

## Zweikanal-Infrarotsender für kleinere Bereiche

Beim Zweikanal-Infrarotsender für kleinere Bereiche ist der Infrarot-Modulator und Strahler kostengünstig in einem einzigen Gehäuse kombiniert. Es sind weltweite Einsatzmöglichkeiten gegeben, da keine Lizenz oder Funkzulassung erforderlich ist.

Der Zweikanal-Infrarotsender ist ideal für hochwertige Audioübertragungen wie Musik, Fernsehton und Audiodeskription. Die Audioeingänge sind für Line-Pegel ausgelegt und kompatibel für 3,5 mm Klinkenstecker in Mono- oder Stereoausführung. In Verbindung mit einem entsprechenden Empfänger ist auch Stereoübertragung möglich. Bei Einsätzen für Hörunterstützung mit induktiver Halsringschleife wird ein Taschenempfänger verwendet.

Die Strahlungsabdeckung beträgt bis zu 100 m<sup>2</sup>. Die Spannungsversorgung kann über ein externes Netzteil oder über einen vorhandenen USB-Anschluss (z.B. von PC oder TV) erfolgen.

Eigenschaften:

- Stromsparender Betrieb durch Auto-Off-Funktion nach 12 Minuten Audiunterbrechung.
- Montage-Vorrichtungen für Wand-, Decke oder direkt am TV-Gerät, sind optional erhältlich.
- Plug und Play Installation mit 3,5 mm Audioeingang für 1- oder 2-Kanal Betrieb

### Technische Daten:

Modulation:	FM-Breitband
Trägerfrequenzen:	2,3 MHz (Ch 1) und 2,8 MHz (Ch 2)
Standard beim Einschalten:	Träger aus. Träger wird automatisch bei Audioeingang aktiviert.
Versorgungsgebiet:	120 m <sup>2</sup> mit dem WIR RX120-22 100 m <sup>2</sup> mit dem IR Rx20
Spannungsversorgung:	externes Netzteil TFP 055 – USB 100-240 VAC 50/60 Hz / 5 V DC, 1 A
Stromverbrauch:	200 mA
Schlaf-/Energiesparmodus:	Schaltet den Träger ab, wenn 12 Minuten lang kein Ton vorhanden ist
Audioeingänge:	3,5-mm-Miniklinken-Eingangsbuchse, (TRS: Ch 1=T, Ch 2=R, GND=S)
Audioanzeigen:	eine gelbe LED pro Kanal.
Signal-Rausch-Abstand:	70 dB
Frequenzgang:	100 - 12.000 Hz
Temperaturbereich:	0 - 50°C
Farbe:	schwarz
Abmessungen (BxTxH):	144 mm x 93 mm x 29 mm
Gewicht:	239 g

Einschl. Lieferung, Montage, Einbindung in das Gesamtsystem und Programmierung.

Einschl. Anschluss aller ankommenden und abgehenden Kabel durch Kabelsteckverbinder als fachgerechte Löt-, Schraub- oder Crimpausführung, sowie alle notwendigen Kabel, Anschlüsse, Komponenten, Steckverbinder und Montagematerialien, die für den Betrieb und eine norm- und fachgerechte Montage notwendig sind.

Vorgeschlagenes Produkt

Fabrikat: WilliamsAV

Typ: IR-T1

oder gleichwertig

**1,000 St**

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_