

# Compact PA System UCA 8240



**240 W Kleinzentrale für den universellen Einsatz. Der UCA 8240 weist im wesentlichen die Eigenschaften des UMA 8120 auf, verfügt aber neben seiner deutlich höheren Leistung über 6 Zonen und einer eingebauten Programmquelle mit Tuner, CD, USB und SD. Über die Zonenerweiterung UCX 8012 ist die Zentrale um 6 auf 18 Zonen erweiterbar. Die Wandbedieneinheit erlaubt die Fernbedienung des Gerätes.**

- ✦ 240 W/100 V o. 8 Ω
- ✦ 6 Zonen, erweiterbar auf max. 54 Zonen
- ✦ 7 Eingangskanäle (4 x Mic/2 x Mic/Line/1 x Aux)
- ✦ optionale Programmmodule mit CD/SD/USB & Tuner
- ✦ Telefoneingang
- ✦ 3 Aux Quellen anschliessbar
- ✦ Vor-/Endstufe auftrennbar
- ✦ 18V-Phantomspannung
- ✦ Sprechstellenanschluss
- ✦ Separate Höhen- & Tiefen-Einstellung/Eingang
- ✦ Optionales Wandpanel (UWC 8006), (S. 13)
- ✦ 24 V DC Notstrombetrieb
- ✦ DIN Alarm Modul UMP 6M ist nachrüstbar (S. 31)
- ✦ 4-Klang Gong (umschaltbar 1- 2- o. 4-Klang)
- ✦ Noisegate im Master
- ✦ Ferneinschaltung

This compact 240 W PA system is made for universal use. It comprises of all the features of UMA 8120 but beside higher output power and totally 6 zones it has incorporated a music source with FM tuner, CD, SD & USB. The expansion unit UCX 8012 allows to increase the number of zones from 6 to total 18. The optional wall panel UWC 8006 allows the remote control of the system.

- ✦ 240 W/100 V o. 8 Ω
- ✦ 6 zones, expandable to max. 54 zones
- ✦ 7 input channels (4 x Mic/ 2 x Mic/Line/1 x Aux)
- ✦ optional source modules with CD/SD/USB & tuner
- ✦ Telephoneinput
- ✦ 3 Aux inputs
- ✦ Pre out/main in
- ✦ 18V-Phantom power
- ✦ Input for desktop mic
- ✦ Separate treble- & bass-adjustment/channel
- ✦ Optional wall panel (UWC 8006), (s.p. 13)
- ✦ DIN Alarm module UMP 6m can be retrofitted
- ✦ 24 V DC emergency power
- ✦ 4-tone chime (switchable. 1- 2- o. 4-tone)
- ✦ Noisegate in master channel
- ✦ Remote power



# Compact PA System UCA 8240

## Technische Daten: Specifications:

**Eingänge:  
Inputs:** MIC 1 - 6 (XLR) 1.5mV/600Ω, Phantom Power  
LINE 1 - 2 (XLR) 200mV/600Ω  
AUX 1 (XLR), 500mV/10KΩ  
AUX 2 (RCA), 500mV/10KΩ  
AUX 3 (RCA), 300mV/10KΩ  
TEL/EMER (plug-in connector), 100mV/600Ω , 100V/100kOhm

**Ausgänge:  
Outputs:** REC Out (RCA), 1V  
Ext. Amplifier (XLR), 1V  
MOH (plug-in connector), 8Ω/1W, 1V/600Ohm  
Direct Output (plug-in connector), 100V/70V/8Ω/240W  
Zone 1 - 6, 100V/240W

**Rauschabstand:  
S/N ratio:** MIC 1 – 4, >60 dB  
TEL/EMER, >70 dB  
MIC 5 – 6, >60 dB  
LINE 1 – 2, >70 dB  
AUX 1 – 3, >75 dB

**Klangsteller:  
Tone controls:** Bass, +/- 10dB at 100 Hz  
Treble, +/-10dB at 10kHz

**Alarm / Gong:  
Alarm / Chime:** 1- / 2- /4-Tone

**Stromaufnahme:  
Power consumption:** 24V DC, 30A  
230V / 50 Hz, 720VA

**Abmessungen (HxBxT):  
Dimensions (HxWxD):** 133x 430 x 365 mm

**Gewicht:  
Weight:** 19 kg

**Zubehör:  
Accessory:** Paging Station UPM 8001, UPM 8006/UPX 8012  
Control panel UWC 8006  
Zone Expander UCX 8012  
Chime/Alarm modul UMP 6M

