

Local 446

Tovejs-kommunikation, Aktivt medhør

Local er et headset og hørevern med indbygget kommunikationsradio, der giver mulighed for tovejskommunikation på en lokal arbejdsplads.

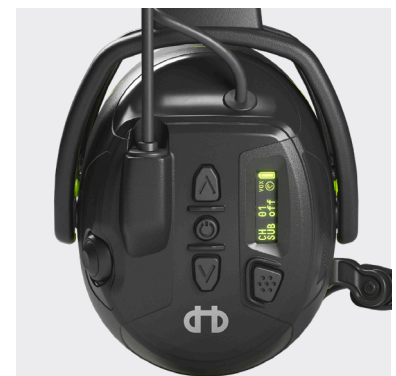
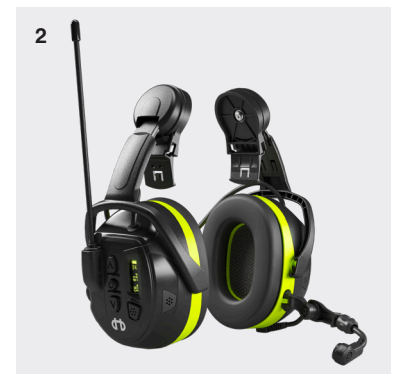
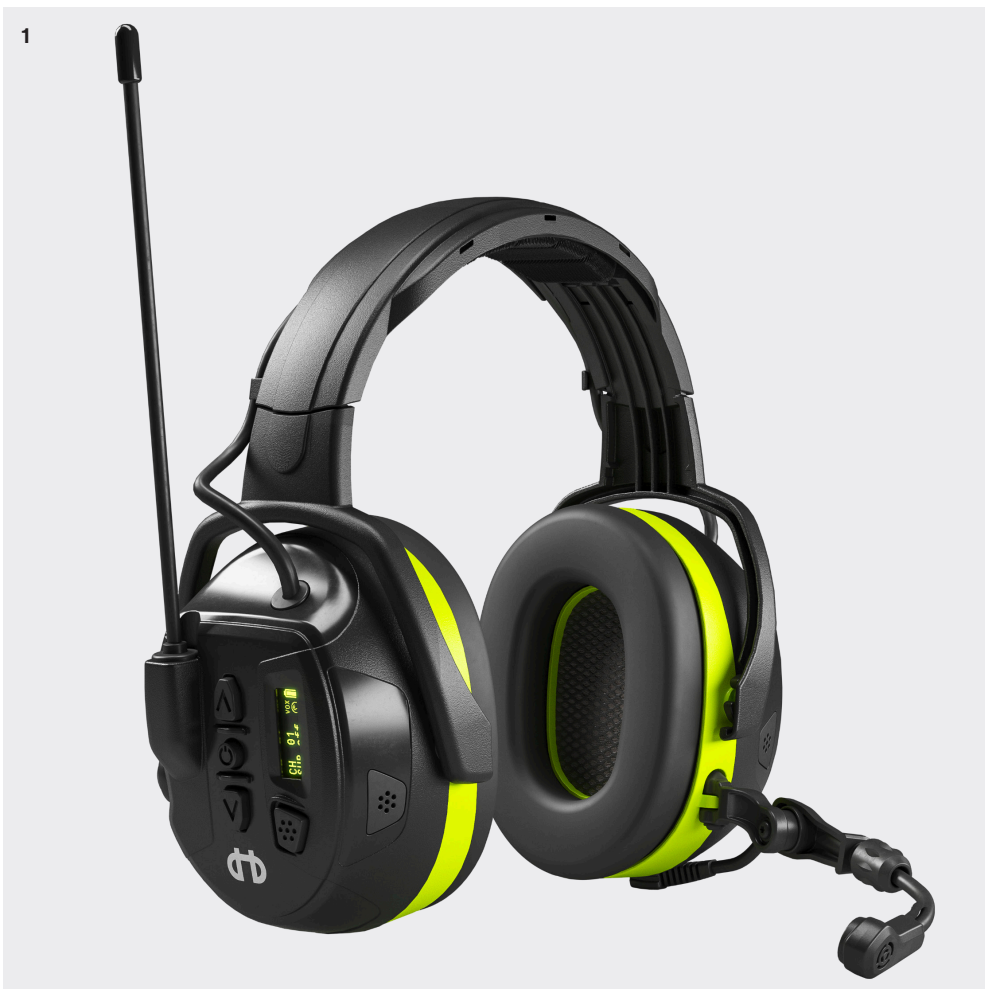
Den trådløse headset til headset-forbindelse er ideel til korte beskeder, hvilket øger effektiviteten og sikkerheden på arbejdsstedet.

1. Local 446 Hovedbøjle

Art nr. 85001-001

2. Local 446 Hjelmonteret

Art nr. 85101-001



Funktioner

 **Tovejs-kommunikation**

 **Aktivt medhør**

 **USB-opladning**

 **Bommikrofon**

Indbygget kommunikationsradio

Høreværnet har indbygget kommunikationsradio til tovejskommunikation mellem et ubegrænset antal Local headset.

16 licensfrie radiokanaler (PMR 446)

Let at komme i gang med forudindstillede og licensfrie kanaler. Kompatibel med andre enheder, der bruger PMR 446 MHz.

Gruppekommunikation med underkanaler

Underkanaler gør det muligt for flere grupper at bruge den samme kanal uden at forstyrre hinanden.

Håndfri betjening

Local er udstyret med VOX (stemmestyret transmission), der giver mulighed for håndfri betjening, så du kan fortsætte med at kommunikere, mens du arbejder med begge hænder.

Intuitiv brugergrænseflade

Nem betjening med ergonomisk designede trykknapper, talevejledning, der hjælper med indstillingerne, og OLED-skærm til kontrol af konfigurationen, før arbejdsdagen starter.

Støjreducerende bommikrofon

Den støjreducerende bommikrofon sikrer tydelig kommunikation selv i omgivelser med ekstrem støj. Den unikke teknologi kombineret med avancerede softwarealgoritmer sikrer, at modtageren altid kan høre, hvad du siger, uanset baggrundsstøj.

Local kræver ikke eksterne enheder, såsom mobilradioer eller mobiltelefoner, til at oprette en kommunikationsforbindelse og er dermed den perfekte løsning, når der er brug for konstant tydelig kommunikation for at udføre arbejdet.

Derudover har Local gode støjdæmpende egenskaber, en støjreducerende bommikrofon, der sikrer tydelig tale, og mikrofoner til aktiv lytning, så du altid ved, hvad der foregår omkring dig.

Hovedbøjlen og hjelmbeslagene har en robust og ikke-ledende konstruktion og sikrer sammen med de bløde udskiftelige puder, at høreværnet sidder godt og behageligt hele dagen.

Niveaafhængig aktiv lytning

Niveaafhængige mikrofoner med aktiv lytning i hver ørekep gør det muligt at vide, hvad der sker omkring dig, mens du stadig har høreværn på. Kommuniker med kolleger, og hør advarselssignaler og andre vigtige lyde uden nogensinde at gå på kompromis med sikkerhed og høreelse.

USB-opladning

Batterierne oplades hurtigt med det medfølgende USB-opladningsskabel. Du skal bare tilslutte det en USB-kilde eller bruge vægopladeren til din mobiltelefon. En Hellberg-vægoplader fås som tilbehør.

Bruger genopladelige AA-batterier

Brug de medfølgende genopladelige batterier, eller skift til engangs-batterier, hvis du har glemt at oplade headsettet.

IP56 klassificeret - støv og vand

Testet og godkendt i henhold til IP56, hvilket betyder, at headsettet er beskyttet mod støv og vandstråler fra alle retninger. Sikrer brug i barske miljøer og en lang levetid.

Højtalere designet til stemmekommunikation

Højtalerne er designet med fokus på fremragende lyd kvalitet i den menneskelige stemmes frekvensområde, hvilket sikrer tydelig taleforståelighed selv i omgivelser med ekstrem støj.

Batterisparefunktion

Høreværnet slukkes automatisk, når det ikke har været brugt i et stykke tid. Dermed undgår du, at batteriet aflades, hvis du har glemt at slukke det efter arbejdsdagen.

Tekniske data

- 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		

Tekniske data

Attenuation data EN

Local 446 Hovedbøjle; 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 Hjelmonteret; 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	Ekstra hovedbøjle Aktive
26108-910	Ekstra hjelmarm (par)
99403-001	Hygiejne kit Elektronik
99900-001	Fresh-sved pads
1059-001	Vindhætter - mikrofoner med aktivt medhør
16982-001	Bommikrofon
16999-001	Vindhætter Bommikrofon
39927-001	USB charging cable Local
17004-001	Batterienhed, AA
17112-001	Tætningsring til batterienhed
17193-001	Oplader EU
17193-007	Oplader UK