

Technisch gegevensblad

Mobiele 2D-codelezer radiografisch

Art.-nr.: 50144934

IT 1991i XR-3 USB-KIT



Afbeelding kan afwijken

Inhoud

- Set bestaat uit
- Technische gegevens
- Elektrische aansluiting
- Diagrammen
- Bediening en display
- Opmerkingen
- Toebehoren



Set bestaat uit

Aantal	Art.-nr.	Benaming	Artikel	Beschrijving
1	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 Beschermingsgraad: IP 51
1	50105384	Battery IT-series	Accu	Voedingsspanning: 3,7 V, DC Accu-technologie: Lilon Accu-opslagcapaciteit: 2,4 A·h
1	50144930	IT 1991i XR-3	Mobiele 2D-codelezer radiografisch	
1	50114521	KB USB-1 IT190x	Verbindingskabel	Geschikt voor interface: USB Aansluiting 1: RJ41 Aansluiting 2: USB Afgescherm: Ja Kabellengte: 3.000 mm Materiaal mantel: PVC

Technische gegevens

Basisgegevens

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

Leesgegevens

Leesbare codetypen	2/5 Interleaved Aztec Codabar Codablock Code 128 Code 39 Code 49 Code 93 Data matrix code EAN/UPC GS1 databar Maxicode Micro PDF Overige op aanvraag PDF417 QR-code UPC
--------------------	---

Optische gegevens

Leesafstand	0 ... 2.236 mm
Resolutie camera horizontaal	1.280 px
Resolutie camera verticaal	800 px

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
RS 232	
Functie	Proces
USB	
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

Technische gegevens

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

Elektrische aansluiting

Aansluiting 1

Functie	Configuratie-interface
	Data-interface
Type aansluiting	Bluetooth

Diagrammen

Typisch leesgedrag

	A [mil]	B [mm]	C [mm]	D [mm]
Code 39	5	0,127	20	220
	20	0,508	0	2236
	100	2,54	50	10000
UPC/EAN 13	13	0,33	0	1520
PDF 417	6,7	0,169	20	209
Data Matrix Code	10	0,254	30	220
QR Code	20	0,508	33	484

- 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 groen, 1x knipperend rood, knipperend	Acculaadniveau laag Lezen gelukt Communicatiefout

Opmerkingen

Gebruiken voor het bedoeld gebruik!

	<ul style="list-style-type: none"> 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.
--	--

Opmerkingen



WAARSCHUWING! LASERSTRAAL – LASER KLASSE 2



Niet in de straal kijken!

Het apparaat voldoet aan de eisen van IEC 60825-1:2007 (EN 60825-1:2007) voor een product uit de **laserklasse 2** 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.

- ⌘ Kijk nooit direct in de laserstraal of in de richting van reflecterende laserstralen! Bij langer in de straal kijken, bestaat het gevaar voor netvliesletsel.
- ⌘ Richt de laserstraal van het apparaat nooit op personen!
- ⌘ Onderbreek de laserstraal met een ondoorzichtig, niet reflecterend object, als de laserstraal onbedoeld gericht wordt op een persoon.
- ⌘ Vermijd tijdens montage en uitlijning van het apparaat reflecties van de laserstraal door spiegelende oppervlakken!
- ⌘ **VOORZICHTIG!** Worden andere dan de hier vermelde bedienings- en afstelinrichtingen gebruikt of andere procedures uitgevoerd, kan dit een gevaarlijke stralingsblootstelling veroorzaken.
- ⌘ 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



Laserwaarschuwings- en laserinstructieborden aanbrengen!

Op het apparaat zijn laserwaarschuwings- en laserinstructieborden aangebracht. Bij het apparaat worden zelfklevende laserwaarschuwings- en laserinstructieplaatjes (stickers) meegeleverd in verschillende talen.

- ⌘ Het laserwaarschuwingsbord in de juiste taal voor de locatie aanbrengen. Bij gebruik van het apparaat in de VS, de sticker met het opschrift "Complies with 21 CFR 1040.10" gebruiken.
- ⌘ De laserwaarschuwings- en laserinstructieborden in de buurt van het apparaat aanbrengen, als op het apparaat geen borden zijn aangebracht (bijv. omdat het apparaat hier te klein voor is) of als op het apparaat aangebrachte laserwaarschuwings- en laserinstructieborden door de inbouwsituatie worden verborgen.
- ⌘ De laserwaarschuwings- en laserinstructieborden zodanig aanbrengen dat ze leesbaar zijn, zonder dat blootstelling aan de laserstraal van het apparaat of andere optische straling noodzakelijk is.

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. Beschermingsgraad: IP 65

Toebehoren

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

Opmerking



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