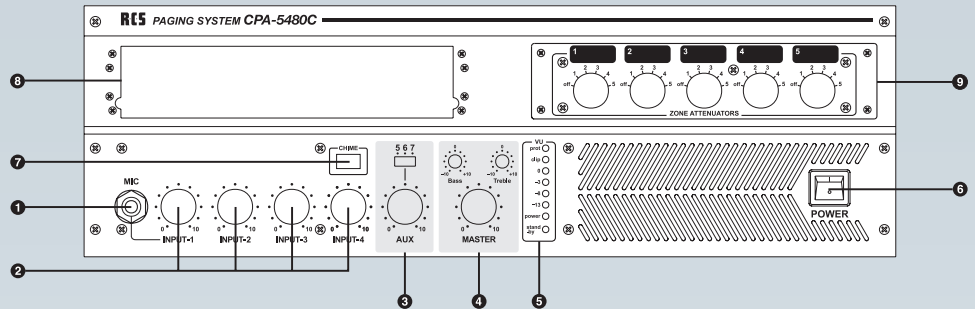


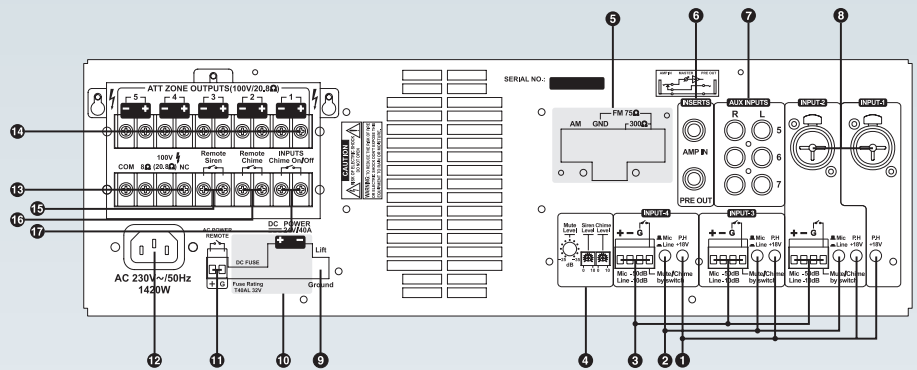
### Ansicht der Vorderseite

- 1 Eingang für Mic 1 (Priorität)
- 2 Regler für Input 1-2-3-4
- 3 Regler und Schalter für AUX 5-6-7
- 4 Master-Lautstärkeregler und Bass-, Treble-Regler
- 5 LED-Anzeige des Betriebszustandes
- 6 Ein-/Ausschalter
- 7 Taste für Gongauslösung
- 8 Leerfeld zum Einsetzen der Tonträgermodule
- 9 5 Zonen-Schalt- und Reglereinheit



### Ansicht der Rückseite

- 1 Schalter für Phantom-Power Eingang 1-2-3-4
- 2 MIC/LINE Umschalter für Eingang 2-3-4
- 3 Symm. Eingänge auf Schraubsteckverbinder (MS-050P)
- 4 Regler für Gong, Sirene und Mute-level
- 5 Leerfeld für Antenne von TP-10 USB und CDR-10 USB oder Fernbedienung von Textmodul DMT-10
- 6 AMP-IN und PRE-OUT auf 6,3 mm Klinke, unsymm.
- 7 AUX Input 5-6-7 auf Cinch Buchsen
- 8 Input 1-2 auf Combo-Buchsen (XLR und Klinke)
- 9 Ground/Lift Schalter
- 10 Anschluß für Gleichstromversorgung DC 24 V
- 11 Ferneinschaltung über „Power Remote“
- 12 Anschlußstecker für Kaltgeräte-Netz kabel
- 13 8 Ohm und 100V / 70 V Ausgänge
- 14 5 schalt- und regelbare Lautsprecherausgänge (100V od. 70 V)
- 15 Fernbedienung für Sirene
- 16 Fernbedienung für Zweiklanggong
- 17 Kontakt für Vorgong Input 2-3-4



Technische Daten	CPA-5120 C	CPA-5240 C	CPA-5480 C
Ausgangsleistung	120 W (RMS)	240 W (RMS)	480 W (RMS)
Frequenzbereich	Mic: -3dB (200Hz ~ 19 kHz) Line: -3dB (35Hz ~ 19 kHz)		
Klirrfaktor (THD) bei 1 kHz	weniger als 0,5%		
Eingänge	Input 1 Mic : -50dB (2,45mV) / 2 k Ohm, symmetrisch Input 2-4 Mic: -50dB (2,45mV) / 2 k Ohm, symm. Line -10dB (245mV), symm. Input 5-7 AUX: -10dB (245mV) / 5 k Ohm, unsymmetrisch Pack Unit: -10dB (245mV) 10 k Ohm, unsymmetrisch PRE OUT: 0dB (775mV) 100 Ohm, unsymmetrisch AMP IN: 0dB (775mV) 10 k Ohm, unsymmetrisch		
Ausgänge, Lautsprecher	70 V oder 100 V und niederohmig 8 Ohm		
Höhen-und Tiefenregler	Bass: ±10dB bei 100Hz Treble: ±10dB bei 10 kHz		
Signal-Rauschabstand	Mic: > 70 dB Line: > 80 dB		
Stromverbrauch	max. 1,8 A	max. 3,2 A	max. 7,5 A
Spannungsversorgung	230 V (AC - 50-60Hz) Netzstrom und 24 V DC		
Maße (BxHxT) / Gewicht	430 x 133 x 352 mm; 3 HE; ca. 14 kg	ca. 16,5 kg	ca. 20 kg

3 Leistungsklassen  
120-240-480 W



MS-050P

19"-Montagewinkel sind im Lieferumfang enthalten.

## Beschreibung

Die Kleinzentralen der „Serie-CPA-5000“ sind in 3 Leistungsklassen, jeweils **120 W**, **240 W** und **480 W** verfügbar. Es sind 5 einzeln schalt- und regelbare 100V- bzw. 70 V Lautsprecherkreise vorhanden.

Die Kleinzentralen verfügen über Gong, Sirene, Phantom-Power und Vorrangschaltung und sind für den professionellen ELA-Einsatz bestens geeignet.

Bitte beachten Sie noch folgende Merkmale:

- Die Kleinzentralen werden mit Netzstrom (230 V) bzw. 24 V Gleichstrom betrieben.
- Als Lautsprecherausgänge stehen 100V und 70 V sowie 8 Ohm (niederohmig) zur Verfügung.
- Alle Modelle verfügen über 5 Lautsprecherkreise, die auf der Vorderseite einzeln zu regeln sind.
- Alle Mikrofoneingänge sind symmetrisch und mit zuschaltbarer Phantompower ausgestattet, wobei die Eingänge 2, 3 und 4 auf Line umschaltbar sind.
- Der Eingang Mic 1 ist mit einer elektronischen Mikrofonvorrangschaltung versehen, die außerdem regelbar ist.
- Zur Kaskadierung mit weiteren Verstärkern sowie zum Einschleifen von z.B. Equalizern sind AMP-IN und PRE-OUT Buchsen an der Rückseite angebracht.
- Der Zweiklanggong und die Sirene sind fernbedienbar und auf der Rückseite regelbar.
- Input 1 ist mit einer stimmaktiven Vorrangschaltung versehen, Input 2-3-4 verfügen über eine kontaktaktive Priorität gegenüber AUX 5-6-7.
- Die spezielle Sprechstelle **MS-050P** wird über einen 4-poligen Schraubsteckverbinder angeschlossen (max. 3 Sprechstellen) und verfügt über die Möglichkeit den Vorgang und die Priorität zu aktivieren.

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

<b>FM/AM Tunermodul</b> 18x FM + 6x AM Memorystationen <b>TP-10 USB</b>	
<b>CD/MP3-Abspielmodul</b> Repeat, Random, etc. <b>CDP-10 USB</b>	
<b>CD/MP3- Tunermodul</b> RDS-Tuner und MP3-/CD-Player <b>CDR-10 USB</b>	
<b>Digital-Textmodul</b> mit Timerfunktionen, microSD-Card <b>DMT-10</b>	
<b>BT-Player-Modul</b> USB-Port/SD-Card, Fernbedienung <b>BM-10 U</b>	

Eine genaue Beschreibung der Tonträger-Module finden Sie auf den Seiten 142 und 143.

## Modellbezeichnungen

<b>Kleinzentrale, 120 W</b> , 3 HE.....	<b>CPA-5120 C</b>
<b>Kleinzentrale, 240 W</b> , 3 HE.....	<b>CPA-5240 C</b>
<b>Kleinzentrale, 480 W</b> , 3 HE.....	<b>CPA-5480 C</b>

<b>Mikrofon-Tischsprechstelle</b> .....	<b>MS-050P</b>
Schraubsteckverbinder, symm., Vorgang, Priorität	