



Lautsprecher-Mikrofon

RSM-EX01B..-Z2EUR-1BBL...ST

- Extrem lange Betriebslaufzeiten bei hoher Sprachlautstärke – bis zu 78 Stunden
- Übertagende Lautstärke und Audio-Performance – bis zu 103 dB
- Gute Bedienbarkeit, auch mit Handschuhen
- Lone-Worker-Ready (optionaler SOS Button)
- PTT, Lautstärke, SOS sowie weitere multifunktionale Buttons
- 2200 mAh Li-ion Akku für eine extrem lange Betriebslaufzeit
- Sprachliches Feedback beim Wechsel einzelner Modi
- Magnetisches Ladekabel und optionale Ladeschale
- Bereit für IoT: "Custom Service Load" erlaubt individuelle Button-Konfigurationen, um spezielle Befehle an Server oder IoT-Schalter zu senden (speziell für die Ex-Handy 10 Serie).

RSM-Ex 01, Bluetooth, Zone 2/22, Version für Europa



Anschluss



Technische Daten

Anzeigen/Bedienelemente

Tasten	Push-to-Talk-Button, mit Handschuhen bedienbar Multifunktions-taste auf der Vorderseite Lautstärke lauter / leiser Kanal aufwärts / abwärts Ein-/Aus-Schalter Red Button
--------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Audiodaten

Schallpegel	bis zu 103 dB
-------------	---------------

Elektrische Daten

Veröffentlichungsdatum: 2024-08-05 Ausgabedatum: 2024-08-05 Dateiname: 480984-100019_ger.pdf

Beachten Sie „Allgemeine Hinweise zu Pepperl+Fuchs-Produktinformationen“.

Pepperl+Fuchs-Gruppe
www.pepperl-fuchs.com

USA: +1 330 486 0002
pa-info@us.pepperl-fuchs.com

Deutschland: +49 621 776 2222
pa-info@de.pepperl-fuchs.com

Singapur: +65 6779 9091
pa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

Technische Daten

Akkutyp	Li-Ion-Akku 3,7 V 2200 mAh
Betriebsdauer	Stand-By-Zeit: ca. 74 h Tatsächliche Nutzungs-/Betriebsdauer abhängig von Benutzung und eingestelltem Schallpegel (Siehe Tabelle "Laufzeiten")
Kommunikation	
Bluetooth	ja
NFC	ja
Software	
Applikationen	ECOM Standard
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	-20 ... 60 °C (-4 ... 140 °F)
Mechanische Daten	
Schutzart	IP 64 nach EN/IEC 60079-0 (ATEX/ IECEx) IP 67 nach EN/IEC 60529 (Industriestandard)
Daten für den Einsatz in Verbindung mit explosionsgefährdeten Bereichen	
ATEX-Zulassung	
ATEX-Zertifikat	IBExU20ATEXB007 X
ATEX-Kennzeichnung	Ⓜ II 3G Ex ic IIC T4 Gc X Ⓜ II 3D Ex ic IIIC T135°C Dc IP 64 X
Internationale Zulassungen	
IECEX-Zulassung	
IECEX-Zertifikat	IECEX IBE 20.0004X
IECEX-Kennzeichnung	Ex ic IIC T4 Gc X Ex ic IIIC T135°C Dc IP 64 X
Zugelassen für	Europa
Allgemeine Informationen	
Lieferumfang	RSM-Ex Ladekabel Ladegerät Sicherheitshinweise Dokumentation

Zubehör

Passendes Zubehör zu diesem Produkt finden Sie im Internet auf der zugehörigen Produktseite unter www.pepperl-fuchs.com.

Betrieb

Laufzeiten**

Nutzungsdauer in % mit typischen Benutzerprofilen Sprechen / Hören / Standby	100% (Level 15 Medien; Level 8 Telefonanruf)	75% (Level 10 Medien; Level 4 Telefonanruf)	25% (Level 3 Medien; Level 2 Telefonanruf)
5 / 5 / 90	50 h	64 h	71 h
25 / 25 / 50	22 h	44 h	64 h
50 / 50 / 0	13 h	31 h	57 h

**ermittelte Laufzeiten am Smart-Ex 02 basierend auf RSM-Ex 01 BT Softwareversion 1.0.0