

MOBIUS7iBMT-EN54

VYSOKOVÝKONNÝ HI-Z REPRODUKTOR PRO HLASOVOU EVAKUACI S MOŽNOSTÍ ZAPUŠTĚNÍ DO OMÍTKY A INTEGROVANOU MONTÁŽNÍ SKŘÍŇÍ

NÁVRH TECHNICKÉHO LISTU Rev. 1.1 | 20. 10. 2022 | E&OE



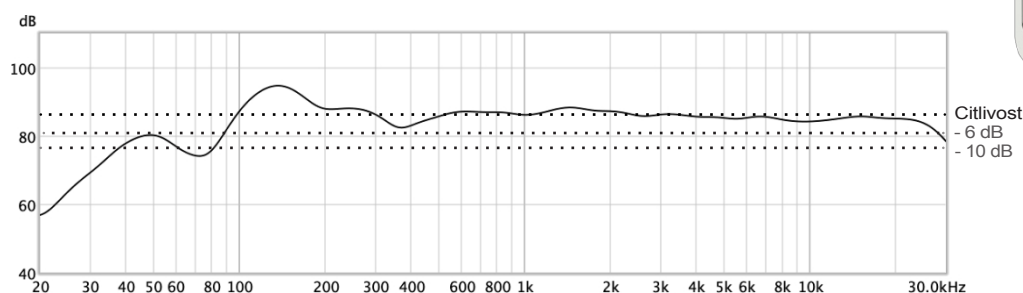
Popis produktu

Model Mobius7iBMT-EN54 byl vyvinut a certifikován pro použití ve vysokozdvízných požárních evakuačních systémech. Vychází z oceněného modelu Mobius7i a využívá stejné patentované technologie, včetně Optidrive, Opti-damping a Reduced Resonance Exciter. Model Mobius7iBMT-EN54 se vyznačuje stejným vysoce věrným, prostorovým a dynamickým zvukem, pro který je značka Amina známá. Model Mobius7iBMT-EN54 je uzavřená jednotka s novým akusticky vyladěným a plně integrovaným designem zadní skříňky a je vybaven novým systémem přední montáže, který automaticky nastaví reproduktor do ideální hloubky, díky čemuž je instalace jednou osobou snadnější než kdykoli předtím. Model Mobius7iBMT-EN54 je navržen tak, aby byl zcela zakryt 2 mm vrstvou omítky nebo jiného materiálu, a při použití je tak zcela neviditelný.

Příklady použití

Středně výkonné, širokopásmové, vysokoodporové komerční a rezidenční aplikace, kde je vyžadována certifikace EN-54 (požární evakuace). Navržen pro dvojí použití – poskytuje vysoce kvalitní přehrávání hudby a médií i hlasovou evakuaci v řádně nakonfigurovaném audio systému – bezkonkurenční řešení pro projekty, které se snaží vyhnout vizuálnímu nepořádku způsobenému více reproduktory systémy.

Frekvenční charakteristika



Technické parametry

Mobius7iBMT-EN54

Odbočky transformátoru (100 V)	10 W / 20 W / 40 W
Odbočky transformátoru (70 V)	5 W / 10 W / 20 W
Citlivost (při 1 m / 2,83 Vrms)	87 dB SPL 1 m/2,83 Vrms (s 2 mm vrstvou omítky)
Frekvenční rozsah (-6 dB)	65 Hz – 27 kHz (-6 dB)
Použitelný frekvenční rozsah (+/-10 dB)	40 Hz – 29 kHz (+/- 10 dB)
Úhel rozptylu	180° x 180° ve stanoveném frekvenčním rozsahu
Elektrické připojení	Zámek s páčkou WAGO (až 12 AWG)
Rozměry (bez montážních úchytů)	452 mm x 348 mm x 77 mm (17 ^{13/16"} x 13 ^{11/16"} x 3 ^{1/16"})
Hmotnost výrobku	2,9 kg (6 lb 6 oz)
Požadavky na upevnění	Veškeré upevňovací prvky jsou součástí dodávky
Omezená záruka výrobce pro domácí použití	10 let

Amina Technologies Limited

Cirrus House, Glebe Road, Huntingdon, Cambridgeshire, PE29 7DL, Anglie

+44 (0) 1480 354390 | info@aminasound.com | www.aminasound.com