

T800 FM-Funksender • Modell T800



Beschreibung:

Der T800 FM-Funksender überträgt die Stimme eines Sprechers, ein Musikprogramm oder andere Audiosignale drahtlos über eine Entfernung von bis zu 122 Metern an die Zuhörer. Die Einrichtung ist schnell und einfach: Der Anwender muss lediglich ein Mikrofon mit einem XLR- oder 6,35-mm-Klinkenstecker an das Gerät anschließen, um den Vortrag eines Sprechers an die Empfänger übertragen zu können. Alternativ kann das Gerät für die Übertragung von Musik und andere Audioinhalten per Cinch-Stecker an eine Audioanlage angeschlossen werden. Der T800 nutzt drei Standardkanäle mit den Frequenzen 863,250; 863,750 oder 864,750. Zur simultanen Übertragung von drei Sprachen können an einem Veranstaltungsort bis zu drei T800 Funksender mit minimalen Interferenzen betrieben werden. Die Zuhörer im Publikum können den optional erhältlichen Drei-Kanal-Funkempfänger R863 wahlweise zur Hörverstärkung oder zum Empfang der übertragenen Inhalte in verschiedenen Sprachen nutzen.

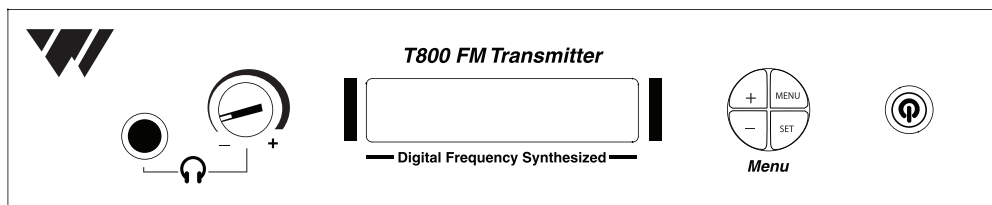
Fremdsprachenübertragung und Hörverstärkung für:

• Kirchen • Schulen • Büros • Zuschauerräume • Kinos • Staatliche Einrichtungen • Öffentlich zugängliche Einrichtungen

T800 Funksender:

Abmessungen (H x B x T):	4,6 cm x 21,8 cm x 21,8 cm
Gewicht:	1,32 kg
Farbe:	Schwarz mit weißer Aufschrift
Stromversorgung:	AC: 100 bis 240 VAC, 50 - 60 Hz, 400 mA, Stromanschluss IEC C14 DC: 12 bis 13 VDC, 800 mA, 2,1-mm-Gleichstromanschluss Ein-/Aus schalter als Drucktaste mit roter Kontrollleuchte
Temperaturbereich:	Betriebstemperatur: 0 °C bis 40 °C
Storage:	Lagertemperatur: -20 °C bis 70 °C
Arbeitsfrequenzen:	Voreingestellt: Kanal 1 = 863,250 MHz, Kanal 2 = 863,750 MHz, Kanal 3 = 864,750 MHz 13 weitere Frequenzen verfügbar (siehe Handbuch)
RF-Ausgang:	5 bis 10 dBm (Regler voll aufgedreht)
RF-Schiebeschalter:	Zur Auswahl niedriger/voller RF-Ausgangsleistung, an der Geräterückseite
LCD-Display:	Hintergrundbeleuchtet. Kanalnummer, Frequenz, Benutzername, Signalstärke (insgesamt 11 Anzeigesegmente)
Menü-Drucktasten:	„Menu“, „Plus“ und „Minus“ zur Kanalauswahl, „Set“
Kopfhörerausgang:	Mono, 6,35-mm-Klinkenbuchse, 0,35 mW bei 33 Ohm, Lautstärkeregler an der Vorderseite

T800 Bedienkonsole Vorderseite



Stabilität:	+/- 0,05 MHz (0 °C bis 40 °C)
FM-Abweichung:	45 kHz (Line-Eingang, L+R, 1 kHz, 0,5 Vrms)
Vorverstärkung:	50 µsec
Nennreichweite:	Bis zu 122 Meter bei voller RF-Ausgangsleistung im Einsatz mit R863-Empfänger
Antwortfrequenz:	Line-Eingang: 25 bis 10,0 kHz +/- 3 dB Mic-Eingang: 110 bis 8,5 kHz +/- 3 dB. Nur dynamische Mikrofone!
Rauschabstand (1 kHz):	Line-Eingang: > 50 dB Mic-Eingang: > 40 dB
%THD + Rauschen (1 KHz):	Line-Eingang: < 0,4% Mic-Eingang: < 0,5%
Audio-Verarbeitung:	2:1 Kompression (Line- oder Mic-Eingang)

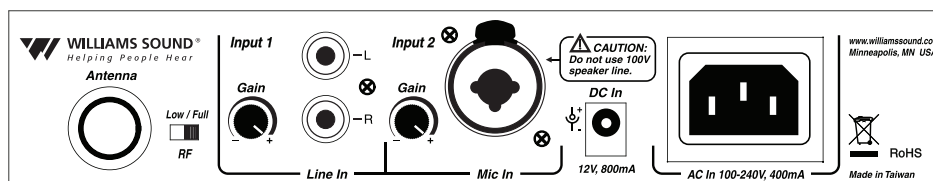
ACHTUNG: ÄNDERUNGEN DER TECHNISCHEN DATEN VORBEHALTEN!

T800 FM-Funksender • Modell T800



T800 FM-Funksender • Modell T800

T800 Bedienkonsole Rückseite



Audio-Eingänge:

2 Line-Eingänge („L“ = links, „R“ = rechts): Mono, Cinch-Stecker
Mic-Eingang: Symmetrisch/asymmetrisch, Combo-XLR-(3-pol.)/6,35-mm-Klinkenstecker.
Nur dynamische Mikrofone.

Audio-Level: (bei FM-Abweichung)

Line-Eingang: 0,5 Vrms (-6 dBV), mit Verstärkerregler an Geräterückseite auf maximal

MIC-Eingang: 10 Vrms (-40 dBV), mit Verstärkerregler an Geräterückseite auf maximal

MIC-Eingang: > 22 dB bei 1 kHz, symmetrisches Eingangssignal

Gleichtaktunterdrückung:

Antenne:

22,9 cm lang, flexibel, verstellbar, abnehmbar, Anschluss an der Geräterückseite

Kompatible Empfänger:

R863

Zulassungen:

CE, RoHS, WEEE, ETSI EN 301 357-1, 2

Garantie:

3 Jahre*

*90 Tage auf Zubehör

ACHTUNG: ÄNDERUNGEN DER TECHNISCHEN DATEN VORBEHALTEN!

T800 FM-Funksender • Model T800



T800 FM-Funksender • Modell T800

Kontakt:

USA

Williams Sound Corp.
10321 W. 70th Street
Eden Prairie, MN 55344
Tel.: +1 800 328 6190 oder +1 952 943 2252
Fax: +1 952 943 2174
Web: www.williamssound.com
Email: info@williamssound.com

Kanada

Thorvin Electronics
2861 Sherwood Heights Dr. Units 36-37
Oakville, ON L6J-7K1 Canada
Tel.: +1 800 323 6634 oder 905 829 3040
Fax: +1 905 829 4196
Web: www.thorvinelectronics.com

UK

Sound Associates
Keeble House, 81 Island Farm Road
West Molesey, Surrey KT 2SA
United Kingdom
Tel.: +44 (0)20 8939 5900
Fax: +44 (0)20 8939 5901
Web: www.soundassociates.co.uk
Email: jmurdoch@soundassociates.com

Asien, Australien, Europa, Lateinamerika, Südafrika

International Sales Department
Williams Sound Corp.
10321 W. 70th Street
Eden Prairie, MN 55344 USA
Tel.: +1 952 943 2252
Fax: +1 952 943 2174
Email: info@williamssound.com
Web: www.williamssound.com

ACHTUNG: ÄNDERUNGEN DER TECHNISCHEN DATEN VORBEHALTEN!