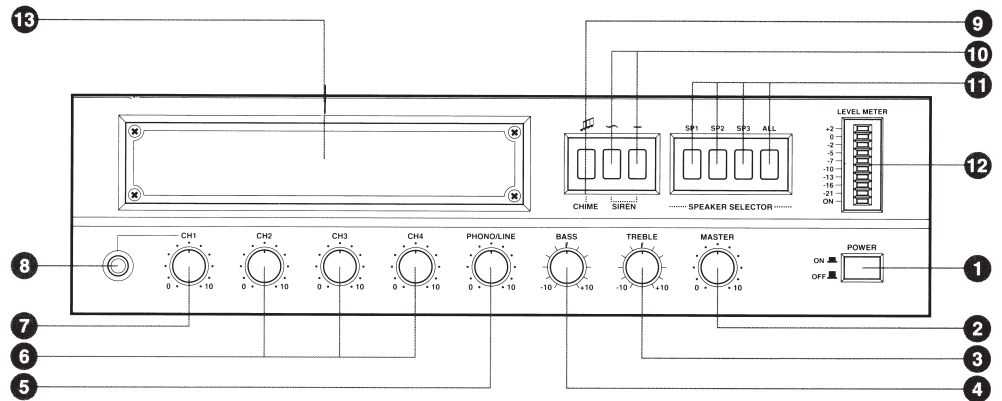
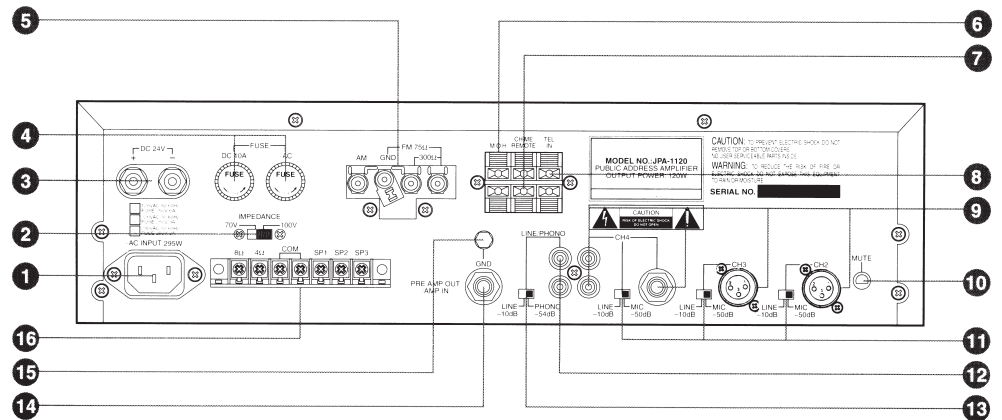


- ① Ein-/Ausschalter
- ② Summenregler („Master“)
- ③ Höhenregler
- ④ Tiefenregler
- ⑤ Regler für PHONO / LINE
- ⑥ Regler für MIC /AUX 2 - 3 - 4
- ⑦ Regler für MIC 1
- ⑧ Eingang für MIC 1
- ⑨ Taste für Vierklanggong
- ⑩ Tasten für Sirensignale
- ⑪ Tasten für Lautsprecherschaltfeld und Sammelruf
- ⑫ Output-Anzeigeinstrument
- ⑬ Leerfeld zum Einsetzen der Tonträger-Module JCP-10, JTP-10, bzw. JCR-10.



Ansicht der Vorderseite

- ① Netz-Steckdose
- ② Impedanzschalter 100 V – 70 V
- ③ Gleichstromversorgung 24 V
- ④ Sicherungsschalter (AC und DC)
- ⑤ Antennen-Eingänge (nur bei Modulen JTP -10, bzw. JCR -10)
- ⑥ Ausgang für Musikübertragung auf Telefonzentrale
- ⑦ Fernbedienung für Vierklanggong
- ⑧ Ausgang für Telefonzentrale
- ⑨ Eingänge für MIC /AUX 2 – 3 – 4
- ⑩ Vorrangregler für MIC 1
- ⑪ Umschalter-LINE für MIC /AUX
- ⑫ Eingänge PHONO / LINE
- ⑬ Umschalter PHONO / LINE
- ⑭ Vorverstärker-OUT, Verstärker-IN
- ⑮ Erdungsklemme
- ⑯ Lautsprecher-Anschlußleiste



Zeichnung zeigt Modell CPA-3120 X

Ansicht der Rückseite

Technische Daten	CPA-3060 X	CPA-3120 X
Ausgangsleistung	60 W sinus (max. 90 W)	120 W sinus (max. 180 W)
Frequenzgang, Rauschpegel	50 Hz – 18.000 Hz (± 3 dB), Rauschpegel MIC besser als 60 dB, AUX/LINE besser als 70 dB	
Klirrfaktor bei 1 kHz	besser als 1 %	
Eingänge MIC – AUX/LINE	Alle Eingänge MIC bzw. AUX / LINE sowie CH-5 (LINE/PHONO) sind elektronisch symmetriert, MIC-1 (CH-1) mit Vorrang-Schaltung (regelbar) Bei allen Modellen sind Eingänge 2 und 3 (CH 2 und 3) symm. auf 3pol. XLR-Buchse, die restlichen Eingänge auf Klinke (6,3 mm) bzw. Chinch	
Ausgänge, Lautsprecher	100 V – 167 Ohm, 70 V – 82 Ohm, 4 – 8 Ohm	100 V – 83 Ohm, 70 V – 41 Ohm, 4 – 8 Ohm
Zusatzein- bzw. Ausgang	Dient als Vorverstärker-Ausgang, oder Verstärker-Eingang.	
Vierklanggong und Sirene	Vierklanggong ist fernbedienbar (Frequenzen 440 – 554 – 655 – 880 Hz), Sirene wahlweise mit auf- und abschwellendem oder konstantem Ton.	
Stromversorgung AC/DC	AC 230 V (50/60 Hz), DC 24 V	AC 230 V (50/60 Hz), DC 24 V
Maße und Gewicht (in mm)	420 (B) x 110 (H) x 320 (T), 10,0 kg	420 (B) x 110 (H) x 320 (T), 12,0 kg

in Leistungsklassen
60 W und 120 W



Beschreibung

Die Kleinzentralen der „Serie CPA-3000“ sind in 2 Leistungsklassen, jeweils 60 W (sinus) und 120 W (sinus) verfügbar. Sie sind kurzschluß- und leerlaufest und nach den allermodernsten Kriterien für den professionellen ELA-Einsatz hergestellt. Alle Geräte haben einen elektronischen Vierklanggong, eine Sirene (konstant und auf- bzw. abschwelkend zu schalten) sowie ein Lautsprecher-Schaltfeld (3 Kreise) und extra Sammelruf.

Bitte beachten Sie noch folgende Merkmale:

- Alle Geräte dieser Serie können sowohl mit 230 V Netzstrom, wie mit 24 V Gleichstrom betrieben werden.
- Als Lautsprecherausgänge stehen 100 V und 70 V zur Verfügung, außerdem niederohmig 4 und 8 Ohm.
- Der Eingang MIC 1 ist mit einer elektronischen Mikrophonvorrang-Schaltung versehen, die außerdem regelbar ist.
- Alle Mikrophoneingänge sind elektronisch symmetriert, wobei die Eingänge 2, 3 und 4 auf AUX umschaltbar sind.
- Außerdem sind noch folgende Spezialausstattungen eingebaut: CD-Eingang auf Chinch-Buchsen, PHONO-Eingang auf Chinch-Buchsen, Vorverstärkerein- und Ausgang, Fernbedienung für Vierklanggong, Eingang für Telefonzentrale.
- Die Leistung kann mit Hilfe der Zuschaltung weiterer 19"-Endverstärker auf die gewünschte Leistung kaskadiert werden.
- Der Vierklanggong ist bei allen Modellen fernbedienbar, z. B. mit unserer Mikrophon-Sprechstelle MS-202.

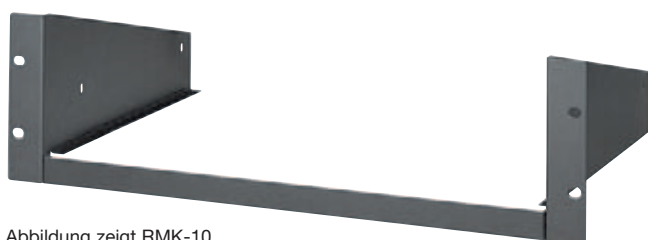


Abbildung zeigt RMK-10

- Als Besonderheit haben alle Modelle dieser Serie die Möglichkeit, in das dafür vorgesehene Leerfeld ein Tonträger-Modul einzusetzen. Es stehen folgende Module zur Verfügung:

FM/AM-Tunermodul

12 x FM – 6 x AM-Memorystationen

JTP-10



Kassetten-Abspielmodul

„Autoreverse“ und Pausenfunktion

JCP-10



Kassetten-Tunermodul

Funktionen von JTP-10 und JCP-10

JCR-10



CD-Abspielmodul

Repeat, Random, etc.

JCDP-10 A



CD-Player-/Tunermodul

Funktionen von JTP-10 und JCDP-10

JCDR-10 A



Digital-Textmodul

6 Texte bis zu 4 min. 28 sec.

JDM-10 A



Eine genaue Beschreibung der Tonträger-Module finden Sie auf den folgenden Seiten.

Modellbezeichnungen

Kleinzentrale, 60 W sinus, symm., MIC 2 und 3 XLR ... **CPA-3060 X**

Kleinzentrale, 120 W sinus, symm., MIC 2 und 3 XLR ... **CPA-3120 X**

19"-Rack-Montage-Kit, 3 HE **RMK-10**