

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: 50138138

HS 6678 DPM



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	HS 66x8
------	---------

読取值

コード種類 読み取り可	Aztec
	Code 11
	Code 128
	Code 39
	Code 93
	EAN/UPC
	GS1 データバー
	MSI Plessey
	PDF417
	QRコード
	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 ... 147 mm
光源	LED
LEDグループ	1
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	960 px
アライメントサポート	レーザー, 赤
光波長	655 nm

電氣的仕様

パフォーマンスデータ	
供給電圧 U _B	4.5 ... 5.5 V, DC
電力消費、最大	5 W
バッテリー技術	リチウムイオン
バッテリー容量	3.1 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

電氣的接続

コネクタ 1

機能	データインターフェース
コネクタの種類	Bluetooth

コネクタ

Bluetooth到達範囲	クラス1(デフォルト:クラス2)
Bluetooth-バージョン	4.0

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)	77 mm x 185 mm x 143 mm
筐体の素材	プラスチック
筐体 プラスチック	PC-ABS
正味重量	402 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)	5 ... 95 %
落下高	2.4 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
認可	c UL US

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

ダイアグラム

読み取り領域

	A [mil]	B [mm]	C [mm]	D [mm]
Code 39	3	0,076	27,9	40,6
	5	0,127	0	88,9
	7,5	0,191	0	137,2
	20	0,508	27,9	233,7
UPC/EAN 13	13 (100%)	0,330	20,3	157,5
PDF 417	6,67	0,169	0	94,0
	10	0,254	0	114,3
	15	0,381	0	142,2
Data Matrix Code	4	0,102	25,4	53,3
	5	0,127	10,2	68,6
	7,5	0,191	0	88,9
	10	0,254	0	111,8
QR Code	4	0,102	27,9	35,6
	5	0,127	12,7	55,9
	7,5	0,191	0	83,8
	10	0,254	0	101,6

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 スキャン	緑、1回点滅	読み取り終了
	赤	トランスファエラー
2 Bluetooth	赤、点滅	接続の確立
	緑、点滅	接続が確立されました
	赤、連続点灯	接続エラー
3 バッテリー	赤、連続点灯	バッテリーが空になっています
	緑、連続点灯	バッテリーが充電されました
	黄、連続点灯	バッテリー充電レベル中

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。

注意



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



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

アクセサリ

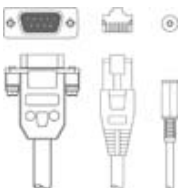
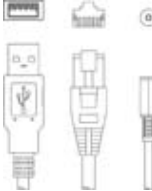
コネクタ関連・ベースステーション

	製品番号	名称	製品	説明
	50138134	Base HS 6678	基地局	インターフェイス: RS 232, USB Bluetooth到達範囲: クラス1(デフォルト:クラス2) Bluetooth-バージョン: 4.0 コネクタ 1: RJ41 コネクタ 2: Bluetooth

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

コネクタ関連・Y字分岐ケーブル

	製品番号	名称	製品	説明
	50138358	KY-HS-DDS-D9AJ2ARAA-020-T1	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: RJ41 コネクタ 2: D-sub コネクタ, 軸方向, メス, 9 -極 コネクタ 3: 丸形プラグ, プラグプル, 軸方向, メス, 2 -極 シールド: はい ケーブル長: 2,000 mm シースの素材: TPU
	50138356	KY-HS-SDS-U4AJ2ARAA-020-T1	相互接続ケーブル	インターフェイスに適合: USB コネクタ 1: RJ41, 軸方向, メス, 10 -極 コネクタ 2: USB コネクタ 3: 丸形プラグ, プラグプル, 軸方向, メス, 2 -極 シールド: はい ケーブル長: 2,000 mm シースの素材: TPU

電源ユニット

	製品番号	名称	製品	説明
	50138350	NT HS6608-Schuko	ACアダプタ	ACアダプタの種類: 卓上ACアダプタ 出力: 12 V DC, 2 A 入力: 110 ... 240 V AC, 50 ... 60 Hz

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。