

TECHNISCHE DATEN für ProGlove System "MARK": SCANNER MARK Basic, LADESTATION

ANWENDUNGSBEREICH

Anwendung des ProGlove Systems in Industrie-Umfeld wie bspw. Fertigung, Montage, Logistik. Bei anderen Anwendungsbereichen kontaktieren Sie bitte den Hersteller

TECHNISCHE DATEN

FUNKÜBERTRAGUNG

BLUETOOTH LOW ENERGY

UNTERSTÜTZTE BLUETOOTH VERSIONEN	Bluetooth Low Energy 4.0, 4.1, 4.2, 5.0, 5.1
SENDELEISTUNG	≤ 5dBm
VERSCHLÜSSELUNG	AES-128
SENDEBEREICH	Sichtfeld: 10m** **kann in industriellen Umgebungen abnehmen (z. B. aufgrund von Wänden, Metallregalen, Maschinen)
PROTOKOLL	BLE HID over GATT

BARCODE DECODING EIGENSCHAFTEN

1D	Alle gängigen 1D
2D	PDF417, MicroPDF417, Datamatrix, QR Code, Micro QR Code, Aztec, RSS, Composite, TLC-39, MaxiCode
POSTAL	US PostNet, US Planet, UK Postal, Australian Postal, Japan Postal, Dutch Postal (KIX)

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

BATTERIE TYP	Lithium-Polymer (wiederaufladbar)
LADEDAUER	2 Stunden über Netzteil: NA: SAW-06D-050-1200GB EU: SYS1561-1105
BETRIEBSDAUER / SCANS	bis zu 3000 Scans abhängig vom Einsatzbereich und Umweltbedingungen
STROMVERSORGUNG LADESTATION	5 VDC (1,2A) über Netzteil: NA: SAW-06D-050-1200GB EU: SYS1561-1105



BSR idware GmbH

Jakob-Haringer-Str.3

A-5020 Salzburg

<https://www.bsr.at>

sales@bsr.at

TECHNISCHE DATEN für ProGlove System "MARK": SCANNER MARK Basic, LADESTATION

UMWELTBEDINGUNGEN

FALLTEST	Scanner: Widersteht > 50 Stürze aus 2m auf Beton
SCHUTZ VOR STAUB UND WASSER	Scanner: IP43 Ladestation: IP20
UMGEBUNGSTEMPERATUR:	Betrieb: -5 - 50 °C Lagerung: -20 - 60 °C Rel. Luftfeuchtigkeit: 95% (nicht-kondensierend)

TASTATURBELEGUNG

BLE HID	• Croatian • Czech • English (GB) • English (US) • French (Belgium) • French (Canada) • French (France) • German (Germany) • German (Switzerland) • Italian • Portuguese (Brazil) • Portuguese (Portugal) • Slovakian • Slovenian • Spanish
---------	---

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

ABMESSUNGEN	Scanner: 50 x 45 x 16 mm Ladestation: 140 x 56 x 19 mm
GEWICHT	Scanner: 40 g Ladestation: 110g

SCANNER EIGENSCHAFTEN

LESEBEREICH	mid range: Horizontal: 31°, Vertical: 23°
DREHUNG, NEIGUNG	Drehung Toleranz: ±60° Neigung Toleranz: ±60° Roll Toleranz: 360°
UMGEBUNGSLICHT	Max 96,900 lux (direkte Sonneneinstrahlung)
ANVISIER-LED	650nm, 1mW

TECHNISCHE DATEN für ProGlove System "MARK": SCANNER MARK Basic, LADESTATION

DECODER LESEBEREICHE

Kleinstes Symbol im Barcode (die Mil-Zoll (mm) Nummer vorne zeigt die Größe der kleinsten Funktion im Barcode an)	Möglicher Abstand zwischen Benutzer und Barcode
5 mil (0.127 mm) Code 128	7.4 in./18.8 cm to 16.0 in./40.6 cm
5 mil (0.127 mm) PDF417	8.1 in./20.6 cm to 13.1 in./33.3 cm
10 mil (0.254 mm) DataMatrix Beispiel: Ein 10 mil DataMatrix-Symbol, das 25 alphanumerische Zeichen tragen kann, hat eine Größe von 4,57 mm * 4,57 mm	7.0 in./17.8 cm to 17.0 in./43.2 cm
100% UPCA	2.3 in./5.8 cm to 38.0 in./96.5 cm
20 mil (0.508 mm) Code 39	2.1 in./5.3 cm to 54.0 in./137.2 cm
100 mil (2.54 mm) Code 39	11.0 in./ 27.9 cm to 172.0 in./ 436.9 cm

ZERTIFIZIERUNG UND DETAILS - Scanner und Ladestation

KENNZEICHNUNG:	    
ANWENDBARE RICHTLINIEN:	EU: 2014/53/EU Radio Equipment Directive (RED) 2011/65/EU Restriction of Hazardous Substances (RoHS) NA: FCC ID: 2AOJL-MARK-2 IC: 23450-MARK2
HARMONISIERTE PRODUKT STANDARDS	EU: EN 300 220-2 V3.1.1:2017 EN 300 328 V2.1.1:2017 EN 301 489-1 V1.9.2:2016 EN 301 489-17 V3.1.1:2016 EN 301 489-3 V2.1.1:2017 EN 50566:2017 EN 60950-1: 2006 / A11: 2009 / A1:2010 / A12: 2011 / A2:2013
INTERNATIONALE PRODUKT STANDARDS	IEC CB 60950
LED KLASSIFIZIERUNG:	mid range: Gemäß EN60825-1:2014 and IEC 60825-1 (Ed. 3.0) Laserklasse 2 Gerät
KONFORMITÄT MIT UMWELTSCHUTZ:	Entspricht EU-RoHS



BSR idware GmbH

Jakob-Haringer-Str.3

A-5020 Salzburg

<https://www.bsr.at>

sales@bsr.at