

GŁOŚNIKI POŻAROWE MCR-S

Głośniki Naścienne
MCR-SWSM6; MCR-SWSM6E



Pełna zgodność z normą
PN-EN 54-24



Pełna zgodność z normą
PN-EN 60849



Świadectwo dopuszczenia
CNBOP nr 0162/2008



Certyfikat zgodności
CNBOP nr 2602/2008



Certyfikat zgodności
ITB nr 1488-CPD-0168/W

Głośniki pożarowe MCR-S wraz z serią głośników E, które mogą być indywidualnie kontrolowane modułem ABT-MK systemu ABT-JKLG (więcej informacji w karcie katalogowej ABT-JKLG), zostały zaprojektowane i wykonane z myślą o wymagających klientach oraz aby sprostać wymogom najbardziej złożonych systemów dźwiękowych. Dzięki zastosowaniu nowoczesnych technologii łączą w sobie znakomite parametry akustyczne z wysoką estetyką, odpornością na uszkodzenia mechaniczne i zmianę warunków atmosferycznych oraz niską cenę. Wyróżnia je także wyjątkowo łatwy i szybki montaż.

Jakość wykonania oraz parametry dźwięku głośników zostały potwierdzone przez liczne testy, m.in. z wykorzystaniem komory bezchowej, testerów wytrzymałości i szczelności, komory do badań odporności na zmieniającą się temperaturę oraz wilgotność powietrza.

W fazie projektowania postawiono sobie za cel utrzymanie najwyższych parametrów dźwięku.

Głośniki te zostały zaprojektowane jako głośniki naścienne lub nastropowe, o szerokim wachlarzu zastosowań. Dzięki budowie wykonanej ze stali są one odporne na akty wandalizmu, a także bardziej wytrzymałe na wszelkie uszkodzenia mechaniczne.

Są idealne do zastosowania we wszelkich ciągach komunikacyjnych i klatkach schodowych znajdujących się zarówno w obiektach handlowych, urzędach, szkołach, hotelach, szpitalach, jak i budynkach przemysłowych. Ten typ głośników znajduje także powszechne zastosowanie w garażach podziemnych.

Głośnik dzięki niewielkim rozmiarom oraz starannemu wykończeniu w kolorze białym, dobrze komponuje się w różnych wnętrzach i praktycznie jest niezauważalny.

Zastosowane w nich rozwiązania techniczne zapewniają nieprzerwaną pracę linii głośnikowej, do której wpięty jest głośnik, nawet w przypadku jego uszkodzenia

czy spalania w wyniku pożaru. Powyższe zabezpieczenie realizowane jest przez zastosowanie w głośnikach kostek ceramicznych odpornych na temperaturę do 650°C, wewnętrznego okablowania odpornego na ogień oraz bezpiecznika termicznego. Dwa wejścia, które są przeznaczone do wprowadzenia kabli linii głośnikowej do obudowy, zaizolowane są dwoma dławikami. Głośnik znajdujący się w strefie ognia jest izolowany od całej linii głośnikowej zachowując jej ciągłość i nieprzerwaną pracę w nadawaniu komunikatów ewakuacyjnych.

Dla właściwej współpracy głośników serii E z systemem kontroli linii głośnikowych i głośników ABT-JKLG dedykowany jest moduł kontroli ABT-MK, montowany w obudowie głośnika. Moduł ten kontroluje stan linii głośnikowej oraz cewki głośnika.

Indywidualny dobór odpowiedniej mocy dla głośnika odbywa się przez przypięcie do właściwego odczepu transformatora.

Wszystkie głośniki MCR-S są skonstruowane w sposób zapewniający nieprzerwaną pracę przy znamionowych parametrach, przez co najmniej 100 godzin, zgodnie z normą IEC-268-5.

Oprócz wysokiej odporności mechanicznej i funkcjonalnej, MCR-S są w pełni zgodne ze światowymi wymaganiami systemów ewakuacyjnych, w tym również z normą brytyjską BS5839 część 8, normą PN-EN 54-24 i PN-EN 60849. Głośniki posiadają certyfikat Centrum Naukowo Badawczego Ochrony Przeciwożarowej oraz Instytutu Techniki Budowlanej.

Dla osiągnięcia maksymalnej pewności, że głośniki spełniają najwyższe wymogi jakościowe, są one poddawane surowym testom, w celu zapewnienia deklarowanych wysokich parametrów emisji dźwięku, bezpieczeństwa oraz niezawodności.

Ze względu na wysokie właściwości akustyczne, głośniki te polecane są również we wszelkiego rodzaju systemach nagłośnieniowych.



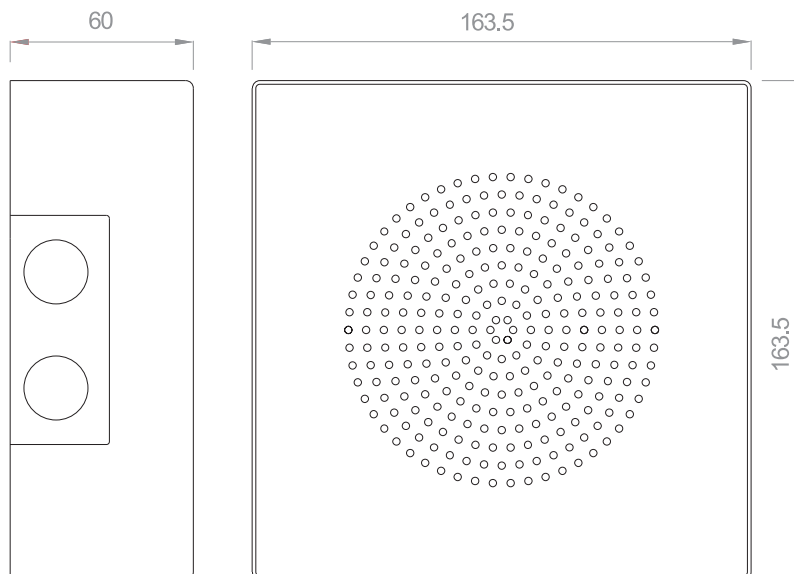
- Wyjątkowa łatwość i szybkość montażu;
- Nowoczesne i funkcjonalne wykończenie widocznej zewnętrznej osłony głośnika, które komponuje się z każdym wnętrzem;
- Wysoka jakość dźwięku zarówno przy emisji muzyki, jak i mowy;
- 6-watowy transformator z wieloma odczepami umożliwiającymi precyzyjne dobranie mocy wyjściowej;
- Biała osłona głośnika, opcjonalnie w kolorach palety RAL;
- Pełna zgodność z normą PN-EN 54-24;
- Pełna zgodność z normą PN-EN 60849;
- Świadectwo dopuszczenia CNBOP nr 0163/2008;
- Certyfikat zgodności CNBOP nr 2602/2008;
- Certyfikat zgodności ITB nr 1488-CPD-0168/W
- Głośniki serii E mogą być indywidualnie kontrolowane modułem ABT-MK systemu ABT-JKLG;
- Model EASE

GŁOŚNIKI POŻAROWE MCR-S

Głośniki Naścienne

MCR-SWSM6; MCR-SWSM6E

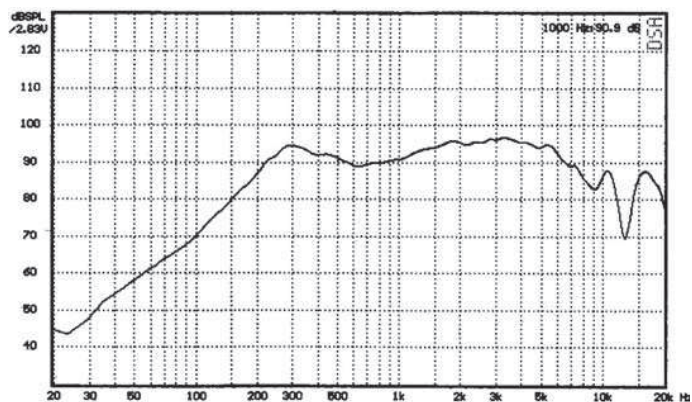
- Pełna zgodność z normą PN-EN 54-24
- Pełna zgodność z normą PN-EN 60849
- Świadectwo dopuszczenia CNBOP nr 0163/2008
- Certyfikat zgodności CNBOP nr 2602/2008
- Certyfikat zgodności ITB nr 1488-CPD-0168/W



TYP	MCR-SWSM6; MCR-SWSM6E
Moc znamionowa [W]	6
Moc przepinana [W]	6; 3; 1,5; 0,75
Impedancja [Ω]	1667; 3333; 6667; 13333
SPL przy mocy znamionowej / przy 1 W [dB]	98 / 91
Pasma przenoszenia [Hz]	150 - 18000
Kąt pokrycia 1 kHz/ 4 kHz [°]	170 / 70
Temperatura pracy [°C]	-25 +70
Materiał	stal
Środowisko pracy wg normy PN-EN 54-24	B*
Kolor	Paleta RAL
Stopień ochrony IP	33 C
Wymiary [mm]	163 x 163.5 x 60
Waga [kg]	2
Model EASE	✓

* klasyfikacja wg Dz. U. Nr 85 poz. 553 cały pkt (A,C)

Pasma przenoszenia



Wykres kołowy charakterystyki kierunkowej

