



## Trådløs kommunikationsforstærker



### Beskrivelse

Conversor Pro er en trådløs kommunikationsforstærker, der forstærker tale i støj for brugere med høreapparat med telespole eller for brugere uden høreapparat via hovedtelefoner.

Systemet består af en trådløs kombineret mikrofon og sender samt en trådløs modtager med en indbygget teleslynge i halssnoen.

### Anvendelse

Conversor Pro er enkel at anvende og anbefales i situationer med høj baggrundsstøj og stor afstand til taleren.

### Funktion

Mikrofonen placeres på bordet ved taleren eller holdes i hånden, og lyden overføres direkte til modtageren. Den trådløse overførsel giver fleksibilitet, og mikrofonen kan placeres op til 50 meter fra modtageren. Brugeren hører lyden via telespoleprogrammet i høreapparaterne eller alternativt via et sæt hovedtelefoner.

Systemet har indbyggede genopladelige batterier og meget få funktionsknapper. Systemet har derudover også mulighed for at blive tilsluttet radio og tv med de medfølgende kabler og stik.

- Reduktion af baggrundsstøj: Conversor Pro reducerer uønsket baggrundsstøj med op til 30 dB og forstærker den ønskede lyd, så brugere kan fokusere på det, de ønsker at høre.
- Trådløs overførsel giver fleksibilitet ved større afstande. Senderen kan placeres i nærheden af lydkilden og sende forbedret lyd tilbage til brugeren i en afstand af 50 meter.
- Fokusindstillingen gør brugeren i stand til at fokusere på en bestemt lyd blandt andre lyde. Andre lyde i baggrunden og i omgivelserne dæmpes.
- Den omnidirektionelle indstilling opfanger lyde klart og tydeligt fra alle retninger i brugerens nærhed og er ideel ved familiemiddage, sammenkomster og møder.
- Efter en hurtig opladning kan både sender og modtager bruges sammenhængende i op til otte timer.



### Specifikationer

Frekvensområde:	169.8250,173.400,173.4650, 173.6400, 173.6950, 173.8250, 173.9625 MHz
Batteritype:	Genopladeligt Li-Ion enkelt celle
Batterilevetid:	Ca. 8 timer. Rød advarselslampe ved lavt batteriniveau
Batteriskift:	Ca. 1000 cyklusser
Opladningstid:	Ca. 2 timer for fuld opladning. Kan "klatlades".
Rækkevidde:	Indendørs: op til 20 meter Udendørs: op til 50 meter
Mute af mikrofon:	Mikrofoner mutes, når sender tilsluttes tv/radio via linjeudgangen
Modulation:	FM
Frekvensstabilitet:	< +/-5 kHz (0-40 grader)
Mikrofonindstilling:	Omni eller retningel mikrofon
Dæmpning af mikrofon ved indstilling af retningel:	Op til 30 dB dæmpning af bagfrakommende lyde ved 1 kHz. Op til 15 dB dæmpning af lyd kommende fra siderne.
Følsomhed på linjeudgang:	100mV RMS, ved 10kohms, stereo minijack
Batteriadvarel:	Lyset skifter fra grønt til rødt, når der er 25 % batterikapacitet tilbage
Dimensioner (lxbxd):	10,2 x 3,3 x 2,3 cm
Vægt:	67 gram
Materiale:	ABS plast
Farve:	Sort

## Conversor Pro modtager



### Specifikationer

Frekvensområde:	169.8250,173.400,173.4650, 173.6400, 173.6950, 173.8250, 173.9625 MHz
Batteritype:	Genopladeligt Li-Ion enkelt celle
Batterilevetid:	Ca. 8 timer. Lyset skifter fra grønt til rødt, når der er 25 % batterikapacitet tilbage
Opladningstid:	Ca. 2 timer for fuld opladning. Kan "klatlades".
Frekvensstabilitet:	< +/-5 KHz (0-40 grader)
Lyddudgang:	3,5 mm stereo jackstik (til hovedtelefoner)
Signal-støj-forhold:	> 50 dB
Impedans hovedtelefon:	32 $\Omega$
Akustisk forstærkning for det samlede system:	Op til 55 dB
Dimensioner (lxbxd):	6,5 x 3,4 x 1,7 cm
Vægt:	61 gram
Materiale:	ABS plast
Farve:	Sort

## Conversor Pro pakken 200-02-055-00

Conversor Pro sender

Conversor Pro modtager

Strømforsyning med tvillingestik for opladning samtidig

Kabelsæt

1 stk. rejseetui