

# Lingua RAD\_H

Lingua Digital-IR-Radiator (6/12/40 Kanäle)



## Beschreibung

Der Lingua RAD\_H ist ein Hochleistungsradiator (25 W), der Infrarotsignale im gesamten Konferenzraum aussendet, um den Teilnehmern die Möglichkeit zu geben, dem Redner in ihrer Muttersprache zuzuhören.

Der Radiator wurde so klein und leicht wie möglich konstruiert und eignet sich daher perfekt für eine schnelle und mobile Installation. Darüber hinaus erleichtert die automatische Laufzeitkompensation das Verlegen von Kabeln, weil Unterschiede in der Kabellänge automatisch ausgeglichen werden. Eine VESA 100-Halterung auf der Rückseite sorgt für Montageflexibilität.

### Kristallklare Abdeckung überall

Der Lingua R entspricht den Normen IEC 61603-7 und IEC 60914 und kann daher mit anderen, normenkonformen Geräten verwendet werden. Je nach Größe des Veranstaltungsortes verteilen ein oder mehrere Radiatoren die Audiosignale an die IR-Empfänger (6/12/40 Kanäle), wobei bis zu 20 Radiatoren in Reihe an einen HF-Ausgang des Lingua-Senders angeschlossen werden können.

Durch die Übertragung auf einer Frequenz von 2 bis 10 MHz ist das digitale System immun gegen Störungen

durch Hochfrequenz-Beleuchtungssysteme. Die einstellbaren Abstrahlwinkel des Lingua RAD\_H sorgen zudem für eine maximale Abdeckung.

### Intelligent und energieeffizient

Der Lingua-Radiator folgt automatisch dem Status des Lingua-Senders: Er geht in den Standby-Modus, wenn kein Signal vom Sender kommt. Ein Temperaturschutzsystem schaltet den Radiator ab, wenn die Temperatur zu hoch wird. Und beim Einsatz in kleineren Konferenzräumen kann der Lingua-Radiator auf halbe Leistung geschaltet werden.

### Keine Toträume

In herkömmlichen Sprachverteilungssystemen mit mehreren Radiatoren führten Kabel unterschiedlicher Länge zu Toträumen. Die automatische Laufzeitkompensation verhindert dieses Phänomen und macht außerdem die manuelle Konfiguration jedes Radiators überflüssig. Stattdessen bietet sie eine Plug-and-Play-Lösung, selbst wenn sich die Konfiguration in letzter Minute ändert. Dies erspart Zeit und Aufwand, weil die erforderliche Kompensation in Lingua-Radiator-Konfigurationen automatisch berechnet wird.

## Im Handumdrehen einsatzbereit

Der Lingua-Radiator ist zudem leichter und kleiner als herkömmliche, sperrige Radiatoren und bietet dennoch dieselbe Reichweite. Die Art und Weise, wie Radiatoren montiert werden müssen, variiert je nach Veranstaltungsort. Daher wurde eine standardmäßige VESA 100-Halterung gewählt, die eine Vielzahl von Montageoptionen bietet. Zum Lieferumfang gehört auch eine Sicherheitsöse, um maximale Sicherheit bei der Montage des Lingua-Radiators zu gewährleisten. All dies ergibt eine perfekte Lösung für schnelle und mobile Installationen, bei denen die Einrichtungszeiten von entscheidender Bedeutung sind.

## Vorteile

- » Energieeffizient
- » Breite Abdeckung
- » Einfache Montage
- » Kurze Einrichtungszeit
- » Sicherheitsöse

## Merkmale

- » Bis zu 2400 m<sup>2</sup> Abdeckung (ein Träger, 4 Kanäle)
- » Unterstützung für Lingua R6, R12, R40
- » Statusanzeige (Strom, Signalausgang, Temperaturschutz, Ausfall)
- » VESA 100-Montagehalterung
- » Automatische Laufzeitkompensation
- » Automatische Verstärkungsregelung zum Ausgleich von Signalverlusten
- » Möglichkeit zur Anpassung des Leistungsmodus einzelner Radiatoren
- » Automatisches IR-Ein-/Ausschalten mit Sender
- » Temperaturschutz
- » Erweiterte Überwachungs- und Diagnosefunktionen über den Webbrowser des Senders. Temperatur, Kompensation der Empfangsverzögerung, Leistungsmodus und mehr.

## Konnektivität

- » 2 BNC-Anschlüsse 75 Ohm
  - » Verbunden mit Lingua RAD\_H
  - » Verbunden mit Lingua T
- » Netzeingang

## Zertifizierung

Region	Zertifizierung
Europa	CE
Welt	IEC61603-7 IEC60914 IEC62471

## Technische Daten

Mechanik	
Material	Stahl
Farbe	RAL9011
Größe (mm)	450 (B) × 172 (H) × 80 (T)
Verpackungsgröße (mm)	525 (B) × 260 (H) × 150 (T)
Gewicht	3265 g
Verpackungsgewicht	3980 g
Halterung	VESA 100
Elektrik	
Netzspannung	~125/230 V (50-60 Hz)
Max. Leistungsaufnahme	150 W
Standby-Verbrauch	10 W
HF-Eingang	Nominal 1 Vss
Halbempfindlichkeitswinkel	± 22°
Umwelt	
Betriebstemperatur	0 - 45 °C
Lager- und Transporttemperatur	-20 - 70 °C
Feuchte	<95 %, >5 %