

TECHNISCHE DATEN für ProGlove System "MARK ONE S": SCANNER MARK ONE S, ACCESS POINT ONE S, 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

FREQUENZBEREICH	863-870 MHz auf 70 Kanälen (100kHz Kanalabstand)
SENDELEISTUNG	<20mW
VERSCHLÜSSELUNG	AES-128
SENDEBEREICH	Freies Feld: >60m ** Indoor: 15-30m ** **kann in industriellen Umgebungen abnehmen (z. B. aufgrund von Wänden, Metallregalen, Maschinen)

Dieses Produkt unterstützt AFA (Adaptive Frequency Agility) mit LBT (Listen Before Talk): automatischer Wechsel auf unbesetzte Frequenzen, um Kollisionen zu vermeiden und eine sichere Datenübertragung zu gewährleisten.

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
LADEDAUER	3 Stunden* über Netzteil SAW-0501200
BETRIEBSDAUER / SCANS	8 Stunden (1 Schicht) und 3000+ Scans oder 16 Stunden (2 Schichten) and 1500+ Scans abhängig vom Einsatzbereich und Umweltbedingungen
STROMVERSORGUNG LADESTATION	5 VDC (1,2A) über Netzteil SAW-0501200
STROMVERSORGUNG ACCESS POINT ÜBER USB	5 VDC (0,5A) über Host Computer
STROMVERSORGUNG ACCESS POINT ÜBER RS232	12 VDC (1A) über Netzteil PG12-10P55

TECHNISCHE DATEN für ProGlove System "MARK ONE S": SCANNER MARK ONE S, ACCESS POINT ONE S, LADESTATION

UMWELTBEDINGUNGEN

FALLTEST	Scanner: Widersteht > 50 Stürze aus 2m auf Beton
SCHUTZ VOR STAUB UND WASSER	Scanner: IP54 Access Point: IP22 Ladestation: IP40
UMGEBUNGSTEMPERATUR:	Betrieb: 0 - 50 °C Lagerung: 0 - 50 °C

TASTATURBELEGUNG

ACCESS POINT	USB CDC / RS-232, 9600, 19200, 38400, 57600, 115.200 baud USB HID (Tastatureingabe auf Host), Layouts: • Croatian # • Czech • English (GB) • English (US) • French (Belgium) # • French (Canada) # • French (France) • German (Germany) • German (Switzerland) # • Italian # • Portuguese (Brazil) # • Portuguese (Portugal) • Slovakian # • Slovenian • Spanish • Other languages: on request Sprachen, die mit # versehen sind, werden in der Preseries nicht unterstützt
--------------	--

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

ABMESSUNGEN	Scanner: 50 x 45 x 15 mm Access Point: 138 x 64 x 33 mm Ladestation: 118 x 63 x 37 mm
GEWICHT	Scanner: <40 g Access Point: <100g (ohne Kabel) Ladestation: <200g

SCANNER EIGENSCHAFTEN

LESEBEREICH	Horizontal: 42°, Vertical: 28°
DREHUNG, NEIGUNG	Drehung Toleranz: ±60° Neigung Toleranz: ±60° Roll Toleranz: 360°
UMGEBUNGSLICHT	Max 107,639 lux (direkte Sonneneinstrahlung)

TECHNISCHE DATEN für ProGlove System "MARK ONE S": SCANNER MARK ONE S, ACCESS POINT ONE S, 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
4 mil (0.102 mm) Code 39	3.3 in./8.4 cm to 8.8 in./22.4 cm
5 mil (0.127 mm) Code 128	2.8 in./7.1 cm to 8.2 in./20.8 cm
5 mil (0.127 mm) Code 39	2.0 in./5.08 cm to 13.5 in./34.3 cm
5 mil (0.127 mm) PDF417	3.1 in./7.9 cm to 8.4 in./21.3 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	2.9 in./7.4 cm to 10.1 in./25.7 cm
100% UPCA	1.8 in./4.6 cm to 26.0 in./66.0 cm
20 mil (0.508 mm) Code 39	2.0 in./5.08 cm to 30.0 in./76.2 cm

ZERTIFIZIERUNG UND DETAILS - Access Point, Scanner und Ladestation

KENNZEICHNUNG:	
RADIO:	EN 61000-3- 3:2013 EN 61000-3- 2:2006 + A1:2009 + A2:2009 EN 301 489-3 V1.6.1 EN 301 489-1 V1.9.2 EN 300 220-2 V2.4.1
ANDERE:	Sicherheit / LVD Prüfung nach EN 60950-1:2006 + AC:2011 + A11:2009 + A12:2012 + A1:2010 + A2:2013
LED KLASSIFIZIERUNG:	Ausgenommene Risiko-Gruppe LED Produkt nach IEC/EN 62471
KONFORMITÄT MIT UMWELTSCHUTZ:	Entspricht EU-ROHS



BSR idware GmbH

Jakob-Haringer-Str.3

A-5020 Salzburg

<https://www.bsr.at>

sales@bsr.at