

Styles



Typ: Kopfbügel	
Wired/BT/SR Part #	BT/SR only Part #
SM1PBEX01	SM1PBWEX01



Typ: Nackebügel	
Wired/BT/SR Part #	BT/SR only Part #
SM1PEEX01	SM1PEWEX01



Typ: mit Helmadapter	
Wired/BT/SR Part #	BT/SR only Part #
SM1PHEX01	SM1PHWEX01

Technische Spezifikationen

ALLGEMEIN

Version	Kopfbügel	Nackebügel	mit Helmadapter
Sensear Teilenummer	SM1PBEX01 SM1PBWEX01 (nur BT/SR)	SM1PEEX01 SM1PEWEX01 (nur BT/SR)	SM1PHEX01 SM1PHWEX01 (nur BT/SR)
Gewicht	495 g (17.46 oz.)	428 g (15.09 oz.)	480g (16.93 oz.)
IP Rating	IP54		
Arbeits-Temperatur	-20°C bis +60°C (-4°F bis 140°F)		

* Kabelgebunden, Bluetooth & Teamfunk
* nur Bluetooth & Teamfunk

GEHÖRSCHUTZ

Lautstärke Limit	82 dB(A) [programmierbar]			
Region	Australia / NZ	USA / Canada	Europe	
Standard	AS/NZS 1270	ANSI S3.19	EN352-1/EN352-3	
Schutzwert	SLC80	NRR	SNR	
Kopfbügel	31 dB, Class 5	27 dB	33 dB	
Nackebügel	27 dB, Class 5	24 dB	30 dB	
mit Helmadapter	26 dB, Class 5	23 dB	31 dB	

ENERGIEVERSORGUNG

Akku	Lithium ion
Kapazität	2250 mAh
Betriebsdauer	24 Stunden (kabelgebunden) / 18 Stunden (mit aktivem Bluetooth/Teamfunk)
Ladezeit	4 Stunden
Ladetemperatur	0°C bis +40°C (32°F bis 104°F)

KOMMUNIKATION

SENS® 360° Wahrnehmung	95 dBA		
Sprachübertragung	Boom microphone – noise canceling VOX-fähig wenn mit Teamfunk (Headset to Headset communication) verwendet. VOX-fähig wenn mit Zwei-wege-Radio verbunden.* (Kompatibilitätstest erforderlich)		
Kabelverbindung	6-pin Hirose connector	Alle namhaften Funkgeräte Hersteller	
Short Range	Halb-duplex Kommunikation	bis zu 8 programmierbare FM Kanäle	Bis zu 50 m
Bluetooth	Bluetooth® 3.0: HFP, HSP, A2DP		15 m

*(hängt von Radio und kompatiblen SRCK Radiokabel ab)

Short Range

Region	EIRP (uW)	Standards	FM Freq. range (MHz)
1	8.02	AS/NZS 4268	88.1 – 107.9
2	0.048	EN301357-1	88.1 – 107.9
3	0.012	FCC-15.239 & IC RSS210	88.1 – 97.0

Eigensicherheit

SM1P-ExDP Serie: ATEX & IECEx:

Ex II 1G Ex ia IIC T3 Ga (-20°C ≤ Ta ≤ +40°C)
I M1 Ex ia I Ma (-20°C ≤ Ta ≤ +60°C)

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)

Lärm ist Überall



ÖL & GAS



PETROCHEMIE



TAGEBAU

Ihr Ansprechpartner

smartAudio GmbH

Bakenstraße 26
48301 Nottuln
Telefon: 02509 / 99 35 790
E-Mail: info@smartaudio.online
www.smartaudio.online

SMARTAUDIO
PROFESSIONAL
COMMUNICATION
SYSTEMS

Sensear

Hear Speech Stay Protected

SENS
TECHNOLOGY by Sensear

www.sensear.de