

Modułowy głośnik sufitowy

Przemysłane rozwiązanie - pasuje do każdego sufitu



BOSCH

Technologia bliżej nas



EN54-24

EVAC Certified
Emergency
Voice Alarm

Zaprojektowany **z myślą o** instalatorach

- ▶ **Pasuje do każdego sufitu**
- ▶ **Nowatorska, modułowa konstrukcja**
- ▶ **Łatwa instalacja i konserwacja**
- ▶ **Unikalne, niedrogie rozwiązanie**



Uniwersalne i proste

Modułowe głośniki sufitowe firmy Bosch można instalować w różnych pomieszczeniach. Zostały opracowane tak, aby ułatwić pracę osobom wykonującym instalację. Pomysłowo zaprojektowane opakowanie i części pozwalają skrócić czas montażu nawet o 1/3. Zastosowane ceramiczne złącze z otworem przelotowym w osłonie przeciwpożarowej znacznie upraszczają instalację. Modułowe głośniki sufitowe firmy Bosch zwracają uwagę właśnie dzięki swojej nowatorskiej, modułowej konstrukcji i świetnych parametrach akustycznych.

Modułowa konstrukcja

Spośród przetworników różniących się mocą wejściową i parametrami akustycznymi instalator dobiera taki, który najlepiej spełnia wymagania planowanej instalacji. Ta jedna seria głośników obejmuje produkty dedykowane do każdego zastosowania wymagającego montażu w suficie. We wszystkich modułowych głośnikach sufitowych zastosowano elegancką osłonę ażurową standardowej wielkości. Wygląda ona tak samo bez względu na parametry akustyczne urządzenia. Klient ma do wyboru różne modele głośników, ale ponieważ cała seria jest unormowana i ujednolicona, zamawianie i odbiór są bardzo łatwe.



Montaż wszystkich czterech głośników jest prosty i szybki w przypadku obu sposobów mocowania – za pomocą uchwyty w kształcie litery „U” oraz za pomocą pierścienia montażowego. Z lewej strony pokazano instalację z wykorzystaniem pierścienia montażowego oraz czarną osłoną chroniącą przed kurzem i owadami.





Różne sposoby instalacji

Modułowy głośnik sufitowy firmy Bosch można zainstalować w łatwy sposób, dobierając metodę montażu do warunków pomieszczenia. Dostępne są cztery różne wersje głośników; w opcji także płyta wykrywania sygnału pilotażowego i płyta nadzoru. Dzięki temu Modułowe głośniki sufitowe firmy Bosch doskonale łączą bogactwo elementów i łatwość użycia.

Przemysłane opakowanie

Specjalnie na potrzeby modułowej architektury głośników firma Bosch opracowała modułowe opakowanie. W pudełku z zestawem wszystkie części są zapakowane osobno w takiej kolejności, w jakiej powinien przebiegać montaż.

To daje pewność, że instalacja będzie przebiegała w sposób zorganizowany i bezbłędny; nie ma też ryzyka przypadkowego uszkodzenia części.

Tam, gdzie wymagane są dodatkowe zabezpieczenia, każdy głośnik można łatwo zamontować i podłączyć do osłony przeciwpożarowej jednego typu. Nowatorskie ceramiczne złącze z otworem przelotowym w osłonie przeciwpożarowej pozwala przeciągnąć i przetestować sztywne kable E30 jeszcze przed podłączeniem głośnika sufitowego. To skraca czas instalacji i pozwala spełnić wymagania norm EVAC.



EN54-24 EVAC Certified
Emergency
Voice Alarm

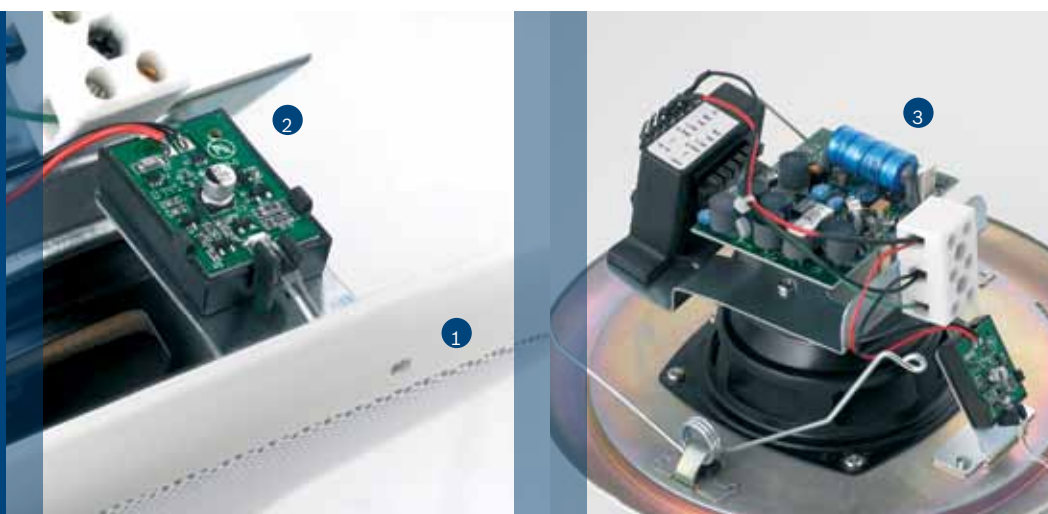


Tam, gdzie nie jest możliwa zabudowa w suficie – na przykład w suficie twardym – można wykorzystać elegancką i wygodną w instalacji obudowę do montażu natynkowego.

Łatwa konserwacja

Do zestawu można dołączyć płytę wykrywania sygnału pilotażowego oraz opcjonalną kontrolkę stanu (widoczna na obramowaniu ażurowej osłony głośnika sufitowego). W konstrukcji przewidziano również miejsce na zamontowanie opcjonalnej płyty nadzoru, unikalnego rozwiązania firmy Bosch ułatwiającego wykonywanie zaawansowanych czynności konserwacyjnych.

Dioda LED stanu (1) pozwala szybko zorientować się, czy głośnik działa prawidłowo. Ten opcjonalny element znacznie przyspiesza lokalizowanie uszkodzonych głośników, a w efekcie pozwala uzyskać duże oszczędności. Płyta wykrywania sygnału pilotażowego (2) oraz płyta nadzoru linii (3)



Niezawodne rozwiązania Bosch

Modułowe głośniki sufitowe firmy Bosch posiadają certyfikat EN54-24 i spełniają wymagania wszystkich niezbędnych norm dotyczących instalacji dźwiękowych systemów ostrzegawczych (EN60849 i BS5839 : 8).

	Akcesoria montażowe				
	Metalowy uchwyt w kształcie litery „U”	Metalowa osłona przeciwpożarowa	Obudowa do montażu natynkowego	Pierścień montażowy	Osłona tylna*
	1	2	3	4	5
Instalacja z zabudową w suficie	•	•		•	•
Instalacja natynkowa	•	•	•		
Instalacja podwieszana			•		

Wszystkie cztery typy głośników [dwumembranowy 6W - 4", 6W - 6", współosiowy 12W - 6", współosiowy 24W - 6"] są dostępne we wszystkich wersjach montażowych.

W połączeniu z każdym sufitowym głośnikiem modułowym można zainstalować opcjonalną **płytę wykrywania sygnału pilotażowego** oraz **płytę nadzoru**.

* Osłonę tylną można zainstalować tylko w połączeniu z pierścieniem montażowym.



Sufitowe głośniki modułowe firmy Bosch mają przemyślaną konstrukcję oraz zapewniają łatwą instalację i konserwację; łatwo również dobrać model odpowiedni do wymagań.

Tradycja jakości i innowacji

Od ponad 100 lat marka Bosch kojarzy się nieodmiennie z jakością i niezawodnością. Dział Bosch Security Systems oferuje wyjątkowo szeroki zakres produktów i systemów sygnalizacji pożaru, włamania, systemów CCTV, komunikacyjnych oraz zarządzania, stanowiących najlepsze rozwiązanie w praktycznie każdym zastosowaniu. Jesteśmy światowym dostawcą innowacyjnych technologii wspartych najwyższą jakością serwisu i obsługi klienta. Jeśli wymagasz rozwiązań, na których można polegać, wybierz Boscha.



Bosch Security Systems

Zapraszamy na nasze
strony internetowe
www.boschsecurity.pl
nasz adres e-mail
securitysystems@pl.bosch.com

© Bosch Security Systems, 2011
Wydrukowano w Holandii
Zastrzega się prawo do zmian
PA-EH-pl-06_F01U519478_02