

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: 50144929

IT 1991i SR-3

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



写真と異なる場合があります



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 ... 837 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

電気的仕様

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

インターフェイス

種類	PS/2, RS 232, USB
----	-------------------

電気的接続

コネクタ 1

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

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
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

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	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 モジュールサイズ[mil]

D まで[mm]

B モジュールサイズ [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。

C から[mm]

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

 目的になか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 - レーザークラス1



このデバイスは、レーザークラス1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」における相違点に準拠しています。

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。
デバイスはユーザが調整またはメンテナンスする部品を含んでおりません。
修理はLeuze electronic GmbH + Co. KGのみが行うことができます。


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 St. 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: PS/2, USB, RS 232 Bluetooth到達範囲: クラス 1 Bluetooth-バージョン: 2.1 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	接続回線	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

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。