

Hellberg Local 446

2-Wege-Funkgerät, Aktives Zuhören

Local ist eine Kombination aus Headset und Gehörschutz mit einem eingebauten Funkgerät, das eine 2-Wege-Kommunikation bei der Arbeit ermöglicht.

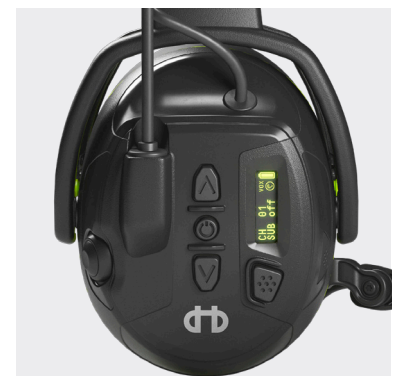
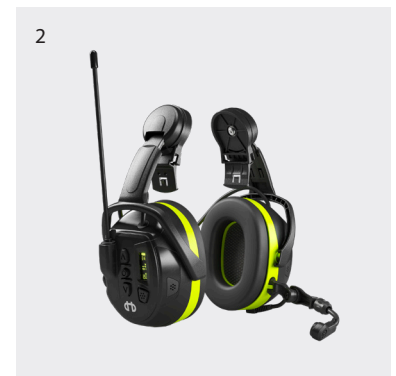
Die drahtlose Headset-zu-Headset-Verbindung ist ideal für die Kommunikation von Kurznachrichten bei der Arbeit und erhöht die Effizienz und Sicherheit am Arbeitsplatz.

1. Local 446 Kopfbügel

Artikelnummer: 85001-001

2. Local 446 Helmmontage

Artikelnummer: 85101-001



Übersicht/Features

 2-Wege-Kommunikation

 Aktives Zuhören

 USB

 Boom Mikrofon

Eingebautes Funkgerät

Der Gehörschützer verfügt über ein integriertes Funkgerät für die Zwei-Wege-Kommunikation zwischen einer unbegrenzten Anzahl von lokalen Headsets.

16 lizenzfreie Funkkanäle (PMR 446)

Einfacher Einstieg mit voreingestellten und lizenzfreien Kanälen (Channels). Kompatibel mit anderen Geräten, die auf PMR 446 MHz arbeiten.

Kommunikation mit Untergruppen

Untergruppen (Sub-Channels) ermöglichen es mehreren Gruppen, denselben Kanal zu nutzen, ohne sich gegenseitig zu stören.

Freihändiger Betrieb

Die Funktion VOX (sprachgesteuerte Übertragung) ermöglicht den Freisprechbetrieb, so dass Sie mit beiden Händen arbeiten und gleichzeitig kommunizieren können.

Intuitive Benutzeroberfläche

Einfache Bedienung mit ergonomisch geformten Drucktasten, einer Führungsstimme, die Ihnen bei den Einstellungen hilft, und einem OLED-Display zur Überprüfung der Einstellungen vor Arbeitsbeginn.

Boom-Mikrofon mit Geräuschunterdrückung

Das Boom-Mikrofon mit Geräuschunterdrückung ermöglicht eine klare Kommunikation auch in extrem lauten Umgebungen. Die einzigartige Technologie in Kombination mit fortschrittlichen Software-Algorithmen sorgt dafür, dass Sie vom Empfänger immer zu hören sind, unabhängig von den Hintergrundgeräuschen.

Aktives Zuhören

Pegelabhängige Mikrofone in jeder Ohrmuschel sorgen dafür, dass Sie Ihre Umgebung jederzeit wahrnehmen, während Sie Ihren Gehörschutz tragen. Kommunizieren Sie mit Ihren Kollegen und hören Sie Warnsignale und andere wichtige Geräusche, ohne Ihre Sicherheit zu beeinträchtigen.

Local benötigt keine externen Geräte, wie z. B. Funkgeräte oder Mobiltelefone, um eine Kommunikationsverbindung herzustellen und ist somit die perfekte Lösung, wenn Sie sich jederzeit auf eine klare Kommunikation verlassen müssen, um Ihre Arbeit zu erledigen.

Darüber hinaus bietet Local eine hohe Geräuschdämpfung, ein geräuschunterdrückendes Bügelmikrofon für klare Sprachqualität und pegelabhängige Mikrofone für die Wahrnehmung der Umgebung. Der robuste und nicht leitende Kopfbügel und die Helmbefestigung sorgen zusammen mit den weichen, austauschbaren Polstern für einen hervorragenden Sitz und ganztägigen Tragekomfort.

Betrieb mit wiederaufladbaren Akkus oder Einweg-AA-Batterien

Verwenden Sie die mitgelieferten wiederaufladbaren Akkus oder wechseln Sie zu Einwegbatterien, wenn Sie vergessen haben, die Akkus aufzuladen.

USB-Laden

Die Batterien werden mit dem mitgelieferten USB-Ladekabel schnell aufgeladen. Schließen Sie es einfach an eine USB-Quelle an oder verwenden Sie einen gewöhnlichen Steckdosenadapter. Ein Hellberg-Steckdosenadapter ist als Zubehör erhältlich.

Akku-Sparfunktion

Schaltet das Gerät nach einer gewissen Zeit der Inaktivität oder ohne Bewegung automatisch ab. So wird vermieden, dass der Akku leer läuft, wenn Sie vergessen haben, das Gerät am Ende des Arbeitstages auszuschalten.

Lautsprecher für die Sprachkommunikation

Bei der Entwicklung der Lautsprecher wurde besonderer Wert auf eine exzellente Klangqualität im Frequenzbereich der menschlichen Stimme gelegt, um eine klare Sprachverständlichkeit auch in extrem lauten Umgebungen zu gewährleisten.

Technische Daten

- Radio Standard: PMR 446 MHz (EU)
- Trennung der Kanäle: 12,5 kHz
- Modulation: FM
- Kanäle: 16
- Subkanal-Kodierung: CTCSS
- Subkanal-Anzahl: 38
- Sendeleistung: 150/50/10 mW ERP
- Reichweite: 3 km in Sichtweite
- Sensibilität des Empfängers: Typical - 120 dBm
- Netzteil: 2 x AA austauschbar 1,2-1,5V
- Enthaltene Akkus: 2 x NiMH 2600 mAh
- Gewicht: 513g Kopfbügel, 547g Helmmontage
- Betriebsdauer: 12 Stunden Normalbetrieb
- Standby: 20 Stunden
- Ladezeit: Ca. 5 Stunden
- Wasser- und staubdicht: IP 56
- Zulassungen: EN352, RED, ROHS, REACH, WEEE
- Betriebstemperatur: -20 °C to +55 °C

Funk Kanäle (MHz)

Ch	Frequenz	Ch	Frequenz	Ch	Frequenz	Ch	Frequenz
1	446.0062	5	446.05625	9	446.10625	13	446.15625
2	446.01875	6	446.06875	10	446.11875	14	446.16875
3	446.03125	7	446.08125	11	446.13125	15	446.18125
4	446.04375	8	446.09375	12	446.14375	16	446.19375

Untergruppen CTCSS (Continuous Tone Coded Squelch System)

Ch	Frequenz	Ch	Frequenz	Ch	Frequenz	Ch	Frequenz	Ch	Frequenz		
1	67.0	8	88.5	15	110.9	22	141.3	29	179.9	36	233.6
2	71.9	9	91.5	16	114.8	23	146.2	30	186.2	37	241.8
3	74.4	10	94.8	17	118.8	24	151.4	31	192.8	38	250.3
4	77.0	11	97.4	18	123.0	25	156.7	32	203.5		
5	79.7	12	100.0	19	127.3	26	162.2	33	210.7		
6	82.5	13	103.5	20	131.8	27	167.9	34	218.1		
7	85.4	14	107.2	21	136.5	28	173.8	35	225.7		

Technische Daten

Daten zur Abschwächung EN

Local 446 Kopfbügel; EN 352-1:2002, H-32dB, M-28dB, L-xxdB, SNR 30dB

Frequenz Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mittlere Abschwächung	18,5	19,1	21,7	26,2	36,6	36,1	35,6	36,5
Std. dev	3,7	3,3	2,6	2,8	3,1	5,1	4,1	4,3
APV	14,8	15,8	19,1	23,4	33,5	31,0	31,5	32,2

Local 446 Helmmontage; EN 352-3:2002, H-34dB, M-27dB, L-22dB, SNR 29dB

Frequenz Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mittlere Abschwächung	18,3	17,4	20,8	23,6	33,1	35,9	37,1	38,2
Std. dev	5,1	5,9	3,3	2,6	4,1	2,7	3,7	5,1
APV	13,2	11,5	17,5	21,0	29,0	33,2	33,4	33,1

Ersatzteile / Zubehör

Artikelnummer	Beschreibung
26046-915	Ersatz-Kopfbügel
26108-910	Ersatz-Helmmontag
99403-001	Hygiene Kit Secure Electronics
99900-001	Fresh Schweiß-Absorber
1059-001	Windschutz; pegelabhängige Mikrofone
16982-001	Boom Mikrofon
16999-001	Windschutz; Boom-Mikrofon
39927-001	USB Ladekabel
17004-001	Akkus AA
17112-001	Dichtung Akkupack
17193-001	Steckdosenadapter EU
17193-007	Steckdosenadapter UK