

## Teknik veri sayfası

## Mobil 2D kod okuyucusu telsiz

Ürün no.: 50144929

IT 1991i SR-3

### İçerik

- Teknik veriler
- Elektrik bağlantısı
- Diyagramlar
- Kumanda ve gösterge
- Uyarılar
- Aksesuarlar



Şekil farklılık gösterebilir



## Teknik veriler

## Temel veriler

Seri	IT19xx
------	--------

## Okuma verileri

Kod türleri okunabilir	2/5 aralıklı
	Aztec
	Codabar
	Code 128
	Code 39
	Code 93
	Diğerleri talep üzerine
	EAN 128
	EAN 8/13
	EAN Ek
	GS1 Databar Expanded
	GS1 Databar Limited
	GS1 Databar Stacked
	GS1 Databar Truncated
	GS1 veri çubuğu
	GS1 veri çubuğu her yönlü
	Kompozit Kodlar
	Maxicode
	Mikro PDF
	Mikro QR
	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

## Elektrik verileri

## 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

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

## 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	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]

DİKKAT! Lütfen aşağıdaki uyarıyı okuma mesafeleri doğrultusunda dikkate alınız.

## Kumanda ve gösterge

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

## Uyarılar



## Kullanım amacına dikkat edin!



- Ürün bir güvenlik sensörü değildir ve personel koruma amaçlı değildir.
- Ürün sadece yetkili kişiler tarafından kullanılmalıdır.
- Ürünü sadece amacına uygun kullanıma göre kullanın.



## DİKKAT! LAZER IŞINI – LAZER SINIFI 1



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



- 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



## Bağlantı tekniği - baz istasyonları

Ürün no.	Adı	Ürün	Tanım
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



\* Gerekli aksesuar, lütfen ayrı olarak sipariş edin

## 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, ekstenel, erkek, 9 kutuplu Korunmalı: Evet Kablo uzunluğu: 300 mm Malzeme kılıf: PUR



## Yedek parça

Ürün no.	Adı	Ürün	Tanım
50105384 **	Battery IT-series	Akü	Besleme gerilimi: 3,7 V, DC Akü teknolojisi: Lilon Akü hafıza kapasitesi: 2,4 A-h



\*\* teslimat kapsamına dahildir

## Uyarı



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