

FM –laite / langaton mikrofoni

Conversor Pro

Lähetin-mikrofoni

Suunta-asennon
valintanappi

Virta päälle/pois
nappi

Lisävahvistus-
nappi

Antennijohto



Kaulainduktio-
silmukka

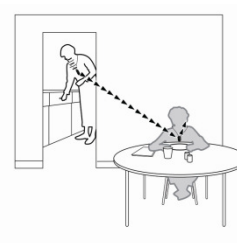
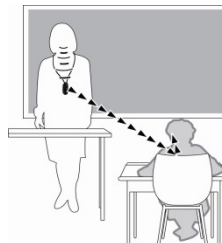
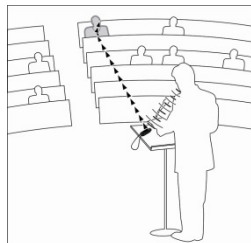
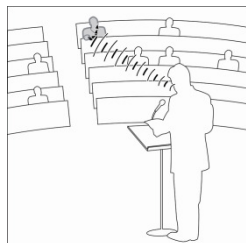
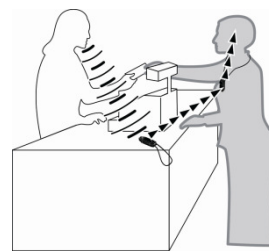
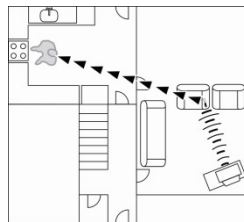
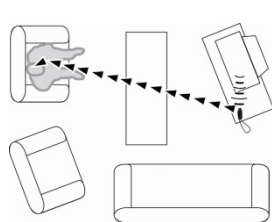
Voimakkuuden
säätönappi

Virta päälle/pois
nappi

Mikrofoni

Vastaanotin

Hyvä apu päivittäiseen käyttöön



Maahantuoja:



KuuloInva Oy
Kumpulantie 7A
00520 Helsinki

Puhelin: 020 7199 340
e-posti: kuulo@kuulo-inva.fi
Kotisivut: www.kuulo-inva.fi

Conversor Pro:n tekninen erittely

Mikrofoni

| | |
|---------------------------------------|--|
| Kuoret: | Muovia, väri: matta musta |
| Mitat: | 10,2 cm x 3,3 cm x 2,3 cm (P x L x K) |
| Paino: | 67 g. |
| VHF taajuudet: | ETSI / Luvasta vapaat taajuudet välillä 169 – 175 MHz; ja 175 – 217 MHz muut alueet |
| Kanava valinta: | PLL syntetisaattori |
| Virtalähde: | Li-Ion akku |
| Toiminta-aika: | n. 8 tuntia, täysin varatuilla akuilla |
| Latausaika: | n. 2 tuntia; täysin puretuilla akuilla, akkua voidaan lisävarata aina tarpeen mukaan |
| RF –teho ja toimintamatka: | < 10 mW; ulkona n.50m, sisällä n. 20 m. |
| Mikrofonin vaimennus: | Mikr. vaimenee, kun audiojohto kytketään |
| Modulaatiotapa: | FM |
| Maksimi erottelu: | +/- 15 kHz |
| Häiriölähteet: | Alle ETSI –normien sallimien rajojen |
| Taajuus vakavuus: | < +/- 5 kHz (0 – 40 asetta Celsiusta) |
| Taajuusvaste: | 300 Hz – 4 kHz / resistiivinen kuorma (+/- 3 dB) |
| Mikrofoni: | Elektret mikrofoni, joka on kytkettävissä suunta- / ja ympärikuuluvaksi |
| Ympärikuuluva: | Ottaa ääniä joka suunnasta |
| Edestä- /takaa tulevien äänien suhde: | Jopa 30dB:n vaimennus takaa tulevilta ääniltä. Noin 15 dB:n vaimennus sivuilta kuuluvilta ääniltä. |
| Audio-ottosignaalin herkkyys: | 100 mV RMS / 10 kohm, stereoliitin |
| Herkkyys: | Kaksi tasoa, jotka vaikuttavat sekä mikrofoniin ja audio-ottoliittimeen |
| Jännitteen valvonta: | Merkkivalo ON/OFF kytkimessä muuttuu vihreästä punaiseksi, kun akusta on virtaa jäljellä n. 25 % |

Vastaanotin

| | |
|-----------------------------|--|
| Kuoret: | Muovia; Väri matta musta |
| Mitat: | 6,5 cm x 3,4 cm x 1,7 cm (P x L x K) |
| Paino: | 61 g. |
| VHF taajuudet: | ETSI luvasta vapaat taajuudet välillä 169 – 175 MHz |
| Kanavan valinta: | PLL syntetisaattori. |
| Radiosignaalin kytkentä: | PSSS TM piiri. Radiosignaalin puuttuessa, oma mikrofoni kytkeytyy automaattisesti päälle |
| Vastaanoton merkkivalo: | Vihreä LED – merkkivalo ilmaisee radiosignaalin |
| Virtalähde: | Li-Ion akku |
| Toiminta-aika | n. 8 tuntia, täysin varatuilla akuilla |
| Latausaika: | n. 2 tuntia; täysin puretuilla akuilla. Toimii n. 1 tunnin ajan 15 minuutin latauksella. |
| Taajuus vakavuus: | < +/- 5 kHz (0 – 40 asetta Celsiusta) |
| Taajuusvaste: | 300 Hz – 4 kHz / resist. kuorma (+/- 3 dB) |
| Särö: | < 5 % maksimiantotasolla (tyypillinen < 1 %) |
| S / N suhde: | > 50 dB |
| Kuulokkeiden impedanssi: | 32 ohmia |
| Induktiosilmukka: | Induktiivinen kenttä täyttää Bs 6083 standardin osan 4 tarkoituksenmukaisessa käytössä |
| Akustinen maksimivahvistus: | n. 55 dB |