

# Gebruikershandleiding

## DT60



### Barcodescanner – DT60



: 0645733500



: [info@diwolar.nl](mailto:info@diwolar.nl)



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

---

*Datum : 29-4-2023*

*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.

# INHOUDSOPGAVE

<b>VOORWOORD .....</b>	<b>2</b>
<b>1. HET PRODUCT .....</b>	<b>4</b>
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 Geluidsindicatie .....	5
<b>2. SYSTEEM-INSTELLINGEN .....</b>	<b>6</b>
2.1 Fabrieksinstelling .....	6
2.2 Instellen van barcodes.....	6
2.2.1 Normale instelling .....	6
2.2.2 Virtuele COM-poort.....	6
2.2.3 Versie instelling .....	7
2.2.4 Verlichting .....	7
2.2.5 Barcode instellingen .....	7
2.2.6 Bluetooth koppeling.....	8
2.2.7 Draadloze koppeling.....	8
2.3 IOS toetsenbord.....	8
2.4 Eind karakters .....	8
2.5 Prefix / suffix.....	8
2.6 Volume instellingen .....	9
2.7 Scanmodus.....	10
2.8 Time-out .....	10
2.9 Vibratie .....	11
2.10 Landinstellingen.....	11
2.11 Trigger mode.....	12
2.12 Overzicht prefix en suffix symbolen .....	13
<b>3. AFSLUITING .....</b>	<b>16</b>

# 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. 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 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 reinigingsoplossingen, 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 Led indicator

	INDICATOR STATUS:	OMSCHRIJVING:
	Red light on	Charging
	Red light off	No charging
	One blue light on	Pairing successful or flash briefly if scanning
	Two blue light twinkle alternately	Bluetooth HID pairing mode
	Two blue light flash quickly	BLE pairing mode
	One blue off and one blue flash quickly	2.4G pairing mode or SPP pairing mode

## 1.7 Geluidsindicatie

ZOEMER:	OMSCHRIJVING:
Een langdurig geluid	Scanner AAN/UIT
Een kort geluid	Scan gebruikelijke barcode of gekoppelde, draadloze verbinding succesvol
3 korte geluiden (lage frequentie)	Draadloze transmissie mislukt, buffer is vol
5 korte geluiden (lage frequentie)	Batterij is leeg en stopt met scannen
2 korte geluiden (lage frequentie)	Draadloze verbinding verbroken
2 korte geluiden (hoge frequentie)	Set-upcode scannen werkt niet

**OPMERKING:**

De geluidsindicaties in dit gedeelte kunnen enigszins variëren in verband met de verschillende productconfiguraties.

## 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.

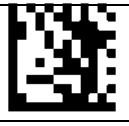

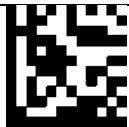
Deze methode voor het instellen van de scan is direct, gemakkelijk te begrijpen en gebruiksvriendelijk.

### 2.1 Fabrieksinstelling

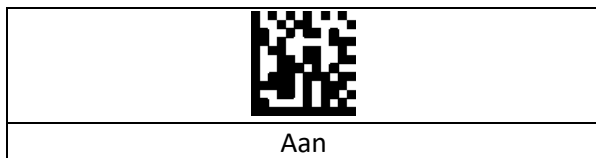


### 2.2 Instellen van barcodes

Enter Setting → Barcode Setting → Exit Setting

	
Enter setting	Exit setting
	
Fabrieksinstelling	

#### 2.2.1 Normale instelling



Aan


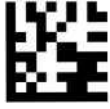

#### 2.2.2 Virtuele COM-poort










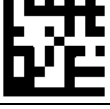


## 2.2.3 Versie instelling


Reset alle handmatig ingevoerde instellingen

## 2.2.4 Verlichting

	
Laag	Medium
	
Hoog (normaal)	

## 2.2.5 Barcode instellingen

	
Alleen 1D	Alleen 2D
	
EAN 13 (standaard)	EAN 13 uit
	
EAN 8 (standaard)	EAN 8 uit
	
Code 128 (standaard)	Code 128 uit
	
QR aan (standaard)	QR uit

## 2.2.6 Bluetooth koppeling

Geen


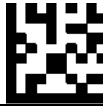
## 2.2.7 Draadloze koppeling

Geen


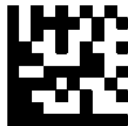




## 2.3 IOS toetsenbord

Geen



## 2.4 Eind karakters

	
Enter (CR)	
	
	TAB
	TAB

## 2.5 Prefix / suffix

	
Add prefix	Add suffix
	
Hide prefix	Hide suffix
	
Hide 1 character	Enter




	
TAB	CAPSLOCK



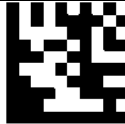
**TAB**

## 2.6 Volume instellingen




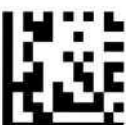
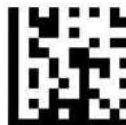
Geen

## 2.7 Scanmodus

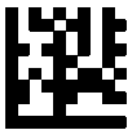

	<p><b>OPMERKING:</b> Alleen gebruiken als u een verouderde langzame PC heeft waaraan de scanner is gekoppeld.</p>
---	---

	
Continuu scannen	Scan bij beweging
	
Level (Standaard)	



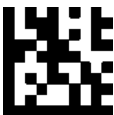

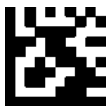

## 2.8 Time-out

	
2 minuten	5 minuten
	
Geen time-out	
	
Knipperende led uit	Knipperende led aan


## 2.9 Vibratie

	
Tijd instelling	Scannen na de time out

## 2.10 Landinstellingen

	
English (default)	German (Germany)
	
French (France)	Spanish (Spain)
	
Italian (Italy)	
	
Belgian (Belgium)	

## 2.11 Trigger mode

Scan (pulse)

Permanent aan
Auto mode

## 2.12 Overzicht prefix en suffix symbolen

Hexadecimal	Decimal	ASCII	Function Key Mapping		
			Disable	Ctrl Char	Alt+Unicode
00	0	NUL	Null	Ctrl+@	Alt + 000
01	1	SOH	Home	Ctrl+A	Alt + 001
02	2	STX	End	Ctrl + B	Alt + 002
03	3	ETX	Up Arrow	Ctrl+C	Alt + 003
04	4	EOT	Down Arrow	Ctrl + D	Alt + 004
05	5	ENQ	Left Arrow	Ctrl + E	Alt + 005
06	6	ACK	Right Arrow	Ctrl + F	Alt + 006
07	7	BEL	Null	Ctrl+G	Alt + 007
08	8	餞	Backspace	Backspace	Alt + 008
09	9		TAB	TAB	Alt + 009
0A	10	LF	Null	Ctrl + J	Alt + 010
0B	11	VT	Null	Ctrl + K	Alt + Oil
0C	12	FF	Null	Ctrl + L	Alt + 012
0D	13	處	Enter	Enter	Enter

OE	14	SO	Page Up	Ctrl + N	Alt + 014
OF	15	SI	Page Down	Ctrl+O	Alt + 015

Hexadecimal	Decimal	ASCII	Function Key Mapping		
			关闭	Ctrl Char	Alt+Unicode
10	16	DLE	F11	Ctrl + P	Alt + 016
11	17	DC1	Null	Ctrl+Q	Alt + 017
12	18	DC2	Null	Ctrl + R	Alt + 018
13	19	DC3	Null	Ctrl+S	Alt + 019
14	20	DC4	Null	Ctrl+T	Alt + 020
15	21	NAK	F12	Ctrl + U	Alt + 021
16	22	SYN	F1	Ctrl+V	Alt + 022
17	23	ETB	F2	Ctrl+W	Alt + 023
18	24	CAN	F3	Ctrl+X	Alt + 024
19	25	EM	F4	Ctrl+Y	Alt + 025
1A	26	SUB	F5	Ctrl+Z	Alt + 026
1B	27	ESC	F6	Ctrl + [	Alt + 027
1C	28	FS	F7	Ctrl+\	Alt + 028

ID	29	GS	F8	Ctrl+] ]	Alt + 029
IE	30	RS	F9	Ctrl + 人	Alt + 030
IF	31	US	F10	Ctrl+_	Alt + 031

Hexadecimal	Decimal	ASCII	
20	32	SPACE	
21	33	'	
22	34	"	

23	35	#	
----	----	---	--

### 3. 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](http://WWW.DTRONIC.NL)

**DTRONIC**<sup>®</sup>

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

**DIWOLAR**