

Gebruikershandleiding

DI9020



Barcodescanner – DI9020



: 0645733500



: info@diwolar.nl



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

Datum : 18-11-2020

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 Geluidsindicatie	5
2. SYSTEEM-INSTELLINGEN	6
2.1 Fabrieksinstelling	6
2.2 Instellen van barcodes.....	6
2.2.1 Normale instelling	6
2.2.2 Koppelen.....	6
2.2.3 Versie instelling	7
2.2.4 Opslag instelling	7
2.2.5 Bluetooth instelling	7
2.2.6 Bluetooth koppeling.....	8
2.2.7 Draadloze koppeling.....	9
2.3 IOS toetsenbord.....	9
2.4 Eind karakters	9
2.5 Prefix / suffix.....	10
2.6 Volume instellingen	10
2.7 Overdrachtssnelheid.....	11
2.8 Time-out	11
2.9 Vibratie	12
2.10 Landinstellingen.....	12
2.11 Trigger mode.....	12
2.12 Overzicht prefix en suffix symbolen	13
3. AFSLUITING	20

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

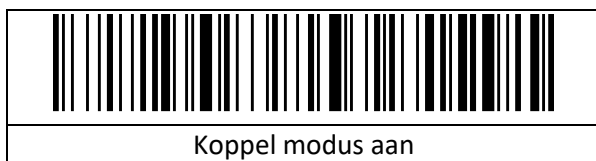
Enter Setting  Barcode Setting  Exit Setting

	
Enter setting	Exit setting
	
Fabrieksinstelling	

2.2.1 Normale instelling



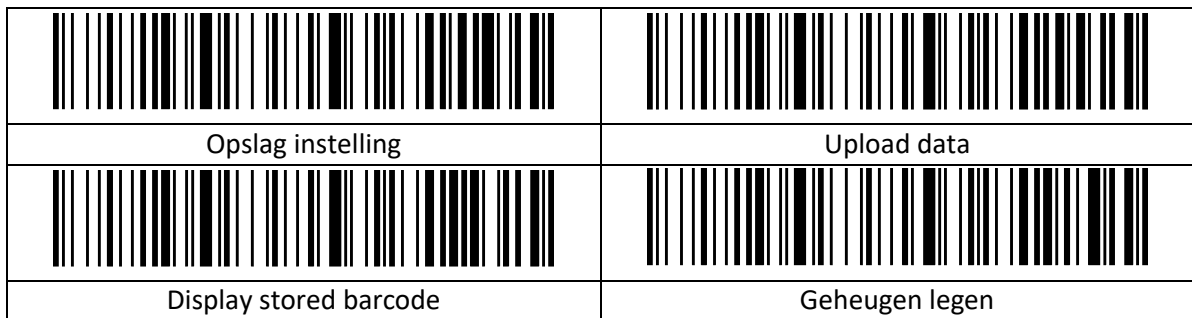
2.2.2 Koppelen



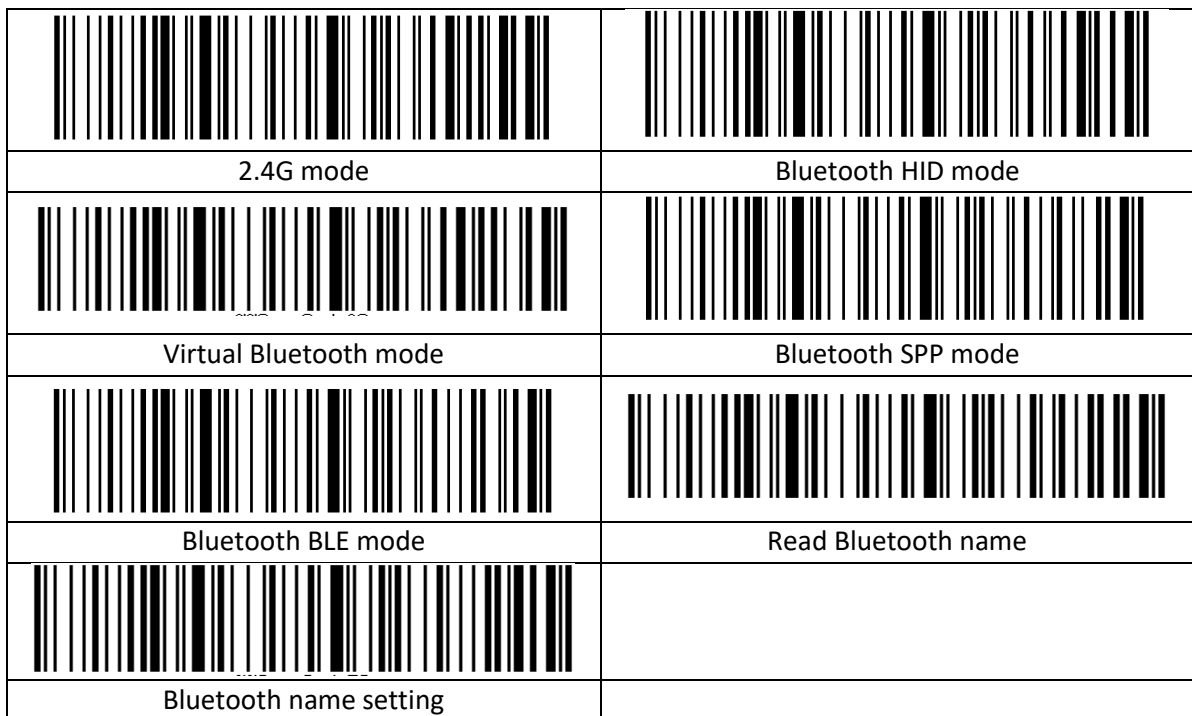
2.2.3 Versie instelling



2.2.4 Opslag instelling



2.2.5 Bluetooth instelling



2.2.6 Bluetooth koppeling

**OPMERKING:**

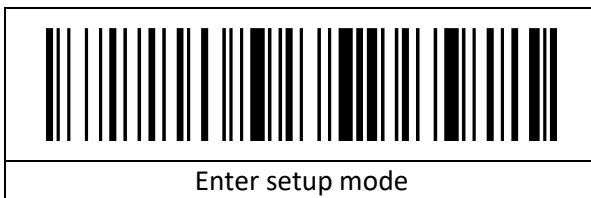
De bluetoothmodus ondersteunt Android en iOS of pc's met een bluetoothfunctionaliteit.

Methode 1:

1. Start de barcodescanner, houd de knop gedurende 8 seconden ingedrukt en ga naar de overeenkomende bluetooth HID-modus. De linker en rechter blauwe lampjes knipperen afwisselend.
2. Schakel bluetooth in op het apparaat en zoek naar 'Barcode Scanner HID'.
3. Klik op de 'Barcode Scanner HID' van het apparaat om naar de koppelingsfase te gaan.
4. Bij succesvolle koppeling klinkt het 'Di'-geluid. Het rechter blauwe lampje is altijd opgelicht.

Methode 2:

1. Start de scanner en scan de barcode 'Enter Setup Mode'.



2. Scan de barcode 'Bluetooth HID Mode'.



3. Scan de barcode 'Paired with Dongle' en ga naar de koppelingsfase. De linker en rechter blauwe lampjes knipperen afwisselend (of klik tweemaal op de knop om de set-upmodus te verlaten en terug te keren naar de scanmodus).



2.2.7 Draadloze koppeling

Dit apparaat kan de draadloze koppeling voltooien door de volgende stappen uit te voeren. De standaard fabrieksinstellingen hebben een goede koppeling.



1. Haal de draadloze ontvanger uit de computer.
2. Scan 'Enter Setup Mode'.
3. Door 'Matching with Dongle' te scannen gaat u naar de koppelingsmodus. Hierbij is het lampje van de scanner uit en kan de code niet worden gelezen.
4. Plaats de ontvanger weer in de USB-poort van de computer.
5. Wanneer u 'Di' hoort, is de ontvanger succesvol gekoppeld.
6. Scan 'Exit Setup Mode'.


2.3 IOS toetsenbord

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





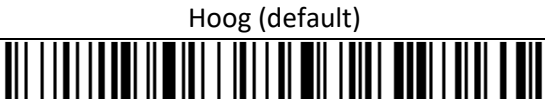

2.4 Eind karakters

Enter (CR)	Line feed (LF)
Enable CRLF as ending character	TAB


2.5 Prefix / suffix


	
Add prefix	Add suffix
	
Hide prefix	Hide suffix
	
Hide 1 character	Hide 2 characters
	
Hide 3 characters	Hide 4 characters

2.6 Volume instellingen





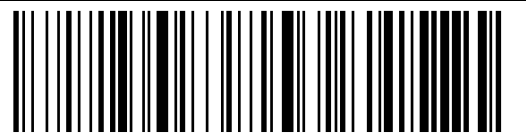

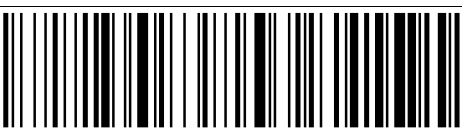
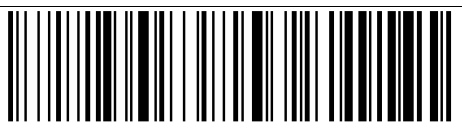


	
Laag	Middel
	
Hoog (default)	Uit
	
%%SpecCode7C Buzzer Frequency 2K	%%SpecCode7D Buzzer Frequency 2.7K

2.7 Overdrachtssnelheid

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

	
Hoog	Middel
	
Laag	Extra laag









2.8 Time-out

	
30 seconden	1 minuut
	
2 minuten	5 minuten
	
10 minuten	30 minuten
	
Geen time-out	Direct na iedere scan
	
Display batterij	Scanner uitzetten


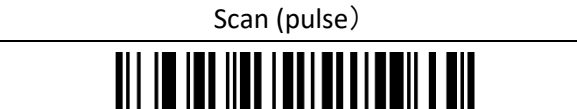

2.9 Vibratie

	
Aan	Uit


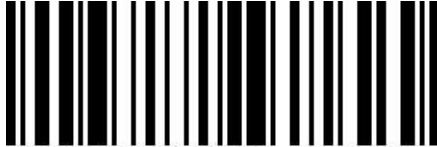
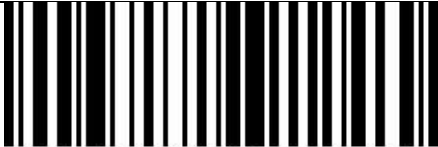
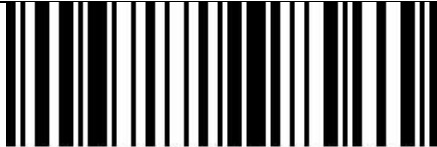

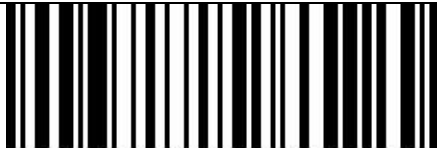

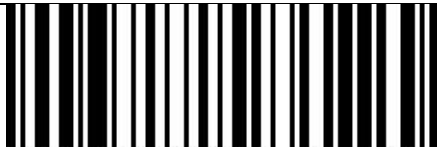
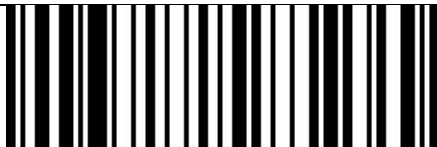
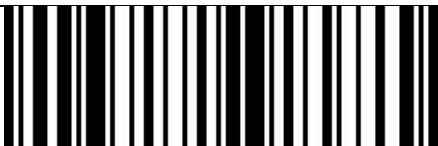
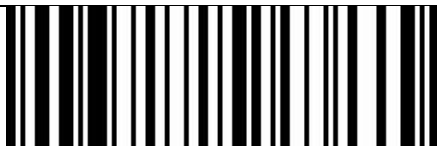

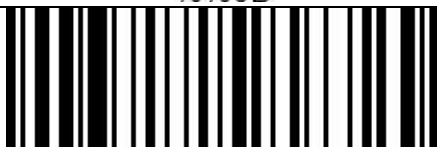
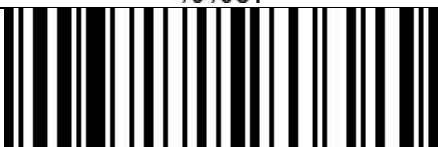
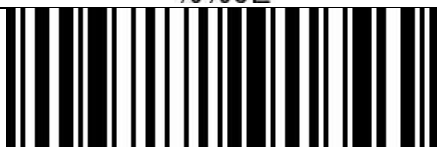
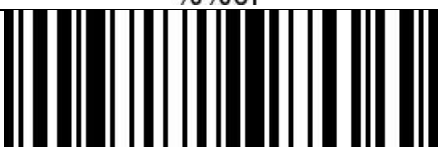
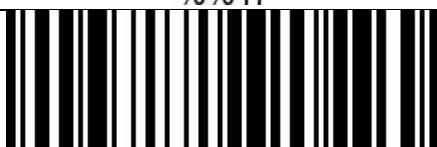
2.10 Landinstellingen

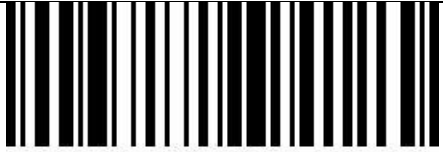

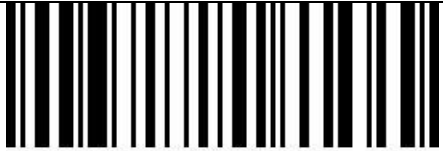
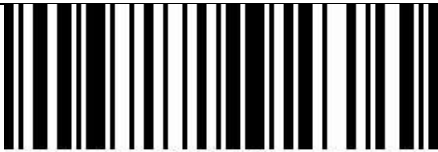
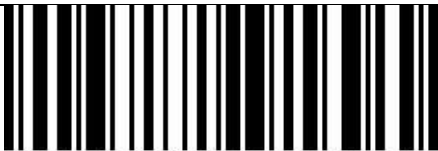
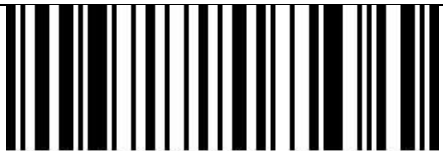
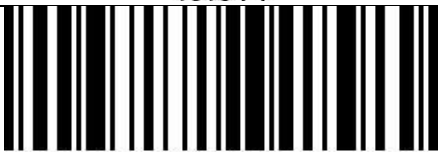
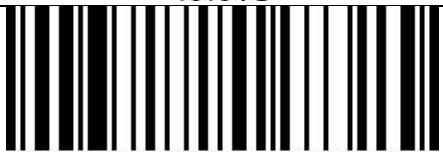

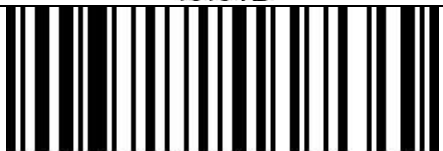
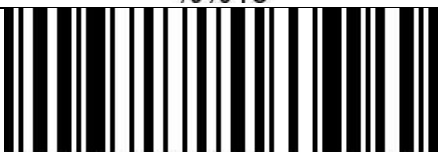
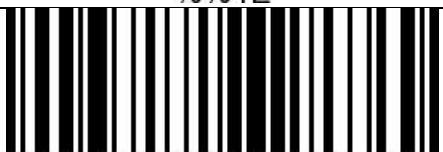
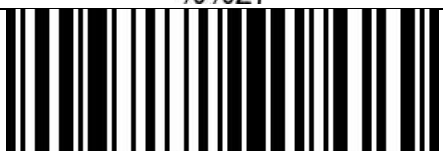

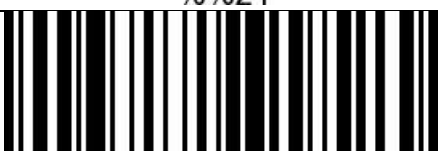
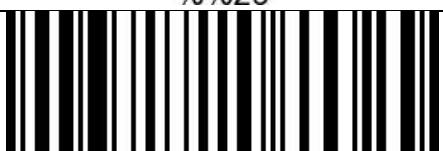
	
English (default)	German (Germany)
	
French (France)	Spanish (Spain)
	
Italian (Italy)	Japanese (Japan)
	
Belgian (Belgium)	International General Keyboard

2.11 Trigger mode

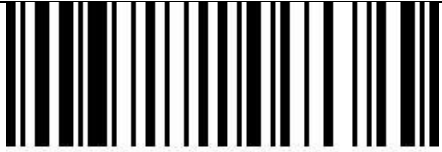


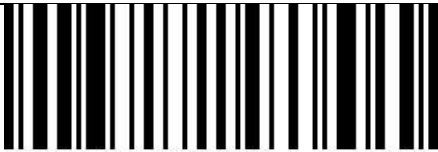
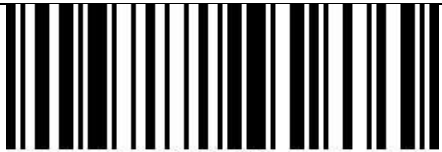
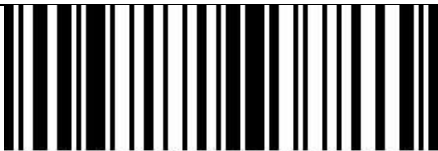
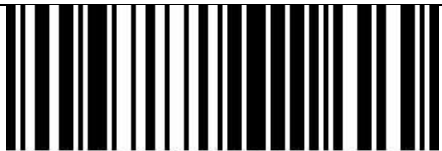
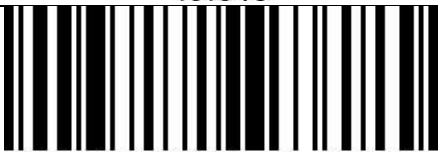
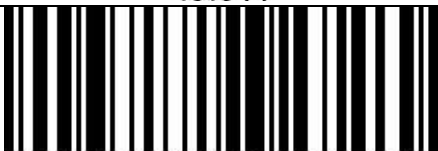

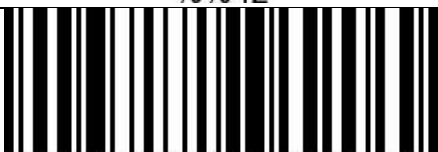
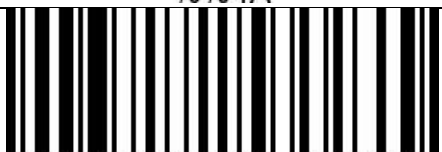
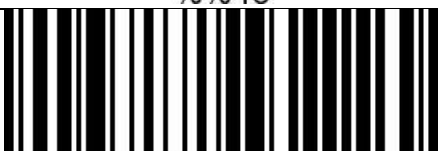
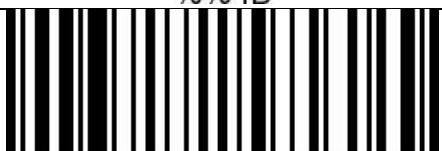
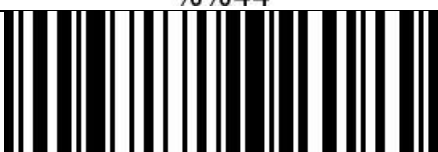
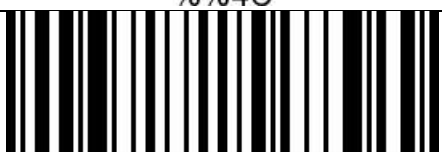
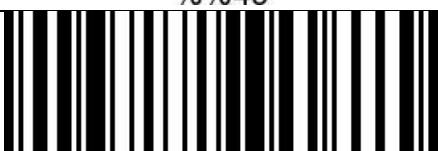
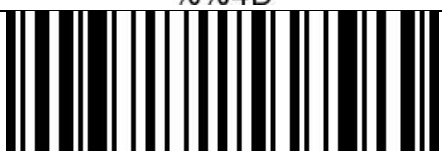

Scan (pulse)

Permanent aan

Auto mode

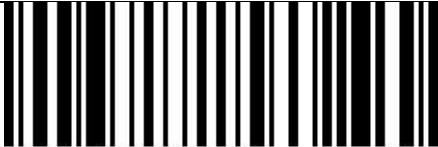
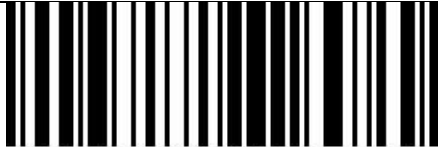

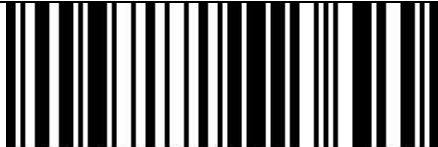

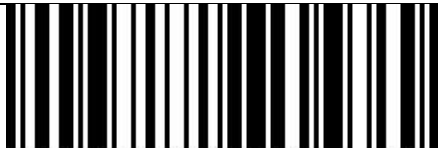

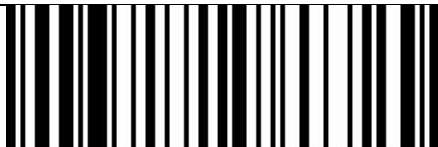
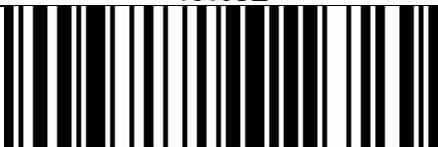
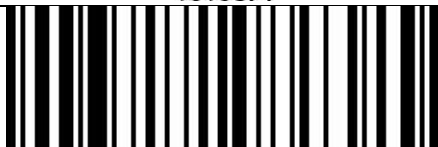
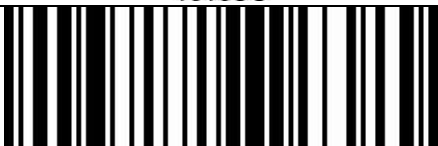

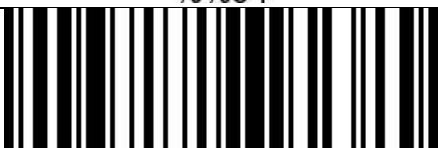
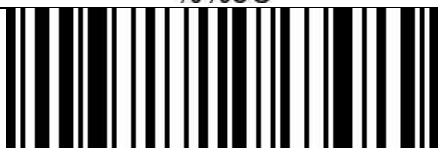
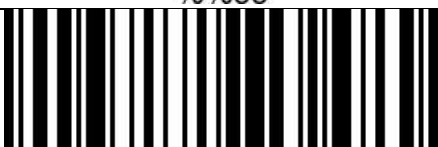
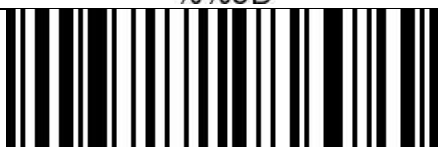
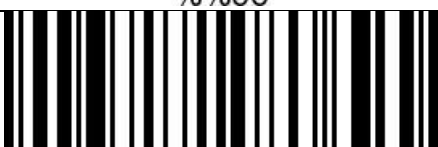

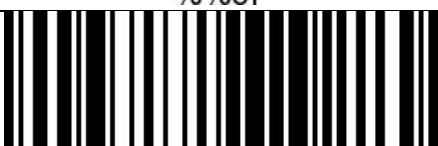
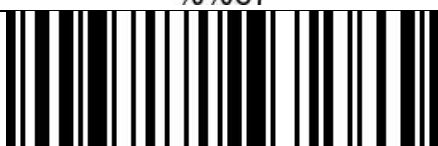
2.12 Overzicht prefix en suffix symbolen








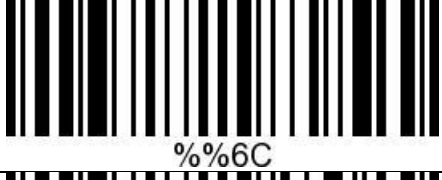












1	SOH		8	Back Space	
2	STX		9	Tab	
3	ERX		10	LF	
4	EOT		11	VT	
5	ENQ		12	FF	
6	ACK		13	CR	
7	BEL		14	F1	
15	F2		23	F10	
16	F3		24	F11	










17	F4	 %%11	25	F12	 %%19
18	F5	 %%12	26	SUB	 %%1A
19	F6	 %%13	27	Esc	 %%1B
20	F7	 %%14	28	FS	 %%1C
21	F8	 %%15	29	GS	 %%1D
22	F9	 %%16	30	RS	 %%1E
31	US	 %%1F	39	'	 %%27
32	空格	 %%20	40	( %%28
33	!	 %%21	41)	 %%29
34	"	 %%22	42	*	 %%2A

35	#		43	+	
		%%23			%%2B
36	\$		44	,	
		%%24			%%2C
37	%		45	-	
		%%25			%%2D
38	&		46	.	
		%%26			%%2E
47	/		55	7	
		%%2F			%%37
48	0		56	8	
		%%30			%%38
49	1		57	9	
		%%31			%%39
50	2		58	:	
		%%32			%%3A
51	3		59	;	
		%%33			%%3B
52	4		60	<	
		%%34			%%3C

53	5	 %%35	61	=	 %%3D
54	6	 %%36	62	>	 %%3E
63	?	 %%3F	71	G	 %%47
64	@	 %%40	72	H	 %%48
65	A	 %%41	73	I	 %%49
66	B	 %%42	74	J	 %%4A
67	C	 %%43	75	K	 %%4B
68	D	 %%44	76	L	 %%4C
69	E	 %%45	77	M	 %%4D
70	F	 %%46	78	N	 %%4E

79	O	 %%4F	87	W	 %%57
80	P	 %%50	88	X	 %%58
81	Q	 %%51	89	Y	 %%59
82	R	 %%52	90	Z	 %%5A
83	S	 %%53	91	[ %%5B
84	T	 %%54	92	\	 %%5C
85	U	 %%55	93]	 %%5D
86	V	 %%56	94	^	 %%5E
95	_	 %%5F	103	g	 %%67
96	`	 %%60	104	h	 %%68

97	a		105	i	
98	b		106	j	
99	c		107	k	
100	d		108	l	
101	e		109	m	
102	f		110	n	
111	o		119	w	
112	p		120	x	
113	q		121	y	
114	r		122	z	

115	s		123	{	
116	t		124		
117	u		125	}	
118	v		126	~	
127	DEL				

3. Afsluiting

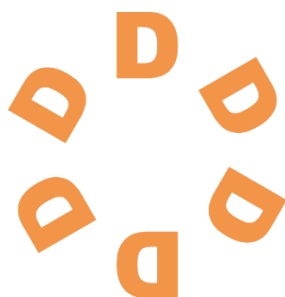
DTRONIC is niet aansprakelijk voor de geleden schade en defecten wanneer de barcodescanner niet werkt, niet naar behoren werkt of verkeerd gebruikt wordt. Bovenstaande informatie is een samenvatting van diverse bronnen op internet en kan wellicht de gebruiker ondersteunen.

DTRONIC

WWW.DTRONIC.NL

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**