

## 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: 50143092

IT 1952g HD-2-R

### 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
------	--------

## 読取値

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
	DotCode
	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
	コンビジットコード
	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	6 ... 604 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 $U_B$	4.2 V, DC
電力消費、最大	2.5 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 2
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)	70 mm x 80 mm x 160 mm
筐体の素材	プラスチック
筐体 プラスチック	UL94-V0
重量	220 g

## 周囲データ

周囲温度、動作時	0 ... 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	1.8 m
以下に関する測定	コンクリート床

## 認証

保護等級	IP 41
------	-------

## 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
ETIM 5.0	EC002550
ETIM 6.0	EC002999
ETIM 7.0	EC002999
ETIM 8.0	EC002999
ETIM 9.0	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	3	0,076	27	131
	5	0,127	14	219
	10	0,254	0	389
	20	0,508	6	604
UPC	13	0,330	0	368
Code 128	7,5	0,191	5	260
	15	0,381	0	417
PDF 417	5	0,127	30	155
	6,7	0,170	17	211
DM	7,5	0,191	27	160
	10	0,254	12	211
QR	10	0,254	10	185
	20	0,508	0	331

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

 目的にかな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。

## 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



## アクセサリ

## 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
50143593 *	Base IT 1952g	基地局	インターフェイス: USB, PS/2, RS 232 Bluetooth到達範囲: クラス 2 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



\* 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



## 電源ユニット

製品番号	名称	製品	説明
50114525 *	NT f. IT 1900+Base-EU	ACアダプタ	ACアダプタの種類: プラグインACアダプタ 出力: 5 V DC, 1 A 入力: 110 ... 240 V AC, 50 ... 60 Hz



\* 必要な付属品、別途ご注文ください

## 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のウェブサイトではアイテム詳細ページのダウンロードタブにあります。