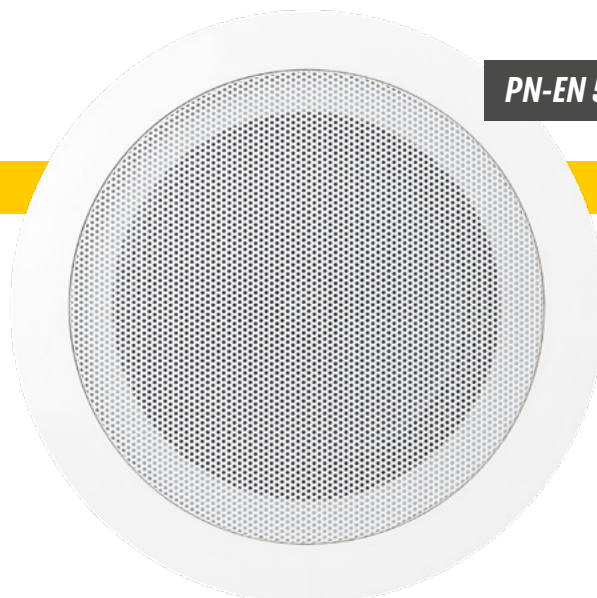


# ABT-S186

**PN-EN 54-24**

## GŁOŚNIKI SUFITOWE SZYBKIEGO MONTAŻU

- ✓ Pełna zgodność z normą PN-EN 54-24
- ✓ Zabezpieczenia termiczne zgodne z normą BS5839-8
- ✓ Certyfikat zgodności: 1438-CPR-0648



Sufitowe głośniki pożarowe ABT-S186 zostały zaprojektowane do pracy z wysokim poziomem dźwięku. Rzeczywista, wysoka sprawność głośników w szerokim zakresie pasma gwarantuje najwyższą zrozumiałość mowy. Parametry głośników zostały starannie dobrane do pracy w sufitach podwieszanych.

Dzięki zastosowaniu nowoczesnych technologii łączą w sobie znakomite parametry akustyczne z wysoką estetyką. Wyróżnia je łatwy i szybki montaż.

Jakość wykonania oraz parametry dźwięku głośników zostały potwierdzone przez liczne badania, testy i próby przeprowadzone z wykorzystaniem komory bezdechowej, 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, również po zastosowaniu prostej instalacji osłony przeciwogniowej wykonanej z ABS.

Głośniki sufitowe ABT-S186 wyróżniają się eleganckim wyglądem. Występują w uniwersalnym, estetycznym, białym kolorze.

Głośniki ABT-S186 wyposażone są w osłony przeciwogniowe i zabezpieczenia termiczne, są w pełni zgodne z PN-EN 54-24. Dla osiągnięcia maksymalnej pewności, że głośniki spełniają najwyższe wymagania jakościowe, są one poddawane surowym testom, w celu zapewnienia deklarowanych wysokich parametrów emisji dźwięku, bezpieczeństwa oraz niezawodności.

Parametry akustyczne głośników oraz atrakcyjna, niska cena sprawiają, że z powodzeniem znajdują one zastosowanie we wszelkiego rodzaju systemach nagłośnieniowych.

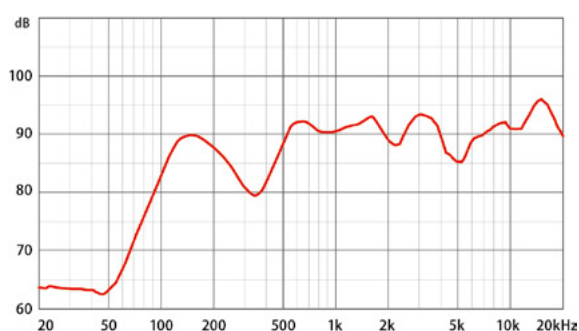
## CHARAKTERYSTYKA

- » **Najwyższy stopień zrozumiałości mowy**
- » **Elegancki wygląd**
- » **Transformator umożliwiający precyzyjny dobór mocy głośnika**
- » **Zabezpieczenie linii głośnikowej przed zwarcie lub przerwą**



	ABT-S186
<b>Parametry elektryczne</b>	
Moc znamionowa, W	6
Odczepy transformatora dla 100 V według PN-EN 54-24, W	6 / 3 / 1,5 / 0,75
Odczepy transformatora dla 70 V, W	3 / 1,5 / 0,75 / 0,37
Impedancja @100 V, $\Omega$	1667/3333/ 6667/13333
Impedancja przetwornika, $\Omega$	8
Efektywne pasmo przenoszenia, Hz	120 – 20 000
Czułość @ 4 m, 1 W, dB	79
SPL @ 4 m, moc znamionowa, dB	86
SPL @ 1 m, 1 W, dB, sygnał testowy 300 Hz – 6 kHz	91
SPL @ 1 m, moc znamionowa, dB, sygnał testowy 300 Hz – 6 kHz	99
Kąt pokrycia 500 Hz / 1 kHz / 2 kHz / 4 kHz, [°]	180 / 180 / 150 / 90
<b>Parametry środowiskowe</b>	
Środowisko pracy / stopień ochrony IP według PN-EN 54-24	A / IP21C
IP Rating	32C
Zakres temperatur pracy	-10°C / 55°C
<b>Parametry mechaniczne</b>	
Wymiary, mm	Wysokość 75, $\phi$ 175
Waga, kg	0,66
Kolor	Biały (RAL 9003)
Materiał	ABS
Montaż	Uchwyty sprężynowe
Szablon montażowy	$\phi$ 150
<b>Opcje</b>	
Metoda kontroli linii DC	Kondensator (ABT-S186C)

Pasma przenoszenia:



Wykres kołowy charakterystyki kierunkowej:

