

Technisch gegevensblad

Mobiele 2D-codelezer radiografisch

Art.-nr.: 50114513

IT 1902g HD-2



Afbeelding kan afwijken

Inhoud

- Technische gegevens
- Elektrische aansluiting
- 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 ... 233 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 A·h

Interface

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

RS 232

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

USB

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

Aansluiting

Bluetooth-reikwijdte	Klasse 2
Bluetooth-versie	2.1

Aansluiting 1

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

Mechanische gegevens

Afmeting (b x h x l)	70 mm x 160 mm x 80 mm
Materiaal behuizing	Kunststof, UL 94-V0
Nettogewicht	213 g

Omgevingsgegevens

Omgevingstemperatuur bedrijf	0 ... 50 °C
Omgevingstemperatuur opslag	-40 ... 70 °C
Relatieve luchtvochtigheid (niet condenserend)	0 ... 95 %
Valhoogte	1,8 m
Meting ten opzichte van	Betonvloer

Certificeringen

Beschermingsgraad	IP 41
Goedkeuringen	c UL US

Classificatie

Douanetariefnummer	84719000
eCl@ss 8.0	27280103
eCl@ss 9.0	27280103
ETIM 5.0	EC002999
ETIM 6.0	EC002999

Elektrische aansluiting


Aansluiting 1


Functie	Configuratie-interface
	Data-interface
Type aansluiting	Bluetooth

Bediening en display

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

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.

⚠ Bij UL-applicaties:	
	<ul style="list-style-type: none"> ↪ Bij UL-applicaties is het gebruik alleen toegestaan in Class-2-stroomcircuits volgens NEC (National Electric Code).

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

Aansluittechniek - basisstations

	Art.-nr.	Benaming	Artikel	Beschrijving
	50114492 *	Base f. IT 1902	Basisstation	Interface: PS/2, RS 232, USB Bluetooth-reikwijdte: Klasse 2 Bluetooth-versie: 2.1 Aansluiting 1: RJ41 Aansluiting 2: Jack stopcontact Aansluiting 3: Bluetooth

* 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

Toebehoren

Opmerking



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