Mobile Beschallungssysteme

Mobile, aktive Beschallungssysteme mit bis zu 250 Watt Leistung für drinnen und draußen.

Kabellos, akkubetrieben, leicht zu transportieren und sekundenschnell aufzubauen.

Durch die einfache Bedienung sind keine technischen Vorkenntnisse erforderlich.

Kleine Anwendungen

MA-100

Mobiler Lautsprecher

Ausgangsleistung
50 W (max.), 35 W (RMS)

Klirrfaktor < 1%

Übertragungsbereich
50 - 18.000 Hz ± 3 dB

Frequenzbereich 518-832 MHz

Frequenzen
bis zu 16 vorprogrammiert

Lautsprecher
5“ Breitbandlautsprecher

Anschlüsse
Line-Out (3,5 mm Klinke)
Line-In (3,5 mm Klinke)
Mic-In (6,35 mm Klinke)

Speisung
externes Schaltnetzteil 100 - 240 V AC und 14,8 V / 2,6 Ah Li-Ionen Akku

Ladezeit
ca. 4 Stunden

Betriebszeit
10 bis 12 Stunden Dauerbetrieb

Abmessungen
135 x 140 x 240 mm

Gewicht 1,9 kg

MA-100SB		Art.-Nr.
5NB	518 - 542 MHz	**210.055**
6A	620 - 644 MHz	**210.056**
6B	644 - 668 MHz	**210.057**
8AD	823 - 832 MHz	**210.030**

MA-100DB		Art.-Nr.
5NB	**518 - 542 MHz**	**210.058**
6A	**620 - 644 MHz**	**210.059**
6B	644 - 668 MHz	**210.060**
8AD	**823 - 832 MHz**	**210.033**

Passende Hand- und Taschensender, mit und ohne Ladetechnik, siehe Katalogseite 26 und 27.

MA-100DB Bedienteil

MA-100SB mit 1-Kanal-Empfänger

MA-100DB mit 2-Kanal-Empfänger

Handlich, robust und absolut mobil. Tragbares Beschallungssystem für drinnen und draußen. Akkubetrieben, kabellos. Die MA-100 ist ein vielseitiges Lautsprechersystem für nahezu alle mobilen Anwendungen. Handlich, leicht und an jedem Ort sofort einsatzbereit. Sie ist auch ohne technische Vorkenntnisse problemlos bedienbar und kann einfach von Hand, oder mit einem Tragegurt über der Schulter getragen werden. Ideal für Informations- und Verkaufsveranstaltungen, Kundgebungen, Prozessionen, Messen, Schulfeste, Führungen, Auktionen, Straßenkünstler u.v.m. Die kompakte Anlage ist mit einem wieder aufladbaren Lithium-Ionen Akku für bis zu 12 Stunden Betriebszeit ausgestattet.

- Kabellos für maximale Bewegungsfreiheit.
- Großer Übertragungsbereich und beste Sprachverständlichkeit.
- Ausgangsleistung 50 Watt (max.) mit 5“-Lautsprecher für klare und kraftvolle Wiedergabe.
- Netz- oder Akkubetrieb möglich: externes Schaltnetzteil und integrierte Akkuladeeinheit, sowie 14,8 V Akku für bis zu 12 Stunden Betriebszeit bei 4 Stunden Ladedauer.
- Tragegriff für einfachen Transport von Hand oder mit einem Tragegurt über der Schulter; integriertes Stativgewinde.
- Integrierter Mediaplayer mit USB-Anschluss und Aufnahmefunktion.
- 1 bzw. 2 Empfangsmodul(e) mit bis zu 16 vorprogrammierten UHF-Frequenzen, automatischer Frequenzwahl- und Einstellungsfunktion (SCAN-/ACT-Funktion), zur Verwendung von Funkmikrofonen oder Taschensendern in Verbindung mit Ansteck- oder Nackenbügelmikrofonen.
- Line-In-Anschluss für externe Audioquellen.
- Line-Out Anschluss für die Übernahme des Empfängersignals mit einer externen Verstärkeranlage oder zusätzlichen Lautsprechersystemen.
- Bluetooth-Schnittstelle für einfaches Musikstreaming.

- Leistungsstarke und klare Wiedergabe von Sprache und Gesang.
- Integrierter Einkanalempfänger mit bis zu 16 einprogrammierten Frequenzen zuzüglich 6,5 mm Mic-In für den Anschluss von insgesamt bis zu 2 Mikrofonen (1 x drahtlos, 1 x kabelgebunden).
- One-Touch-Scan für die schnelle und einfache Suche von interferenzfreien Kanälen. Sync ACT™ (Automatic Channel Targeting) für die Frequenzsynchronisation zwischen Empfänger und Sender.
- Betrieb über externes Schaltnetzteil (100 - 240 V AC) oder Lithium Akku (integrierte Akkuladeeinheit) mit bis zu 10 Stunden Betriebszeit bei 4 Stunden Ladezeit.
- Digitale Kanalanzeige für das Drahtlose Mikrofon.
- Batteriestatusanzeige (grün: betriebsbereit; rot: Ladebedarf)
- Line-In-Anschluss für externe Audioquellen wie bspw. Ipod, Laptop oder CD-Player.
- Line-Out Anschluss für die Übergabe des Audiosignals an andere Geräte.
- Tragegriff für einfachen Transport von Hand oder mit einem Tragegurt;
- Integriertes 5/8“ Stativgewinde

MA-101B

Mobiler Lautsprecher

Ausgangsleistung
45 W (max.), 27 W (RMS)

Klirrfaktor < 1%

Übertragungsbereich
60 - 15.000 Hz ± 3 dB

Frequenzbereich 518-832 MHz

Frequenzen
bis zu 16 vorprogrammiert

Lautsprecher
5“ Breitbandlautsprecher

Anschlüsse
Eingang: 6,3 mm Mic-In; 3,5 mm Line-In
Ausgang: 3,5 mm Line-out

Speisung
externes Schaltnetzteil 100 - 240 V AC
14,8 V/2,6 Ah aufladbarer Li-Ionen Akku

Ladezeit ca. 4 Stunden

Betriebszeit bis 10 Stunden

Abmessungen
160 × 178 × 285 mm

Gewicht 2,2 kg

MA-101B		Art.-Nr.
5NB	518 - 542 MHz	**210.052**
6A	620 - 644 MHz	**210.053**
6B	644 - 668 MHz	**210.054**
8AD	823 - 832 MHz	**210.026**
MA-101G	2,4 GHz	**210.061**

Passende Hand- und Taschensender, siehe Katalogseite 26 und 27.

Die MA-101C ist die kabelgebundene Version der MA-101B. Mit einem starken Blei-Gel Akku und einem kabelgebundenen MM-107 Mikrofon ausgestattet (dynamisch, Hyperniere), hat es seinen Auftritt dort, wo eine Funkübertragung nicht unbedingt notwendig ist. Leicht, robust, batteriebetrieben und extrem bedienerfreundlich, überzeugt es zudem noch im Preis und ist ideal für Sprachanwendungen bei kleinem bis mittlerem Publikum.

MA-101C

Mobiler Lautsprecher

Ausgangsleistung
45 W (max.), 27 W (RMS)

Klirrfaktor < 1%

Übertragungsbereich
60 - 15.000 Hz ± 3 dB

Lautsprecher
5“ Breitbandlautsprecher

Anschlüsse
Eingang:
6,3 mm Mic-In
3,5 mm Line-In

Speisung
externes Schaltnetzteil 100 - 240 V AC
14,8 V/2,6 Ah aufladbarer Blei-Gel Akku

Ladezeit
ca. 4 Stunden

Betriebszeit
bis zu 8 Stunden Dauerbetrieb

Abmessungen
160 × 178 × 285 mm

Gewicht 3,1 kg

MA-101C **Art.-Nr. 210.027**

MA-202B

Mobiler Lautsprecher

Ausgangsleistung
56 W (max.), 40 W (RMS)

Klirrfaktor < 1%

Übertragungsbereich
50 - 18.000 Hz ± 3 dB

Frequenzbereich 518-832 MHz

Frequenzen
bis zu 16 vorprogrammiert

Lautsprecher
1“ Hochtöner
5“ Tieftöner

Anschlüsse
Eingang:
6,3 mm Mic-In
6,3 mm Line-In
USB 2.0/SD Kartenslot

Speisung
externes Schaltnetzteil 100 - 240 V AC und 14,8 V / 2,6 Ah Akku

Ladezeit
ca. 4 Stunden

Betriebszeit
bis 8 Stunden Dauerbetrieb

Abmessungen
163 × 206 × 306 mm

Gewicht 3,1 kg

MA-202B		Art.-Nr.
5NB	518 - 542 MHz	**210.049**
6A	620 - 644 MHz	**210.050**
6B	644 - 668 MHz	**210.051**
8AD	823 - 832 MHz	**210.023**

Passende Hand- und Taschensender, mit und ohne Ladetechnik, siehe Katalogseite 26 und 27.

Die MA-202B ist das Flaggschiff der kleineren drahtlosen PA-Systeme. Mit einem leistungsfähigen 2-Wege Lautsprecher, integriertem Einkanalempfänger und USB/SD-Player überzeugt das System sowohl bei Musik- als auch bei Sprachanwendungen. Leicht, robust und batteriebetrieben, ist es die ideale Beschallungslösung für kleine bis mittlere Veranstaltungen.

- 56 Watt leistungsstarker und kristallklarer Sound.
- Class D Verstärker mit hohem Wirkungsgrad.
- 2-Wege Lautsprecher mit Limiter für perfekten Klang bei Musik- und Sprachanwendungen.
- Integrierter Einkanalempfänger mit bis zu 16 einprogrammierten Frequenzen zuzüglich 6,3 mm Mic-In für den Anschluss von bis zu 2 Mikrofonen (1 x drahtlos, 1 x kabelgebunden).
- One-Touch-Scan für die schnelle und einfache Suche von interferenzfreien Kanälen. Sync ACT™ (Automatic Channel Targeting) für die Frequenzsynchronisation zwischen Empfänger und Sender.
- Betrieb über externes Schaltnetzteil (100 - 240 V AC) oder Lithium Akku (integrierte Akkuladeeinheit) mit bis zu 8 Stunden Betriebszeit bei 4 Stunden Ladezeit.
- USB/SD-Player mit LCD-Bildschirm und Lautstärkeregler.
- 4-stufige Akkuanzeige zeigt den Betriebs- und Ladestatus an.
- Line-In-Anschluss für externe Audioquellen wie bspw. Ipod, Laptop oder CD-Player.
- Tragegriff für einfachen Transport von Hand oder mit einem Tragegurt;
- integriertes 5/8“ Stativgewinde.

Bluetooth

MA-303

Mobiler Lautsprecher

Ausgangsleistung
60 W (max.), 42 W (RMS)

Klirrfaktor < 1%

Übertragungsbereich
50 - 18.000 Hz ± 3 dB

Frequenzbereich 518- 832 MHz

Frequenzen
16 vorprogrammierte Frequenzen

Lautsprecher
1“ Hochtöner, 5“ Breitbandlautsprecher

Anschlüsse
Integrierte Bluetooth Schnittstelle
Line-Out (3,5 mm Klinke)
Line-In (3,5 mm Klinke)
Mic-In (6,35 mm Klinke)

Speisung
externes Schaltnetzteil 240 V AC
und 14,8 V / 2,6 Ah Akku

Ladezeit ca. 4 Stunden

Betriebszeit 9 bis 10 Stunden

Abmessungen
210 x 276 x 165 mm

Gewicht
2,8 kg

MA-303SB		Art.-Nr.
5NB	518 - 542 MHz	**210.043**
6A	620 - 644 MHz	**210.044**
6B	644 - 668 MHz	**210.045**
8AD	823 - 832 MHz	**210.017**

MA-303DB		Art.-Nr.
5NB	518 - 542 MHz	**210.046**
6A	620 - 644 MHz	**210.047**
6B	644 - 668 MHz	**210.058**
8AD	823 - 832 MHz	**210.020**

Die MA-303 ist ein ultra-kompaktes und ultraleichtes mobiles Beschallungssystem von MIPRO. Mit dem eingebauten MP3-Player inklusive Fernbedienung und bis zu 3 anschließbaren Mikrofonen (MA-303DB) ist dieses System ideal für Anwendungen mit kleineren bis mittleren Gruppen. Die neue integrierte Bluetooth-Schnittstelle ermöglicht jetzt auch das einfache Übertragen von Musik oder anderen Audio-Formate von Handy, Laptop, I-Pad etc. Das geringe Gewicht, die integrierte Tragemulde und das Stativgewinde machen eine extrem flexible Anwendung möglich. Aufgrund seines Ultra-kompakten Erscheinungsbilds (Größe ca. eine DIN-A4 Seite) wird dieses Beschallungssystem leicht unterschätzt, sorgt jedoch nach der ersten Hörprobe meist für einen Aha-Effekt!

- 60 Watt leistungsstarker und kristallklarer Sound.
- Class D Verstärker mit hohem Wirkungsgrad.
- 2-Wege Lautsprecher mit Limiter für perfekten Klang bei Musik- und Sprachanwendungen.
- Integrierter Ein-/oder Zweikanalempfänger mit bis zu 16 einprogrammierten Frequenzen zuzüglich 6,3 mm Mic-In für den Anschluss von bis zu 3 Mikrofonen (2 x drahtlos, 1 x kabelgebunden).
- One-Touch-Scan für die schnelle und einfache Suche von interferenzfreien Kanälen. Sync ACT™ (Automatic Channel Targeting) für die Frequenzsynchronisation zwischen Empfänger und Sender.
- Betrieb über externes Schaltnetzteil (100 - 240 V AC) oder Lithium Akku (integrierte Akkuladeeinheit) mit bis zu 10 Stunden Betriebszeit bei 4 Stunden Ladezeit.
- USB-Player/Recorder mit LCD-Bildschirm, Aufnahmefunktion auf einen angeschlossenen USB-Stick sowie individuellem Lautstärkeregler.
- Bluetooth-Schnittstelle für das einfache Übertragen von Musik über Handy, Laptop, I-Pad oder anderen Audiogeräten mit Bluetooth.
- 4-stufige Akkuanzeige zeigt den Betriebs- und Ladestatus an.
- Line-In-Anschluss für externe Audioquellen wie bspw. Ipod, Laptop oder CD-Player.
- Integrierte Tragemulde für einfachen Transport von Hand;
- integriertes 5/8“ Stativgewinde.
- MA-303SB: mit integriertem Einkanalempfänger.
- MA-303DB: mit integriertem Doppelempfänger.

Passende Hand- und Taschensender, mit und ohne Ladetechnik, siehe Katalogseite 26 und 27.

Professionelle Anwendungen

MA-505

Mobiler Lautsprecher

Ausgangsleistung	145 W (max.),100 W (RMS)
Klirrfaktor	< 1%
Übertragungsbereich	50 - 18.000 Hz ± 3 dB
Frequenzbereich	518-832 MHz
Frequenzen	16 vorprogrammierte Frequenzen
Lautsprecher	1“ Hochtöner, 8“ Breitband
Anschlüsse	Line-Out (3,5 mm Klinke) Line-In (3,5 mm Klinke) Mic In (6,35 mm Klinke)
Speisung	internes Schaltnetzteil 240 V AC und 14,8 V / 2,6 Ah Akku
Ladezeit	ca. 4 Stunden
Betriebszeit	9 bis 10 Stunden
Abmessungen	285 x 400 x 225 mm
Gewicht	8,5 kg

MA-505		Art.-Nr. **210.011**
MA-505R2		Art.-Nr.
5NB	518 - 542 MHz	**210.037**
6A	620 - 644 MHz	**210.038**
6B	644 - 668 MHz	**210.039**
8AD	823 - 832 MHz	**210.036**
MA-505R2DPM3		Art.-Nr.
5NB	518 - 542 MHz	**210.040**
6A	620 - 644 MHz	**210.041**
6B	644 - 668 MHz	**210.042**
8AD	823 - 832 MHz	**210.014**

Passende Hand- und Taschensender, mit und ohne Ladetechnik, siehe Katalogseite 26 und 27.

Bluetooth

Die MA-505 ist ein leistungsstarkes mobiles Beschallungssystem. Hier wurde Flexibilität neu erfunden. Mit wahlweise einem eingebauten MP3-Player (USB/SD-Karte) oder modularem CD/ USB-Player, inklusive Fernbedienung sowie Bluetooth-Empfänger und bis zu 5 anschließbaren Mikrofonen (2 x drahtlos integrierte Empfänger, 2 x drahtlos modulare Empfänger; 1 x drahtgebunden) ist dieses System für jeden Auftritt gewappnet. Durch den Einsatz eines Sendemoduls kann das Audiosignal an beliebig viele zusätzliche Empfänger oder andere mobile Lautsprecher gesendet werden.

Mit einem 145 Watt 2-Wegesystem trotzt es jeglichen Anforderungen bei Sprach-, Gesangs- und Musikanwendungen mit mittleren bis größeren Gruppen. Aufgrund des leistungsstarken langlebigen Lithium Akkus ist eine zuverlässige Stromversorgung bei geringem Gesamtgewicht gewährleistet. Der stabile Tragegriff und der Stativflansch ermöglichen einen schnellen und einfachen Aufbau in nahezu jeder Umgebung. Die MA-505 ist das Ergebnis jahrelanger Erfahrung im Bau mobiler Beschallungssysteme.

- 145 Watt Class D Verstärker mit hohem Wirkungsgrad.
- 2-Wege Lautsprecher mit Limiter
- Optionales Sendemodul (MT 91) mit dem das Audiosignal drahtlos an weitere Lautsprechersysteme der MA Serie übertragen werden kann.
- One-Touch-Scan für die schnelle und einfache Suche von interferenzfreien Kanälen. Sync ACT™ (Automatic Channel Targeting).
- Betrieb über externes Netzteil (100-240 V AC) oder Lithium Akku (integrierte Akkuladeeinheit) mit bis zu 8 Stunden Betriebszeit.
- optionaler USB/SD-Player/Recorder mit Aufnahmefunktion.
- optionaler CD/USB-Player/Recorder inkl. Fernbedienung.
- Bluetooth-Schnittstelle für das einfache Übertragen von Musik über Handy, Laptop, I-Pad oder ähnlichen Bluetooth-fähigen Audiogeräten.
- Integrierter Mischer für interne und externe Quellen (Klang- und Lautstärkeregelung). VOP – Voice Priority Funktion Ein-/Ausschaltbar.
- 4-stufige Akkuanzeige zeigt den Betriebs- und Ladestatus an.
- Line-In-Anschluss für externe Audioquellen.
- Line-Out zum Anschluss weiterer externer Audiogeräte.
- Tragegriff für einfachen Transport von Hand; integrierter Stativflansch.
- Integriertes Aufbewahrungsfach für Fernbedienung/Netzkabel).
- MA-505R2: Inklusive eingebautem Doppelempfänger.
- MA-505R2DPM3: Inklusive eingebautem Doppelempfänger und eingebautem MP3-Player (SD-Karte, USB-Anschluss).

MA-705

Mobiler Lautsprecher

Ausgangsleistung	70 W (max.), 50 W (RMS)
Klirrfaktor	< 1%
Übertragungsbereich	50 - 18.000 Hz ± 3 dB
Lautsprecher	8“ Breitbandlautsprecher
Anschlüsse	Line-Out (1 x Cinch und 1 x 6,35 mm Klinke) Line-In (Cinch) MIC-In (Kombi-Stecker XLR-Klinke)
Speisung	eingebautes Schaltnetzteil 240 V AC und 2 x 12 V / 2,7 Ah Akkus
Ladezeit	ca. 4 Stunden
Betriebszeit	bis zu 6 Stunden
Abmessungen	400 x 285 x 225 mm
Gewicht	9,8 kg

MA-705	**Art.-Nr. 210.009**
MA-705D	**Art.-Nr. 210.010**

Die MA-705 ist ein tragbares aktives Lautsprecher-Verstärkersystem für mobile Anwendungen mit Sprache oder Gesang. Das kostengünstige System eignet sich besonders gut für kleinere Beschallungen wie Infoveranstaltungen, Seminare, Vorträge und Feiern im kleineren Rahmen. 70 Watt Ausgangsleistung garantieren klare Audioübertragung mit ausreichender Lautstärke in geschlossenen Räumen und im Freien. Die eingebauten Akkus ermöglichen einen netzunabhängigen Dauerbetrieb von bis zu sechs Stunden, bei einer Ladezeit von ca. vier Stunden. Darüber hinaus können bis zu zwei drahtlose UHF-Funkmikrofone und ein kabelgebundenes Mikrofon gleichzeitig betrieben werden.

Passende Sende- und Empfangsmodule, siehe ab Katalogseite 72.

Passende Hand- und Taschensender, mit und ohne Ladetechnik, siehe Katalogseite 26 und 27.

- Ergonomisches Design.
- Feststehender Tragegriff für schnellen Transport.
- Ausgangsleistung 70 Watt (max.).
- Netz- oder Akkubetrieb möglich: eingebautes Schaltnetzteil und Akkuladeeinheit mit CE, UL und CSA-Zulassung; integrierte 12 V Akkus für bis zu sechs Stunden Betriebszeit.
- „Plug & Play”-Einschub von bis zu zwei UHF-Empfangsmodulen MRM-70 für den Betrieb von Funkmikrofonen oder Taschensendern möglich (optional).
- integrierter Mischer für interne und externe Quellen (mit Klang- und Lautstärkeregelung).
- Line-In (Cinch) und MIC (Kombibuchse XLR/Klinke).
- Line-Out (Cinch) und Klinke zum Anschluss weiterer externer Lautsprecher oder größerer PA-Anlagen.
- MA-705D: Inklusive eingebautem CD-Player (MP3-fähig, USB-Anschluss).
- Bluetooth Schnittstelle für einfaches Musikscreaming ist durch Einbau eines Playermoduls CDM-2B möglich (siehe Katalogseite 75).

Fester Handgriff
CD-Player mit USB-Anschluss und Fernbedienung
Drahtlos-Empfänger MRM 70 (optional)
Netzanschluss
Klinkenbuchse (6,35 mm)
für optionalen, externen Lautsprecher
Eingebaute Akkus
Lüftungsschlitze
Ein-/Ausschalter
Bedienfeld

MA-707

Mobiler Lautsprecher

Ausgangsleistung 100 W (max.), 70 W (RMS)	
Klirrfaktor < 1%	
Übertragungsbereich 60 - 20.000 Hz ± 3 dB	
Lautsprecher 8“ Breitbandlautsprecher	
Anschlüsse Line-Out (6,35 mm Klinke) Line-In (6,35 mm Klinke) MIC 1 (6,35 mm Klinke) MIC 2 (3-pol. XLR-Buchse)	
Speisung eingebautes Schaltnetzteil 90 - 264 V AC und 2 x 12 V / 4,5 Ah Akkus	
Ladezeit	ca. 6 Stunden
Betriebszeit	bis zu 8 Stunden
Abmessungen 445 x 310 x 240 mm	
Gewicht 13,5 kg	
MA-707	**Art.-Nr. 210.007**
MA-707D	**Art.-Nr. 210.008**

Passende Sende- und Empfangs-module, siehe ab Katalogseite 72.

Passende Hand- und Taschensender, mit und ohne Ladetechnik, siehe Katalogseite 26 und 27.

Die MA-707 bietet absolute Flexibilität und Bewegungsfreiheit ohne störende Kabel. Die beiden integrierten 12 V Akkus garantieren bis zu acht Stunden Betriebszeit überall dort, wo kein Stromnetz vorhanden ist oder Kabel nicht verlegt werden können. Ideal für den Einsatz in Schulen, Kindergärten, Kirchen, öffentlichen Einrichtungen und Vereinen wie bspw.

- Ausziehbarer Handgriff und Rollen für mühelosen Transport.
- Ausgangsleistung 100 Watt (max.).
- Sauberer Klang und hohe Reichweite.
- Netz- oder Akkubetrieb möglich: eingebautes Schaltnetzteil; integrierte 12 V Akkus für bis zu acht Stunden Betriebszeit.
- Optionaler CD Spieler mit USB-Anschluss und Fernbedienung.
- „Plug & Play“-Einschub von bis zu zwei UHF-Empfangsmodulen (MRM 70) für den Betrieb von Funkmikrofonen oder Taschensendern möglich (optional).
- Integrierter Mischer für interne und externe Quellen mit Klang- und Lautstärkerregelung.
- Integriertes Aufbewahrungsfach für Funkmikrofone und Taschensender.
- Line-In Anschlüsse für zwei kabelgebundene Mikrofone und eine zusätzliche Audioquelle wie bspw. MP3-Player, CD oder Notebook.
- Line-Out zum Anschluss weiterer externer Lautsprecher oder größerer PA-Anlagen.
- Klinkenbuchse (6,35 mm) für optionalen, externen Lautsprecher.
- MA-707D: Inklusive eingebautem CD-Player (MP3-fähig, USB-Anschluss).
- Bluetooth Schnittstelle für einfaches Musikscreaming ist durch Einbau eines Playermoduls CDM-2B möglich (siehe Katalogseite 75).

Ausziehbarer Handgriff
Optionaler CD-Player mit USB-Anschluss und Fernbedienung
UHF-Empfangsmodule MRM 70 (optional)
Netzanschluss
Klinkenbuchse (6,35 mm) für optionalen, externen Lautsprecher
Eingebaute Akkus
Bedienfeld
Ein-/Ausschalter

Bluetooth

MA-708

Mobiler Lautsprecher

Ausgangsleistung 170 W (max.), 100 W (RMS)	
Klirrfaktor < 1%	
Übertragungsbereich 50 - 18.000 Hz ± 3 dB	
Lautsprecher Hochtöner 1“ Druckkammertreiber (Titan) 8“ Neodym-Tieftöner	
Aktive Frequenzweiche 2,5 kHz, 12 dB/Oktave	
Anschlüsse Line-Out (Cinch) Line-In (Cinch) MIC-In (Kombi-Stecker XLR-Klinke) 6,35 mm Klinke	
Speisung Eingebautes Schaltnetzteil 90 - 264 V AC und 2 x 12 V / 4 Ah Akkus	
Ladezeit	ca. 8 Stunden
Betriebszeit	bis zu 8 Stunden
Abmessungen 545 x 336 x 325 mm	
Gewicht	15 kg
MA-708	**Art.-Nr. 210.005**
MA-708D	**Art.-Nr. 210.006**

Dieses aktive Beschallungssystem füllt mit satten 170 Watt Leistung die Lücke zwischen der MA-707 und der MA-808. Durch die außergewöhnlich klare Klangwiedergabe kann sie für Sprache, Gesang oder Musik eingesetzt werden. Die MA-708 bietet durch die integrierten Akkus mit bis zu acht Stunden Betriebszeit eine hohe Flexibilität – überall dort wo kein Stromnetz vorhanden ist, oder keine Kabel verlegt werden können.

- Ergonomisches Design.
- Extrem robustes Gehäuse mit ausziehbarem Handgriff und Rollen für mühelosen Transport.
- Ausgangsleistung 170 Watt (max.).
- Außergewöhnlich klarer Klang und hohe Reichweite durch Class D/AB Verstärker und 2-Wege Lautsprechersystem mit Hochtöner aus Titan und Neodym Tieftöner.
- Netz- oder Akkubetrieb möglich: eingebautes Schaltnetzteil und Akkuladeeinheit; integrierte 12 V Akkus für bis zu acht Stunden Betriebszeit.
- Optionaler CD Spieler mit USB-Anschluss und Fernbedienung.
- Bis zu 4 Funkmikrofone oder Taschensender simultan verwendbar (optional - zwei UHF Empfangsmodule MRM-70 und ein UHF Doppel-Empfangsmodul MRM-72 nötig).
- Einbauschacht für optionales Empfangsmodul MRM-72 oder einen Einbausender MT-90, mit dem das Audiosignal drahtlos an weitere Lautsprechersysteme der MA Serie übertragen werden kann.
- Integrierter Mischer für interne und externe Quellen (Klang- und Lautstärkerregelung).
- VOP – Voice Priority – Funktion (das Audiosignal des CD-Players wird automatisch ausgeblendet, wenn über ein Mikrofon gesprochen wird).
- Echofunktion.
- Integriertes Aufbewahrungsfach für Funkmikrofone.
- Anzeige des aktuellen Batteriestands über 4-Segment LED-Anzeige.
- Line-In (Cinch) und Mic (Kombibuchse XLR/Klinke)
- Line-Out zum Anschluss weiterer externer, aktiver Lautsprecher oder größerer PA-Anlagen.
- Klinken-Anschluss (4-polig) für den Betrieb eines weiteren, passiven Lautsprechers.

Passende Sende- und Empfangsmodule, siehe ab Katalogseite 72.

Passende Hand- und Taschensender, mit und ohne Ladetechnik, siehe Katalogseite 26 und 27.

MA-808

Mobiler Lautsprecher

Ausgangsleistung
250 W (max.), 180 W (RMS),
HF 8 Ω, LF 4 Ω

Klirrfaktor
< 1%

Übertragungsbereich
50 - 18.000 Hz ± 3 dB

Lautsprecher
Hochtöner 1,5“
10“ Neodym-Tieftöner
Aktive Frequenzweiche
2,5 kHz, 12 dB/Oktave

Anschlüsse
Line-Out (Cinch)
Line-In (Cinch)
MIC-In (Kombi-Stecker XLR-Klinke)
Speakon (4-polig)

Speisung
Eingebautes Schaltnetzteil 90 - 264 V AC
und 2 x 12 V / 4,5 Ah Akkus

Ladezeit
ca. 8 Stunden

Betriebszeit
bis zu 8 Stunden

Abmessungen
560 x 360 x 350 mm

Gewicht
22 kg

MA-808	**Art.-Nr. 210.003**
MA-808D	**Art.-Nr. 210.004**

Passende Sende- und Empfangsmodule, siehe ab Katalogseite 72.

Passende Hand- und Taschensender, mit und ohne Ladetechnik, siehe Katalogseite 26 und 27.

Bluetooth

Die MA-808 System ist das Flaggschiff der mobilen Beschallungssysteme von MIPRO. Das Lautsprechersystem mit 250 Watt sorgt für ausreichend Leistung für nahezu alle Anwendungen in Räumen, Sälen, Hallen oder im Freien und das mit außergewöhnlich klarem und sauberem Klang.
Die MA-808 bietet absolute Flexibilität ohne störende Kabel. Die beiden integrierten 12 V Akkus garantieren bis zu acht Stunden Betriebszeit überall dort, wo kein Stromnetz vorhanden ist oder Kabel verlegt werden können. Ideal für den Einsatz in Sporthallen, Schulen, Kindergärten, Kirchen, öffentlichen Einrichtungen, Vereinen wie bspw. für Messen, Infoveranstaltungen, Präsentationen, Seminare und Sportveranstaltungen oder einfach für Feiern und Feste.

- Extrem robustes Gehäuse mit ausziehbarem Handgriff und Rollen für mühelosen Transport.
- Ausgangsleistung 250 Watt (max.).
- Class D/AB Verstärker und 2-Wege Lautsprechersystem mit Hochtöner aus Titan und Neodym Tieftöner.
- Netz- oder Akkubetrieb möglich: eingebautes Schaltnetzteil und Akkuladeeinheit mit CE, UL und CSA-Zulassung; integrierte 12 V Akkus für bis zu acht Stunden Betriebszeit.
- Optionaler CD Spieler mit USB-Anschluss und Fernbedienung erhältlich
- Bis zu 4 Funkmikrofone oder Taschensender simultan verwendbar (optional - zwei UHF Empfangsmodule MRM 70 und ein UHF Doppel-Empfangsmodul MRM-72).
- Einbauschacht für optionales Empfangsmodul MRM-72 oder einen Einbausender MT-90, mit dem das Audiosignal drahtlos an weitere Lautsprechersysteme der MA Serie übertragen werden kann.
- Integrierter Mischer für interne und externe Audioquellen.
- VOP – Voice Priority – Funktion (das Audiosignal des CD-Players wird automatisch ausgeblendet, wenn über ein Mikrofon gesprochen wird).
- Echofunktion.
- Integriertes Aufbewahrungsfach für Funkmikrofone und Taschensender.
- Anzeige des aktuellen Batteriestands über 4-Segment LED-Anzeige.
- Line-Out zum Anschluss weiterer externer, aktiver Lautsprecher oder größerer PA-Anlagen.
- Speakon-Anschluss (4-polig) für den Betrieb eines weiteren, passiven Lautsprechers (Nur Bi-amping taugliche Systeme!).
- MA-808D: Inklusive eingebautem CD-Player (MP3-fähig, USB-Anschluss).

Bluetooth

MA-P10

Mobiler Lautsprecher ohne Akku

MA-P10D		Art.-Nr.
5NB	518 - 542 MHz	**250.003**
6A	620 - 644 MHz	**250.004**
6B	644 - 668 MHz	**250.005**
8AD	823 - 832 MHz	**250.006**

MA-P10DW (weiß)		Art.-Nr.
5NB	518 - 542 MHz	**250.010**
6A	620 - 644 MHz	**250.011**
6B	644 - 668 MHz	**250.012**
8AD	823 - 832 MHz	**250.013**

Passende Hand- und Taschensender, siehe Katalogseite 26 und 27. Stationärer Sender Seite 31.

10” / Aktiver und drahtloser 2-Wege Lautsprecher / 1.000 W

Der aktive, drahtlose 10" 2-Wege-Lautsprecher MA-P10 ist ein universell einsetzbarer Breitband-Lautsprecher. Das eingebaute 2-Kanal-Drahtlosmodul und der integrierte MP3-Player ermöglichen viele verschiedene Anwendungen und erleichtern den Auf- und Abbau. Ob auf der Bühne oder fest installiert, der Lautsprecher überzeugt mit geringem Gewicht und einer Fülle an Anwendungsmöglichkeiten. Der MA-P10 ist die flexibelste Lösung für Musiker, DJ‘s, Alleinunterhalter, Verleiher sowie sonstige Präsentationen und Veranstaltungen. Durch die innovative DSP Technologie werden alle Audiosignale präzise verarbeitet und die Leistung, die Signalstärke die Phasenlage und die Limiter, stetig kontrolliert. Zusätzlich bietet der Lautsprecher eine einstellbare, digitale Verzögerungsleitung (Delay Line) von 0 bis 100 Meter. Der MA-P10 hat ein hochwertiges Holzgehäuse, sehr präzise Lautsprechertreiber und einen digitalen Class-D Verstärker mit einer Spitzenleistung bis 1.000 W.

> Leistungsfähiger DSP mit modernster DTA2© Technologie
> IDSE© Intelligenter Digitaler Sound Editor (on-board optimization)
> DBL© Dual-Band Limiter für ausgewogene und stabile Wiedergabe
> Einfachste Bedienung durch EASY CONTROL DSP Interface
> Globale Master Tuning Presets und einstellbare Hochpassfilter
> Combo XLR-Eingang (XLR/6.3 mm Klinke mit MIC/LINE Schalter)
> Drehbarer Hochtöner
> 1.000 W Class-D, Bi-amped Leistungsendstufe

Technische Daten

Abstrahlwinkel:	90° x 60° nominal (HxV)
Hochtöner:	Moulded Horn (drehbar)
Crossover Frequenz:	2.100 Hz
Leistung (RMS / Peak):	500 W / 1.000 W
Maximum SPL:	127 dB SPL peak
Tieftöner	1 x 10“ NOVA 10/300 (2,5 Zoll Spule)
HF Driver:	1 x NOVA T400, 1,75 Zoll Voice Coil Comp. Driver
Gehäuse:	15mm, Birke Sperrholz
Befestigungsmöglichkeiten:	35 mm Buchse unten, 16 x M8 Hängepunkte, 2 x M10 für U-Bügelbefestigung, 4 x Gummifüße
Transport:	1 integrierter Handgriff oben
Oberfläche:	Scharze oder weiße strukturierte, strapazierfähige Lackierung
Frontseite:	Schwarzer Akustikschaum (Standard) oder Schwarzes oder weißes perforiertes Stahlgitter.
Abmessungen (B x H x T):	300 mm x 504 mm x 291 mm
Gewicht:	13 kg
Optionales Zubehör:	SC-P10: Schutzhülle für MA-P10
	MS-P10: U-Bügel für MA-P10

Einbau-Module

MRM-70B

1 Kanal-Empfängermodul

Frequenzbereich 620-832 MHz
Frequenzen bis zu 16 vorprogrammiert
Empfindlichkeit 6 dB µV, bei S/N > 80 dB
Nennhub ± 40 kHz
HF Ausgangspegel 610 mV (RMS)
Signal/Rauschabstand > 100 dBA
Klirrfaktor < 0,5 % bei 1 kHz
Empfindlichkeit (Sensitivity) einstellbar
Spannungsversorgung 12 - 15 V DC
Abmessungen 75 x 35 x 141 mm
Gewicht 126 g

MRM-70B		Art.-Nr.
5NB	518 - 542 MHz	**280.045**
6A	620 - 644 MHz	**280.046**
6B	644 - 668 MHz	**280.047**
8AD	823 - 832 MHz	**280.003**

Passende Hand- und Taschensender, mit und ohne Ladetechnik, siehe Katalogseite 26 und 27.

Über das MRM-70B Empfangsmodul können Funksignale von Hand- oder Taschensendern, stationären Sendern oder Sendemodulen empfangen werden.

- „Plug & Play"-Empfangsmodul (UHF) zum Einschub in die Aktivboxen MA-808, MA-708, MA-707, MA-705, MA-505 und in den MA-909.
- Automatische Frequenzwahl- und einstellung (SCAN-/ACT-Funktion)
- Regler zur Einstellung der Empfängerempfindlichkeit
- „Noise"-LED zur Anzeige eventueller Störträger
- Pilottonerkennung

MRM-72B

2 Kanal-Empfängermodul

gleiche Spezifikationen wie MRM-70B

abweichend:

Abmessungen
220 x 57 x 190 mm
Gewicht 622 g

MRM-72B		Art.-Nr.
5NB	518 - 542 MHz	**280.048**
6A	620 - 644 MHz	**280.049**
6B	644 - 668 MHz	**280.050**
8AD	823 - 832 MHz	**280.006**

Dank des optional für die Systeme MA-808 und MA-708 erhältlichen Doppel-Empfangsmoduls MRM-72, können nun bis zu 4 Funkmikrofone gleichzeitig mit diesen Anlagen verwendet werden.

- Doppel-Empfangsmodul zum Einschub in die Aktivboxen MA-808 und MA-708
- Technische Ausstattung siehe MRM-70B

MRM-70W (Breitband)

1 Kanal-Empfängermodul

gleiche Spezifikationen wie MRM-70B

abweichend:

Schaltbandbreite 72 MHz
Frequenzen: 104 vorprogrammiert

MRM-70W		Art.-Nr.
5UA	482 - 554 MHz	**280.071**
5UB	554 - 626 MHz	**280.075**
6UA	626 - 698 MHz	**280.072**

Passende Hand- und Taschensender, mit und ohne Ladetechnik, siehe Katalogseite 37.

MRM-80 (Digital)

1 Kanal-Empfängermodul

gleiche Spezifikationen wie MRM-70B

abweichend:

Schaltbandbreite 64MHz
Frequenzen: 64 vorprogrammiert
Audio Sampling: 24-bit / 44,1 KHz
Latenz: < 3 ms

MRM-80		Art.-Nr.
5F	540 - 604 MHz	**280.073**
6E	636 - 700 MHz	**280.074**

Passende Hand- und Taschensender, mit und ohne Ladetechnik, siehe Katalogseite 46 und 47.

Das MRM-80 Empfangsmodul ist kompatibel mit allen Sendern der ACT-800 Serie.

Passende Hand- und Taschensender, siehe Katalogseite 34 und 35.

MRM-24

1 Kanal-Empfängermodul

für digitale Sender der ACT-2400 Serie

Frequenzband	2,400 - 2,4835 GHz
Anzahl Kanäle	12
Audio Sampling	24-bit / 44,1 KHz
Latenz	4 ms
Abmessungen	75 x 35 x 141 mm
Gewicht	126 g
MRM-24	**Art.-Nr. 280.041**

MT-91

MT-92

MTM-92

Die MT/ MTM Sendemodule ermöglichen die Vernetzung mehrerer, mit MRM-70 Empfangsmodulen ausgestatteten Aktivboxen der MIPRO MA Serie oder auch mit stationären Empfängern der ACT Serie.

Die „Plug & Play"-Module sind für verschiedene Modelle entwickelt:

MT-91:	für MA-505
MT-92:	für MA-909 und MT-92A
MTM-92:	für MA-708 und MA-808

MT-91 / MT-92 / MTM-92

1 Kanal-Sendemodule

Funktionsprinzip
Sender (UHF)

Modulation
PLL-Synthesizer

Frequenzbereich
518-832 MHz

Frequenzen
bis zu 16 vorprogrammiert

Ausgangsleistung
10 mW / 100 mW (umschaltbar)

Nebenaussendung
< - 45 dBm

Nennhub
± 40 kHz

Abmessungen
220 x 57 x 190 mm

Gewicht
410 g

MT-91		Art.-Nr.
5NB	518 - 542 MHz	**280.051**
6A	620 - 644 MHz	**280.052**
6B	644 - 668 MHz	**280.053**
8AD	823 - 832 MHz	**280.009**

MT-92		Art.-Nr.
5NB	518 - 542 MHz	**280.054**
6A	620 - 644 MHz	**280.055**
6B	644 - 668 MHz	**280.056**
8AD	823 - 832 MHz	**280.012**

MTM-92		Art.-Nr.
5NB	518 - 542 MHz	**280.057**
6A	620 - 644 MHz	**280.058**
6B	644 - 668 MHz	**280.059**
8AD	823 - 832 MHz	**280.015**

DPM-3

Professioneller USB / SD-Karten Player

Medien	USB; SD; SDHC (MP3, WMA),
Digitalfilter	8 bit
Klirrfaktor	< 0,1 %
Rauschabstand	> 80 dB
Übertragungsbereich 10 Hz – 20 kHz (1 kHz)	
WOW / Flatter Unter messbarer Grenze	
Abmessungen (B x H x T) 160 × 68 x 160 mm	
Gewicht	Ca. 700 g
DPM-3	**Art. Nr. 280.036**

für MA-505, MA-708, MA-808

- USB 2.0 / SD / SDHC Slot
- Programmierbar
- Aufnahmefunktion von Line-In auf USB / SD-Karte
- Bis zu 999 Ordner verwaltbar mit USB / SD
- Multiformat fähig
- Integrierte abnehmbare Infrarot-Fernbedienung
- Digitaler Equalizer / Klangregler

DPM-3P

Professioneller USB / SD-Karten Player

Medien	USB; SD; SDHC (MP3, MP4, WMA, FLAC, APE, WAV, OGG)
Digitalfilter	8 bit
Klirrfaktor	< 0,1 %
Rauschabstand	> 80 dB
Übertragungsbereich 10 Hz – 20 kHz (1 kHz)	
WOW / Flatter Unter messbarer Grenze	
Abmessungen (B x H x T) 160 × 68 x 160 mm	
Gewicht	Ca. 700 g
DPM-3P	**Art. Nr. 280.070**

für MA-505, MA-708, MA-808

- USB 2.0 / SD / SDHC Slot
- Programmierbar
- Aufnahmefunktion von Line-In auf USB / SD-Karte
- Bis zu 999 Ordner verwaltbar mit USB / SD
- Abspielgeschwindigkeit einstellbar (pitchbar)
- Multiformat fähig
- Zufallsauswahl beim Abspielen möglich
- Separate Infrarot-Fernbedienung

DPM-3F / DPM-3S

Einbaurahmen für Player Module

Übertragungsbereich	20 - 18.000 Hz
Audioeingang	Stereo Cinch
Audioausgang vorne: 6,35 mm Klinke für Kopfhörer hinten: Stereo Cinch (Audio)	
Videoausgang hinten: Mono Cinch (Video)	
Abmessungen	Standard 19” Gehäuse
Gewicht	ca. 1100 g
DPM-3F	**Art.-Nr. 280.037**
DPM-3S	**Art.-Nr. 280.069**

DPM-3F (CD Player optional)

Der DPM-3F ist ein Einbaurahmen (leer) für alle MIPRO Player Module. Er dient als Spannungsversorgung und bietet Anschlussmöglichkeiten für andere Geräte. An der Vorderseite befindet sich ein zusätzlicher, regelbarer Kopfhörerausgang.

DPM-3S (DPM-3 Inklusive)

Der DPM-3S ist ein Einbaurahmen inklusive eingebautem DPM-3 USB / SD-Karten Player.

für MA-505, MA-705, MA-708, MA-808 (CDM-2) und MA-707 (CDM-2P)

- Zufalls- und Endloswiedergabe
- Multiformat fähig
- USB-Anschluss (für USB-Sticks mit bis zu 32 GB Kapazität)
- Infrarot-Fernbedienung
- Pitchbar in 3 Stufen über Fernbedienung (Geschwindigkeitsregelung)
- CDM-2B und CDM-2BP mit zusätzlichem Bluetooth Interface

CDM-2(B) / CDM-2(B)P

Professioneller CD / USB-Player

Medien	CD (Audio, MP3), USB
Digitalfilter	8 bit
Klirrfaktor	< 0,1 %
Rauschabstand	> 80 dB
Übertragungsbereich 10 Hz – 20 kHz (1 kHz)	
WOW / Flatter Unter messbarer Grenze	
Ladezeit	6 Sekunden
Abmessungen (B x H x T) 160 × 68 x 160 mm	
Gewicht	Ca. 900 g
CDM-2	**Art. Nr. 280.033**
CDM-2P	**Art. Nr. 280.039**
CDM-2B	**Art. Nr. 280.062**
CDM-2BP	**Art. Nr. 280.063**

für MA-505, MA-705, MA-708, MA-808 (CDM-2A) und MA-707 (CDM-2AP)

- Zufalls- und Endloswiedergabe
- Multiformat fähig
- kein USB
- Infrarot-Fernbedienung
- Pitchbar in 3 Stufen über Fernbedienung (Geschwindigkeitsregelung)

CDM-2A / CDM-2AP

Professioneller CD-Player

Medien	CD (Audio, MP3)
Digitalfilter	8 bit
Klirrfaktor	< 0,1 %
Rauschabstand	> 80 dB
Übertragungsbereich 10 Hz – 20 kHz (1 kHz)	
WOW / Flatter Unter messbarer Grenze	
Ladezeit 6 Sekunden	
Abmessungen (B x H x T) 160 × 68 x 160 mm	
Gewicht	Ca. 900 g
CDM-2A	**Art. Nr. 280.038**
CDM-2AP	**Art. Nr. 280.040**

für MA-505, MA-705, MA-708, MA-808 (CDM-3A) und MA-707 (CDM-3AP)

- Programmierbar
- **Aufnahmefunktion von Line-In auf USB**
- Ordnerführung für MP3-Wiedergabe
- Multiformat fähig (Audio, MP3, WMA); CD, CD-R, CD-RW
- USB-Anschluss (für USB-Sticks mit bis zu 32 GB Kapazität)
- Infrarot-Fernbedienung
- Zufalls- und Endloswiedergabe

CDM-3A / CDM-3AP

Professioneller CD / USB-Player

Medien	CD (Audio, MP3,WMA),USB
Digitalfilter	8 bit
Klirrfaktor	< 0,1 %
Rauschabstand	> 80 dB
Übertragungsbereich 10 Hz – 20 kHz (1 kHz)	
WOW / Flatter Unter messbarer Grenze	
Ladezeit 6 Sekunden	
Abmessungen (B x H x T) 160 × 68 x 160 mm	
Gewicht	Ca. 900 g
CDM-3A	**Art. Nr. 280.034**
CDM-3AP	**Art. Nr. 280.035**

Stationäre Geräte

MA-909

Drahtloser Audiomischer

Anschlüsse
Line-Out (Cinch), Line-In (Cinch),
MIC-In (Kombi-Stecker XLR/Klinke)

Klirrfaktor < 0,5 %

Übertragungsbereich
50 - 15.000 Hz ± 3 dB

Speisung
Eingebautes Schaltnetzteil 100 - 240 V AC

Abmessungen 420 x 44 x 200 mm

Gewicht 5,2 kg

MA-909 **Art.-Nr. 210.001**
MA-909D **Art.-Nr. 210.002**

MA-909 (CD Player, Sende- und Empfangsmodule optional)

Der kompakte, professionelle Drahtlosmischer MA-909 ist die ideale Schnittstelle für existierende Installationen in Schulen und Mehrzweckhallen. Mit dem MA-909 können Sie die Verbindung zu mehreren Lautsprechern bzw. zu bestehenden Festinstallationen auch kabellos herstellen, umständliche Lautsprecherverkabelungen sind hinfällig.

Der MA-909 arbeitet dabei als Kommandozentrale. Die Eingangssignale von bis zu zwei Drahtlos-Kanälen, einem kabelgebundenen Mikrofon und anderen externen Zuspielgeräten (z.B. CD- oder DVD-Player) können gleichzeitig gemischt und als ein Summensignal über die optionale Sendeeinheit an externe Empfänger gesendet werden. Das 19“/2 HE-Metallgehäuse ist für den Einschub von bis zu zwei UHF-Empfangsmodulen MRM-70, eines UHF-Sendemoduls MT-92 und den Einbau eines CD-Players ausgelegt.

Weitere Anschlussmöglichkeiten sind für kabelgebundene Mikrofone und andere externe Zuspielgeräte (Kassettenrekorder, Submixer, etc.) vorgesehen. Das Summensignal des Mixers kann von den Line-Out-Buchsen abgegriffen werden.

- Kopfhörerausgang mit Lautstärkeregelung.
- Pegeleinstellung für Master, Line und MIC.
- EQ-Schalter für Musik und Sprache.
- Eine Sende- und zwei Empfangsantennen (TNC-Anschlüsse).
- MA-909D: mit integriertem CD-Spieler-Modul.

MT-92A / MT-24A

1 Kanal Stationärer Sender

HF Sendeleistung
10 mW / 100 mW umschaltbar

Übertragungsbereich 80 - 15.000 Hz

Klirrfaktor < 0,5%

Audioeingang XLR / 6,35 mm Kombi

Antennenanschluss TNC

Nebenaussendung < - 45 dBm

Abmessungen 210 x 44 x 206 mm

Gewicht ca. 1100 g

MT-92A

Modulation FM / PLL-Synthesizer

Frequenzbereich 620-832 MHz

Frequenzen bis 16 vorprogrammiert

Nennhub ± 40 kHz

MT-92A		Art.-Nr.
5NB	**518 - 542 MHz**	**180.036**
6A	**620 - 644 MHz**	**180.037**
7AD	**734 - 758 MHz**	**180.047**
8AD	**823 - 832 MHz**	**180.017**

MT-24A

Frequenzbereich 2,4 ~ 2,4835 GHz

Frequenzen bis 12

Sendemethode Frequenz-Hopping

MT-24A **Art.-Nr. 180.053**

Die stationären Sender MT-92A und MT-24A können als Sendestation zu Drahtlosempfängern oder Empfangsmodulen verwendet werden. Über eine XLR/6,35 mm Kombibuchse können problemlos externe Audioquellen wie bspw. ein kabelgebundenes Mikrofon, CD/MP3-Player oder Audiomischer angeschlossen werden. Handlich, leicht und an jedem Ort sofort einsatzbereit.

- Kompaktes, modulares Design.
- Unkomplizierte Installation und anwenderfreundlicher Betrieb.
- LED Kanalanzeige.
- Direct-Out für niedrige Pegel, für hohe Pegel auf Breitband-verstärker umschaltbar.
- Einstellbare Eingangsempfindlichkeit.
- LED Anzeigen für Eingangs- und Ausgangspegel.
- Zuschaltbare Phantomspeisung.
- MT-92A ist kompatibel zur ACT- 300 und 700 Serie und MRM-70, 72.
- MT-24A ist kompatibel zur ACT-2400 Serie und MRM-24.

Zusatz-Lautsprecher

Für eine Verbesserung des räumlichen Klangeffektes sind diverse externe, passive oder aktive Zusatzlautsprecher für die Modelle MA-808, MA-708, MA-707, MA-705, MA-505 und MA-303 verfügbar. Alle Zusatzlautsprecher verfügen über einen Stativflansch und werden inklusive 10 Meter Verbindungskabel geliefert.

MA-808EXP

- Belastbarkeit 250 Watt (max.)
- Anschluss an Aktivbox MA-808 über Speakon-Stecker.
- Ergonomisches Design, ausziehbarer Handgriff und Rollen.

MA-808EXP Art.-Nr. 230.001

MA-708EXP

- Belastbarkeit 170 Watt (max.)
- Anschluss an Aktivbox MA-708 über Klinken-Klinkenkabel (6,35 mm)
- Ergonomisches Design, ausziehbarer Handgriff und Rollen

MA-708EXP Art.-Nr. 230.002

MA-707EXP

- Belastbarkeit 100 Watt (max.)
- Anschluss über Klinken-Klinkenkabel (6,35 mm)
- Ergonomisches Design, ausziehbarer Handgriff und Rollen

MA-707EXP Art.-Nr. 230.003

MA-705EXP

- Belastbarkeit 70 Watt (max.)
- Anschluss über Klinken-Klinkenkabel (6,35 mm)
- Ergonomisches Design

MA-705EXP Art.-Nr. 230.004

MA-505EXP

- Belastbarkeit 140 Watt (max.)
- Anschluss über Klinken-Klinkenkabel (6,35 mm)
- Ergonomisches Design

MA-705EXP Art.-Nr. 230.006

MA-303AXP

- Aktiver Zusatzlautsprecher
- 60 W (max), 42 W (RMS)
- Anschluss über Klinken-Klinkenkabel (3,5 mm)
- Ergonomisches Design

MA-303AXP Art.-Nr. 230.005