

TP-10 USB

FM/AM-TUNERMODUL

RCS[®]
AUDIO-SYSTEMS

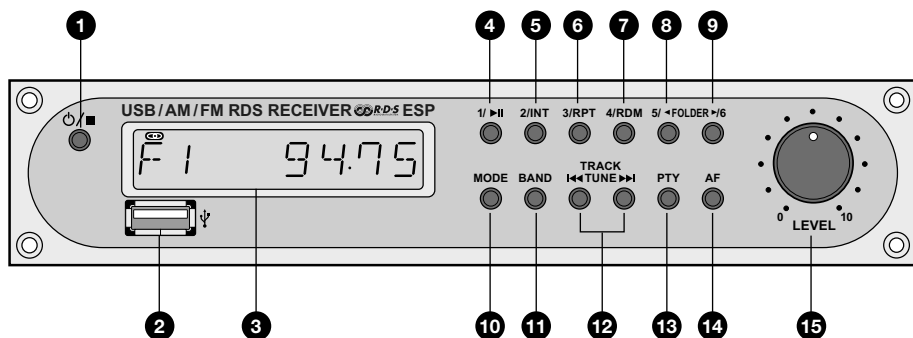


OPERATING INSTRUCTIONS / BEDIENUNGSANLEITUNG

- ENGLISH
- DEUTSCH

CONTROL ELEMENTS

BEDIENELEMENTE



TP-10 FEATURES

- Power/■**: On /off; stop replay To switch off, keep the button pressed until the display goes dark.
- USB port** for a USB flash drive or a USB hard disk with separate power supply
- Tuner Display**: Displays the selected frequency, settings, and the activated memory location.
- 1/II ■** Station button 1 / Start, pause and continue of audio replay
- 2/INT** Station button 2 / Intro replay (first 10 s) of all titles
- 3/RPT** Station button 3 / Repeat of replay of titles or folders
- 4/RDM** Station button 4 / Replay in random order
- 5/4 FOLDER**
Station button 5 / Selection of previous folder
- 6/FOLDER**
Station button 6 / Selection of next folder
- MODE** Switching between radio and audio player
- BAND**
Switching between F 1, F 2, F 3 and MW (F = FM)
- TRACK TUNE** Audio player
► = next title / ◄ = previous title.
When button is kept pressed: fast forward/reverse Radio. To start the station scanning, briefly press the button ◄ or ►. To store a station, keep the station button pressed until "F" or "MW" on the left of the display changes to "M" (memory).
- PTY** Selection of program type for RDS reception
- AF** Alternative frequency function for RDS reception
- LEVEL** Volume control

TP-10 EIGENSCHAFTEN

- Power/■**: Abspielen stoppen. Zum Ausschalten die Taste so lange gedrückt halten, bis das Display erlischt.
- USB-Buchse** für einen USB-Speicherstick oder eine USB-Festplatte mit eigener Stromversorgung
- Anzeige Display**: Zeigt die eingestellte Frequenz, Einstellungen und die aktivierte Speicherposition.
- 1/II ■** Stationstaste 1 / Audiowiedergabe starten, unterbrechen, fortfahren
- 2/INT** Stationstaste 2 / Anspielen aller Titel
- 3/RPT** Stationstaste 3 / Titel oder Ordner wiederholt abspielen
- 4/RDM** Stationstaste 4 / Abspielen in zufälliger Reihenfolge
- 5/4 FOLDER**
Stationstaste 5 / vorherigen Ordner anwählen
- 6/FOLDER**
Stationstaste 6 / nächsten Ordner anwählen
- MODE** Umschalten zwischen Radio und Audiospieler
- BAND** Umschalten zwischen F 1, F 2, F 3 und MW (F steht für FM = UKW)
- TRACK TUNE** Audiospieler
► = nächster Titel / ◄ = vorherigen Titel.
Bei gedrückt gehaltener Taste schneller Vor- bzw. Rücklauf Radio Zum Starten des Sendersuchlaufs die Taste ◄ oder ► kurz drücken. Zum Speichern eine Stationstaste so lange gedrückt halten, bis links im Display „F“ oder „MW“ auf „M“ (Memory) wechselt.
- PTY** Auswahl des Programmtyps bei RDS-Empfang
- AF** Funktion Alternativfrequenz bei RDS-Empfang
- LEVEL** Lautstärkeregler

DESCRIPTION

The tuner module TP-10 USB 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 USB CONNECTION

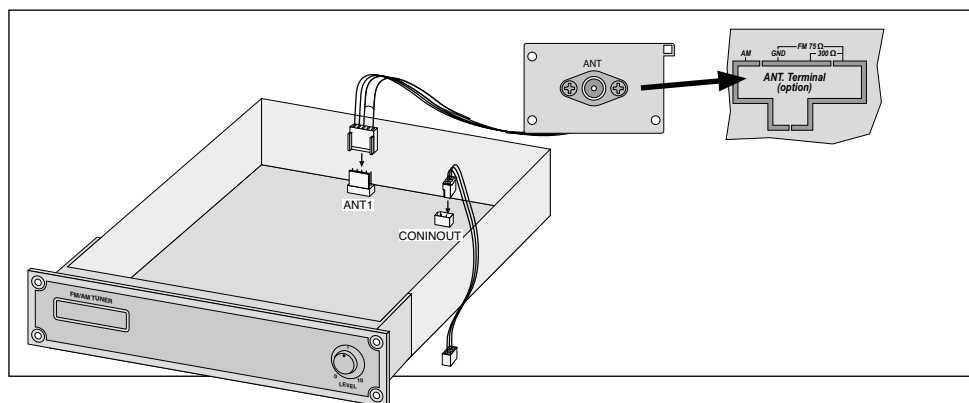
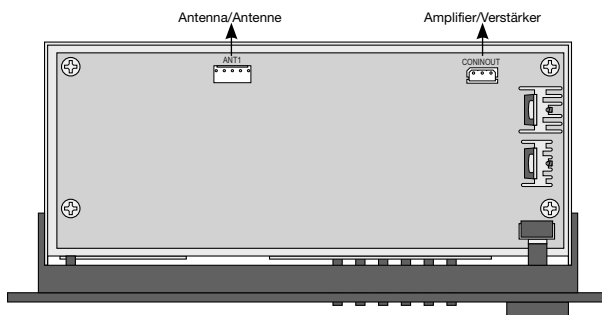
1. Open the top cover of the PA center. Unscrew and remove blank panel.
2. Insert TP-10 USB (FM/AM TUNER) to front side.
3. Connect the 3-pin cable from the front panel to CONIN OUT.
4. Connect the antenna cable to the 5-pin ANT1 and install the antenna socket in the rear panel.
5. Close the top cover.
6. Connect external antenna.

BESCHREIBUNG

Das Tunermodul TP-10 USB 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 USB ANSCHLUSS

1. Geräteabdeckung der Kleinzentrale öffnen und Blende entfernen.
2. TP-10 USB (FM/AM TUNER) an Front einbauen.
3. Das 3-poliges Kabel von der Frontblende an CONIN OUT anschliessen.
4. Antennenkabel an 5-poligen ANT1 anschliessen und Antennenbuchse in Rückwand einbauen.
5. Geräteabdeckung wieder schliessen.
6. Externe Antenne oder Wurfantenne anschliessen.



Technical data	TP-10 USB
Wavebands	FM 87,5 – 108,0 MHz AM 522 – 1.620 kHz
Antenna inputs	75 ohms unbalanced; with coax-jack and antenna
Sensitivity	FM: 2 µV; AM: 4,5 µV
S/N	FM: 60 dB; AM: 45 dB
Dimensions (WxHxD)	194 x 40 x 84 mm
Weight	approx. 0,25 kg

Technische Daten	TP-10 USB
Empfangsbereiche	FM 87,5 bis 108,0 MHz und AM 522 bis 1.620 kHz
Antennen-Eingänge	75 Ohm unsymmetrisch; mit Koax- Stecker und Wurfantenne
Empfindlichkeit	FM: 2 µV; AM: 4,5 µV
S/N	FM: 60 dB; AM: 45 dB
Maße (BxHxT) /	194 x 40 x 84 mm
Gewicht	ca. 0,25 kg

