











UNlelectronic**Mischverstärker
Vorverstärker****UMA 2040
Mischverstärker****UMA 7120
Mischverstärker****UMA 7120P
Mischverstärker****UCA 8240
Kompaktzentrale****UM 4000
Vorverstärker**

Zonen	1	1	1	6 (erweiterbar auf 54 Zonen)	2 (auch für Stereobetrieb)
Ausgangsleistung	40W / 100V o. 8Ω	120W / 100V o. 4Ω	120W / 100V o. 4Ω	240W / 100V o. 8Ω Gesamtleistung	Vorverstärker
Eingänge	2x Mic, 1x Aux	4x Mic, 3x Aux umschaltbar	4x Mic, 3x Aux umschaltbar USB / SD-Card-Eingang	4x Mic / 2x Mic / Line 3x Aux (XLR, 2x RCA)	4x Mic / Line, 4x AUX routbare Ein- und Ausgänge
Kontrollein- Ausgänge	Tel / Emer	4-Klang-Gong, Alarm, Verstärker- eingang, Prioritätsausgang, Rec-out	4-Klang-Gong, Alarm, Verstärker- eingang, Prioritätsausgang, Rec-out	Tel / Emer, Ferneinschaltung, ext. Ausgang, Rec-out, Pre-out.	RJ 45 Bus Ein- und Ausgang Emer Mute-Link-Funktion
Klangregelung	Bass / Höhen	Klangregelung pro Kanal +/- 15dB bei 100Hz / 10KHz	Klangregelung pro Kanal +/- 15dB bei 100Hz / 10KHz	Klangregelung pro Kanal +/- 15dB bei 100Hz / 10KHz	Klangregelung pro Kanal +/- 15dB bei 100Hz / 10KHz
Frequenzgang	60 - 18KHz	80Hz - 20KHz (+1/-3dB)	80Hz - 20KHz (+1/-3dB)	Mic 60 - 15KHz (+1/-3dB) Aux 50 - 20KHz (+1/-3dB)	30Hz - 20KHz (+1/-3dB)
Klirrfaktor	≤1% bei 1kHz	≤0.1% bei 1KHz, 1/3 Nennleistung	≤0.1% bei 1KHz, 1/3 Nennleistung	≤1% (bei Nennleistung)	≤0.1% bei 1KHz
Rauschabstand	Mic 1-2: > 60 dB, Aux / CD: > 75 dB	≥85dB	≥85dB	Mic 1-6 > 60dB, Tel+Line 1-2 > 70dB, Aux 1-3 > 75dB	≥ 90dB
Phantomspeisung	12V DC	48V DC	48V DC	18V DC	48V DC
DIN alarm		integriert	integriert	mit UPM 6M erweiterbar	mit UPM 6M erweiterbar
Gong	2-Klang-Gong	hochwertiger 2/4-Klang- Gong	hochwertiger 2/4-Klang- Gong	schaltbarer 1- 2- o. 4-Klang-Gong	mit UPM 6M erweiterbar
Maße (HxBxT) mm	88 x 272 x 300	88 x 484 x 303	88 x 484 x 303	133×430×365	44 x 484 x 395
Gewicht	5,7 kg	12,1 kg	12,1 kg	18 kg	1,5 kg
Zubehör	Tischmikrofon UTS 1	Tischmikrofon UPM 8001	Tischmikrofon UPM 8001	Tischmikrofon UPM 8001, UPM 8006/UPX 8012, Wandbedieneinheit UWC 8006, Zonenerweiterung UCX 8012, Gong-/Alarm- modul UMP 6M	Gong/Alarmmodul UMP 6M

UNielectronic Leistungs- verstärker Installations- Verstärker	UBA 3224 Class-D Endstufe	UBA 3412 Class-D Endstufe	UBA 9240 Endstufe	UBA 9480 Endstufe	UBA 2202I Inst. Verstärker
					
					
Kanäle	2	4	1	1	2
Nennleistung	2 x 240W	4 x 120W	240W	480W	2 x 20W 1 x 40W gebrückt
Lautsprecherausgang	4/8Ω / 100V	4/8Ω / 100V	8Ω / 70V / 100V	8Ω / 70V / 100V	2 x 4-8Ω / 20W stereo 1 x 8Ω / 40W gebrückt
Eingänge	2x Line-Eingang 2x 100V-Eingang	4x Line-Eingang 4x 100V-Eingang	Cinch-Eingang, unsymmetrisch 1V/10kΩ XLR-Eingang, symmetrisch 1V/10kΩ 100V-Eingang symmetrisch	Cinch-Eingang, unsymmetrisch 1V/10kΩ XLR-Eingang, symmetrisch 1V/10kΩ 100V-Eingang symmetrisch	Line / Mic - Eingang
Eingangsempfindlichkeit	±775mV / 10KΩ	±775mV / 10KΩ	Cinch-Eingang, unsymmetrisch 1V/10kΩ XLR-Eingang, symmetrisch 1V/10kΩ	Cinch-Eingang, unsymmetrisch 1V/10kΩ XLR-Eingang, symmetrisch 1V/10kΩ	Mic: 5mV bei 600Ohm Line: 775mV bei 10kOhm
Frequenzgang	Low cut off 20Hz – 20KHz (+1/-2dB) Low cut on 70Hz – 20KHz (+1/-3dB)	Low cut off 20Hz – 20KHz (+1/-2dB) Low cut on 70Hz – 20KHz (+1/-3dB)	50 - 20KHZ +1/-3dB	50 - 20KHZ +1/-3dB	50Hz – 18 KHz
Klirrfaktor	≤0.1% bei 1KHz/-3dB,100W	≤0.1% bei 1KHz/-3dB,100W	≤1% bei Nennleistung	≤1% bei Nennleistung	≤1% bei 1KHz
Rauschabstand	≥85dB	≥85dB	≥85dB	≥85dB	≥85dB
Stromaufnahme	600W	600W	720W	1440W	
Betriebsspannung	110/230V~ / 50Hz/60Hz	110/230V~ / 50Hz/60Hz	115/230V AC, 50/60Hz, 24V DC	115/230V AC, 50/60Hz, 24V DC	24V mit sep. Netzteil
Maße (HxBxT) mm	44x482x400	44x482x400	88 x 430x 300	88 x 430x 385	56 x 230 x 115
Gewicht	8,3 kg	8,7 kg	12 kg	16 kg	0,9 kg