

# Lingua T

## Trasmettitore digitale a infrarossi Lingua



### Descrizione

Il trasmettitore Lingua IR è il cuore pulsante del sistema di distribuzione digitale a infrarossi delle lingue ed è conforme alle norme IEC 61603-7 e IEC 60914, per cui consente di lavorare con altre apparecchiature a norma. È stato progettato per una configurazione di facile utilizzo, senza la necessità di una conoscenza approfondita dello spettro IR.

### Audio digitale per un massimo di 40 canali

A differenza di altri sistemi di distribuzione delle lingue a infrarossi, l'audio non viene immesso attraverso l'interfaccia audio analogica, ma attraverso una rete Dante™ ridondante, un'interfaccia audio digitale in rete. In combinazione con il sistema congressuale Plixus crea un sistema digitale end-to-end. Inoltre, grazie a esso, il trasmettitore non dipende dal numero di canali che il sistema può supportare. Pur essendo disponibili fin da subito 6 canali, il trasmettitore può essere concesso in licenza per un numero superiore: fino a 12 o 40 canali.

### Configurazione capillare del server web

Lingua T consente la configurazione completa e il set-up tramite server web.

### Identificazione flessibile dei canali

A ciascuno dei canali audio può essere assegnato un codice ISO della lingua per una facile identificazione. Se necessario, i nomi delle lingue possono essere modificati in tutta facilità.

### Ampie uscite

Il trasmettitore Lingua è dotato di quattro connettori di uscita BNC per trasmettere il segnale al/i radiatore/i Lingua. Ogni uscita può gestire fino a 20 radiatori Lingua con una lunghezza massima del cavo di 900 m.

### Compensazione automatica della linea di ritardo

Lingua T è dotato di un sistema brevettato per la compensazione automatica della linea di ritardo, per una configurazione senza pensieri. Il server web consente di configurare automaticamente i radiatori senza dover modificare le impostazioni di ognuno di essi. Di conseguenza, non è necessario utilizzare la stessa lunghezza dei cavi tra i radiatori onde evitare ritardi sul segnale.

### Modalità di esclusione canale

Prima di una riunione o durante le pause, si può trasmettere musica su tutti i canali. L'esclusione dell'audio immesso sull'ingresso XLR L può essere attivata tramite server web o contatto secco. Quando il trasmettitore è collegato a un sistema di emergenza che si attiva, il segnale di allarme inserito viene trasmesso su tutti i canali.

## Test e debug

Gli emettitori a infrarossi integrati per il monitoraggio dell'audio e il generatore di test sono funzioni utili per



il debug e la configurazione del sistema. Il server web consente di identificare la topologia dei radiatori. Inoltre, è possibile attivare diverse modalità per visualizzare informazioni sui LED di stato dei radiatori, sulla porta collegata sul trasmettitore e sul numero nella diramazione, sul valore di compensazione del ritardo ricevuto e persino sul valore dello stato di alimentazione.

Inoltre, dal server web si possono regolare i livelli di potenza dei radiatori e i valori di compensazione del ritardo o adattare le modalità di alimentazione.

Per non distrarre il pubblico in sala, è possibile spegnere i LED di stato sui radiatori.

## Configurazione senza pensieri

Il sistema assegna automaticamente le bande IR nel modo più efficiente, senza la necessità di conoscenze approfondite. Lingua T consente, inoltre, di indicare quali bande non utilizzare onde evitare interferenze, ad esempio dai microfoni a infrarossi.

## Vantaggi

- » Interfaccia Dante™ (ridondante).
- » Non dipende dal numero di canali (fino a 12 o 40 canali audio) con 6 canali standard. Upgrade possibili con un'altra licenza:

**71.98.0216**

**Lingua L12**

Upgrade con licenza fino a 12 canali

**71.98.0218**

**Lingua L40**

Upgrade con licenza fino a 40 canali

- » Sottile e leggero: si risparmia spazio sul rack (1U).
- » Configurazione semplice, inclusi test e debug.
- » Configurazione in un lampo: plug & play.
- » Compensazione automatica della linea di ritardo.

## Caratteristiche

- » Interruttore On/Off.
- » Possibilità di collegare le cuffie.
- » Assegnazione del nome della lingua a ciascun canale audio (assegnazione automatica del codice ISO).

- » Modalità di esclusione del segnale di emergenza.
- » Modalità di esclusione della musica.
- » Emittitore integrato per il monitoraggio audio.

## Connettività

- » Dante™.
- » Ethernet per l'accesso al server web.
- » Collegamento alimentazione.
- » Collegamento cuffie stereo da 3,5 mm.
- » Pulsante di ripristino delle impostazioni di fabbrica.
- » 2 ingressi XLR con LED di stato.
- » Connettore scheda a circuito stampato Phoenix - MC 1,5/ 4-STF-3,81 - 1827729 per musica ed emergenze.

## Certificazione

Regione	Certificazione
Europa	CE
Mondo	IEC61603-7, IEC60914

## Specifiche

Meccaniche	
Materiale	Acciaio
Colore	RAL9011
Dimensioni (mm)	483 (l) × 44 (a) × 190 (p) 1U x 190 (p), senza piedini
Formato del prodotto confezionato (mm)	570 (l) × 140 (a) × 260 (p)
Peso	2850 g
Peso del prodotto confezionato	3660 g
Elettriche	
Tensione di rete	~125/230V (50-60Hz)
Consumo di energia max.	50 W
Cavo per il collegamento al radiatore	RG59 (75 Ω)
Uscita cuffie	32 Ω
Uscita HF	1 Vtt, 6 V DC, 75 Ω
Fusibile	T2AL / 250V
Ambientali	
Temperatura di esercizio	5 – 45°C
Temperatura di conservazione e trasporto	-20 – 70°C
Umidità	<95%, >5%