

Gebruikershandleiding

DT22



Barcodescanner – DT22



: 0645733500



: 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

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 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	8
2.7 Scanmodus.....	10
2.8 Time-out	10
2.9 Vibratie	11
2.10 Landinstellingen.....	11
2.11 Trigger mode.....	11
2.12 Overzicht prefix en suffix symbolen	12
3. AFSLUITING	18

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	Exit setting
Fabrieksinstelling	

2.2.1 Normale instelling






2.2.2 Virtuele COM-poort













2.2.3 Versie instelling


Reset alle handmatig ingevoerde instellingen

2.2.4 Verlichting

	
Bij scannen	
	
Hoog (normaal)	Uit

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 micro

2.2.6 Bluetooth koppeling

Geen

2.2.7 Draadloze koppeling

Geen

2.3 IOS toetsenbord

Geen





2.4 Eind karakters

Enter (CR)	
	TAB

2.5 Prefix / suffix

	
Add prefix	Add suffix
	
Hide prefix	Hide suffix
	
Alle prefix en suffix aan	Alle prefix en suffix uit

2.6 Volume instellingen

	
Geluid aan	Geluid uit
	
Foutmelding geluid aan	Foutmelding geluid uit

2.7 Scanmodus



OPMERKING:

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






Continuu scannen	Scan bij beweging
Alleen bij bediening	

2.8 Time-out




Automatisch time out	Automatisch time out uitschakelen
	Sleep time aan
Knipperende led uit	Knipperende led aan

2.9 Vibratie

2.10 Landinstellingen

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

2.11 Trigger mode


Scan (pulse)

Permanent aan

Auto mode

2.12 Overzicht prefix en suffix symbolen

HEX	Decimal base	Character
00	0	NUL (Null char.)
01	1	SOH (Start of Header)
02	2	STX (Start of Text)
03	3	ETX (End of Text)
04	4	EOT (End of Transmission)
05	5	ENQ (Enquiry)
06	6	ACK (Acknowledgment)
07	7	BEL (Bell)
08	8	BS (Backspace)
09	9	HT (Horizontal Tab)
0a	10	LF (Line Feed)
0b	11	VT (Vertical Tab)
0c	12	FF (Form Feed)
0d	13	CR (Carriage Return)
0e	14	SO (Shift Out)
0f	15	SI (Shift In)
10	16	DLE (Data Link Escape)
11	17	DC1 (XON) (Device Control 1)
12	18	DC2 (Device Control 2)
13	19	DC3 (XOFF) (Device Control 3)
14	20	DC4 (Device Control 4)
15	21	NAK (Negative Acknowledgment)
16	22	SYN (Synchronous Idle)
17	23	ETB (End of Trans. Block)

18	24	CAN	(Cancel)
19	25	EM	(End of Medium)
1a	26	SUB	(Substitute)
1b	27	ESC	(Escape)
1c	28	FS	(File Separator)
1d	29	GS	(Group Separator)
1e	30	RS	(Request to Send)
1f	31	US	(Unit Separator)

HEX	Decimal base	Character	
20	32	SP	(Space)
21	33	!	(Exclamation Mark)
22	34	"	(Double Quote)
23	35	#	(Number Sign)
24	36	\$	(Dollar Sign)
25	37	%	(Percent)
26	38	&	(Ampersand)
27	39	`	(Single Quote)
28	40	((Right / Closing Parenthesis)
29	41)	(Right / Closing Parenthesis)
2a	42	*	(Asterisk)
2b	43	+	(Plus)
2c	44	,	(Comma)
2d	45	-	(Minus / Dash)
2e	46	.	(Dot)
2f	47	/	(Forward Slash)
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	< (Less Than)
3d	61	= (Equal Sign)
3e	62	> (Greater Than)
3f	63	? (Question Mark)
40	64	@ (AT Symbol)
41	65	A
42	66	B

HEX	Decimal base	Character
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	[(Left / Opening Bracket)
5c	92	\	(Back Slash)
5d	93]	(Right / Closing Bracket)
5e	94	^	(Caret / Circumflex)
5f	95	_	(Underscore)
60	96	'	(Grave Accent)
61	97	a	
62	98	b	
63	99	c	
64	100	d	
65	101	e	
HEX	Decimal base		Character
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	{	(Left/ Opening Brace)
7c	124		(Vertical Bar)
7d	125	}	(Right/Closing Brace)
7e	126	-	

7f

127

DEL (Delete)

Non-printable ASCII control characters			Keyboard Control + ASCII (CTRL+X) Mode		
DEC	HEX	Char	Control + X Mode Off	Windows Mode Control + X Mode On	
				CTRL + X	CTRL + X function
0	00	NUL	NULL	CTRL+ @	
1	01	SOH	NP Enter	CTRL+ A	Select all
2	02	STX	Caps Lock	CTRL+ B	Bold
3	03	ETX	Right Arrow	CTRL+ C	Copy
4	04	EOT	Up Arrow	CTRL+ D	Bookmark
5	05	ENQ	NULL	CTRL+ E	Center
6	06	ACK	NULL	CTRL+ F	Find
7	07	BEL	Enter	CTRL+ G	
8	08	BS	Left Arrow	CTRL+ H	History
9	09	HT	Tab	CTRL+ I	Italic
10	0A	LF	Down Arrow	CTRL+ J	Justify
11	0B	VT	Tab	CTRL+ K	hyperlink
12	0C	FF	Backspace	CTRL+ L	list, left align
13	0D	CR	Enter / Ret	CTRL+ M	
14	0E	SO	Insert	CTRL+ N	New
15	0F	SI	ESC	CTRL+ O	Open
16	10	DLE	F11	CTRL+ P	Print
17	11	DC1	Home	CTRL+ Q	Quit
18	12	DC2	PrtScn	CTRL+ R	
19	13	DC3	Delete	CTRL+ S	Save
20	14	DC4	Tab+ shift	CTRL+ T	
21	15	NAK	F12	CTRL+ U	
22	16	SYN	F1	CTRL+ V	Paste

23	17	ETB	F2	CTRL+ W	
24	18	CAN	F3	CTRL+ X	
25	19	EM	F4	CTRL+ Y	
26	1A	SUB	F5	CTRL+ Z	
27	1B	ESC	F6	CTRL+ [
28	1C	FS	F7	CTRL+ \	
29	1D	GS	F8	CTRL+]	
30	1E	RS	F9	CTRL+ ^	
31	1F	US	F10	CTRL+ -	

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

The logo for DTRONIC, featuring the word "DTRONIC" in a bold, sans-serif font. The letter "D" is orange, and the remaining letters "TRONIC" are grey. A registered trademark symbol (®) is positioned at the top right of the "I".

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