

Local 2

Tovejs-kommunikation, Aktivt medhør, Bluetooth, Mobilapp

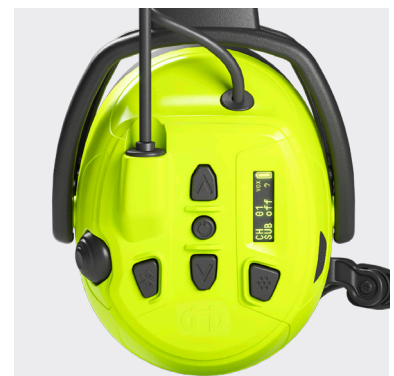
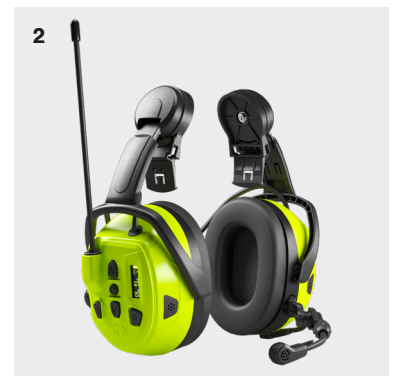
Local 2 er et høreværn og trådløst headset med indbygget kommunikationsradio, der giver en rækkevidde på op til 3 km. Den licensfrie PMR 446 MHz-teknologi muliggør effektiv kommunikation mellem et ubegrænset antal headsets eller arbejdsgrupper, og for yderligere tilgængelighed og øget sikkerhed er Multi-Point Bluetooth®-teknologi integreret i headsettet, for tilslutning af op til to mobiltelefoner.

1. Local 2 Hovedbøjle

Art.nr. 85002-001

2. Local 2 Hjelmmonteret

Art.nr. 85102-001



Funktioner

-  **Hellberg SafetyHub App**
-  **Aktivt medhør**
-  **Tovejs-kommunikation**
-  **Bommikrofon**
-  **Bluetooth®**
-  **Multi-Point**

Hellberg SafetyHub App

Med Hellberg-mobilappen kan du styre Local 2 direkte fra appen. Opret arbejdsgrupper med unikke kanaler og indstillinger, tillad eller begræns visse funktioner, sæt regler og betingelser for arbejdsgrupper. Tilgængelig til iPhone og Android-enheder.

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.

Multi-Point Bluetooth® Technology

Bluetooth® tilbyder trådløs tilslutning til din mobiltelefon. Nem opsætning og problemfri tilslutning. Dermed kan du ringe og streame din foretrukne underholdning uden nogensinde at skulle gå på kompromis med sikkerheden. Med Multi-Point-teknologi kan du parre to telefoner på samme tid.

Håndfri betjening

Local er udstyret med VOX (stemmestyrer 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.

Den støjreducerende bommikrofon giver krystallklar talekvalitet selv i høj baggrundsstøj, og de aktive lyttemikrofoner lader dig høre, hvad der foregår omkring dig.

Forbind Local 2 til din mobiltelefon med Hellberg-mobilappen og få adgang til endnu flere funktioner, såsom oprettelse af arbejdsgrupper og justering af sikkerhedsindstillinger.

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.

Niveauafhængig aktiv lytning

Niveauafhængige mikrofoner med aktiv lytning i hver ørekep gør det muligt at vide, hvad der sker omkring dig, mens du stadig har hørevern 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. Brug de medfølgende genopladelige batterier, eller skift til engangsbatterier, 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)
- Kanaladskillel: 12,5 kHz
- Modulation: FM
- Antal kanaler: 16
- Underkanal kodning: CTCSS
- Antal underkanaler: 38
- Sendeeffekt: 150/50/10 mW ERP
- Rækkevidde: Max 3 km
- Modtagerens følsomhed: Typisk - 120 dBm
- Bluetooth®: 5.0, A2DP 1.3.2, HSP 1.2, HFP 1.7.2, AVRCP 1.6.2
- Strømforsyning: Li-Ion
- Vægt: 513 g Hovedbøjle, 547 g Hjelmmonteret
- Batteridriftstid: 12 timers normal drift
- Batteriets standbytid: 20 timer
- Batteriopladningstid: Op til 5 timer
- Vand- og støvbestandighed: IP 56
- Godkendelser: EN352, RED, ROHS, REACH, WEEE
- Driftstemperatur: -20 °C til +55 °C

Radio Kanal (MHz)

Kanal	Frekvens	Kanal	Frekvens	Kanal	Frekvens	Kanal	Frekvens
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

Underkanal CTCSS (Continuous Tone Coded Squelch System)

Kanal	Frekvens	Kanal	Frekvens	Kanal	Frekvens	Kanal	Frekvens	Kanal	Frekvens	Kanal	Frekvens
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

Dæmpningsdata EN

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

Frekvens Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Gennemsnitlig dæmpning	18,5	19,1	21,7	26,2	36,6	36,1	35,6	36,5
Standardafvigelse	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-34dB, M-27dB, L-22dB, SNR 30dB

Frekvens Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Gennemsnitlig dæmpning	18,6	18,5	21,4	23,7	33,4	35,6	37,8	38,9
Standardafvigelse	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

Tilbehør

Varenr	Beskrivelse
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
17018-011	Batterienhed Li-Ion Local 2
17112-001	Tætningsring til batterienhed
17193-001	Oplader EU
17193-007	Oplader UK