

TP-10 RDS

FM/AM-TUNERMODUL

RCS[®]
AUDIO-SYSTEMS

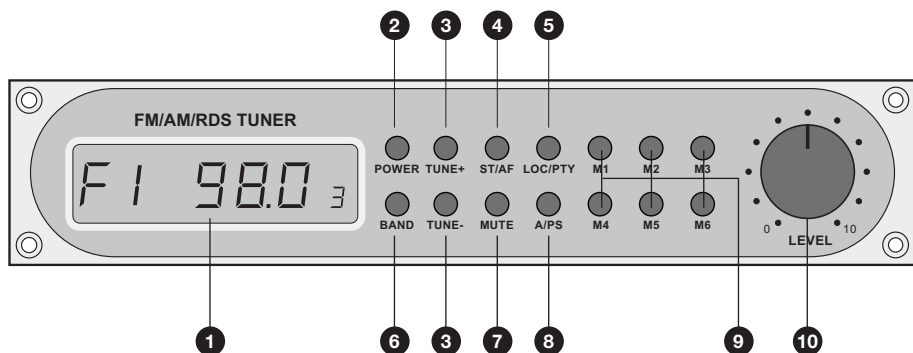


OPERATING INSTRUCTIONS / BEDIENUNGSANLEITUNG

- ENGLISH
- DEUTSCH

FM/AM/RDS TUNER MODULE

FM/AM/RDS TUNERMODUL



TP-10 FEATURES

- Tuner Display:** Displays the selected frequency, settings, and the activated memory location.
- POWER:** To turn on/off the tuner.
- TUNE+/TUNE-:** Use these two buttons for tuning. When press short, you can change the frequency step by step. If you hold the button for 2 seconds the automatic channel scan starts.
- ST/AF:** For the function of RDS alternative frequencies reception.
- LOC/PTY:** To select the program type when RDS reception.
- BAND:** Press to switch the reception areas.
- MUTE:** If „Mute“ is activated, it will be displayed on the display. All outputs are muted.
- A/PS:** After pushing the button for 2 seconds, the automatic channel scan starts.
- Station memory:** The assignment of the M1-M6 buttons with preset frequencies. To storage, press the button for 2 seconds.
- LEVEL:** Volume control

DESCRIPTION

The tuner module TP-10RDS 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

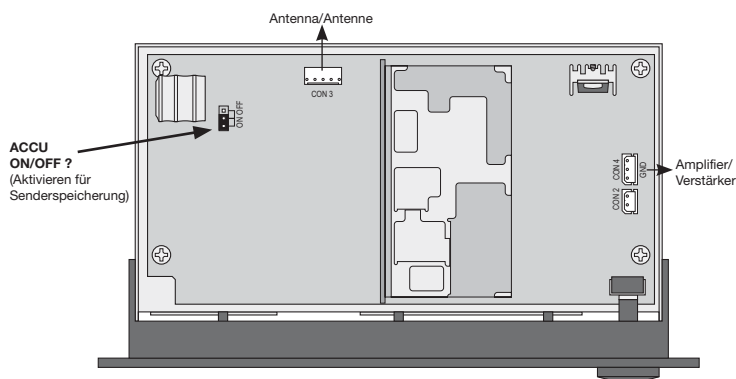
- Anzeige Display:** Zeigt die eingestellte Frequenz, Einstellungen und die aktivierte Speicherposition.
- POWER:** Zum Ein- und Ausschalten des Tuners.
- TUNE+/TUNE-:** Benutzen Sie diese beiden Tasten für die Sendersuche. Bei kurzem drücken können Sie die Frequenz Schrittweise verändern. Wenn Sie die Taste 2 Sekunden lang gedrückt halten, beginnt der automatisch Sendersuchlauf.
- ST/AF:** Für die Funktion Alternativfrequenz bei RDS-Empfang.
- LOC/PTY:** Zur Auswahl des Programmtyps bei RDS-Empfang.
- BAND:** Zum Umschalten der Empfangsbereiche.
- MUTE:** Wenn aktiviert, wird „Mute“ auf dem Display angezeigt. Alle Ausgänge sind dann stummgeschaltet.
- A/PS:** Startet automatischen Sendersuchlauf. Dazu Taste 2 Sekunden lang drücken.
- Stationsspeicher:** Zur Belegung der Tasten M1-M6 mit voreingestellten Sendefrequenzen (zum Speichern, Taste 2 Sekunden lang drücken).
- LEVEL:** Lautstärkeregler

BESCHREIBUNG

Das Tunermodul TP-10RDS 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 RDS CONNECTION

TP-10 RDS ANSCHLUSS



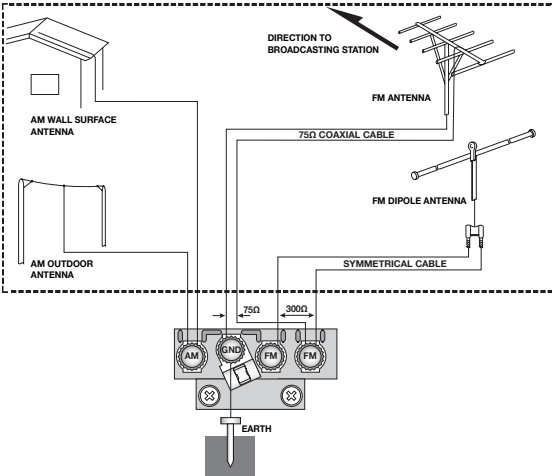
1. Open the top cover, unscrew and remove blank panel.
2. Insert TP-10RDS (FM/AM TUNER) to front side and fix it.
3. Free 3-pin cable from front panel to connect CON4.
4. Antenna cable to CON3 (vertical plug) and connect terminal block installed in the rear wall.
5. Set storage battery jumper to ON.
6. Close the top cover.
7. Connect external antenna.

1. Geräteabdeckung öffnen und Blende entfernen.
2. TP-10RDS (FM/AM TUNER) an Front einbauen.
3. Freies 3-poliges Kabel von Frontblende an CON4 anschliessen.
4. Antennenkabel an CON3 (senkrechter Stecker) anschliessen und Anschlussleiste in Rückwand einbauen.
5. Jumper von Speicherakku auf ON setzen.
6. Geräteabdeckung wieder schliessen.
7. Externe Antenne oder Wurfantenne anschliessen.

AM/FM-ANTENNA CONNECTION

AM/FM-ANTENNEN ANSCHLUSS

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



Technical data	TP-10 RDS
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 uV; AM: 4.5 uV
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

