



Headset

SM1PBWEXP01 ATEX

- SENS®-Technologie – Lässt Sie auf Umgebungsgeräusche und -gefahren achten
- Klare Zwei-Wege-Funkkommunikation in lauten Umgebungen
- Kompatibel mit Funkgeräten und den ecom Mobile- und Smartphones via Bluetooth®
- Bluetooth-Mobilfunkverbindung für Konversationen und Audio-Streaming (HFP-, HSP- und A2DP-Profile)
- Verbesserte kurze Reichweite mit VOX-Funktionen und zusätzlichen Kanalbanken für die Kommunikation von Headset zu Headset

SM1P, Kopfband, Zone 1/21, mit Bluetooth



Technische Daten

Allgemeine Daten

Beschreibung Kopfband

Hardware

Mikrofon Boom-Mikrofon , Geräuschunterdrückung

Elektrische Daten

Akkutyp Li-Ion , Wiederaufladbar
2250 mAh

Ladezeit 4 h

Betriebsdauer 18 h

Kommunikation

Bluetooth Bluetooth 3.0
HFP (8 KHz und 16 KHz), HSP, A2DP
Reichweite: 15 m

Verbindungen SENS® 360° Situational Awareness: 95 dB(A)
Halb-Duplex Kommunikation, bis zu 8 programmierbare FM Kanäle, bis zu 50 Meter

Umgebungsbedingungen

Ladetemperatur 0 ... 40 °C (32 ... 104 °F)

Mechanische Daten

Schutzart IP54

Masse 495 g

Daten für den Einsatz in Verbindung mit explosionsgefährdeten Bereichen

ATEX-Zulassung

ATEX-Zertifikat Baseefa18ATEX0049X - Issue 1

ATEX-Kennzeichnung
 Ⓢ I M2 Ex ib I Mb (-20°C to +60°C)
 Ⓢ II 2G Ex ib IIC T4 Gb (-20°C to +40°C)
 Ⓢ II 2D Ex ib IIIC T155°C Db (-20°C to +40°C)

Internationale Zulassungen

IECEX-Zulassung

IECEX-Zertifikat IECEX BAS 18.0035X

IECEX-Kennzeichnung
 Ex ib I Mb (-20°C to +60°C)
 Ex ib IIC T4 Gb (-20°C to +40°C)
 Ex ib IIIC T155°C Db (-20°C to +40°C)

Veröffentlichungsdatum: 2020-07-22 Ausgabedatum: 2020-07-22 Dateiname: 70110932_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 Eigenschaften

Gehörschutz

| | | | |
|----------------------------|---|--------------|-----------------|
| Lautstärkebegrenzer | 82 dB (A) [programmierbar] – Nur aktiv, wenn das Headset eingeschaltet ist. | | |
| Region | Australien / NZ | USA / Kanada | Europa |
| Standard | AS/NZS 1270 | ANSI S3.19 | EN352-1/EN352-3 |
| Ergebnis | SLC80 | NRR | SNR |
| HB | 31 dB, Class 5 | 27 dB | 33 dB |
| BTN | 27 dB, Class 5 | 24 dB | 30 dB |
| HM | 26 dB, Class 5 | 23 dB | 31 dB |