

# EDGE3iBMT-EN54

VYSOKOVÝKONNÝ HI-Z REPRODUKTOR PRO HLASOVOU  
EVAKUACI S INTEGROVANOU MONTÁŽNÍ SKŘÍŇKOU

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



## Popis produktu

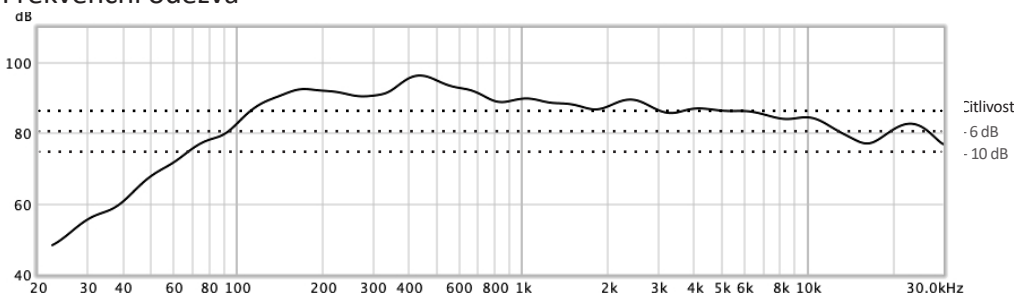
Model Edge3iBMT-EN54 byl vyvinut a certifikován pro použití ve vysokozdvízných evakuačních systémech. Vychází z reproduktoru Edge3i a využívá stejné patentované technologie, včetně Optidrive, Opti-damping a Reduced Resonance Exciter, nabízí model Edge3iBMT-EN54 stejný vysoce věrný, prostorový a pohlcující zvuk, pro který je značka Amina známá. Edge3iBMT-EN54 je uzavřená jednotka s novým akusticky vyladěným a plně integrovaným designem zadní skříňky, která je vybavena novým systémem přední montáže, jenž automaticky nastaví reproduktor do ideální hloubky, díky čemuž je instalace prováděná jednou osobou snadnější než kdykoli předtím. Model Edge3iBMT-EN54, navržený pro instalaci do sádkartonových stěn a stropů i pro dodatečnou montáž do omítnutých povrchů, je po instalaci zcela neviditelný.

## Příklady použití

Aplikace se středně nízkým výkonem a vysokou impedancí v komerčních i rezidenčních prostorech, 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 – jedinečné řešení pro projekty, které se snaží vyhnout vizuálnímu nepořádku způsobenému více reproduktorovými systémy.



## Frekvenční odezva



## Technické parametry

## Edge3iBMT-EN54

Odbočky transformátoru (100 V)	5 W / 10 W / 20 W
Odbočky transformátoru (70 V)	2,5 W / 5 W / 10 W
Citlivost (při 1 m / 2,83 Vrms)	86 dB SPL
Frekvenční rozsah (-6 dB)	90 Hz – 25 kHz
Použitelný frekvenční rozsah (+/-10 dB)	65 Hz – 30 kHz
Úhel rozptylu	180° x 180° ve stanoveném frekvenčním rozsahu
Elektrické připojení	Zámek s páčkou WAGO (až 12 AWG)
Rozměry (bez montážních úchytů)	402 mm x 304 mm x 77 mm (15 <sup>13/16</sup> " x 11 <sup>15/16</sup> " x 3 <sup>1/16</sup> ")
Hmotnost výrobku	2,5 kg (5 lb 8 oz)
Požadavky na upevnění	Veškeré upevňovací prvky jsou součástí dodávky
Omezená záruka výrobce	10 let

Amina Technologies Limited

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

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