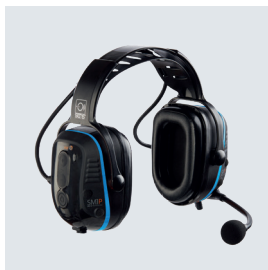


Datenblatt SM1P Serie

Eigensichere Bluetooth® Headsets



SM1PBWEX01

Headband (HB)

Gewicht: 495 g

Art.-Nr.

ATEX + NAM: 70110932



SM1PEWEX01

Behind-the-Neck (BTN)

Gewicht: 428 g

Art.-Nr.

ATEX + NAM: 70110934



SM1PHWEX01

Helmet Mount (HM)

Gewicht: 480g

Art.-Nr.

ATEX + NAM: 70110933

ATEX

Ⓢ I M2 Ex ib I Mb (-20°C ≤ Ta ≤ +60°C)



Ⓢ II 2G Ex ib IIC T4 Gb (-20°C ≤ Ta ≤ +40°C)

Ⓢ II 2D Ex ib IIIC T155°C Db (-20°C ≤ Ta ≤ +40°C)

NAM

UL 913 8th, UL 60079-0, UL 60079-11, CSA 60079-0, CSA 60079-11:



Class I Division 1 Groups A-D, T3C (-20°C ≤ Ta ≤ +40°C)

Class 1 Zone 0 AEx ia IIC T3 Ga (-20°C ≤ Ta ≤ +40°C)

Ex ia IIC T3 Ga (-20°C ≤ Ta ≤ +40°C)

Technische Daten

GEHÖRSCHUTZ

Volumenbegrenzer	82 dB (A) [programmierbar] – nur anwendbar, 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

ALLGEMEINES

Schutzart	IP54
-----------	------

LEISTUNG

Batterietyp	Wiederaufladbar - Lithiumion
Batterie	2250 mAh
Sprechzeit	18 Stunden (Kabellos mit Bluetooth / Short Range aktiviert)
Aufladezeit	4 Stunden
Ladetemperatur	0°C ... +40°C

KOMMUNIKATION

Sprachübertragung	Boom-Mikrofon - Geräuschunterdrückung
Bluetooth	Bluetooth® 3.0: HFP (8KHz und 16KHz), HSP, A2DP, range 15 Meter