

TP-10

FM/AM-TUNERMODUL

RCS[®]
AUDIO-SYSTEMS

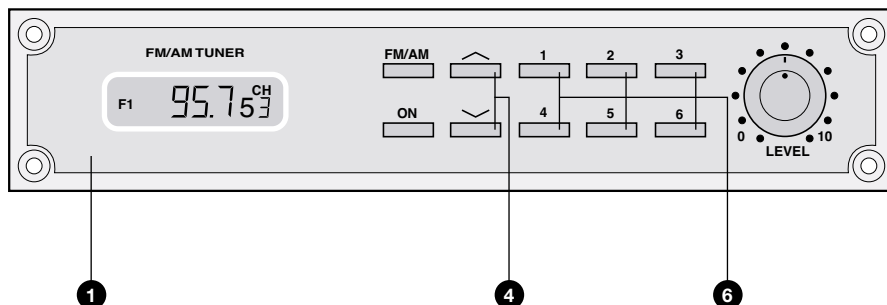


OPERATING INSTRUCTIONS / BEDIENUNGSANLEITUNG

- ENGLISH
- DEUTSCH

FM/AM-TUNER MODULE

FM/AM-TUNERMODUL



TP-10 FEATURES

- 1. The installation of the modules:** Possible into every other unit (amplifier, ELA head office, etc.).
- 2. Station store:** The tuner has 18 memory presets, 2 x 6 in FM and 1 x 6 in AM.
- 3. Station search:** The station search or programming is done by pressing a key.
- 4. Tuning automatically:** Long pressing of the keys „√“ or „^“. Tuning stops at the next found station.
- 5. Sender tuning manually:** Short pressing of the keys „√“ or „^“. Frequency changes in comma steps.
- 6. Storing a station:** Long pressing of the desired station key (min. 3 seconds).

DESCRIPTION

The FM/AM tuner module TP-10 is particularly developed for the installation into the appropriate empty drawer in the PA center of the „CPA-3000 SERIES“ and „VARIO-LINE“. The installation of the modules is easy to handle. The necessary mounting elements and plugs, as well as an exact fitting instruction are attached to the devices.

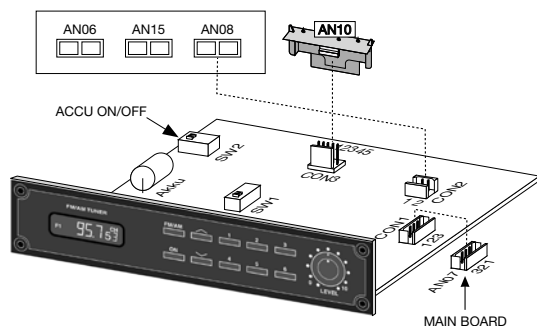
TP-10 EIGENSCHAFTEN

- 1. Der Einbau der Module:** In jedes andere Gerät (Verstärker, ELA-Zentrale, etc.) ebenfalls möglich.
- 2. Senderstation abspeichern:** Der Tuner hat 18 Memory-Stationen, auf FM 2 x 6 und auf AM 1 x 6.
- 3. Sendersuche:** Die Sendersuche bzw. Programmierung erfolgt jeweils durch Tastendruck.
- 4. Sendersuchlauf automatisch:** Langes Drücken der Tasten „√“ oder „^“. Suchlauf stoppt beim nächsten gefundenen Sender.
- 5. Sendersuchlauf manuell:** Kurzes Drücken der Tasten „√“ oder „^“. Frequenz ändert sich in Kommaschritten.
- 6. Speichern eines Senders:** Langes Drücken der gewünschten Stationstaste (mind.3 sec.).

BESCHREIBUNG

Das FM/AM-Tunermodul TP-10 ist speziell für den Einbau in das entsprechende Leerfach bei den Kleinzentralen der „SERIE CPA-3000“ und „VARIO.LINE“ entwickelt. Das Einsetzen der Module ist äußerst einfach durchzuführen. Die notwendigen Befestigungsteile und Stecker, sowie eine genaue Einbauanleitung sind den Geräten jeweils beigelegt.

TP-10 CONNECTION



TP-10 ANSCHLUSS

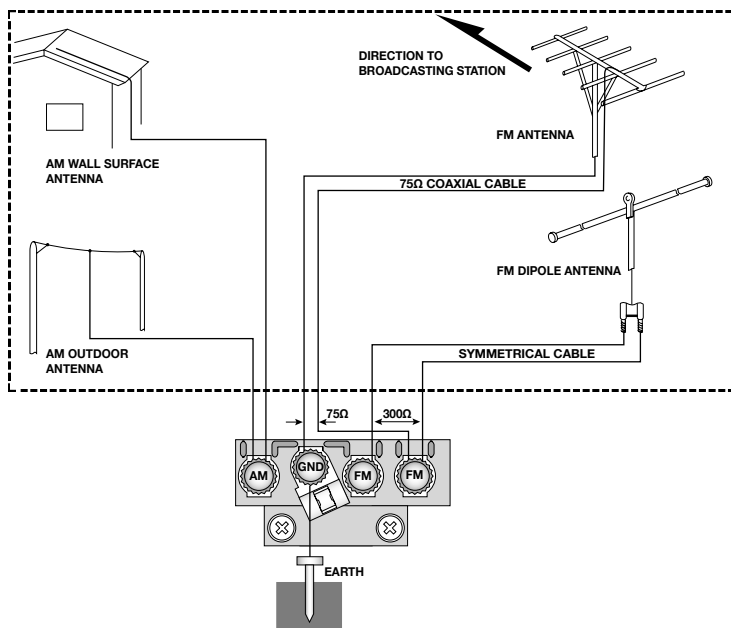
No.	con 1	con 2	con 3	
1	5267-03 AUDIO	5267-02 AUDIO-	5267-05 AM	
2	GND	AUDIO+	GND	
3	+15VDC		FM	75Ω
4			N.C.	300Ω
5			FM	

1. Open the top cover, unscrew and remove blank panel.
2. Insert TP-10 (FM/AM TUNER) to front side and fix it.
3. Connect con 1 (con 2).
4. Fix antenna ASS'Y connector at rear panel.
5. Connect con 3.
6. Close the top cover.
7. Connect external antenna.

1. Geräteabdeckung öffnen und Blende entfernen.
2. TP-10 (FM/AM TUNER) an Front einbauen.
3. Con 1 (con 2) anschließen.
4. Antennen ASS'Y Connector an Rückwand fixieren.
5. Con 3 anschließen.
6. Geräteabdeckung wieder schließen.
7. Externe Antenne anschließen.

AM/FM-ANTENNA CONNECTION

AM/FM-ANTENNEN ANSCHLUSS



Technical data	TP-10
Wavebands	FM 87.5 to 108.0 MHz and AM 522 to 1,620 kHz
Antenna inputs	FM: 300 balanced or 75 unbalanced; AM: wire antenna
Sensitivity	FM: 2 μ V; AM: 4.5 μ V
Noise level	FM: 60 dB; AM: 45 dB
Dimensions and weight	194 mm (W) x 40 mm (H) x 120 mm (D), weight approx. 0.6 kg

RCS22.05.2006

