

Local 446

Radiopuhelin, Aktiivinen kuuntelu

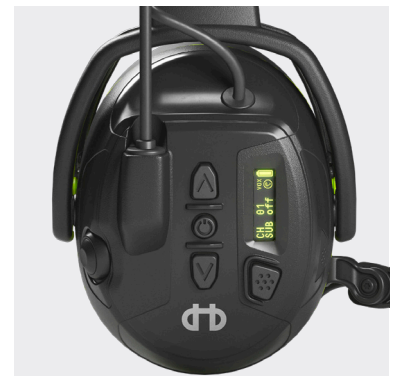
Local on kuulokkeilla varustettu kuulosuojain, jossa on sisäänrakennettu radiopuhelintoiminto, joka mahdollistaa kahdenvälisen viestinnän työmaalla. Langaton kuulokkeiden välinen yhteys sopii hyvin lyhyeen viestintään työnteon aikana, mikä parantaa työmaan tehokkuutta ja turvallisuutta.

1. Local 446 Headband

Tuotenumero 85001-001

2. Local 446 Helmet Mount

Tuotenumero 85101-001



Ominaisuudet

 **Aktiivinen kuuntelu**

 **Active Listening**

 **USB-lataus**

 **Puomimikrofoni**

Local ei vaadi ulkoisia laitteita, kuten mobiiliradioita tai matkapuhelimia, viestintäyhteyden muodostamiseen, joten se on paras ratkaisu, kun työn tekeminen edellyttää jatkuvasti selkeää viestintää. Lisäksi Local tarjoaa korkean melunvaimennustehon, puheen laatua parantavan vastamelupuomimikrofonin ja tietoisuutta ympäristöstä parantavat aktiivisen kuuntelun mikrofonit. Kestävä, sähköjohtamaton päälakisanka ja kypäräkiinnikkeet sekä vaihdettavat pehmusteet takaavat hyvän istuvuuden ja käyttömukavuuden koko päiväksi.

Sisäänrakennettu radiopuhelintoiminto

Kuulonsuojaimissa on sisäänrakennettu radiopuhelintoiminto kaksisuuntaiseen viestintään rajoittamattomalle määrälle Local-kuulokkeita.

16 lisenssitöntä radiokanavaa (PMR 446)

Kuuntelu on helppo aloittaa esiasetuilla ja lisenssittömillä kanavilla. Yhteensopiva muiden PMR 446 MHz:llä toimivien yksiköiden kanssa.

Ryhmäviestintä alikanavilla

Alikanavien avulla useampi ryhmä voi käyttää samaa kanavaa häiritsemättä toisiaan.

Handsfree-käyttö

Localin VOX-ominaisuus (ääni ohjattu lähetys) mahdollistaa handsfree-käytön, joten voit jatkaa työskentelyä molemmat kädet vapaana.

Intuitiivinen käyttöliittymä

Helppokäyttöiset ja ergonomiset painikkeet, ohjausääni, joka auttaa asetusten kanssa, ja OLED-näyttö asetusten tarkistamiseen ennen työpäivän aloittamista.

Vastamelupuomimikrofoni

Vastamelupuomimikrofoni mahdollistaa selkeän kommunikaation myös äärimmäisen meluisassa ympäristössä. Ainutlaatuinen tekniikka yhdistettynä kehittyneisiin ohjelmistoalgoritmeihin varmistaa, että vastapuoli kuulee sinut aina taustamelusta riippumatta.

Tasoriippuvainen aktiivinen kuuntelu

Tasoriippuvaiset mikrofonit, joissa on aktiivinen kuuntelutoiminto kummassakin kupissa, pitävät sinut tietoisena ympäristöstä samalla, kun kuulosi on suojattu. Voit jutella työtoverien kanssa ja kuulla varoitusäänet ja muut tärkeät äänet vaarantamatta turvallisuutta ja kuuloasi.

USB-lataus

Akut latautuvat nopeasti mukana toimitetulla USB-latauskaapelilla. Liitä se USB-virtalähteeseen tai käytä sopivaa verkkovirtalaturia. Hellbergin verkkovirtalaturi on saatavilla lisävarusteena.

Toimii ladattavilla tai kertakäyttöisillä AA-paristoilla

Käytä mukana tulevia ladattavia paristoja tai kertakäyttöisiä paristoja, jos unohdit ladata laitteen.

Veden- ja pölynkestävä IP56

Hyväksytysti testattu IP56-luokituksen mukaisesti. Täysin suojattu painevedeltä ja pölyltä, varmistaen häiriöttömän toiminnan myös vaativissa olosuhteissa sekä pitkän käyttöiän.

Ääniviestintään suunnitellut kaiuttimet

Kaiuttimien suunnittelussa on keskitytty erinomaiseen äänenlaatuun ihmisäänen taajuusalueella, joten puhe on ymmärrettävissä selkeästi jopa äärimmäisen meluisassa ympäristössä.

Akun virransäästötoiminto

Sammuttaa laitteen automaattisesti, kun se on ollut tietyn ajan käyttämättä. Ehkäisee akun tyhjenemistä, jos unohdat sammuttaa laitteen työpäivän päätteeksi.

Tekniset tiedot

- Radio standard: PMR 446 MHz (EU)
- Channel separation: 12,5 kHz
- Modulation: FM
- Number of ch.: 16
- Sub channel coding: CTCSS
- Number of Sub channels: 38
- Transmit power: 150/50/10 mW ERP
- Range: 3 km line of sight
- Receiver sensibility: Typical - 120 dBm
- Power supply: 2 x AA NiMH 2600 mAh (included)
- Weight: 513 g Headband, 547 g Helmet Mount
- Battery operation time: 12 hours normal operation
- Battery standby time: 20 hours
- Battery charging time: Up to 5 hours
- Water and dust resistance: IP 56
- Approvals: EN352, RED, ROHS, REACH, WEEE
- Operating temperature: -20 °C to +55 °C

Radio Channels (MHz)

Ch	Frequency	Ch	Frequency	Ch	Frequency	Ch	Frequency
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

Sub channels CTCSS (Continuous Tone Coded Squelch System)

Ch	Frequency	Ch	Frequency	Ch	Frequency	Ch	Frequency	Ch	Frequency	Ch	Frequency
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		

Tekniset tiedot

Attenuation data EN

Local 446 Headband; EN 352-1:2020, H-32dB, M-28dB, L-22dB, SNR 30dB

Frequency Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mean Attenuation	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 Helmet Mount; EN 352-3:2020, H-112dB, M-110dB, L-97dB, SNR 30dB

Frequency Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mean Attenuation	18,6	18,5	21,4	23,7	33,4	35,6	37,8	38,9
Std. dev	3,9	3,7	1,9	2,5	2,9	2,8	2,5	4,6
APV	14,7	14,8	19,5	21,2	30,5	32,8	35,3	34,3

Articles / Accessories

Part no	Description
26046-915	Spare Headband Electronics
26108-910	Spare Helmet Arm
99403-001	Hygiene Kit Secure Electronics
99900-001	Fresh Sweat Absorber
1059-001	Windshield Active Listening Microphones
16982-001	Puomimikrofoni
16999-001	Windshield Boom Microphone
39927-001	USB-latauskaapeli Local
17004-001	Akkuyksikkö AA
17112-001	Akkuyksikön tiiviste
17193-001	Laturi EU
17193-007	Laturi UK