

## Sound M. Keller

Mandacherstrasse 1 | 5234 Villigen  
tel +41 79 423 31 85  
fax +41 56 284 06 79  
pa@soundmk.ch | [www.soundmk.ch](http://www.soundmk.ch)

**SOUNDMKELLER**  
PROFESSIONAL AUDIO

# Meyer Sound MM-10ACX Miniature Subwoofer Industrial Series

## Anwendungen

- Leistungsstarker Tieftonfrequenzgang aus einem sehr kleinen Gehäuse
- Geringe Verzerrung für aussergewöhnlich klare Bässe
- Erweiterung zu den MM-4XP und UP-4XP Lautsprechern
- Mit externem Netzteil oder integriertem Netzteil
- Für Mobile AV-Systeme, kompakte Sprachbeschallung, kleine Theater, Hintergrundbeschallung



Der MM-10 Miniature Subwoofer liefert einen erweiterten Tiefton-Headroom für Anwendungen, die eine exzellente Klangqualität aus einem kompakten Gehäuse erfordern.

Mit dem hauptsächlich zur Unterstützung von Meyer

Sounds kompakten MM-4XP und UP-4XP Lautsprechern entwickelten MM-10 können full-range System erstellt werden, bei denen ein begrenztes Platzangebot ein entscheidendes Kriterium darstellt.

Der MM-10 bietet ein Nutz-Frequenzgang von 40 Hz bis 200 Hz und einen konservativ betrachtet maximalen Schalldruck von 123 dB. Das Bassreflexgehäuse des MM-10 verfügt über einen einzelnen 10-Zoll Treiber zusammen mit einer eingebauten Controllereinheit, aktiver Frequenzweiche, Treiberschutzschaltung mit Limitern und Frequenz- und Phasengang-Korrektur-Schaltkreisen. Die eingebauten Frequenzweichen ermöglichen das Durchschleifen des Full Range Signals und erübrigen damit den Einsatz externer Frequenzweichen in kleinen Setups.

Für das symmetrische Audio-Eingangssignal und die DC Spannungsversorgung verfügt der MM-10ACX über einen fünfpoligen Phoenix-Stecker oder einen abgedichteten fünfpoligen EN3 Eingangsstecker (für Outdoor-Anwendungen). Die Verstärker- und Signalprozessor-Schaltungen des MM-10ACX sind dafür ausgelegt, die Gleichstromversorgung zu puffern und Spannungsschwankungen zu tolerieren. Damit werden lange Kabelwege und die Verwendung von kleinen Kabelquerschnitten ermöglicht.

Die MM-10ACX Subwoofer besitzen ein integriertes Netzteil, weibliche XLR-Buchsen und PowerCon Steckverbinder für den Netzspannungs-Eingang und den Looping-Ausgang (um weitere Einheiten anzusteuern). Der MM-10ACX besitzt ausserdem einen männlichen XLR Looping Ausgang, um Audiosignale zu weiteren Systemen durchzuschleifen.

Der MM-10ACX bietet weitere Spannungsversorgungs-Möglichkeiten mit zusätzlichen Audio- und Spannungs-Anschlüssen, um zwei MM-4XP oder ein UP-4XP zu versorgen. Damit wird der MM-10ACX Subwoofer zum Herzstück eines extrem leistungsstarken und kompakten 2.1 Lautsprechersystems.

Weitere Optionen des MM-10 umfassen eine wettergeschützte Version und die Lackierung in kundenspezifischen Farben für Installationen und Anwendungen mit besonderen Anforderungen an das Erscheinungsbild.

## Technische Daten

Übertragungsbereich:	33Hz-228Hz
Maximaler Peak Pegel:	123dB
Gewicht:	12kg
Masse (BxHxT):	482mm x 279mm x305mm