

## Teknik veri sayfası

## Mobil 2D kod okuyucusu telsiz

Ürün no.: 50144934

IT 1991i XR-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: PS/2, USB, RS 232 Bluetooth çalışma mesafesi: Sınıf 1 Bluetooth sürümü: 2.1 Bağlantı 1: RJ41 Bağlantı 2: Jack soket Bağlantı 3: Bluetooth Düşme yüksekliği: 1,2 m Koruma sınıfı: IP 51
1	50105384	Battery IT-series	Akü	Besleme gerilimi: 3,7 V, DC Akü teknolojisi: Lilon Akü hafıza kapasitesi: 2,4 A·h
1	50144930	IT 1991i XR-3	Mobil 2D kod okuyucusu telsiz	
1	50114521	KB USB-1 IT190x	Bağlantı kablosu	Arayüz için uygundur: USB Bağlantı 1: RJ41 Bağlantı 2: USB Korumalı: Evet Kablo uzunluğu: 3.000 mm 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 ... 2.236 mm
Kameranın çözünürlüğü yatay	1.280 px
Kameranın çözünürlüğü dikey	800 px

## Güç verileri

Besleme gerilimi $U_B$	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
<b>RS 232</b>	
İşlev	Proses
<b>USB</b>	
İşlev	Proses

## Bağlantı

Bluetooth çalışma mesafesi	Sınıf 1
Bluetooth sürümü	4.2
<b>Bağlantı 1</b>	
Bağlantı türü	Bluetooth

## Mekanik bilgiler

Ebatlar (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
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	EC002999
ETIM 6.0	EC002999
ETIM 7.0	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	2236
	100	2,54	50	10000
UPC/EAN 13	13	0,33	0	1520
PDF 417	6,7	0,169	20	209
Data Matrix Code	10	0,254	30	220
QR Code	20	0,508	33	484

A Modül Size [mil]

B Modül boyutu [mm]

C İtibaren [mm]



D Kadar [mm]

DİKKAT! 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 sönmüyor	İletişim hatası

## Uyarılar

	<b>Kullanım amacına dikkat edin!</b>
	Ürün bir güvenlik sensörü değildir ve personel koruma amaçlı değildir.
	Ürün sadece yetkili kişiler tarafından kullanılmalıdır.
	Ürünü sadece amacına uygun kullanıma göre kullanın.

## Uyarılar



## UYARI! LAZER IŞINI – LAZER SINIFI 2



## İşına doğrudan bakmayın!

Bu cihaz IEC 60825-1:2007 (EN 60825-1:2007) uyarınca **lazer sınıfı 2** bir ürünün gereksinimlerini ve de U.S. 21 CFR 1040.10 hükümlerini uyarınca 24.06.2007 tarihli Laser Notice No. 50 uygunluğunda sapmalarla karşılaşmaktadır.

- ☞ Hiçbir zaman lazer ışınına veya yansıyan ışınların geldiği yöne bakmayın. Işın girişine uzun süre bakıldığında retinada hasar meydana gelebilir.
- ☞ Cihazın lazer ışınıni kişilere doğrultmayın!
- ☞ Lazer ışması yanlışlıkla bir insana hizalandığında, lazer ışınıni saydam olmayan, yansıma yapmayan objelerle kesin.
- ☞ Cihazın montajı ve hizalanması sırasında yansıyan yüzeyler nedeniyle lazer ışınıni yansımasını engelleyin!
- ☞ DİKKAT! Burada belirtilen kullanım veya ayarlama tertibatlarından başkaları veya diğer bir uygulama yöntemi kullanıldığında, bu durum tehlikeli bir şekilde radyasyona maruz kalınmayla sonuçlanabilir.
- ☞ Yasal ve yerel lazer koruma kurallarını dikkate alın.
- ☞ 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.

## UYARI



## Lazer ikaz ve uyarı levhalarını yerleştirin!

Cihaz üzerinde ikaz ve uyarı levhaları bulunuyor. Ayrıca cihaz için çok dilli, kendinden yapışkanlı lazer ikaz ve uyarı levhaları (etiketleri) ek olarak verilmiştir.

- ☞ Dil olarak kullanım yerine uygun lazer uyarı levhasını cihaza yerleştirin. Cihazın ABD'de kullanılması halinde «Complies with 21 CFR 1040.10» notuna sahip etiketi kullanın.
- ☞ Cihaz üzerinde herhangi bir levha (örn. cihaz bunun için küçükse) veya cihaz üzerine yerleştirilmiş lazer ikaz ve lazer uyarı levhaları montaj pozisyonu nedeniyle örtülü kaldığında bu lazer ikaz ve lazer uyarı levhalarını cihazın yakınına yerleştirin.
- ☞ Lazer ikaz ve lazer uyarı levhalarını, cihazın lazer ışmasına veya diğer optik ışımalara maruz kalınmayacak şekilde yerleştirin.

## UYARI



- ☞ 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.


## Aksesuarlar

## Bağlantı teknolojisi - bağlantı ünitesi

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

## Aksesuarlar

### Bağlantı teknolojisi – Bağlantı kabloları

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

#### Uyarı



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