

Local 446

Två-vägs-kommunikation, Aktiv Medhörning

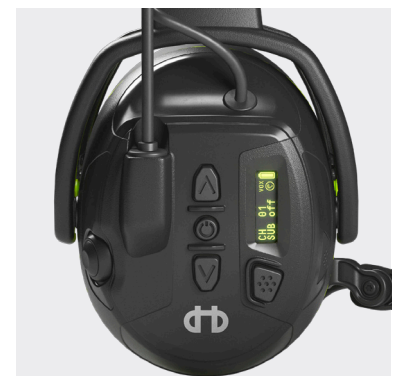
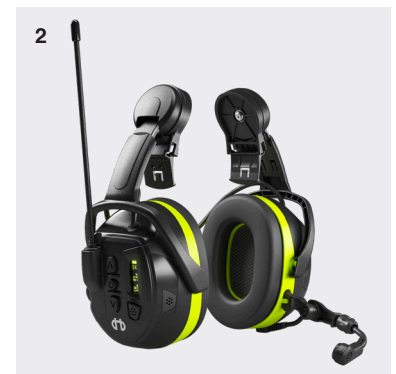
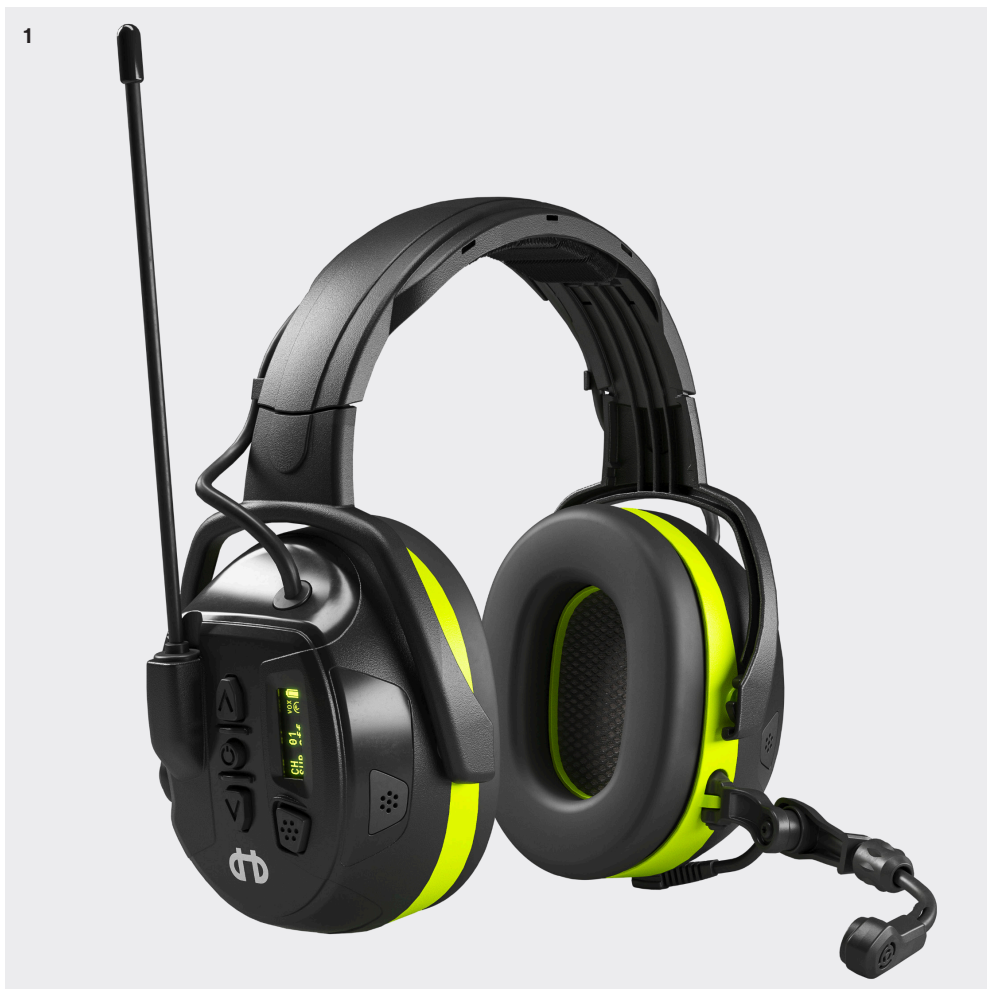
Local är ett headset och hörselskydd i ett, med inbyggd kommunikationsradio som möjliggör tvåvägskommunikation på den lokala arbetsplatsen. Den trådlösa headset till headset-länken är perfekt för att kommunicera korta meddelanden på jobbet och ökar effektiviteten och säkerheten på arbetsplatsen

1. Local 446 Hjässbygel

Art nr. 85001-001

2. Local 446 Hjälmmontage

Art nr. 85101-001



Funktioner

 **Två-vägs-kommunikation**

 **Aktiv Medhörning**

 **USB-laddning**

 **Bommikrofon**

Inbyggd kommunikationsradio

En komradio är inbyggd i hörselskyddet för tvåvägskommunikation mellan obegränsat antal Local-headset.

16 licensfria radiokanaler (PMR 446)

Lätt att komma igång med förinställda och licensfria kanaler. Kompatibel med andra enheter som arbetar med PMR 446 MHz.

Gruppkommunikation med underkanaler

Underkanaler gör att flera grupper kan använda samma kanal utan att störa varandra.

Handsfree-drift

Local har VOX (röststyrd sändning), vilket möjliggör handsfree-drift, så att du kan fortsätta kommunicera medan du arbetar med båda händerna.

Intuitivt användargränssnitt

Local är enkel att använda med sina ergonomiskt utformade tryckknappar, en röst som guidar dig genom de olika inställningarna och en OLED-display för att kontrollera configurationen innan dagens arbete påbörjas.

Bullerreducerande bommikrofon

Den bullerreducerande bommikrofonen möjliggör tydlig kommunikation även i extremt bullriga miljöer. Den unika tekniken i kombination med avancerade mjukvarualgoritmer säkerställer att mottagaren alltid hör vad du säger, oavsett hur hög ljudnivån är i bakgrunden.

Local kräver inga externa enheter, såsom mobilradio eller mobiltelefoner för att upprätta en kommunikationslänk, vilket gör den till den perfekta lösningen när du måste förlita dig på tydlig kommunikation i alla lägen för att få jobbet gjort.

Local erbjuder dessutom hög ljuddämpning, har en bullerreducerande bommikrofon för kristallklar talkvalitet och aktiva medhörningsmikrofoner som gör att du hör vad som händer runt omkring dig.

Den slitstarka och icke-ledande hjälmfästena säkerställer tillsammans med de mjuka, utbytbara kuddarna suverän passform och hög bärkomfort hela dagen.

Nivåberoende aktiv medhörning

Nivåberoende mikrofoner med aktiv medhörning i varje hörselkåpa gör att du fortfarande hör vad som händer runt omkring dig trots att du har på dig hörselskydd. Kommunicera med dina kolleger och hör varningssignaler och andra viktiga ljud utan att någonsin kompromissa med din säkerhet och hörsel.

USB-laddning

Batterierna laddas snabbt med den medföljande USB-laddningskabeln. Sätt bara i sladden i ett USB-uttag eller använd laddaren som du använder för att ladda din mobiltelefon. En Hellberg USB laddare finns att beställa som ett tillbehör.

Drivs med uppladdningsbara AA-batterier

Använd de medföljande laddningsbara batterierna eller ha med dig ett extra par om du glömt att ladda headsetet.

IP56 klassad för damm- och vattenskydd

Testad och godkänd för IP56 vilket innebär att headsetet är skyddat mot damm och vattenstrålar från alla håll. Säkerställer fortsatt användande i tuffa miljöer samt en lång livslängd.

Högtalare konstruerade för röstkommunikation

Högtalarna är konstruerade med fokus på utmärkt ljudkvalitet i den mänskliga röstens frekvensområde, för tydlig talförståelse även i extremt bullriga miljöer.

Batterisparfunktion

Stänger automatiskt av enheten efter en tids inaktivitet. Hjälper till att undvika att batteriet laddar ur om du har glömt att stänga av headsetet efter arbetsdagens slut.

Teknisk information

- 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		

Teknisk information

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

Tillbehör

Art nr.

26046-915
26108-910
99403-001
99900-001
1059-001
16982-001
16999-001
39927-001
17004-001
17112-001
17193-001
17193-007

Benämning

Extra Hjässbygel Elektronik
Extra arm för hjämfäste (par)
Hygiensats elektronik
Fresh Svettabsorbent
Vindskydd för medhörningsmikrofoner
Bommikrofon
Vindskydd för bommikrofon
USB laddningskabel Local
Batteripaket AA
Packning till Batteripaket
Laddare EU
Laddare UK