Local 2

Toveiskommunikasjonsradio, aktiv lytting, Bluetooth, mobilapp

Local 2 er et hørselvern med innebygd kommunikasjonsradio som gir en rekkevidde på opptil 3 km. Den lisensfrie PMR 446 MHz-teknologien muliggjør effektiv kommunikasjon mellom et ubegrenset antall enheter eller arbeidsgrupper, og for ytterligere tilgjengelighet og økt sikkerhet er Multi-Point Bluetooth®-teknologi integrert i hørselvernet, for tilkobling av opptil to mobiltelefoner.

1. Local 2 Holdebøyle
Artikkelnr: 85002-001

2. Local 2 Hjelmfeste
Artikkelnr: 85102-001

1

2

Oversikt/Funksjoner

- **Hellberg SafetyHub App**
- **Aktiv lytting**
- **Toveiskommunikasjon**
- **Boom-mikrofon**
- **Bluetooth®**
- **Multi-Point**

Den støyreduserende boom-mikrofonen gir krystallklar talekvalitet selv med høy bakgrunnsstøy, og mikrofonene med aktiv lytting lar deg høre hva som skjer rundt deg.

Koble Local 2 til mobiltelefonen din med Hellberg sin mobilapp og få tilgang til enda flere funksjoner, som f. eks. å lage arbeidsgrupper og justere sikkerhetsinnstillinger.

Hellberg SafetyHub App
Med Hellberg sin mobilapp kan du styre Local 2 direkte fra appen. Lag arbeidsgrupper med unike kanaler og innstillinger, tillat eller begrense visse funksjoner, sett regler og betingelser for arbeidsgrupper. Tilgjengelig for iPhone og Android-enheter.

Innebygd kommunikasjonsradio
En kommunikasjonsradio er innebygd i hørselvernet for toveiskommunikasjon mellom et ubegrenset antall Local hørselvern.

16 lisensfrie radiokanaler (PMR 446)
Enkelt å komme i gang med forhåndsinnstilte og lisensfrie kanaler. Kompatibel med andre enheter som opererer på PMR 446 MHz.

Gruppekommunikasjon med underkanaler
Underkanaler gjør det mulig for flere grupper å bruke den samme kanalen uten å forstyrre hverandre.

Multi-Point Bluetooth® Technology
Med Bluetooth® får du trådløs tilkobling til mobiltelefonen. Du kan ringe og strømme det du vil av lyd, uten at det noen gang går utover sikkerheten.
Med Multi-Point-teknologi kan du koble til to telefoner samtidig.

Håndfri drift
Local har VOX-funksjonen (stemmestyrt overføring) som muliggjør håndfri betjening slik at du kan fortsette å kommunisere samtidig som du arbeider med begge hendene.

Intuitivt brukergrensesnitt
Local har enkel betjening med ergonomisk utformede trykknapper, en guidestemme som hjelper deg med innstillingene, samt en OLED-skjerm for å sjekke oppsettet før du starter dagens arbeid.

Støyreduserende boom-mikrofon
Den støydempende boom-mikrofonen gir klar kommunikasjon selv i miljøer med ekstrem støy. Den unike teknologien kombinert med avanserte programvarealgoritmer sørger for at du alltid blir hørt på mottakersiden, uavhengig av bakgrunnsstøyen.

Nivåavhengig aktiv lytting
Nivåavhengige mikrofoner med aktiv lytting i hver øreklokke gjør at du kan følge med på omgivelsene selv når du bruker hørselvern. Kommuniser med kollegene dine og hør varselsignaler og andre viktige lyder uten å gå på kompromiss med sikkerheten eller hørselen.

USB-lading
Bruk de oppladbare batteriene som følger med, eller ha et ekstra par i reserve hvis du har glemt å lade headsettet. Batteriene lades raskt med medfølgende USB-ladekabel.

Vann- og støvtett til IP56
Testet og godkjent i henhold til IP56, noe som betyr at den er beskyttet mot støv og kraftige vannstråler fra alle retninger.

Høyttalere designet for Voice Communication
Høyttalerne er designet med fokus på utmerket lydkvalitet i frekvensområdet til stemmen, for tydelig taleforståelse selv i ekstremt støyende miljøer.

Sparefunksjon for batteristrøm
For å unngå unødvendig batteritømming er produktet utstyrt med en batterisparefunksjon som automatisk slår av enheten etter en periode med inaktivitet.

Teknisk data

- Radiostandard: PMR 446 MHz (EU)
- Kanalseparasjon: 12,5 kHz
- Modulering: FM
- Antall kanaler: 16
- Underkanalkode: CTCSS
- Antall underkanaler: 38
- Overføringskraft: 150/50/10 mW ERP
- Rekkevidde: Maks 3 km siktlinje
- Følsomhet mottaker: Typical - 120 dBm
- Bluetooth® version: 5.0, A2DP 1.3.2, HSP 1.2, HFP1.7.2, AVRCP 1.6.2
- Strømforsyning: Li-ion
- Vekt: 513 g Hodebøyle, 547 g Hjelmfeste
- Brukstid: 12 timer normal drift
- Standby-tid: 20 timer
- Ladetid: Opp til 5 timer
- Beskyttelse mot vann og støv: IP 56
- Sertifiseringer: EN352, RED, ROHS, REACH, WEEE
- Driftstemperatur: -20 °C to +55 °C

Radiokanaler(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

Underkanaler 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		

Teknisk data

Dempingsverdier EN

Local 2 Hodebøyle; EN 352-1:2020, H-32dB, M-28dB, L-22dB, SNR 30dB

Frekvens Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Gjennomsnittlig demping	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 2 Hjelmfeste; EN 352-3:2020, H-34dB, M-27dB, L-22dB, SNR 30dB

Frekvens Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Gjennomsnittlig demping	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

Artikler / Tilbehør

Art. nr.	Navn
26046-915	Reservehodebøyle til elektronisk hørselvern
26108-910	Reservearm til hjelm (par)
99403-001	Hygienesett elektronisk
99900-001	Fresh svetteabsorberende pads
1059-001	Vindbeskyttelse for mikrofoner med aktiv lytting
16982-001	Boom-mikrofon
16999-001	Boom-mikrofon med vindbeskyttelse
39927-001	USB laddningskabel Local
17018-011	Batteripakke Li Local 2
17112-001	Pakning for batteripakke
17193-001	Lader for EU
17193-007	Lader for UK

Hele teksten til samsvarserklæringen er tilgjengelig på: hellbergsafety.no/declaration-of-conformity