

# Lingua T

## Transmetteur numérique à infrarouge Lingua



### Description

Le transmetteur IR Lingua est le cœur du système de distribution linguistique infrarouge numérique et est conforme aux normes IEC 61603-7 et IEC 60914, qui vous permet de travailler avec d'autres équipements conformes aux normes. Il est conçu pour une configuration conviviale sans besoin de connaissances approfondies du spectre IR.

### Audio numérique jusqu'à 40 canaux

Contrairement à d'autres systèmes de distribution de langue IR, le son n'est pas injecté par une interface audio analogique, mais par un réseau Dante™ redondant, une interface audio numérique en réseau. Il crée un système numérique de bout en bout s'il est combiné avec le système de conférence Plixus. Il permet également au transmetteur d'être indépendant du nombre de canaux que le système doit prendre en charge. En version standard, 6 canaux sont disponibles mais le transmetteur peut être autorisé pour un nombre plus élevé de canaux : jusqu'à 12 ou 40 canaux.

### Configuration fine du serveur web

Le Lingua T offre une configuration et un paramétrage complets via un serveur web.

### Identification flexible des canaux

Un code ISO de langue peut être attribué à chacun des canaux audio pour une identification facile. Les noms des langues peuvent être facilement ajustés si nécessaire.

### Sorties amples

Le transmetteur Lingua dispose de quatre connecteurs de sortie BNC pour fournir un signal aux radiateurs de Lingua. Chaque sortie peut alimenter jusqu'à 20 radiateurs Lingua avec une longueur de câble maximale de 900 m.

### Compensation automatique de la ligne de délai

Lingua T est doté d'un système automatique breveté de compensation de la ligne de délai qui facilite la configuration. Le serveur web vous permet de configurer automatiquement les radiateurs sans avoir à modifier les paramètres sur chaque radiateur lui-même. Par conséquent, vous n'avez pas besoin d'utiliser les mêmes longueurs de câble entre les radiateurs afin d'éviter la compensation de la ligne de délai.

### Modes de neutralisation des canaux

Avant une réunion ou pendant les pauses, de la musique peut être diffusée sur tous les canaux. Le mode prioritaire avec l'audio injecté sur l'entrée XLR L peut être activé par le biais d'un serveur web ou d'un contact sec. Lorsque le transmetteur est connecté à un système d'urgence qui devient actif, le signal d'alarme injecté sera diffusé sur tous les canaux.

## Test et débogage

Les émetteurs à infrarouge intégrés pour le contrôle audio et le générateur de test sont des fonctions utiles pour la



configuration et le débogage du système. Le serveur web permet d'identifier la topologie des radiateurs. De plus, il est possible d'activer différents modes pour afficher des informations sur les LED d'état des radiateurs, le port connecté sur le transmetteur et le numéro dans la branche, la valeur de compensation de délai reçue, et même la valeur de l'état de puissance.

Depuis le serveur web, il est également possible de régler les niveaux de puissance des radiateurs, d'ajuster les valeurs de compensation de délai ou d'adapter les modes de puissance.

Vous pouvez également éteindre les LED d'état des radiateurs afin de ne pas distraire le public présent dans la salle.

## Configuration sans souci

Le système attribue automatiquement des bandes IR le plus efficacement possible sans besoin de connaissances approfondies. Lingua T vous permet même d'indiquer les bandes à ne pas utiliser afin d'éviter les interférences avec les microphones IR, par exemple.

## Avantages

- » Interface Dante™ (redondant)
- » Le nombre de canaux est indépendant du nombre de canaux (jusqu'à 12 ou 40 canaux audio) avec 6 canaux standard. Mises à niveau possibles grâce à une autre licence :

**71.98.0216**

**Lingua L12**

Mise à niveau de la licence à 12 canaux

**71.98.0218**

**Lingua L40**

Mise à niveau de la licence à 40 canaux

- » Mince et léger : permet de gagner de l'espace en rack (1 U)
- » Configuration facile, y compris le test et le débogage
- » Installation en un rien de temps : brancher et utiliser
- » Compensation automatique de la ligne de délai

## Fonctions

- » Marche/arrêt

- » Possibilité de connexion des casques
- » Attribuer un nom de langue à chaque canal audio (attribution automatique d'un code ISO)
- » Mode de neutralisation du signal d'urgence
- » Mode de neutralisation de la musique
- » Émetteur intégré pour une surveillance audio

## Connectivité

- » Dante™
- » Ethernet pour l'accès au serveur web
- » Connexion au réseau
- » Connexion des casques stéréo de 3,5 mm
- » Bouton de réinitialisation
- » 2 entrées XLR avec voyants d'état
- » Phoenix Connecteur pour circuit imprimé - MC 1,5/4-STF-3,81 - 1827729 pour musique et urgence

## Certificat

Région	Certificat
Europe	CE
Monde	IEC61603-7, IEC60914

## Caractéristiques techniques

Caractéristiques mécaniques	
Matériau	Acier
Couleur	RAL9011
Taille (mm)	483 mm de large × 44 mm de haut × 190 mm d'épaisseur 1 U × 190 mm d'épaisseur, sans pieds
Taille avec emballage (mm)	570 de largeur × 140 de haut × 260 d'épaisseur
Poids	2850 g
Poids avec emballage	3660 g
Caractéristiques électriques	
Tension secteur	~125/230 V (50-60 Hz)
Max. Consommation d'énergie	50 W
Connexion du câble au radiateur	RG59 (75 Ω)
Sortie casque	32 Ω
Sortie HF	1 V <sub>tt</sub> , 6 V CC, 75 Ω
Fusible	T2AL / 250V
Environnement	
Température de fonctionnement	0 – 45°C
Température de stockage et de transport	-20 – 70°C
Humidité	<95%, >5%