

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

1



2



Oversikt/Funksjoner

 **Toveis kommunikasjon**

 **Aktiv lytting**

 **USB-lading**

 **Boom-mikrofon**

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.

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.

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.

Støyreducerende 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.

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

Enheteren 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 lydkvalitet 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