



## 12Kanal Verstärker mit 12x50W 6Zonen 19zoll Multiroom Endstufe mit V24 RS232



**1449,00 € \***

\* Preise inkl. gesetzlicher MwSt. zzgl. Versandkosten

Marke: Omnitronic  
Bestell-Nr.: 88-900-08060



12-Kanal Verstärker 6-Zonen Stereo Endstufe Multiroom 19zoll Verstärker mit Bedienteilen

### 12-Kanal Verstärker 6-Zonen Stereo Endstufe Multiroom Verstärker

Dieser Verstärker eignet sich bestens für Multizonen Anwendungen bei denen mehrere verschiedene Räume oder Areas mit unterschiedlichen Lautsprechern beschallt werden sollen. Wahlweise kann ein Stereo Signal angeschlossen werden und an allen 12 Ausgängen ausgegeben werden oder es können bis zu 12 Einzelsignale oder 6 Stereo Signale angeschlossen werden, die dann am jeweiligen Ausgang anliegen. Ausbaubar auf 18 Beschallungszonen wenn Sie drei Verstärker miteinander verbinden.

- **12Kanal Verstärker-Endstufe mit max. 12x50W**
- **Gesamtanschlußwert somit 1250Watt.**
- **Dieser Verstärker eignet sich bestens für Multizonen Anwendungen**

#### Technische Daten:

- **19Zoll 2HE Bauformat**
- **Leistung: 12 x 50Watt rms an 4ohm = 6 Stereo Zonen**
- 6-Zonen-Audio-Verstärker für Multizonen-Beschallungssysteme
- Touchpad-Einbaucorntroller ( nicht zwingend für Betrieb notwendig )
- Leistung **6 Zonen je 2 x 50 W** an 4-Ohm pro Zone ( **anschliessbar 4-, 8-, 16ohm Lautsprecher** )
- Brückenbetrieb mit 100W 8-Ohm pro Zone möglich
- Effiziente Class-D-Technologie
- 6 Stereo-Eingänge erweiterbar auf 18 Stereo-Zonen mit weitere Endstufe
- **Matrix-Zuordnung: Eingangsquellen können allen Kanälen frei zugeordnet werden**
- 6 Vorverstärkerausgänge für externe Leistungsverstärker
- Bequeme Steuerung per Touchpad-Einbaucorntroller oder IR-Fernbedienung
- Inkl. 6 Einbaucorntroller mit berührungsempfindlicher Oberfläche (Touchpad),
- blau hinterleuchtetem LC-Display und IR-Empfänger
- **Jede Zone kann mit dem Einbaucorntroller individuell geregelt werden: Audioquelle, Volume, Treble, Bass**
- **Inkl. Einbauverteiler für bis zu 6 Einbaucorntroller**
- Inkl. IR-Fernbedienung
- Signaleingänge: 4 x Stereo-Cinch, 2 x 3,5-mm-Klinke und 1 x Toslink für digitale Audiosignale
- Signalausgänge über Klemmblöcke
- 6 Status-LEDs auf der Frontplatte
- Automatische Verstärkungsregelung zuschaltbar für Pegelangleichung der Signalquellen
- Anschlüsse für IR-Sender (Zubehör) zur Reichweitenverlängerung der Fernbedienungen der Signalquellen
- **V24 RS232 Schnittstelle Ermöglicht wechselseitige Kommunikation mit einer Hausautomation**
- Trigger-Eingang zur Stummschaltung
- 6 Trigger-Ausgänge zur Schaltung externer Verstärker
- 19zoll mit 2 Höheneinheiten
- Spannungsversorgung: 115/230 V AC, 50/60 Hz
- Gesamtanschlusswert: 1250 W
- Ausgangsleistung sinus:
- Stereo 4 Ohm: 2 x 50 W pro Zone
- Stereo 8 Ohm: 2 x 25 W pro Zone oder auch 8 Ohm gebrückt: 6 x 100 W
- Frequenzbereich: 20-20000 Hz
- Klirrfaktor: 0,1 % (1 kHz)
- Geräuschspannungsabstand: 85 dB
- Mindesteingangsspannung: 250 mV
- Eingangsimpedanz: >47 kOhm

- Eingänge:
- 1-4: Cinch L/R
- 5: 3,5-mm-Stereoklinke
- 6: 3,5-mm-Stereoklinke und Toslink
- Lautsprecherausgänge: Klemmblock
- Anschlüsse: alle RJ45 für: Verteiler ( passiver Hub ) / Bedienteil ( Keypad ) / Verstärker Ausgang zu den Bedienteilen
- Schnittstelle Hausautomation: RS-232
- Stummschaltung: 12 V DC, über 3,5-mm-Monoklinke
- Trigger-Ausgänge: 12 V DC, über 3,5-mm-Monoklinke
- LED-Anzeige (pro Kanal): Standby/On, Peak
- Schutzschaltungen: Kurzschluss, Überhitzung, Überlast
- Maße: 482 x 420 x 102 mm (19", 2 HE)
- Gewicht: 13 kg Gesamt inkl. Zubehör = 17Kg

#### Anschluß- und Verkabelung der Bedienteile ( TIPPs von uns ) :

- Sie verlegen am besten ein LAN Kabel Cat5e/Cat6/Cat7 pro Bedienteil am besten Sternförmig
- Das LAN Kabel sollte 200m Länge nicht übersteigen
- Zum Anschluss des Verteilers (Hub) über ein Netzwerkkabel (max. 200 m)
- Anschlüsse alle RJ45: Verstärker Ausgang zum Verteiler ( passiver Hub ) und Bedienteil ( Keypad )
- Die Bedienteile werden per DIP Schalter auf der Rückseite kodiert welche Zone Sie bedienen sollen
- **Anschlußbeispiel siehe auch weitere Bilder !**
- Verbinden Sie auf keinen falls das LAN Kabel bzw. Netzwerkkabel der Bedienteile oder des Verstärkers mit bestehender IT-Infrastruktur
- **Bitte NICHT mit Switch oder Router verbinden !** Die aus dem Bereich der EDV IT Technik stammen !
- Eine strukturierte EDV Verkabelung kann natürlich verwendet werden, **diese darf jedoch keine Verbindung zu einen Switch oder Router haben!**

#### Anschlüsse EXPANSION auf der Rückseite des Verstärkers mittels Flachbandkabel:

Expansions-Port sind Ein- und Ausgänge zum Zusammenschalten von bis zu **drei dieser Verstärkern** für den Betrieb **mit zu 18 Beschallungszonen**; dabei arbeitet ein Verstärker stets als Hauptgerät mit sechs Signaleingängen und die anderen als Nebengeräte ohne weitere Signaleingänge !