

INFRACOM ICen IV

Infrarot-Sender für Band IV, Artikel-Nr.: 06.4600



Beschreibung

Der Kompaktsender ICen IV dient innerhalb des INFRACOM Konferenzsystems der Übertragung von 8 Audiokanälen mittels Infrarot-Licht.

Das Tonsignal wird dabei in ein moduliertes Sendesignal im störungsarmen IR-Band IV umgewandelt und über angeschlossene INFRACOM Strahler IRad abgestrahlt. Dabei werden die Originalsprache (OR) und bis zu 7 weitere Kanäle gleichzeitig auf verschiedenen Trägerfrequenzen übertragen.

Die übertragenden Signale werden mit dem INFRACOM Empfänger IRX empfangen und können dann über Kopfhörer abgehört werden.

Jeder Übertragungskanal kann einzeln zugeschaltet werden und einem von 32 möglichen Frequenzen zugeordnet werden.

Eingebaute IR-Sendediode ermöglichen eine Funktionskontrolle auch ohne angeschlossene IR-Strahler.

Farbige LEDs signalisieren die eingeschalteten IR-Kanäle sowie den Audiopegel auf jedem Kanal und zeigen die Einschaltzustände der jeweiligen Dolmetscherkanäle an.

Eigenschaften

Anschlüsse

- OR-IN zum Einspeisen des Originaltons
- OR-OUT zum Auskoppeln des Originals, Übertragungssymmetrisch, regelbar -14...+6 dBV/600Ω
- 8x LINE-OUT zum Auskoppeln der Übersetzungskanäle
- Alle Audioanschlüsse Phoenix-Klemme
- 2x IR-LINE (BNC) zum Anschluss von jeweils 10 IR-Strahlern
- 1x IR-Link (BNC) zum Verbinden mit weiteren IR-Sendern zur Erhöhung der Kanalanzahl
- INTERPRETER (2x A36-Buchse) zum Anschluss von Dolmetscherpulten

Anzeigen

- 8 LEDs für Kanal eingeschaltet
- 8 LEDs für Kanal aktiv durch Dolmetscher
- 8 LEDs für Audiosignal

Übertragungsfrequenzen

- 1935 - 3175 kHz im 40 kHz-Raster

Gehäuse

- 19"-Gehäuse, 2 HE, Stahl/Aluminium, Lackierung RAL 7011 „eisengrau“
- B x T x H: 433 x 305 x 88 mm
- Gewicht: ca. 4,7 kg
- Netzspannung: 90 – 240 VAC, 50/60 Hz, 40 VA max.

System-Komponenten

- IRad Infrarotstrahler
Artikel-Nr.: 06.6230
- IRX Infrarotempfänger
Artikel-Nr.: 06.5801
- DOL7 Dolmetscherpult
Artikel-Nr.: 04.2541.07
- Anschlusskabel BNC
50 Ohm, verschiedene Längen
- SV/BNC IR-Signalverteiler
Artikel-Nr.: 06.6210.3