

l'interprétation et l'aide à l'écoute pour • églises • écoles • bureaux • amphithéâtre • cinéma • administration • tous les lieux recevant du public

T800

Emetteur FM

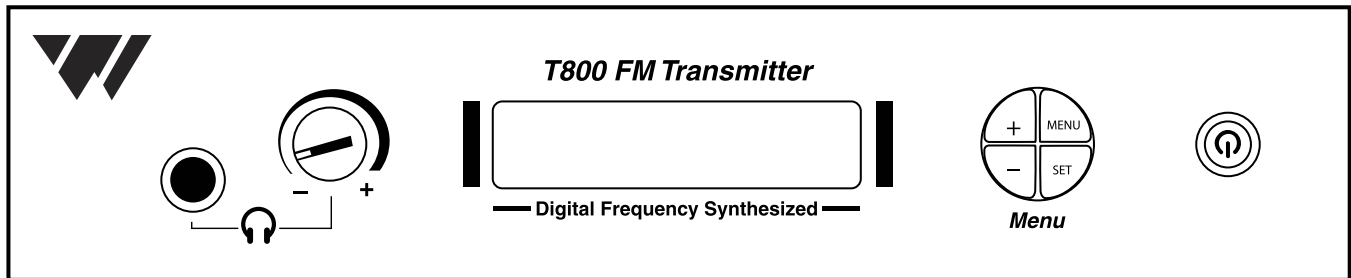


Le T800 est un émetteur FM tricanal qui transmet des sources audio telles que la voix d'un conférencier ou le programme musical aux auditeurs jusqu'à 122 m. L'installation est simple et rapide : L'installateur branche un micro XLR ou Jack 6,35 mm à l'appareil pour diffuser la voix du conférencier. Il est également possible de brancher un système audio via l'entrée RCA afin de diffuser la musique ou autre sources audio. Le T800 utilise la bande de fréquence de 863 MHz et dispose de trois canaux (863.250 MHz, 863.750 MHz, 864.750 MHz). La traduction trilingue simultanée est réalisable à l'aide de trois T800 avec un faible niveau de diaphonies et d'interférences. L'émetteur est conçu pour une utilisation en combinaison avec le récepteur R863 (en option) qui sera équipé d'un collier magnétique, d'un casque d'écoute ou d'oreillettes.

Emetteur T800:

Dimensions:	H x L x P 460 x 218 x 218 mm
Poids:	1,32 kg
Couleur:	Noir avec sérigraphie blanche
Alimentation:	AC: 100 à 240 VAC, 400 mA, 50-60 Hz, connectique IEC C14DC: 12 à 13 VDC, 800mA, connectique jack 2,1 mm DC Bouton d'alimentation: Poussoir ON/OFF rétro éclairé rouge
Plage de température:	En fonctionnement: 0 °C au 40 °C Stockage: -20 °C au 70 °C
Fréquences:	Standard: Canal 1: 863,250 MHz, Canal 2: 863,750 MHz, Canal 3: 864,750 MHz 13 autres fréquences disponibles (cf. mode d'emploi)
Puissance d'émission RF:	5 à 10 dBm (Puissance d'émission maximale)
Commutateur RF:	Choix de la puissance d'émission 5 ou 10 dBm, en face arrière
Ecran LCD:	Afficheur LCD rétro éclairé, Informations affichées: canal, fréquence, nom de l'utilisateur, vumètre à 11 segments
Bouton de menu:	Menu, + et - sélection du canal, SET
Sortie casque:	Mono, ¼" Jack, 0,35 mV impédance 33 ohms, réglage du volume en façade

T800 Face Avant



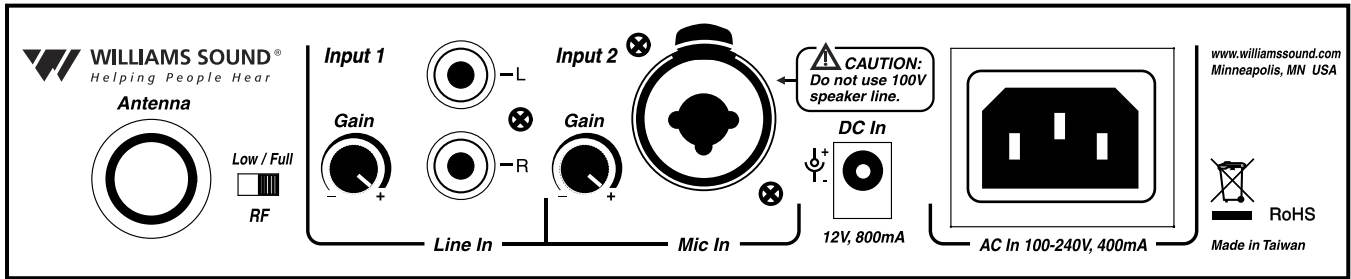
A224

Stabilité:	+/- 0,05 MHz (0 °C bis 40 °C)
Déviation FM:	45 kHz (ligne d'entrée, L+R, 1 kHz, 0,5 Vrms)
Préaccentuation:	50 µsec
Rayon d'action:	Jusqu'à 122 m avec le récepteur R863
Réponse en fréquence:	Line-Eingang: 25 bis 10,0 kHz +/- 3 dB Mic-Eingang: a110 bis 8,5 kHz +/- 3 dB. Nur dynamische Mikrofone!
Rapport signal sur bruit:	Entrée audio: > 50 dB Entrée micro: > 40 dB
%THD + bruit (1 KHz):	Entrée audio: < 0,4% Entrée micro: < 0,5%
Traitement de signal:	Compression dynamique à l'échelle 2:1 (entrée ligne ou micro)

SOUS RESERVES DE MODIFICATIONS TECHNIQUES.

*90 jours sur les accessoires

T800 Face Arrière



A225

Entrée audio:	RCA et 2 x jack (marqués " L " (gauche) et " R " (droit) Entrée micro : symétrique / asymétrique, combiné XLR / jack 6,35 mm. Seulement microphones dynamiques!
Niveaux audio (voir déviation FM):	Entrée audio : 0,5 VRMS (+ 6 dBV), avec gain réglé au maximum Entrée micro : 10 m VRMS (- 40 dBV), avec gain réglé au maximum
Taux de réjection du mode commun:	Entrée micro : > 23 dB à 1 kHz, symétrique
Antenne:	22,9 cm de long, semi flexible, ajustable, démontable, connecteur au dos de l'appareil
Récepteur compatible:	R863
Conforme aux normes:	CE, RoHS, WEEE, ETSI EN 301 357-1, 2
Garantie:	3 ans*

Architectural/Engineering specifications

The T800 shall be microprocessor controlled with push button configuration. It shall have an operating range of up to 400 ft. It shall have channels operating at 863.250MHz, 863.750MHz and 864.750MHz and shall be compatible with Williams Sound R863 receivers.

Front panel:

The T800 shall have a push button controlled LCD digital display. The LCD shall show frequency, channel lock status and audio level. Access to channel switching shall be on the front panel via the menu buttons. There shall be a ¼" headphone jack with gain control to monitor audio input.

Rear panel:

The T800 shall be powered by a switching AC power supply (included) or a 12 VDC power supply (not included). It shall have a line level input with L & R RCA connectors and a combination ¼"TRS/ XLR balanced/unbalanced microphone input. This microphone input will shall work with dynamic microphones only. Both inputs shall have their own independent gain controls. There shall be an RF output attenuator switch to reduce the RF output if needed. The antenna connector shall be a 50Ω TNC.

The T800 shall have FCC, CE, ETSI EN301 357-1,2 and RoHS compliance and shall have a 3 year parts and labor warranty. This Transmitter shall be the Williams Sound model number T800.

SOUS RESERVES DE MODIFICATIONS TECHNIQUES.

*90 JOURS SUR LES ACCESSOIRES

Domestic Sales

Williams Sound
10300 Valley View Rd.
Eden Prairie, MN 55344
Ph: 800-328-6190 / 952-943-2252
FAX: 952-943-2174
Email: info@williamssound.com
Web: www.williamssound.com

International Sales

International Sales Department
Williams Sound
10300 Valley View Rd.
Eden Prairie, MN 55344 USA
Phone: +1 952 943 2252
Fax: +1 952 943 2174
Email: info@williamssound.com
Web: www.williamssound.com



WILLIAMS SOUND®
HELPING PEOPLE HEAR

800.843.3544 / info@williamssound.com / www.williamssound.com