	

2.1.12 Volume instellingen

	
Volume laag	Volume hoog
	
Volume gemiddeld	Volume uit
	
Buzzer aan	Buzzer uit

2.1.13 Landinstellingen





	
English	German (Germany)
	
French (France)	Spanish (Spain)
	
Italian (Italy)	Japanese (Japan)
	
Portuguese (Portugal)	International General Keyboard

2.1.14 Overdrachtssnelheid











OPMERKING:



Alleen gebruiken als u een verouderde langzame PC heeft waaraan de scanner is gekoppeld.

	
Langzaam	Gemiddeld
	
Snel	Heel langzaam

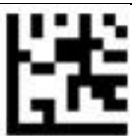
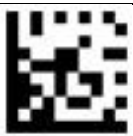
2.2 Prefix / suffix

	
Voeg prefix toe	Voeg suffix toe
	
Verberg prefix	Verberg suffix
	
Verberg 1 teken	Verberg 2 tekens
	
Verberg 3 tekens	Verberg 4 tekens


2.3 PDF417

	
Aan	Uit

2.4 Maxi code

	
Aan	Uit

2.5 Aztec code

	
Aan	Uit

3. Bijlage

3.1 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

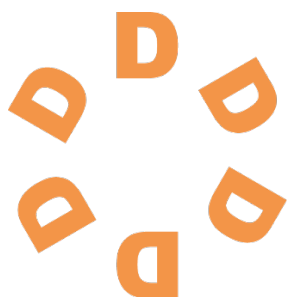
DTRONIC is niet aansprakelijk voor de geleden schade en defecten wanneer de barcodescanner niet werkt, niet naar behoren werkt of verkeerd gebruikt wordt. Bovenstaande informatie is een samenvatting van diverse bronnen op internet en kan wellicht de gebruiker ondersteunen.

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**