

Teknik veri sayfası

Mobil 2D kod okuyucusu telsiz

Ürün no.: 50144930

IT 1991i XR-3



Şekil farklılık gösterebilir

İçerik

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



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 Addendum
	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 ... 2.236 mm
Kameranın çözünürlüğü yatay	1.280 px
Kameranın çözünürlüğü dikey	800 px

Elektrik verileri

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
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

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	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 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	Akünün şarj durumu düşük
	yeşil, 1 kez yanıp söner	Okuma başarılı
	kırmızı, yanıp sönüyor	İletişim hatası

Uyarılar

! Kullanım amacına dikkat edin!
 - Ürün bir emniyet 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 2
 Işına 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 karşılamaktadır. - Hiçbir zaman lazer ışınına veya yansıyan ışınların geldiği yöne bakmayın. Işın girişine uzun süre bakıldığında retinada hasar meydana gelebilir. - Cihazın lazer ışınını kişilere doğrultmayın! - Lazer ışıması yanlışlıkla bir insana hizalandığında, lazer ışınını saydam olmayan, yansımaya yapmayan objelerle kesin. - Cihazın montajı ve hizalanması sırasında yansıyan yüzeyler nedeniyle lazer ışınının yansımalarını 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.

Uyarılar

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 ışımaya veya diğer optik ışımaya 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

Bağlantı tekniği - baz istasyonları

	Ürün no.	Adı	Ürün	Tanım
	50144935 *	Base IT 1991i	Baz istasyonu	Arayüz: USB, PS/2, RS 232 Bluetooth çalışma mesafesi: Sınıf 1 Bluetooth sürümü: 4.2 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 konektörü Bağlantı 2: Sub-D, eksenel, erkek, 9 kutuplu Korumalı: Evet Kablo uzunluğu: 300 mm Malzeme kılıf: PUR

Aksesuarlar

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.