

Lingua RAD_H

Radiateur infrarouge numérique Lingua (6/12/40 canaux)



Description

Lingua RAD_H est un radiateur de haute puissance (25 W) utilisé pour émettre des signaux infrarouges dans une salle de conférence afin de permettre aux délégués d'écouter l'orateur dans leur langue maternelle.

Le radiateur a été conçu pour être aussi petit et léger que possible, ce qui le rend parfait pour les installations rapides et mobiles. De plus, la compensation automatique des lignes de retard facilite l'utilisation des longueurs de câble : les différences de longueur de câble sont compensées automatiquement. Une fixation VESA 100 à l'arrière de l'appareil rend les installations flexibles.

Couverture cristalline dans toute la salle

Lingua RAD_H est conforme aux normes IEC 61603-7 et IEC 60914, ce qui signifie qu'il peut être utilisé avec d'autres équipements conformes aux normes. Selon la taille de la salle, un ou plusieurs radiateurs distribuent les signaux audio aux récepteurs IR (6/12/40 canaux). Jusqu'à 20 radiateurs peuvent être connectés en guirlande sur une sortie HF de l'émetteur Lingua.

En émettant à une fréquence de 2 à 10 MHz, le système numérique est immunisé contre les interférences des systèmes d'éclairage à haute fréquence. Enfin, les angles

de rayonnement réglables de Lingua RAD_H assurent une couverture maximale.

Intelligent et économe en énergie

Le radiateur Lingua suit automatiquement l'état de l'émetteur Lingua : il se met en veille si aucun signal n'est émis par l'émetteur. Un système de protection de la température éteint le radiateur si la température devient trop élevée. Lorsqu'il est utilisé dans des salles de conférence plus petites, le radiateur Lingua peut fonctionner à mi-puissance.

Pas de zones mortes

Dans les systèmes courants de distribution de la langue avec des configurations à plusieurs radiateurs, les câbles de différentes longueurs créent des zones mortes. La compensation automatique des lignes de retard permet d'éviter ce phénomène et élimine la nécessité de configurer manuellement chaque radiateur, offrant ainsi une solution plug-&-play, même si la configuration change à la dernière minute. Cette fonction permet d'économiser du temps et des efforts en calculant automatiquement la compensation nécessaire dans les configurations à plusieurs radiateurs Lingua.

Système opérationnel en un rien de temps

Le radiateur Lingua est également plus léger et plus petit que les radiateurs traditionnels encombrants, tout en offrant la même couverture. La manière dont les radiateurs doivent être installés varie d'un lieu à l'autre. Une fixation standard VESA 100 est donc utilisée comme méthode de fixation, assurant ainsi une multitude d'options pour installer les radiateurs. Un œillet de sécurité est également inclus pour fixer le radiateur Lingua avec un maximum de sécurité. Résultat : une solution parfaite pour les installations rapides et mobiles, où les temps d'installation sont essentiels.

Avantages

- » Efficacité énergétique
- » Large couverture
- » Installation facile
- » Configuration rapide
- » Œillet de sécurité

Caractéristiques

- » Couverture de max. 2 400 m² (un porteur, quatre canaux)
- » Prise en charge de Lingua R6, R12, R40
- » Indication de l'état (alimentation, entrée du signal, protection de la température, erreur)
- » Installation sur support VESA 100
- » Compensation automatique des lignes de retard
- » Contrôle de gain automatique pour compenser les pertes de signal
- » Réglage du mode de puissance des différents radiateurs
- » Activation/désactivation IR automatique avec l'émetteur
- » Protection de la température
- » Fonctionnalité avancée de surveillance et de diagnostic via le navigateur Web des transmetteurs. Température, compensation du retard reçu, mode d'alimentation, etc.

Connectivité

- » Deux connecteurs BNC 75 Ohm
 - » Connecté à Lingua RAD_H
 - » Connecté à Lingua T
- » Entrée secteur

Certification

Région	Certification
Europe	CE
Monde	IEC61603-7 IEC60914 IEC62471

Spécifications

Données mécaniques	
Matériau	Acier
Couleur	RAL9011
Dimensions (mm)	450 (L) × 172 (H) × 80 (P)
Dimensions avec emballage (mm)	525 (L) × 260 (H) × 150 (P)
Poids	3265 g
Poids avec emballage	3980 g
Montage	VESA 100
Données électriques	
Tension secteur	~125/230 V (50-60 Hz)
Consommation électrique max.	150 W
Consommation électrique en veille	10 W
Entrée HF	Nominal 1 Vtt
Angle de semi-sensibilité	± 22°
Environnement	
Température de fonctionnement	0 – 45°C
Température de stockage et de transport	-20 – 70°C
Humidité	<95 %, >5 %