

# MOBIUS5iBMT-EN54

VYSOKOVÝKONNÝ EVAKUAČNÍ REPRODUKTOR HI-Z PRO ZAPUŠTĚNÍ  
DO OMÍTKY S INTEGROVANOU MONTÁŽNÍ SKŘÍŇÍ

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



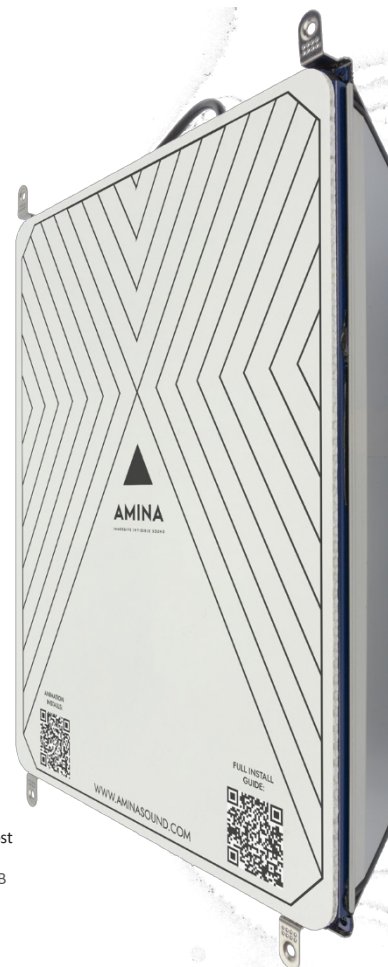
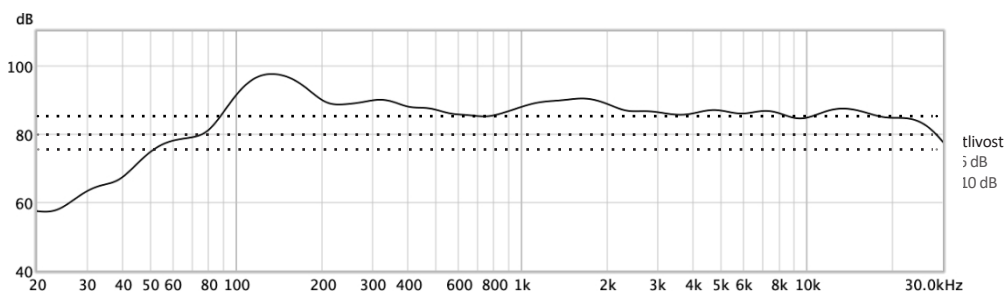
## Popis produktu

Model Mobius5iBMT-EN54 byl vyvinut a certifikován pro použití ve vysokozdvížných požárních evakuačních systémech. Vychází z oceněného modelu Mobius5i a využívá stejné patentované technologie, včetně Optidrive, Opti-damping a Reduced Resonance Exciter. Model Mobius5iBMT-EN54 se vyznačuje stejným vysoce věrným, prostorovým a dynamickým zvukem, pro který je značka Amina známá. Model Mobius5iBMT-EN54 je uzavřená jednotka s novým akusticky vyladěným a plně integrovaným designem ozvučnice 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 Mobius5iBMT-EN54 je navržen tak, aby byl zcela zakryt 2 mm vrstvou omítky nebo jiného materiálu, a při použití je tak zcela neviditelný.

## Příklady použití

Kommerční a rezidenční aplikace se středním výkonem a vysokou impedancí, kde je vyžadována certifikace EN-54 (evakuační systém v případě požáru). 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 reproduktorovými systémy.

## Frekvenční charakteristika



## Technické parametry

## Mobius5iBMT-EN54

Odbočky transformátoru (100V vedení)	5 W / 10 W / 20 W
Odbočky transformátoru (70V vedení)	2,5 W / 5 W / 10 W
Citlivost (při 1 m / 2,83 Vrms)	86 dB SPL (s 2 mm vrstvou omítky)
Frekvenční rozsah (-6 dB)	70 Hz – 27 kHz
Použitelný frekvenční rozsah (+/- 10 dB)	55 Hz – 29 kHz
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	2,8 kg (6 lb 3 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