

## Teknik veri sayfası

### Mobil 2D kod okuyucusu telsiz

Ürün no.: 50154425

IT 1962gSR-2USB-9BFWC



Şekil farklılık gösterebilir

#### İçerik

- Set bundan oluşur
- Teknik veriler
- Elektrik bağlantısı
- Diyagramlar
- Kumanda ve gösterge
- Uyarılar
- Aksesuarlar



## Set bundan oluşur

| Sayı | Ürün no. | Adı             | Ürün             | Tanım                                                                                                                                |
|------|----------|-----------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | 50114521 | KB USB-1 IT190x | Bağlantı kablosu | Arayüz için uygundur: USB<br>Bağlantı 1: RJ41<br>Bağlantı 2: USB<br>Korumalı: Evet<br>Kablo uzunluğu: 3.000 mm<br>Malzeme kılıf: PVC |

## Teknik veriler

## Temel veriler

|         |                      |
|---------|----------------------|
| Seri    | IT19xx               |
| İçeriği | 1 akü<br>USB kablosu |

## Okuma verileri

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kod türleri okunabilir | 2/5 aralıklı<br>Aztec<br>Codabar<br>Code 128<br>Code 39<br>Code 93<br>Diğerleri talep üzerine<br>DotCode<br>EAN 128<br>EAN 8/13<br>EAN Addendum<br>GS1 Databar Expanded<br>GS1 Databar Limited<br>GS1 Databar Stacked<br>GS1 Databar Truncated<br>GS1 veri çubuğu<br>GS1 veri çubuğu her yönlü<br>Kompozit Kodlar<br>Maxicode<br>Mikro PDF<br>Mikro QR<br>PDF417<br>QR kodu<br>UPC<br>Veri Matris Kodu |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Optik veriler

|                             |                |
|-----------------------------|----------------|
| Okuma mesafesi              | 0 ... 1.115 mm |
| Kameranin çözünürlüğü yatay | 1.280 px       |
| Kameranin çözünürlüğü dikey | 1.080 px       |

## Elektrik verileri

## Güç verileri

|                                 |                               |
|---------------------------------|-------------------------------|
| Besleme gerilimi U <sub>B</sub> | 4,75 ... 5,25 V, DC           |
| Güç tüketimi, maks.             | 2,5 W                         |
| Akü teknolojisi                 | Supercapacitor (Battery free) |

## Arayüz

|     |                   |
|-----|-------------------|
| Tür | PS/2, RS 232, USB |
|-----|-------------------|

## RS 232

|       |        |
|-------|--------|
| İşlev | Proses |
|-------|--------|

## USB

|       |        |
|-------|--------|
| İşlev | Proses |
|-------|--------|

## Bağlantı

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| Bluetooth çalışma mesafesi | Sınıf 2 |
| Bluetooth sürümü           | 4.2     |

## Bağlantı 1

|               |           |
|---------------|-----------|
| Bağlantı türü | Bluetooth |
|---------------|-----------|

## Mekanik bilgiler

|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| Ölçü (G x Y x U) | 70 mm x 108 mm x 160 mm |
| Malzeme gövde    | Plastik                 |
| Net ağırlık      | 255 g                   |

## Çevresel veriler

|                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| Ortam sıcaklığı işletim           | 0 ... 50 °C   |
| Ortam sıcaklığı depolama          | -40 ... 70 °C |
| Bağıl hava nemliliği (yoğuşmasız) | 0 ... 95 %    |
| Düşme yüksekliği                  | 1,8 m         |
| Ölçümlerin referansı              | Beton zemin   |

## Sertifikalar

|               |       |
|---------------|-------|
| Koruma sınıfı | IP 52 |
|---------------|-------|

## Sınıflandırma

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| Gümrük taife numarası | 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 |
| ETIM 5.0              | EC002550 |
| ETIM 6.0              | EC002999 |
| ETIM 7.0              | EC002999 |
| ETIM 8.0              | EC002999 |
| ETIM 9.0              | EC002999 |
| ETIM 10.0             | EC002999 |

## Elektrik bağlantısı

## Bağlantı 1

|               |                       |
|---------------|-----------------------|
| İşlev         | Konfigürasyon arayüzü |
| Bağlantı türü | Veri arayüzü          |
|               | Bluetooth             |

## Diyagramlar

## Tipik okuma davranışı

|                  | 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 Modul Size [mil]

B Modul boyutu [mm]

C İtibaren [mm]

D Kadar [mm]

DIKKAT! Gerçek okuma mesafelerinin, etiketleme malzemesi, baskı kalitesi, okuma açısı, baskı kontrastı vs. gibi faktörler tarafından etkilenebileceğine ve bu nedenle burada verilen okuma mesafelerinden sapmalar olabileceğine dikkat edin.

## Kumanda ve gösterge

| LED | Ekran                    | Anlam                    |
|-----|--------------------------|--------------------------|
| 1   | kırmızı, sürekli ışık    | Akünün şarj durumu düşük |
|     | yeşil, 1 kez yanıp söner | Okuma başarılı           |
|     | kırmızı, yanıp sönüyor   | İletişim hatası          |

## Uyarılar

|                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>Kullanım amacına dikkat edin!</b> |                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                        | <ul style="list-style-type: none"><li>Ürün bir emniyet sensörü değildir ve personel koruma amaçlı değildir.</li><li>Ürün sadece yetkili kişiler tarafından kullanılmalıdır.</li><li>Ürünü sadece amacına uygun kullanıma göre kullanın.</li></ul> |

## Aksesuarlar

## Bağlantı teknolojisi - bağlantı ünitesi

| Ürün no. | Adı                      | Ürün                     | Tanım                                                                                                                                    |
|----------|--------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 50112891 | MA 248i Profinet Gateway | Modüler bağlantı ünitesi | Besleme gerilimi: 18 ... 30 V<br>Akım tüketimi, maks.: 300 mA<br>Arayüz: PROFINET, RS 232<br>Bağlantılar: 6 Adet<br>Koruma sınıfı: IP 65 |



## Bağlantı teknolojisi – Bağlantı kabloları

| Ürün no. | Adı           | Ürün             | Tanım                                                                                                                                                                           |
|----------|---------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 50113397 | KB JST-HS-300 | Bağlantı kablosu | Arayüz için uygundur: RS 232<br>Bağlantı 1: JST ZHR konektörü<br>Bağlantı 2: Sub-D, eksenel, erkek, 9 kutuplu<br>Korumalı: Evet<br>Kablo uzunluğu: 300 mm<br>Malzeme kılıf: PUR |



## Güç besleme üniteleri

| Ürün no.   | Adı                   | Ürün                | Tanım                                                                                                                 |
|------------|-----------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 50114525 * | NT f. IT 1900+Base-EU | Güç besleme ünitesi | Güç besleme ünitesi türü: Konektör güç besleme ünitesi<br>Çıkış: 5 V DC, 1 A<br>Giriş: 110 ... 240 V AC, 50 ... 60 Hz |



\* Gerekli aksesuar, lütfen ayrı olarak sipariş edin

## Uyarı



Mevcut tüm aksesuarların bir listesini, Leuze'nin internet sitesinde, ürün ayrıntıları sayfasındaki İndir sekmesinde bulabilirsiniz.