

Technisch gegevensblad

Mobiele 2D-codelezer

Art.-nr.: 50141805

IT 1910i ER-3-USB-KIT



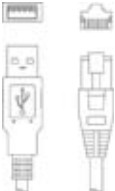
Afbeelding kan afwijken

Inhoud

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



Set bestaat uit

	Aantal	Art.-nr.	Benaming	Artikel	Beschrijving
	1	50122436	IT 1910i ER-3	Mobiele 2D-codelezer	
	1	50114521	KB USB-1 IT190x	Verbindingskabel	Geschikt voor interface: USB Aansluiting 1: RJ41 Aansluiting 2: USB Afgeschermd: 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	25 ... 596 mm
Resolutie camera horizontaal	838 px
Resolutie camera verticaal	640 px

Elektrische gegevens

Prestatiegegevens

Voedingsspanning U_B	4 ... 5,5 V, DC
Opgenomen vermogen, max.	2,35 W

Interface

Type	PS/2, RS 232, USB
RS 232	
Functie	Proces

USB

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

Aansluiting

Aansluiting 1

Type aansluiting	RJ41
------------------	------

Mechanische gegevens

Afmeting (b x h x l)	75 mm x 195 mm x 133 mm
Materiaal behuizing	Kunststof
Behuizing kunststof	UL 94-V0
Nettogewicht	300 g

Omgevingsgegevens

Omgevingstemperatuur bedrijf	-30 ... 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

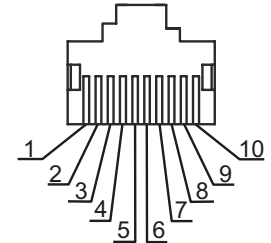
Douanetarifnummer	84719000
eCl@ss 5.1.4	27280103
eCl@ss 8.0	27280103
eCl@ss 9.0	27280103
eCl@ss 10.0	27280103
eCl@ss 11.0	27280103
ETIM 5.0	EC002550
ETIM 6.0	EC002999
ETIM 7.0	EC002999

Elektrische aansluiting

Aansluiting 1

Functie	Configuratie-interface
	Data-interface
Type aansluiting	RJ41

Pin	Pintoewijzing
1	Afscherming
2	Cable ID
3	GND
4	TxD RS 232 / n.c. USB
5	RxD RS 232 / n.c. USB
6	CTS RS 232 / n.c. USB
7	+5 V DC
8	RTS RS 232 / n.c. USB
9	n.c. RS 232 / Data + USB
10	n.c. RS 232 / Data - USB



Bediening en display

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

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



Laserwaarschuings- en laserinstructieborden aanbrengen!

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

- ⚠ Het laserwaarschuingsbord 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 laserwaarschuings- 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 laserwaarschuings- en laserinstructieborden door de inbouwsituatie worden verborgen.
- ⚠ De laserwaarschuings- 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
	50112893	MA 204i Profibus Gateway	Modulaire aansluiteenheid	Voedingsspanning: 18 ... 30 V Stroomopname, max.: 300 mA Interface: PROFIBUS DP, RS 232 Aansluitingen: 6 St. Beschermingsgraad: IP 65

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
	50114521 **	KB USB-1 IT190x	Verbindingskabel	Geschikt voor interface: USB Aansluiting 1: RJ41 Aansluiting 2: USB Afgeschermd: Ja Kabellengte: 3.000 mm Materiaal mantel: PVC

** Bij levering inbegrepen

Aansluittechniek - Y-verdeelkabels

	Art.-nr.	Benaming	Artikel	Beschrijving
  	50114517	KB 232-1 IT190x	Verbindingskabel	Geschikt voor interface: RS 232, TTL Aansluiting 1: RJ41 Aansluiting 2: Sub-D, axiaal, female, 9 -polig Aansluiting 3: Ronde stekker, steekbaar, axiaal, female, 2 -polig Afgeschermd: Ja Kabellengte: 3.000 mm Materiaal mantel: PVC

Bevestigingstechniek - overige

	Art.-nr.	Benaming	Artikel	Beschrijving
	50120444	BT Wallholder HS65x8	Wandhouder	Uitvoering van bevestigingsonderdeel: Wandbevestiging Bevestiging, installatiezijde: Doorgaande bevestiging Bevestiging, apparaatzijde: voor inschuiven Materiaal: Kunststof

Opmerking



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