

Technisch gegevensblad

Mobiele 2D-codelezer radiografisch

Art.-nr.: 50122434

IT 1911i ER-3

Inhoud

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



Afbeelding kan afwijken



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	25 ... 596 mm
Resolutie camera horizontaal	838 px
Resolutie camera verticaal	640 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
------	-------------------

RS 232

Functie	Proces
---------	--------

USB

Functie	Proces
---------	--------

Aansluiting

Bluetooth-reikwijdte	Klasse 1
Bluetooth-versie	2.1

Aansluiting 1

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

Mechanische gegevens

Afmeting (b x h x l)	75 mm x 133 mm x 195 mm
Materiaal behuizing	Kunststof
Behuizing kunststof	UL 94-V0
Nettogewicht	380 g

Omgevingsgegevens

Omgevingstemperatuur bedrijf	-20 ... 50 °C
Omgevingstemperatuur opslag	-40 ... 70 °C
Relatieve luchtvochtigheid (niet condenserend)	0 ... 95 %
Valhoogte	2 m
Meting ten opzichte van	Betonvloer

Certificeringen

Beschermingsgraad	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	EC002550
ETIM 6.0	EC002999
ETIM 7.0	EC002999

Elektrische aansluiting

Aansluiting 1

Functie	Configuratie-interface
	Data-interface
Type aansluiting	Bluetooth

Bediening en display

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

Bediening en display

LED	Display	Verklaring
1	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.

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 afstelinstellingen 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 laserwaarschuwbord 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 bord is 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.

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 - basisstations



	Art.-nr.	Benaming	Artikel	Beschrijving
	50122431 *	Base f. IT 1911	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

* 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
	50143603	IT 19x1i-End Cap	Eindkap	Type bevestiging, apparaatzijde: voor het vergrendelen

** Bij levering inbegrepen

Opmerking



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