



Die MA-828 ist ein kompaktes und sehr leistungsfähiges aktives Beschallungssystem. Die Verwendung von 2 Tieftönern und einem Hochtöner in der sogenannten MTM-Anordnung erzielt höchste Klangtreue und sehr hohe Lautstärken. Die beiden Tieftöner werden jeweils separat über einen Class D Leistungsverstärker angesteuert. Für den Hochtöner wird eine Class AB Leistungsstufe verwendet. Der integrierte DSP Audiocontroller steuert die Lautstärke und Klangfarbe (EQ) und bietet Reverb (Hall) und Delay als zusätzliche Funktionen an. Durch die außergewöhnlich klare Klangwiedergabe kann dieses System für Sprache, Gesang oder Musik eingesetzt werden.

Die MA-828 bietet durch die integrierten Li-Ionen Akkus bis zu acht Stunden Betriebszeit und eine hohe Flexibilität – überall dort wo kein Stromnetz vorhanden ist, oder keine Kabel verlegt werden können.

- Extrem robustes Gehäuse mit ausziehbarem Handgriff und Rollen für mühelosen Transport.
- Ausgangsleistung 400 Watt (max.).
- Außergewöhnlich klarer Klang und hohe Reichweite durch Class D/AB Verstärker und MTM- Lautsprechersystem mit einem Hochtöner aus Titan und zwei Neodym Tieftönern.
- Netz- oder Akkubetrieb möglich. Das integrierte Schaltnetzteil kann zur Gewichtsoptimierung bei Akkubetrieb entnommen werden. Die Betriebszeit bei Akkubetrieb beträgt bis zu acht Stunden.
- Integrierter Media Player mit USB- und SD-Card Reader.
- 4 Einbauschächte für optionale Empfangs- oder Sendemodule.
- Integriertes aber wechselbares Bluetooth Empfangsmodul.
- Integrierter Audiomischer mit DSP Controller zum Mischen interner und externe Klangquellen (Klang-, Lautstärke- und Effektregelung).
- VOP – Voice Priority – Funktion (das Audiosignal des Media-Players wird ausgeblendet, wenn über ein Mikrofon gesprochen wird).
- Anzeige des aktuellen Batteriestands über 4-Segment LED-Anzeige.
- Line-In (Klinke und Miniklinke) und zwei Mic In (Kombi XLR/Klinke)
- Line-Out (Klinke) zum Anschluss weiterer externer, aktiver Lautsprecher oder größerer PA-Anlagen.
- Passende Hand- und Taschensender, mit und ohne Ladetechnik, siehe Katalogseite 26 und 27.

MA-828

Mobiler Power Lautsprecher

Ausgangsleistung

400 W (max.), 290 W (RMS)

Klirrfaktor

< 1%

Übertragungsbereich

50 - 18.000 Hz ± 3 dB

Lautsprechertreiber

MTM-System

1 x Hochtöner 1" Druckkammer (Titan)

2 x 6,5" Neodym-Tieftöner

Leistungsverstärker

1 x Class AB für Hochtöner

2 x Class D für Tieftöner

Integrierte Funkempfänger

2 x Digitalempfänger 5,8 GHz

Integrierte Media-Player

1 x USB- / SD-Card Media Player

Bluetooth Empfänger

1 x Bluetooth Empfangsmodul (wechselbar)

Audio DSP

- Lautstärkeregelung

- Equalizer

- Reverb

- Delay

Anschlüsse

Line-Out 1 x 6,25 mm Klinke

Line-In 1 x 6,25 mm Klinke

Line-In 1 x 3,5 mm Mini-Klinke

MIC-In 2 x (Kombi-Stecker XLR-Klinke)

Spannungsversorgung

Entnehmbares Schaltnetzteil

100 - 260 V AC - 32V DC / 9,7 A

und 8 x Li-Ionen Akku Typ 32650

Ladezeit

ca. 6 Stunden

Betriebszeit

bis zu 8 Stunden

Batteriestandsanzeige

4-Segment LED Anzeige

Abmessungen

340 x 545 x 358 mm (B x H x T)

Gewicht

ca. 12,8 kg ohne Akkus

ca. 15,3 kg mit Akkus

MA-828

Art.-Nr. 210.068

