

EDGE5iBMT-EN54

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

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



Popis produktu

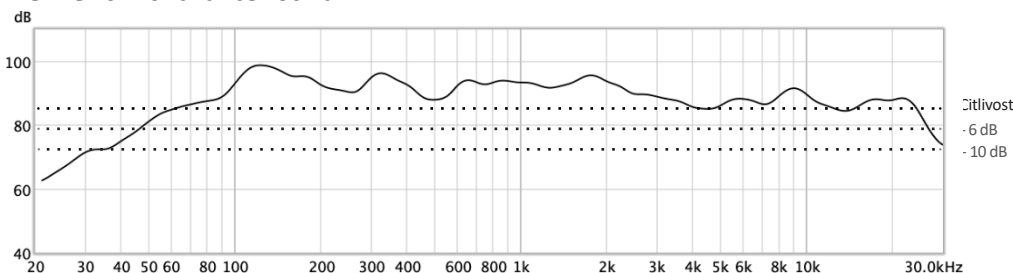
Model Edge5iBMT-EN54 byl vyvinut a certifikován pro použití ve vysokozdvížných evakuačních systémech. Vychází z reproduktoru Edge5i a využívá stejné patentované technologie, včetně Optidrive, Opti-damping a Reduced Resonance Exciter, nabízí model Edge5iBMT-EN54 stejný vysoce věrný, prostorově plný a dynamický zvuk, pro který je značka Amina známá. Edge5iBMT-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 Edge5iBMT-EN54, navržený pro instalaci do sádkartonových stěn a stropů i pro dodatečnou montáž do omítnutých povrchů, je po instalaci 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 – jedinečné řešení pro projekty, které se snaží vyhnout vizuálnímu nepořádku způsobenému více reproduktorovými systémy.



Frekvenční charakteristika



Technické parametry

Edge5iBMT-EN54

Odbočky transformátoru	5 W / 10 W / 20 W
Odbočky transformátoru	2,5 W / 5 W / 10 W
Čitlivost (při 1 m/2,83 Vrms)	90 dB SPL
Frekvenční rozsah (-6 dB)	55 Hz – 25 kHz
Použitelný frekvenční rozsah (+/-10 dB)	48 Hz – 26 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	10 let

Amina Technologies Limited

Cirrus House, Glebe Road, Huntingdon, Cambridgeshire, PE29 7DL, Anglie
+44 (0) 1480 354390 | info@aminasound.com | www.aminasound.com