

## Technisch gegevensblad Mobiele 2D-codelezer radiografisch

Art.-nr.: 50144929

IT 1991i SR-3



Afbeelding kan afwijken

### Inhoud

- Technische gegevens
- Elektrische aansluiting
- Diagrammen
- Bediening en display
- Opmerkingen
- Toebehoren



## Technische gegevens

### Basisgegevens

Serie	IT19xx
-------	--------

### Leesgegevens

Leesbare codetypen	2/5 Interleaved
	Aztec
	Codabar
	Code 128
	Code 39
	Code 93
	Composite codes
	Data matrix code
	EAN 128
	EAN 8/13
	EAN Addendum
	GS1 databar
	GS1 Databar Expanded
	GS1 Databar Limited
	GS1 Databar Omnidirectional
	GS1 Databar Stacked
	GS1 Databar Truncated
	Maxicode
	Micro PDF
	Micro QR
	Overige op aanvraag
	PDF417
	QR-code
	UPC

### Optische gegevens

Leesafstand	0 ... 837 mm
Resolutie camera horizontaal	1.280 px
Resolutie camera verticaal	800 px

### Elektrische gegevens

#### Prestatiegegevens

Voedingsspanning $U_B$	3,7 V, DC
Opgenomen vermogen, max.	1,8 W
Accu-technologie	Lilon
Accu-opslagcapaciteit	2,4 A·h

### Interface

Type	PS/2, RS 232, USB
------	-------------------

## Elektrische aansluiting

### Aansluiting 1

Functie	Configuratie-interface
	Data-interface
Type aansluiting	Bluetooth

<b>RS 232</b>	
Functie	Proces

<b>USB</b>	
Functie	Proces

### Aansluiting

Bluetooth-reikwijdte	Klasse 1
Bluetooth-versie	4.2

#### Aansluiting 1

Type aansluiting	Bluetooth
------------------	-----------

### Mechanische gegevens

Afmeting (b x h x l)	76 mm x 100 mm x 192 mm
Materiaal behuizing	Kunststof
Behuizing kunststof	UL 94-V0
Nettogewicht	405 g

### Omgevingsgegevens

Omgevingstemperatuur bedrijf	-20 ... 50 °C
Omgevingstemperatuur opslag	-40 ... 70 °C
Relatieve luchtvochtigheid (niet condenserend)	0 ... 95 %
Valhoogte	3 m
Meting ten opzichte van	Betonvloer

### Certificeringen

Beschermingsgraad	IP 67
	IP 65

### Classificatie

Douanetariefnummer	84719000
eCl@ss 5.1.4	27280103
eCl@ss 8.0	27280103
eCl@ss 9.0	27280103
eCl@ss 10.0	27280103
eCl@ss 11.0	27280103
ETIM 5.0	EC002999
ETIM 6.0	EC002999
ETIM 7.0	EC002999

# Diagrammen

## Typisch leesgedrag

	A [mil]	B [mm]	C [mm]	D [mm]
Code 39	5	0,127	20	220
	20	0,508	0	837
UPC/EAN 13	13	0,33	0	504
PDF 417	6,7	0,169	20	209
Data Matrix Code	10	0,254	30	220
QR Code	20	0,508	33	475

A Modulegrootte [mil]  
 B Modulegrootte [mm]  
 C Van [mm]

D Tot en met [mm]  
 LET OP! Graag de onderstaande aanwijzing met betrekking tot de laserafstanden opvolgen.

## Bediening en display

LED	Display	Verklaring
1	rood, permanent aan	Acculaadniveau laag
	groen, 1x knipperend	Lezen gelukt
	rood, knipperend	Communicatiefout

## Opmerkingen

**⚠ Gebruiken voor het bedoeld gebruik!**

- ⚠ Het product is geen veiligheidssensor en dient niet voor personenbeveiliging.
- ⚠ Het product mag alleen door een bevoegd persoon in bedrijf worden gesteld.
- ⚠ Het product uitsluitend gebruiken volgens het bedoeld gebruik.

**⚠ LET OP! LASERSTRAAL – LASERKLASSE 1**

Het apparaat voldoet aan de eisen van IEC 60825-1:2007 (EN 60825-1:2007) voor een product uit de **laserklasse 1** evenals de bepalingen van U.S. 21 CFR 1040.10 met de afwijking m.b.t. de "Laser Notice No. 50" van 24-06-2007.

- ⚠ De geldende wettelijke en lokale laserveiligheidsbepalingen opvolgen.
- ⚠ Ingrepen en wijzigingen aan het apparaat zijn niet toegestaan. Het apparaat bevat geen door de gebruiker in te stellen of te onderhouden onderdelen. Reparaties mogen uitsluitend door Leuze electronic GmbH + Co. KG worden uitgevoerd.

**OPMERKING**

- ⓘ Houd er rekening mee dat de werkelijke leesafstanden ook worden beïnvloed door factoren, zoals etiketteermateriaal, printkwaliteit, leeshoek, printcontrast etc. en hierdoor van de hier vermelde leesafstanden kunnen afwijken.

## Toebehoren

### Aansluittechniek - aansluiteenheid

	Art.-nr.	Benaming	Artikel	Beschrijving
	50112891	MA 248i Profinet Gateway	Modulaire aansluiteenheid	Voedingsspanning: 18 ... 30 V Stroomopname, max.: 300 mA Interface: PROFINET, RS 232 Aansluitingen: 6 St. Beschermsgraad: IP 65

### Aansluittechniek - basisstations


	Art.-nr.	Benaming	Artikel	Beschrijving
	50144935 *	Base IT 1991i	Basisstation	Interface: PS/2, USB, RS 232 Bluetooth-reikwijdte: Klasse 1 Bluetooth-versie: 2.1 Aansluiting 1: RJ41 Aansluiting 2: Jack stopcontact Aansluiting 3: Bluetooth Valhoogte: 1,2 m Beschermsgraad: IP 51

\* Benodigde accessoires, apart bestellen

### Aansluittechniek - verbindingkabels

	Art.-nr.	Benaming	Artikel	Beschrijving
	50113397	KB JST-HS-300	Aansluitkabel	Geschikt voor interface: RS 232 Aansluiting 1: JST ZHR Aansluiting 2: Sub-D, axiaal, male, 9 -polig Afgeschermd: Ja Kabellengte: 300 mm Materiaal mantel: PUR

### Reserveonderdeel

	Art.-nr.	Benaming	Artikel	Beschrijving
	50105384 **	Battery IT-series	Accu	Voedingsspanning: 3,7 V, DC Accu-technologie: Lilon Accu-opslagcapaciteit: 2,4 A·h

\*\* Bij levering inbegrepen

#### Opmerking



Een lijst met alle beschikbare toebehoren vindt u op de webpagina van Leuze onder het downloadtabblad van de artikeldetailpagina.