

Kommunikation

Kommunikationssysteme ermöglichen die Verständigung zwischen den Bedienern und erhöhen damit die Sicherheit während der Arbeiten.

- **Full-duplex Kommunikation:**
Das Sprechsystem ermöglicht eine permanente zwei-Wege- (full duplex-) Konversation mit bis zu 20 Teilnehmern.
- **Geräusch-Isolation:**
Die Sprachübertragung ist von überragender Qualität bei Umgebungsgeräuschen bis 110 dB(A).
- **Digitale Geräuschunterdrückung:**
Die Kopfhörergarnitur ist mit einem Mikrofon ausgerüstet, welches die Umgebungsgeräusche digital unterdrückt.
- **Spannungsversorgung:**
Das Headset wird entweder über den eingebauten Akku (max. 50 h Nutzung) oder über die Systemspannung mit Strom versorgt. Wenn das Headset versehentlich aktiviert wurde, ohne dass es an einem System angeschlossen ist, schaltet es sich nach zwei Minuten automatisch wieder aus, um Batteriestrom zu sparen.
- **Multi User Kommunikation:**
Eine Kommunikation zwischen mehreren Headsets ist auch über eine Junction Box oder in Kombination von Kabel- und Funkkommunikation über eine Schnittstelle möglich. Dank der Verwendung digitaler Technologie muss die Lautstärke nicht mehr angepasst werden, wenn zusätzliche Teilnehmer dem System beitreten - die Lautstärken werden vollautomatisch angepasst. Dennoch kann jeder Teilnehmer seine Lautstärke individuell am Headset einstellen.



- **Technische Daten:**

Lautsprecher:	Impedanz:	32 Ω bei 1 kHz
	Leistungsaufnahme:	0.4 W RMS
	Frequenz-Bereich:	300 Hz - 4 kHz
	Verzerrung:	< 2 % / 1 kHz bei 0.4 W RMS
Mikrofon:	Mikrofon:	Elektret-Mikrofon mit Rausch-Unterdrückung
	Empfindlichkeit:	- 60 dB (± 3dB) re. 1V / Pa bei 1 kHz
Verbindungskabel:	Kabel-Wendel:	Länge: 500 mm
	Material:	PU, schwarz
Umgebung:	Betriebstemperatur:	- 10 °C ... + 55 °C
	Aufbewahrungstemperatur:	- 40 °C ... + 80 °C (max. Lagertemperatur)
Physische Daten:	Gewicht:	512 g
Stromversorgung:	via System-Spannung:	12 - 24 V stabilisiert, oder
	via NiMH-Akku:	3.6 V / 2500 mAh (abhängig von Modell)
	Betriebszeit:	50 h - abhängig von Umgebungstemperatur
	Akku-Ladezeit:	3 - 4 h

Erhältliche Artikel:

Art.-Nr.	Beschreibung
115722	Kopfhörergarnitur mit Mikrofon, NiMH-Akku und Spiralkabel, Länge 500 mm, mit 6.35 mm Klinkenstecker
115723	Ladegerät für Kopfhörergarnitur
115724	Verlängerungskabel, Länge = 25 m, PU Schwarz, mit 6.35 mm Stecker und Buchse
115725	Einbau-Buchse, passend zu 6.35 mm Stecker