



Digital-Textmodul

Technische Daten	DM-10
Eingänge	MIC: -50 dB/600 Ohm unsymm. umschaltbar auf LINE: -10 dB/10 K-Ohm unsymm.
Ausgänge	AUDIO-Out: -10 dB unsymm., HEADPHONE-Out: 24 mV ca. 64 Ohm
Fernbedienung	10-Pin Connector, M1 - M6, start/stop, repeat/stop, busy
Stromversorgung	DC 15 V bis ca. 17 V, Verbrauch 100 mA, bei stand-by 80 mA
Frequenzbereiche	MIC: 300 Hz - 6.5 kHz, LINE: 100 Hz - 6.5 kHz
Maße und Gewicht	194 mm (B) x 40 mm (H) x 125 mm (T), Gewicht ca. 0,4 kg

Digital-Textmodul **DM-10**

Beschreibung

Das Digital-Textmodul DM-10 ist speziell für den Einbau in das entsprechende Leerfeld bei den Kleinzentralen entwickelt. Es paßt jedoch auch für jedes andere Gerät, z. B. Verstärker, ELA-Zentralen, etc. hervorragend.

Die entsprechenden Einbauanleitungen sind dem Gerät jeweils beigelegt.

- Bis zu 6 Texte mit einer gesamten „recording- oder playingtime“ von bis zu max. 4 min. 28 sec. (16 Mbit) stehen zur Verfügung.
- Die Datenspeicherung (bis 60 Tage) wird durch eine eingebaute back-up Batterie gewährleistet.
- Ein 4 bit ADPCM sound LSI mit 16 kHz sampling-frequency bringt beste Ton-Qualität.



CD/MP3 Abspielmodul

MP3

Technische Daten	CDP-10 M
S/N - THD	Besser als 85 dB - weniger als 0,03 % (1 kHz)
Frequenzbereich	10 Hz - 20.000 Hz (± 1 dB)
Digital-Filter	8-mal over sampling
Loading Time	6 sec.
Maße und Gewicht	194 mm (B) x 40 mm (H) x 215 mm (T), Gewicht ca. 1,3 kg

CD/MP3 Abspielmodul **CDP-10 M**

Beschreibung

Das CD/MP3-Abspielmodul CDP-10M ist insbesondere für den Einbau in das entsprechend vorgesehene Leerfeld bei den Kleinzentralen entwickelt. Jedoch ist es möglich, das Modul in jedes andere Gerät wie Verstärker, ELA-Zentralen, etc. einzubauen.

Die entsprechenden Einbauanleitungen sind dem Gerät beigelegt.

- Das Gerät verfügt über „repeat-play“ und „random-play“ Funktionen.
- Außerdem sind „intro-scan-play“ und „cue-review“ Funktionen eingebaut.
- **MP3-CD's abspielbar.**



CD/MP3 Abspiel- und Tunermodul

MP3 RDS

Technische Daten	CDR-10 RDS
Tuner-Bereich	Analog dem nebenan beschriebenen FM/AM-Tunermodul TP-10
CD/MP3-Abspiel-Bereich	Analog dem oben beschriebenen CD/MP3-Abspielmodul CDP-10M
Abmessungen	194 mm (B) x 40 mm (H) x 215 mm (T)
Gewicht	ca. 1,4 kg

CD/MP3 Abspiel- und Tunermodul (RDS) **CDR-10 RDS**

Beschreibung

Das CD/MP3-Abspiel- und FM/AM-Tunermodul CDR-10 RDS ist speziell für den Einbau in das entsprechende Leerfeld bei den Kleinzentralen entwickelt. Jedoch ist es auch möglich, das Modul in andere Geräte wie Verstärker, ELA-Zentralen, etc. einzubauen.

Die entsprechenden Einbauanleitungen sind dem Gerät beigelegt.

- Die Ausstattung des CD/MP3-Abspielteils entspricht dem oben beschriebenen CDP-10 M.
- Die Ausstattung des Tunerteils ist wie die des nebenan beschriebenen TP-10.
- Das Modul kann in jedes Gerät wie ELA-Verstärker, etc. eingebaut werden.

Beschreibung

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

- Der Einbau der Module ist in jedes andere Gerät (Verstärker, ELA-Zentrale, etc.) ebenfalls möglich.
- Der Tuner hat 18 Memory-Stationen, auf FM 2 x 6 und auf AM 1 x 6
- Eine Sendersuche bzw. Programmierung erfolgt jeweils durch Tastendruck.



FM/AM-Tunermodul

Technische Daten TP-10

Empfangsbereiche	FM 87,5 bis 108,0 MHz und AM 522 bis 1.620 kHz
Antennen-Eingänge	FM: 300 Ohm symmetrisch oder 75 Ohm unsymmetrisch; AM: Wurfantenne
Empfindlichkeit	FM: 2 µV; AM: 4,5 µV
S/N	FM: 60 dB; AM: 45 dB
Maße und Gewicht	194 mm (B) x 40 mm (H) x 120 mm (T), Gewicht ca. 0,6 kg

FM/AM-Tunermodul **TP-10**

Beschreibung

Das Kassetten-Abspielmodul CP-10 ist speziell für den Einbau in das entsprechende Leerfeld bei den Kleinzentralen entwickelt. Das Einsetzen der Module ist äußerst einfach durchzuführen. Die notwendigen Befestigungsteile und Stecker, sowie eine genaue Einbauanleitung sind den Geräten jeweils beigegeben.

- Der Einbau der Module ist in jedes andere Gerät (Verstärker, ELA-Zentrale, etc.) ebenfalls möglich.
- Das Laufwerk ist „AUTO-REVERSE“ und mit schnellem Vor- und Rücklauf.
- Die Wiedergabe kann mit Hilfe einer Pausentaste unterbrochen werden



Kassetten-Abspielmodul

Technische Daten CP-10

S/N	60 dB
Wow & Flutter	besser als 0,35 %
Frequenzbereich	100 Hz – 7.000 Hz (± 3 dB)
Bandgeschwindigkeiten	4,76 cm/sek., schneller Vor- oder Rücklauf ca. 180 sek.
Maße und Gewicht	194 mm (B) x 40 mm (H) x 150 mm (T), Gewicht ca. 0,9 kg

Kassetten-Abspielmodul **CP-10**

Beschreibung

Das Kassetten-Tunermodul CR-10 ist speziell für den Einbau in das entsprechende Leerfeld bei den Kleinzentralen entwickelt. Das Einsetzen der Module ist äußerst einfach durchzuführen. Die notwendigen Befestigungsteile und Stecker, sowie eine genaue Einbauanleitung sind den Geräten jeweils beigegeben.

- Der Einbau der Module ist in jedes andere Gerät (Verstärker, ELA-Zentrale, etc.) ebenfalls möglich.
- Die Ausstattung des FM/AM-Tuners entspricht dem oben beschriebenen TP-10.
- Die Ausstattung des „AUTO-REVERSE“ Kassettenteils ist analog dem CP-10.



Kassetten-Tunermodul

Technische Daten CR-10

Tuner-Bereich	Analog dem oben beschriebenen FM /AM-Tunermodul TP-10
CD-Abspiel-Bereich	Analog dem oben beschriebenen „Auto-Reverse“-Kassetten-Abspielmodul CP-10
Abmessungen	194 mm (B) x 40 mm (H) x 150 mm (T)
Gewicht	ca. 1,2 kg

Kassetten-Tunermodul **CR-10**