

Local 446

Toveis kommunikasjonsradio med aktiv lytting

Local er et hørselvern med innebygd kommunikasjonsradio som gir mulighet for toveis kommunikasjon på den lokale arbeidsplassen.

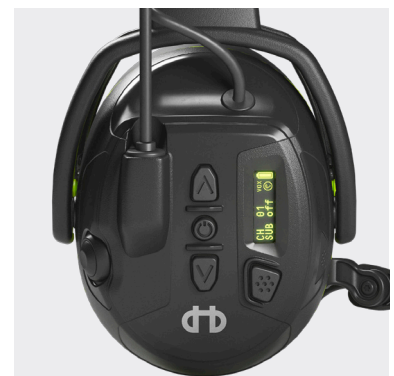
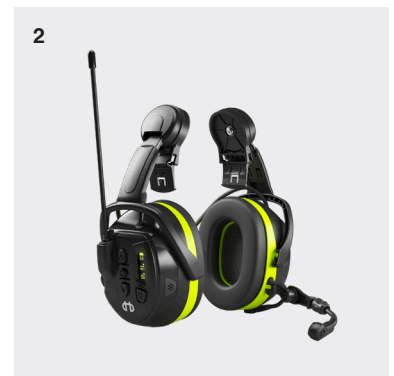
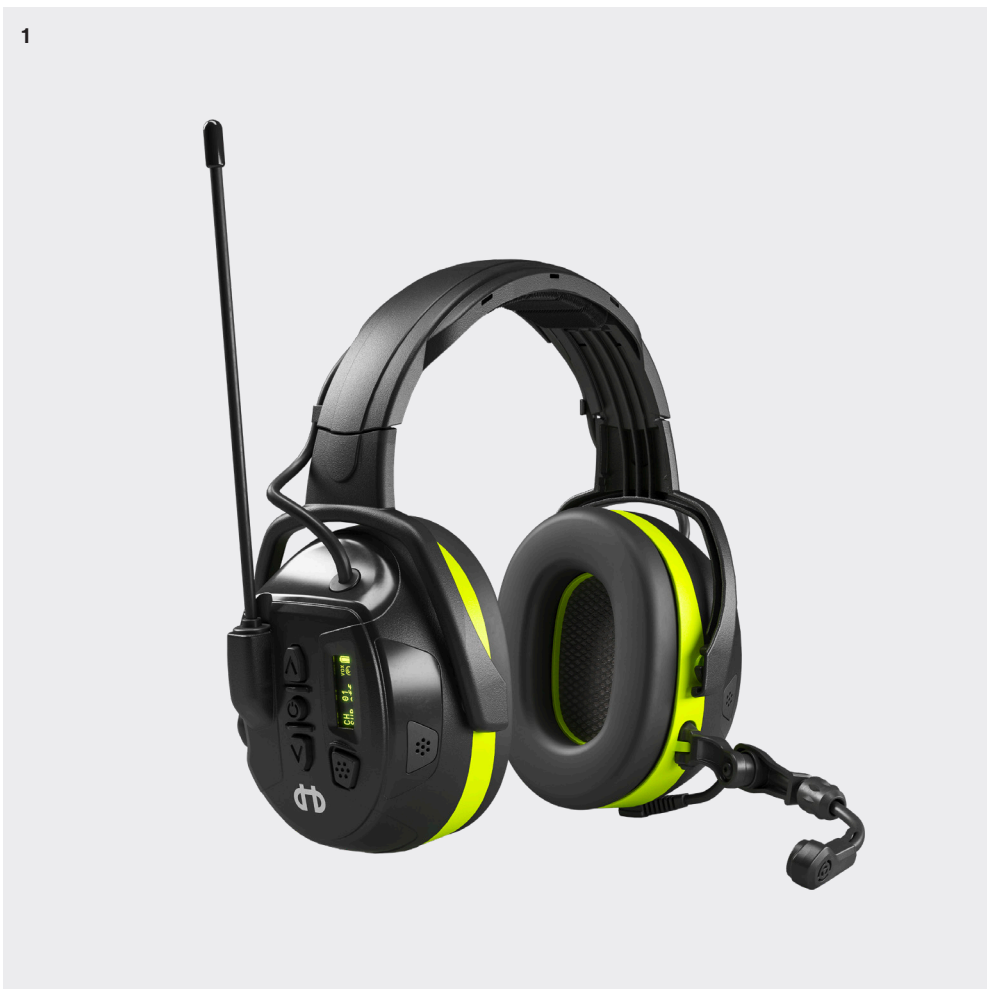
Trådløs kobling mellom hørselvern til hørselvern er ideell for kommunikasjon med korte meldinger på jobben, noe som øker effektiviteten og sikkerheten på arbeidsplassen.

1. Local 446 Hodebøyle

Art. nr: 85001-001

2. Local 446 Hjelmfeste

Art. nr: 85101-001



Oversikt/Funksjoner

 **Toveis kommunikasjon**

 **Aktiv lytting**

 **USB-lading**

 **Boom-mikrofon**

Innebygd kommunikasjonsradio

En com-radio er innebygd i hørselvernet for toveis kommunikasjon 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.

Håndfri drift

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

Intuitiv 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.

Local krever ingen eksterne enheter, som for eksempel radio eller mobiltelefon for å opprette en kommunikasjonskobling, noe som gjør den til den perfekte løsningen når du til enhver tid trenger en klar og tydelig kommunikasjon for å få jobben gjort.

Local har også høy støydemping, en støydempende boom-mikrofon for tydelig talekvalitet og mikrofoner for aktiv lytting som gir økt bevissthet for omgivelsene.

Den slitesterke og ikke-ledende hodebøylen og hjelmfestet sammen med de myke og utskiftbare putene, sørger for god passform og komfort gjennom hele arbeidsdagen.

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.

Bruker oppladbare eller engangs AA-batterier

Bruk de medfølgende oppladbare batteriene eller bytt til engangs-batterier hvis du har glemt å lade hørselvernet.

USB-lading

Batteriene lades raskt med medfølgende USB-ladekabel. Koble den til en USB-kilde, eller bruk mobiltelefonens strømadapter. Hellberg-adapter til vegguttak er tilgjengelig som tilbehør.

Batterisparefunksjon

Enheter slås av automatisk etter en periode med inaktivitet. Det bidrar til å unngå at batteriet utlades hvis du glemmer å slå av hørselvernet når arbeidsdagen er over.

Høytalere designet for Voice Communication

Høytalerne er designet med fokus på utmerket lyd kvalitet i frekvensområdet til stemmen, for tydelig taleforståelse selv i ekstremt støyende miljøer.

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: 3 km sikte
- Følsomhet mottaker: Typisk - 120 dBm
- Strømforsyning: 2 x AA utskiftbare batterier, 1,2-1,5V
- Inkluderte batterier: 2 x NiMH 2600 mAh
- Vekt: 513 g hodebøyle, 547 g hjelmfeste
- Brukstid: 12 timer normal bruk
- 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 til +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 446 Hodebøyle; EN 352-1:2002, 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 | 3,1 | 4,1 | 4,3 |
| APV | 14,8 | 15,8 | 19,1 | 23,4 | 33,5 | 33,5 | 31,5 | 32,2 |

Local 446 Hjelmfeste; EN 352-3:2002, H-34dB, M-27dB, L-22dB, SNR 29dB

| Frekvens Hz | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|-------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Gjennomsnittlig demping | 18,3 | 17,4 | 20,8 | 23,6 | 33,1 | 35,9 | 37,1 | 38,2 |
| Std. dev | 5,1 | 5,9 | 3,3 | 2,6 | 4,1 | 2,7 | 3,7 | 5,1 |
| APV | 13,2 | 11,5 | 21,0 | 21,0 | 29,0 | 33,2 | 33,4 | 33,1 |

Artikler / Tilbehør

| Art.nr. | Beskrivelse |
|-----------|--|
| 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 | Vindbeskytter til boom-mikrofon |
| 39927-001 | USB-ladekabel Local |
| 17004-001 | Batteripakke AA |
| 17112-001 | Pakning for batteripakke |
| 17193-001 | Lader EU |
| 17193-007 | Lader UK |