

## Teknik veri sayfası

### Mobil 2D kod okuyucusu telsiz

Ürün no.: 50144933

IT 1991i SR-3 USB-KIT

#### İçerik

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



Şekil farklılık gösterebilir



## Set bundan oluşur

| Sayı | Ürün no. | Adı               | Ürün                             | Tanım                                                                                                                                                                                                               |
|------|----------|-------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | 50144935 | Base IT 1991i     | Baz istasyonu                    | Arayüz: USB, PS/2, RS 232<br>Bluetooth çalışma mesafesi: Sınıf 1<br>Bluetooth sürümü: 4.2<br>Bağlantı 1: RJ41<br>Bağlantı 2: Jack soket<br>Bağlantı 3: Bluetooth<br>Düşme yüksekliği: 1,2 m<br>Koruma sınıfı: IP 51 |
| 1    | 50105384 | Battery IT-series | Akü                              | Besleme gerilimi: 3,7 V, DC<br>Akü teknolojisi: Lilon<br>Akü hafıza kapasitesi: 2,4 A·h                                                                                                                             |
| 1    | 50144929 | IT 1991i SR-3     | Mobil 2D kod okuyucusu<br>telsiz |                                                                                                                                                                                                                     |
| 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 |
|------|--------|

## Okuma verileri

|                        |                         |
|------------------------|-------------------------|
| Kod türleri okunabilir | 2/5 aralıklı            |
|                        | Aztec                   |
|                        | Codabar                 |
|                        | Codablock               |
|                        | Code 128                |
|                        | Code 39                 |
|                        | Code 49                 |
|                        | Code 93                 |
|                        | Diğerleri talep üzerine |
|                        | EAN/UPC                 |
|                        | GS1 veri çubuğu         |
|                        | Maxicode                |
|                        | Mikro PDF               |
|                        | PDF417                  |
|                        | QR kodu                 |
|                        | UPC                     |
|                        | Veri Matris Kodu        |

## Optik veriler

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Okuma mesafesi              | 0 ... 837 mm |
| Kameranın çözünürlüğü yatay | 1.280 px     |
| Kameranın çözünürlüğü dikey | 800 px       |

## Güç verileri

|                                 |           |
|---------------------------------|-----------|
| Besleme gerilimi U <sub>B</sub> | 3,7 V, DC |
| Güç tüketimi, maks.             | 1,8 W     |
| Akü teknolojisi                 | Lilon     |
| Akü hafıza kapasitesi           | 2,4 A·h   |

## Arayüz

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

## RS 232

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

## USB

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

## Bağlantı

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| Bluetooth çalışma mesafesi | Sınıf 1 |
| Bluetooth sürümü           | 4.2     |

## Bağlantı 1

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

## Mekanik bilgiler

|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| Ölçü (G x Y x U) | 76 mm x 100 mm x 192 mm |
| Malzeme gövde    | Plastik                 |
| Plastik gövde    | UL 94-V0                |
| Net ağırlık      | 405 g                   |

## Teknik veriler

## Çevresel veriler

|                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| Ortam sıcaklığı işletim           | -20 ... 50 °C |
| Ortam sıcaklığı depolama          | -40 ... 70 °C |
| Bağıl hava nemliliği (yoğuşmasız) | 0 ... 95 %    |
| Düşme yüksekliği                  | 3 m           |
| Ölçümlerin referansı              | Beton zemin   |

## Sertifikalar

|               |       |
|---------------|-------|
| Koruma sınıfı | IP 65 |
|               | IP 67 |

## 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 |
|               | Veri arayüzü          |
| Bağlantı türü | Bluetooth             |

## Diyagramlar

## Tipik okuma davranışı

|                  | A [mil] | B [mm] | C [mm] | D [mm] |
|------------------|---------|--------|--------|--------|
| Code 39          | 5       | 0,127  | 20     | 220    |
|                  | 20      | 0,508  | 0      | 837    |
| UPC/EAN 13       | 13      | 0,33   | 0      | 504    |
| PDF 417          | 6,7     | 0,169  | 20     | 209    |
| Data Matrix Code | 10      | 0,254  | 30     | 220    |
| QR Code          | 20      | 0,508  | 33     | 475    |

A Modul Size [mil]  
B Modül boyutu [mm]  
C İtibaren [mm]

D Kadar [mm]  
DIKKAT! Lütfen aşağıdaki uyarıyı okuma mesafeleri doğrultusunda dikkate alınız.

## 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

### ! Kullanım amacına dikkat edin!

|   |                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ! | <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> |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### ! DİKKAT! LAZER IŞINI – LAZER SINIFI 1

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ! | <p>Bu cihaz IEC 60825-1:2007 (EN 60825-1:2007) uyarınca <b>lazer sınıfı 1</b> bir ürünün gereksinimlerini ve de U.S. 21 CFR 1040.10 hükümlerini uyarınca 24.06.2007 tarihli Laser Notice No. 50 uygunluğunda sapmalarla karşılamaktadır.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Yasal ve yerel lazer koruma kurallarını dikkate alın.</li> <li>Cihazda müdahaleler ve değişiklikler yapılmasına izin verilmez. Cihaz, kullanıcı tarafından ayarlanması veya bakım yapılması gereken bileşenler içermez. Onarım işleri sadece Leuze electronic GmbH + Co. KG tarafından yapılabilir.</li> </ul> |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### UYARI

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| i | <ul style="list-style-type: none"> <li>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.</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 |



## Aksesuarlar

### Uyarı



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