



# Lautsprecher-Mikrofon



## RSM-EX01B..-D1NAM-1BBLMOTST

- Extrem lange Betriebslaufzeiten bei hoher Sprachlautstärke – bis zu 78 Stunden
- Übertroffene 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, Motorola WAVE™, Division 1, Version für Nordamerika



### Anschluss

Division 1



### Technische Daten

#### Anzeigen/Bedienelemente

Tasten	PTT-Taste, mit Handschuhen bedienbar Multifunktionstaste auf der Vorderseite Lautstärke lauter / leiser Kanal aufwärts / abwärts Ein-/Aus-Schalter Red Button
--------	--

#### Audiodaten

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

#### Elektrische Daten

Veröffentlichungsdatum: 2023-06-27 Ausgabedatum: 2023-06-27 Dateiname: 480984-100034\_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



## 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")
<b>Kommunikation</b>	
Bluetooth	ja
NFC	ja
Verbindungen	Motorola WAVE™ Für alle Android™- und Apple iOS-Geräte (einschließlich der neuesten Tab-Ex®-Serie), die über Bluetooth® verbunden werden Unterstützte und getestete PTT-Anwendungen: Motorola WAVE™
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Umgebungstemperatur	-20 ... 60 °C (-4 ... 140 °F)
<b>Mechanische Daten</b>	
Schutzart	IP 64 nach EN/IEC 60079-0 (ATEX/ IECEx) IP 67 nach EN/IEC 60529 (Industriestandard)
<b>Internationale Zulassungen</b>	
SGS-Zulassung	
SGS-Zertifikat	SGSNA/20/SUW/00138X
SGS-Kennzeichnung	CI I, II, III, Div.1, GRPS A-G, T4, T135°C CI I, Zn 1, AEx ib IIC T4 Gb IP64 CI II, Zn 21, AEx ib IIC T135°C Db IP64 CI I, Zn 1, Ex ib IIC T4 Gb IP64 CI II, Zn 21, Ex ib IIC T135°C Db IP64
IECEX-Zulassung	
IECEX-Zertifikat	IECEX IBE 20.0004X
IECEX-Kennzeichnung	Ex ia IIC T4 Ga Ex ia IIIC T135°C Db IP 64 Ex ia I Ma
Zugelassen für	Nordamerika
<b>Allgemeine Informationen</b>	
Lieferumfang	RSM-Ex Ladekabel Ladegerät Sicherheitshinweise Dokumentation

## Passende Systemkomponenten

	<b>Tab-Ex02-DZ1-WIFINAM-ANDCS00..</b>	Tab-Ex 02 DZ1 (DIV 1 und Zone 1/21), neueste verfügbare Android-Version, WiFi, mit Kamera, mit microSD-Karte, Version für Nordamerika
	<b>Tab-Ex02-DZ1-WIFINAM-ANDCS00HM</b>	Tab-Ex 02 DZ1 (DIV 1 und Zone 1/21), neueste verfügbare Android-Version, WiFi, mit Kamera, mit microSD-Karte, inklusive HART-Modem, Version für Nordamerika
	<b>Tab-Ex02-DZ1-WWANAM-ANDCS00NC</b>	Tab-Ex 02 DZ1 (DIV 1 und Zone 1/21), neueste verfügbare Android-Version, WWAN (LTE) inkl. WiFi, mit Kamera, mit microSD-Karte, ohne Ladegerät, Version für Nordamerika
	<b>Smart-Ex02-ROW-DZ1AIC-ANDCES..</b>	Smart-Ex 02 DZ1 (DIV 1 und Zone 1/21), neueste verfügbare Android-Version, mit Kamera und eSENTINEL App, globale Version
	<b>Smart-Ex02-ROW-DZ1AIC-ANDC00..</b>	Smart-Ex 02 DZ1 (DIV 1 und Zone 1/21), neueste verfügbare Android-Version, mit Kamera, globale Version
	<b>Smart-Ex02-ROW-DZ1AIC-ANDN00..</b>	Smart-Ex 02 DZ1 (DIV 1 und Zone 1/21), neueste verfügbare Android-Version, ohne Kamera, globale Version
	<b>Ex-Handy10-ROW-DZ1AIC-ANDCEB..</b>	Ex-Handy 10 DZ1 (DIV 1 und Zone 1/21), neueste verfügbare Android-Version, mit Kamera, eBARCODE App vorinstalliert, globale Version

Veröffentlichungsdatum: 2023-06-27 Ausgabedatum: 2023-06-27 Dateiname: 480984-100034\_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**

## Passende Systemkomponenten

	<b>Ex-Handy10-ROW-DZ1AIC-ANDCES..</b>	Ex-Handy 10 DZ1 (DIV 1 und Zone 1/21), neueste verfügbare Android-Version, mit Kamera, eSENTINAL App, globale Version
	<b>Ex-Handy10-ROW-DZ1AIC-ANDC00..</b>	Ex-Handy 10 DZ1 (DIV 1 und Zone 1/21), neueste verfügbare Android-Version, mit Kamera, globale Version
	<b>Ex-Handy10-ROW-DZ1AIC-ANDN00..</b>	Ex-Handy 10 DZ1 (DIV 1 und Zone 1/21), neueste verfügbare Android-Version, ohne Kamera, globale Version
	<b>RSM-HS 01-W</b>	Leichtes Duplex-Headset

## Zubehör

	<b>EXT-C2LCOIL</b>	Clip2Loop Spiral Haltegurt
	<b>MINI QD LOOP</b>	Mini QD Loop
	<b>RL ID01</b>	Einziehbares Lanyard für vielseitige Einsatzzwecke
	<b>CC S01-R</b>	Kfz-Ladegerät mit USB-A-Buchse für vielseitige Einsatzzwecke
	<b>DS RSM 01</b>	Dockingstation für RSM
	<b>TC S02 Travel Charger (EU/UK/US/AU)</b>	Reiseladegerät für vielseitige Einsatzzwecke
	<b>Charging Cable RSM</b>	USB-Ladekabel für RSM
	<b>RSM-HS 01-W</b>	Leichtes Duplex-Headset

## 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