

技術データシート

モバイル 2次元無線コードリーダー

製品番号: 50144930

IT 1991i XR-3



写真と異なる場合があります

目次

- 仕様書
- 電氣的接続
- ダイアグラム
- 操作と表示
- 注意
- アクセサリ



仕様書

基本仕様

シリーズ	IT19xx
------	--------

読取值

コード種類 読み取り可	2/5 インターリーブ
	Aztec
	Code 128
	Code 39
	Code 93
	EAN 128
	EAN 8/13
	EAN補遺
	GS1 データバー
	GS1 データバーカット型
	GS1 データバー拡張型
	GS1 データバー標準二層型
	GS1 データバー標準型
	GS1 データバー限定型
	PDF417
	QRコード
	UPC
	その他はお問い合わせに応じて
	コンボジットコード
	コーダバー
	データマトリクスコード
	マイクロPDF
	マイクロQR
	マクシマムコード

光学的仕様

読み取り距離	0 ... 2,236 mm
カメラの水平方向分解能	1,280 px
カメラの垂直方向分解能	800 px

電氣的仕様

パフォーマンスデータ	
供給電圧 U _B	3.7 V, DC
電力消費、最大	1.8 W
バッテリー技術	リチウムイオン
バッテリー容量	2.4 Ah

インターフェース

種類	PS/2, RS 232, USB
RS 232	
機能	プロセス

USB

機能	プロセス
----	------

コネクタ

Bluetooth到達範囲	クラス 1
Bluetooth-バージョン	4.2

コネクタ 1

コネクタの種類	Bluetooth
---------	-----------

機械の仕様

寸法 (幅 x 高さ x 長さ)	76 mm x 100 mm x 192 mm
筐体の素材	プラスチック
筐体 プラスチック	UL94-V0
正味重量	405 g

周囲データ

周囲温度、動作時	-20 ... 50 °C
周囲温度、保管時	-40 ... 70 °C
相対湿度 (結露せず)	0 ... 95 %
落下高	3 m
以下に関する測定	コンクリート床

認証

保護等級	IP 65
	IP 67

分類

関税分類番号	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

電氣的接続

コネクタ 1

機能	データインターフェース
	設定インターフェース
コネクタの種類	Bluetooth

ダイアグラム

典型的な読み取り動作

	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 モジュールサイズ[mil]

B モジュールサイズ [mm]

C から[mm]

D まで[mm]

注意! 読み取り距離に関する以下の注意を守ってください。

操作と表示

LED	ディスプレイ	意味
1	赤、連続点灯	バッテリー充電レベル低
	緑、1回点滅	読み取り終了
	赤、点滅	通信エラー

注意

 目的に合ったご利用にご注意ください！



- ⚡ この製品はセーフティセンサーではなく、個人の保護のためのものではありません。
- ⚡ この製品は有資格者のみが操作できます。
- ⚡ 使用目的に応じた製品をご使用してください。

 注意！レーザー光線・レーザークラス 2



ビームを見ないでください！
このデバイスは、レーザークラス2製品に対するIEC 60825-1：2007（EN 60825-1：2007）および米国の規制21 CFR 1040.10を満たし、24.06.2007のLaser Notice No. 50の相違点に準拠しています。

- ⚡ レーザービームを直接見たり、反射されたレーザービームの方向を見ないでください！ビーム経路を長く見続けると、網膜損傷の危険があります。
- ⚡ レーザービームを人に向けてないでください！
- ⚡ レーザービームが誤って人に向いている場合は、不透明、非反射物でレーザービームを遮断してください。
- ⚡ デバイスの取り付けと位置合わせの際、反射する表面からのレーザービームの反射を避けてください！
- ⚡ 注意！ここに記載されている以外の操作、調整デバイスを使用、または異なった方法をとると、危険な放射線被曝を引き起こす可能性があります。
- ⚡ 現地で適用される法的レーザー安全規則を遵守してください。
- ⚡ デバイスの改造および変更は認められていません。
このデバイスにユーザが調整またはメンテナンスできる部品は含まれていません。
Leuze electronic GmbH + Co. KGのみが修理を実施することができます。

注意

注意	
	レーザー警告とレーザー注意標識を掲示してください！ レーザー警告とレーザー注意標識がデバイスに取り付けられています。さらにこのデバイスには、複数の言語でレーザー警告とレーザー注意標識（ステッカー）が付属しています。
	☞ "使用場所に合ったレーザー注意標識をデバイスに取り付けます。米国でデバイスを使用する場合は、"21 CFR 1040.10に準拠しています"と記されたシールを使用してください。
	☞ デバイスにラベルが付いていない場合（デバイスが小さすぎるなど）、またはデバイスに貼られたレーザー警告およびレーザー注意標識がデバイスの組付け状況のために不明瞭な場合は、レーザー警告およびレーザー注意標識を装置の近くに取り付けてください。
	☞ デバイスのレーザービームやその他の光ビームへの暴露を必要とせずに読み取ることができるよう、レーザー警告およびレーザー注意標識を取り付けて下さい。

注意	
	☞ 実際の読み取り距離は、ラベル材料、印刷の品質、読み取り角度、印刷のコントラスト等の要因によって影響を受けるため、ここで提供する読み取り距離からずれる場合があります。

アクセサリ

コネクタ関連・コネクタユニット

製品番号	名称	製品	説明
	50112891 MA 248i Profinet Gateway	モジュラー接続ユニット	供給電圧: 18 ... 30 V 消費電流、最大: 300 mA インターフェイス: PROFINET, RS 232 コネクタ: 6 個数 保護等級: IP 65

コネクタ関連・ベースステーション

製品番号	名称	製品	説明
	50144935 * Base IT 1991i	基地局	インターフェイス: USB, PS/2, RS 232 Bluetooth到達範囲: クラス 1 Bluetooth-バージョン: 4.2 コネクタ 1: RJ41 コネクタ 2: ミニジャック コネクタ 3: Bluetooth 落下高: 1.2 m 保護等級: IP 51

* 必要な付属品、別途ご注文ください

コネクタ関連・相互接続ケーブル

製品番号	名称	製品	説明
	50113397 KB JST-HS-300	相互接続ケーブル	インターフェイスに適合: RS 232 コネクタ 1: JST ZHR コネクタ 2: D-sub コネクタ, 軸方向, オス, 9 -極 シールド: はい ケーブル長: 300 mm シースの素材: PUR

アクセサリ

スペアパーツ

	製品番号	名称	製品	説明
	50105384 **	Battery IT-series	二次電池	供給電圧: 3.7 V, DC バッテリー技術: リチウムイオン バッテリー容量: 2.4 Ah

** 同梱されています

注意



🔗 利用可能なすべてのアクセサリアイテムのリストは、Leuzeのウェブサイトでアイテム詳細ページのダウンロードタブにあります。