# Technisch gegevensblad
# Mobiele 2D-codelezer radiografisch
Art.-nr.: 50154425
IT 1962gSR-2USB-9BFWC



Afbeelding kan afwijken

**Inhoud**

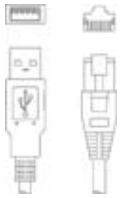

- Set bestaat uit
- Technische gegevens
- Elektrische aansluiting
- Diagrammen
- Bediening en display
- Opmerkingen
- Toebehoren


IP 52

Bluetooth

Leuze

# Set bestaat uit

| | Aantal | Art.-nr. | Benaming | Artikel | Beschrijving |
|---|---|---|---|---|---|
|  | 1 | 50114521 | KB USB-1 IT190x | Verbindingskabel | Geschikt voor interface: USB<br>Aansluiting 1: RJ41<br>Aansluiting 2: USB<br>Afgeschermd: Ja<br>Kabellengte: 3.000 mm<br>Materiaal mantel: PVC |

# Technische gegevens

## Basisgegevens

| | |
|---|---|
| **Serie** | IT19xx |
| **omvat** | 1 st. accu |
| | 1 st. basisstation |
| | 1 st. handscanner |
| | USB-leiding |

## Leesgegevens

| | |
|---|---|
| **Leesbare codetypen** | 2/5 Interleaved |
| | Aztec |
| | Codabar |
| | Code 128 |
| | Code 39 |
| | Code 93 |
| | Composite codes |
| | Data matrix code |
| | DotCode |
| | 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 ... 1.115 mm |
| **Resolutie camera horizontaal** | 1.280 px |
| **Resolutie camera verticaal** | 1.080 px |

## Elektrische gegevens

### Prestatiegegevens

| | |
|---|---|
| **Voedingsspanning $U_B$** | 4,75 ... 5,25 V, DC |
| **Opgenomen vermogen, max.** | 2,5 W |
| **Accu-technologie** | Supercapacitor (Battery free) |

## Interface

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

### RS 232

| | |
|---|---|
| **Functie** | Proces |

### USB

| | |
|---|---|
| **Functie** | Proces |

## Aansluiting

| | |
|---|---|
| **Bluetooth-reikwijdte** | Klasse 2 |
| **Bluetooth-versie** | 4.2 |

### Aansluiting 1

| | |
|---|---|
| **Type aansluiting** | Bluetooth |

## Mechanische gegevens

| | |
|---|---|
| **Afmeting (b x h x l)** | 70 mm x 108 mm x 160 mm |
| **Materiaal behuizing** | Kunststof |
| **Nettogewicht** | 255 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 52 |

# Technische gegevens

| | |
|---|---|
| **Douanetariefnummer** | 84719000 |
| **ECLASS 5.1.4** | 27280103 |
| **ECLASS 8.0** | 27280103 |
| **ECLASS 9.0** | 27280103 |
| **ECLASS 10.0** | 27280103 |
| **ECLASS 11.0** | 27280103 |
| **ECLASS 12.0** | 27280103 |
| **ECLASS 13.0** | 27280103 |
| **ECLASS 14.0** | 27280103 |
| **ECLASS 15.0** | 27280103 |
| **ECLASS 16.0** | 27280103 |
| **ETIM 5.0** | EC002550 |
| **ETIM 6.0** | EC002999 |
| **ETIM 7.0** | EC002999 |
| **ETIM 8.0** | EC002999 |
| **ETIM 9.0** | EC002999 |
| **ETIM 10.0** | EC002999 |
| **UNSPSC 26.08** | 43211701 |

# 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 | 3 | 0,076 | 34 | 174 |
| | 5 | 0,127 | 23 | 311 |
| | 10 | 0,254 | 0 | 651 |
| | 20 | 0,508 | 4 | 1115 |
| UPC | 13 | 0,330 | 0 | 654 |
| Code 128 | 7,5 | 0,191 | 6 | 367 |
| | 15 | 0,381 | 0 | 543 |
| PDF 417 | 5 | 0,127 | 45 | 176 |
| | 6,7 | 0,170 | 22 | 229 |
| Data Matrix Code | 7,5 | 0,191 | 34 | 188 |
| | 10 | 0,254 | 12 | 273 |
| QR-Code | 10 | 0,254 | 11 | 262 |
| | 20 | 0,508 | 0 | 495 |

A Modulegrootte [mil]

B Modulegrootte [mm]

C Van [mm]

D Tot en met [mm]

LET OP! 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.

# 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.

# Toebehoren

## Aansluittechniek - aansluitmodule

| | Art.-nr. | Benaming | Artikel | Beschrijving |
|---|---|---|---|---|
|  | 50112891 | MA 248i Profinet Gateway | Modulaire aansluitmodule | Voedingsspanning: 18 ... 30 V, DC<br>Stroomopname, max.: 300 mA<br>Interface: RS 232, PROFINET<br>Aansluitingen: 6 St.<br>Beschermingsgraad: IP 65 |

## Aansluittechniek - verbindingskabels

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

## Voedingsadapters

| | Art.-nr. | Benaming | Artikel | Beschrijving |
|---|---|---|---|---|
|  | 50114525 * | NT f. IT 1900+Base-EU | Voedingsadapter | Type netdeel: Stekkernetdeel<br>Uitgang: 5 V DC, 1 A<br>Ingang: 110 240 V AC, 50 ... 60 Hz |

* Benodigde accessoires, apart bestellen

# Toebehoren

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