

Neuheiten



Mikrofon für Schalterprogramme Mic UP



Das Mikrofon „Mic UP“ ist zum Betrieb mit der WHD AMP-Serie vorgesehen. Es wird dazu am Vorverstärker für Schalterprogramme „Preamp UP“ angeschlossen. Das verstärkte Mikrofonsignal kann dann über große Entfernungen störungsfrei an sehr viele Leistungsverstärker „AMP 10“ verteilt werden. Somit kann man mit dem Mic UP – in Verbindung mit der WHD AMP-Serie – Durchsagen in sehr viele Räume verbreiten. Vor der Durchsage muss der Taster gedrückt werden. So lange das Mikrofon aktiv ist leuchtet die LED. Optional kann das Mic UP auch mit einem Schalter ausgeliefert werden. Dann eignet es sich auch für Raumüberwachungen.

Das Mic UP wird mit einer 50 x 50 mm Abdeckplatte in weiß ausgeliefert und kann somit in alle Schalterprogramme, zu denen ein Adapterrahmen erhältlich ist, integriert werden.

Die EIB-gesteuerte Mikrofonsprechstelle Mic 800 eignet sich zum Betrieb mit dem WHD EIB-Audioaktor. Sie ermöglicht Durchsagen an bestimmte bzw. an alle Zonen eines EIB-Audiosystems. Die Mic 800 besteht aus zwei Einheiten, dem Tischgehäuse und dem Unterputzeinsatz. Das Tischgehäuse ist mit einem Schwanenhalsmikrofon, einem Vorverstärker und 8 Tasten bestückt. Der Unterputzeinsatz beinhaltet eine 8fach EIB-Tasterchnittstelle sowie Schraubklemmen für den Mikrofonanschluss und die Betriebsspannung. Die beiden Geräte werden mit einem mitgelieferten SUBD-Kabel verbunden.

EIB-gesteuerte Mikrofonsprechstelle Mic 800



Audioverstärker AMP 250

Audioverstärker mit hoher Leistung für Hutschienenmontage:

Der AMP 250 ergänzt die Verstärkerserie von WHD um ein sehr leistungsstarkes Modell. Das für Hutschienen vorbereitete Metallgehäuse beinhaltet in nur 12 Automatenbreiten zwei Verstärker mit einer Gesamtleistung von 100 W (2x50W). Die Verstärker sind in ClassD-Technik – der zurzeit modernsten Technologie mit dem besten Wirkungsgrad – ausgeführt. Die integrierte zuschaltbare Loudnessfunktion optimiert den Klang, so dass der Verstärker bei allen Lautstärken gleich gut klingt.

Der AMP 250 ist prädestiniert zum Anschluss am WHD EIB-Audioaktor „AM 840“. Er kann aber auch in Verbindung mit den WHD-Vorverstärkern „Preamp UP“ oder „Preamp 800“ und auch mit dem Digitalen Audiosystem (DAM) betrieben werden. Die Eingänge des AMP 250 sind von 5V auf 0dB umschaltbar. Somit ist das Gerät auch in Kombination mit allen Standard-Audiokomponenten einsetzbar.

Technische Daten

Betriebsspannung	24 VDC
Empfindlichkeit	7,9 mV / Pa / 1 KHz
Ausgangsimpedanz	2 KOhm
Frequenzgang	20-16.000 Hz
Stromaufnahme	9 mA
Anschluss	6-polige Klemmleiste
Einbautiefe	25 mm

Technische Daten Tischgehäuse

Mikrofonkapsel	Dynamisch
Empfindlichkeit	2,2 mV / Pa / 1KHz
Frequenzbereich	150 – 12.000 Hz
Ausgangsimpedanz	50 Ohm
Ausgangsspannung	5 VAC max
Betriebsspannung	24 VDC
Stromaufnahme	4 mA
Abmessungen (BxT)	206 x 210 mm
Gewicht	1,37 Kg

Technische Daten Unterputzeinsatz

EIB-Schnittstelle	Tasterschnittstelle 8-fach
Abdeckplatte	50 x 50 mm
Farbe	weiß
Gewicht	0,11 Kg

Technische Daten

Eingangsspannung Audio	0,77V / 5V
Eingangsimpedanz Audio	47 KOhm
Regelspannung	0 – 10 V DC
Frequenzbereich	20 – 20.000 Hz (- 1,5 dB)
Ausgangsleistung pro Kanal bei 1,5% Klirrfaktor	50W/4 Ohm
Ausgangsimpedanz	4 Ohm (min.)
Betriebsspannung	24 V DC
Stromaufnahme	5 A max.
Anschlüsse	Schraubklemmen
Gehäuse	Metall
Maße	208 x 91 x 60 mm
Gewicht	0,7 Kg