



ZESTAWY GŁOŚNIKOWE PUBLIC ADDRESS



*Harmonia formy i funkcji w połączeniu
z niezwykłą prostotą montażu*

Innowacyjne rozwiązania łączące w sobie funkcjonalność i efektywny wygląd

Inżynierowie firmy TOA włożyli dużo pracy w stworzenie głośników cechujących się doskonałymi parametrami, a także gustownym wyglądem.

Wygląd głośników podwieszanych i projektorów dźwięku inspirowany jest wzornictwem typowym dla urządzeń oświetleniowych, co pozwala głośniki w taki system wkomponować.

Obudowy zestawów mogą być swobodnie przemalowywane.


Wysoka efektywność oraz możliwość pracy z mocą znamionową na poziomie 30W pozwala zagwarantować wysokie poziomy ciśnienia akustycznego SPL.



Projektory dźwięku PJ-64/304
Załączony w zestawie uchwyt umożliwia precyzyjne skierowanie głośnika.



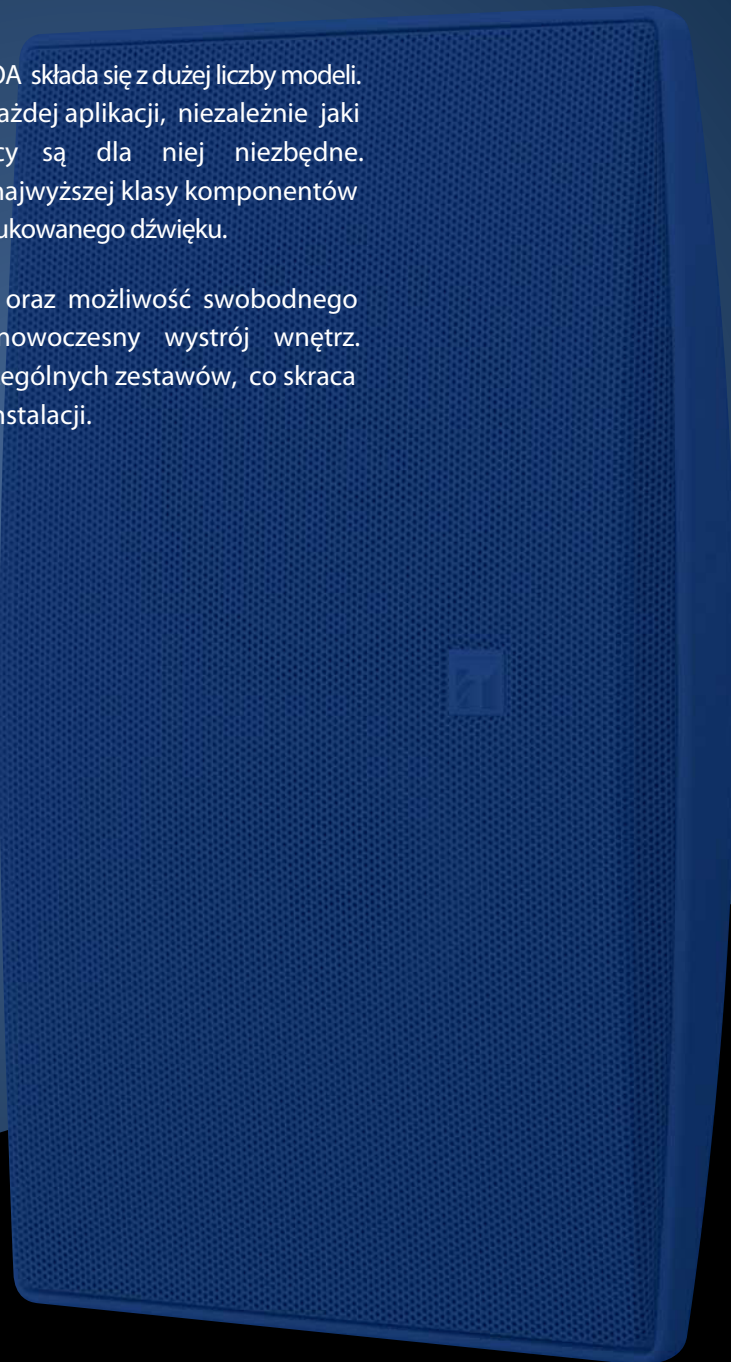
Głośniki podwieszane PE-64/304
Solidnej konstrukcji 5-metrowy przewód głośnikowy umożliwia montaż nawet do konstrukcji wysokiego sufitu.



Zestawy głośnikowe: proste w montażu, wyróżniające się parametrami pracy, cechujące się gustownym wyglądem.

Paleta zestawów głośnikowych Public Address marki TOA składa się z dużej liczby modeli. Można w niej odnaleźć głośnik odpowiedni dla każdej aplikacji, niezależnie jaki sposób montażu oraz jakie parametry pracy są dla niej niezbędne. Wszystkie modele wykonane są z wykorzystaniem najwyższej klasy komponentów głośnikowych, co zapewnia niezrównaną jakość reprodukcji dźwięku.

TOA kładzie nacisk na estetykę swoich rozwiązań oraz możliwość swobodnego wkomponowania zestawów głośnikowych w nowoczesny wystrój wnętrz. Jednocześnie zachowano prostotę montażu poszczególnych zestawów, co skraca do minimum czas niezbędny do przeprowadzenia instalacji.



Nieskomplikowane i efektywne uchwyty montażowe pozwalają skrócić czas instalacji nawet o połowę w stosunku do tradycyjnych zestawów głośnikowych

Nowa opatentowana przez TOA metoda montażu SUS oparta jest o mechanizm sprężystych zacisków.

Wszystkie głośniki sufitowe serii PC wykorzystują tę metodę montażu - niezależnie od rozmiarów (średnicy przetwornika).

W skład serii PC wchodzi szeroka liczba modeli różniących się parametrami akustycznymi. Odpowiedni głośnik sufitowy może być dobrany pod kątem każdej aplikacji.

Wygląd zestawów został zaprojektowany tak, aby wtapiały się one w konstrukcję sufitu pozostając trudne do zauważenia.



PC-2869/2852



PC-2369

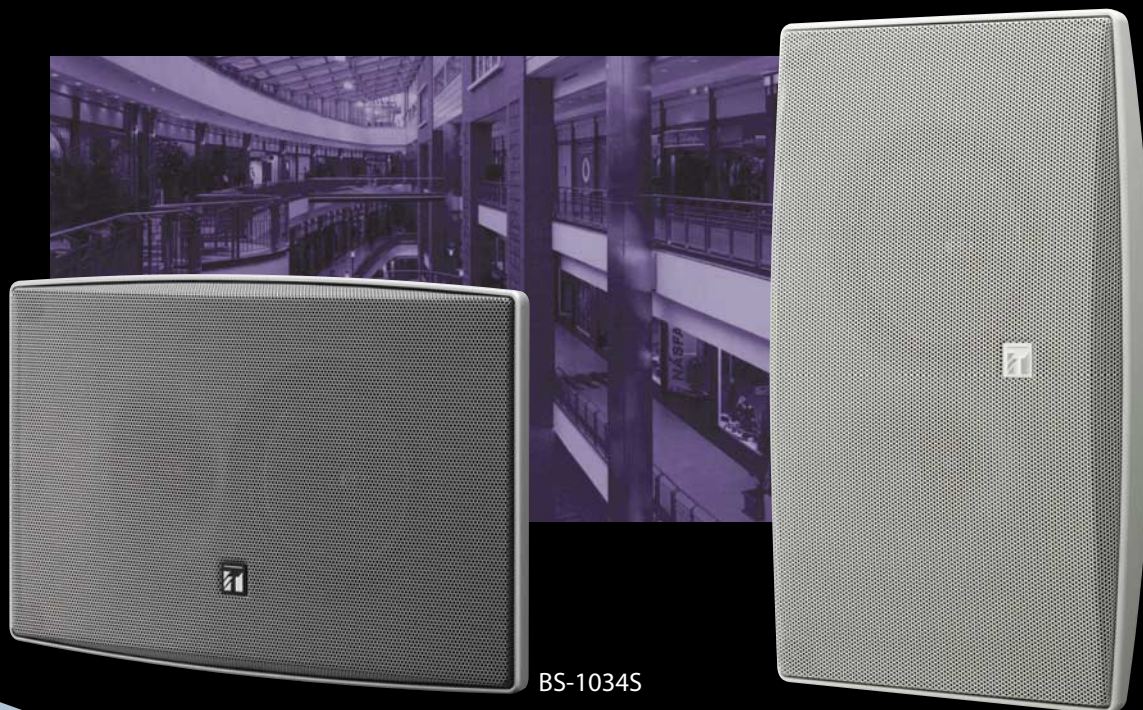


PC-1869



Zestawy naściennne, które można swobodnie mocować w orientacji poziomej bądź pionowej, tak aby zapewnić optymalne nagłośnienie.

Projektując zestawy BS-634/634T/1034/1034S oraz BS-680F/FC kierowano się zasadą Złotej Proporcji (1:1.618), typową dla zachodniej architektury. Dzięki zastosowaniu tej zasady wygląd zewnętrzny głośników jest przyjemny dla oka.



BS-1034S

BS-634 /634T/1034

Niezerównana prostota i szybkość montażu.
Zastosowanie specjalnego uchwytu instalacyjnego.
Możliwość sprawnego demontażu zestawu.



BS-680F/680FC

Solidna, całkowicie metalowa obudowa. Zestaw idealny do aplikacji gdzie istotna jest niezawodność systemu głośnikowego.



BS-633A/633AT

Budżetowy głośnik radiowęzłowy 6W z regulatorem.
Znakomity stosunek jakość-cena.



BS-678/678T/678B/678BT

Wszelkierne zestawy głośnikowe przeznaczone do rozmaitych aplikacji. Prostota montażu oraz znakomity stosunek jakość-cena.

SPECYFIKACJE

Głośniki sufitowe

Model	PC-1869	PC-2369	PC-2869	PC-2852
Przetworniki	Głośnik stożkowy średnicy 12cm (5")	Głośnik dwustożkowy średnicy 16cm	Głośnik dwustożkowy średnicy 20cm	Dwudrożny głośnik koaksjalny 20cm
Moc znamionowa	6 W			15 W
Moc przepinana	100V: 1.7 kΩ (6W), 3.3 kΩ (3W), 6.7 kΩ (1.5W), 13 kΩ (0.8W)			100V: 670 Ω (15W), 1 kΩ (10W), 2 kΩ (5W), 3.3 kΩ (3W)
Efektywność (1m/1W)	90 dB	93 dB	94 dB	96 dB
Pasma przenoszenia	55 Hz - 18 kHz	45 Hz - 20 kHz	40 Hz - 20 kHz	45 Hz - 20 kHz
Terminal wejściowy	Terminal wciskany			
Wykonanie	Pokrywa: płyta stalowa pokryta białą farbą; maskownica: siatka stalowa pokryta białą farbą			
Wymiary	ø180 × 72 (D)mm	ø230 × 79 (D)mm	ø280 × 92 (D)mm	

Głośniki naścienne

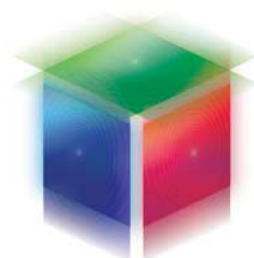
Model	BS-633A	BS-633AT	BS-634	BS-634T	BS-1034	BS-1034S
Przetworniki	Głośnik stożkowy średnicy 12cm (5")		Głośnik stożkowy średnicy 12cm (5")		Głośnik stożkowy 12cm (5") + tweeter kopułkowy	
Moc znamionowa	6 W		6 W		10 W	
Moc przepinana	100V: 1.7 kΩ (6 W), 3.3 kΩ (3 W), 10 kΩ (1 W)	100V: 1.7 kΩ (6 W), 3.3 kΩ (3 W)	100V: 1.7 kΩ (6 W), 3.3 kΩ (3 W)	100V: 1.7 kΩ (6 W)	100V: 1kΩ (10W), 2kΩ (5W), 3.3kΩ (3W), 10kΩ (1W)	
Efektywność (1m/1W)	91 dB		90 dB			
Pasma przenoszenia	120 – 15,000Hz		120 – 18,000Hz		120 – 20,000Hz	
Terminal wejściowy	Terminal wciskany		Terminal skręcany M4			
Regulacja poziomu	—		—	OFF, 1(-12dB), 2(-6dB), 3(0dB)	—	
Wykonanie	Obudowa: Tworzywo ABS, białe Panel tylny: Płyta drewniana		Obudowa: Tworzywo HIPS, białe Maskownica: Siatka stalowa pokryta białą farbą		Obudowa: Tworzywo HIPS białe Maskownica: Siatka stalowa, biała	Obudowa: Tworzywo HIPS srebrne Maskownica: Siatka stalowa, szara
Wymiary	173(W) × 195(H) × 101 (D) mm		210(W) × 330(H) × 80 (D) mm			

Model	BS-678	BS-678T	BS-678B	BS-678BT	BS-680F	BS-680FC
Przetworniki	Głośnik dwustożkowy średnicy 16cm				Głośnik dwustożkowy średnicy 16cm	
Moc znamionowa	6 W				6 W	
Moc przepinana	100V: 1.7 kΩ (6W), 3.3kΩ (3W), 6.7 kΩ (1.5W), 13kΩ (0.8W)				100V: 1.7 kΩ (6W), 3.3 kΩ (3W), 6.7 kΩ (1.5W), 13 kΩ (0.8W)	
Efektywność (1m/1W)	94 dB				94 dB	
Pasma przenoszenia	150 – 20,000 Hz				150 – 20,000 Hz	
Terminal wejściowy	Terminal wciskany				Terminal wciskany	Kostka ceramiczna (terminal skręcany)
Regulacja poziomu	—	OFF, 1 (-12dB), 2 (-6dB), 3 (0dB)	—	OFF, 1 (-12dB), 2 (-6dB), 3 (0dB)	—	
Wykonanie	Pokrywa: Tworzywo HIPS, białe Obudowa: Drewno, białe Maskownica: Siatka stalowa, biała		Pokrywa: Tworzywo HIPS, czarne Obudowa: Drewno, czarne Maskownica: Siatka stalowa, czarna		Pokrywa: Płyta stalowa, biała Obudowa: Płyta stalowa, biała Maskownica: Siatka stalowa, biała	
Wymiary	250(W) × 190(H) × 110(D) mm				310(W) × 190(H) × 87.2(D) mm	

Głośniki podwieszane

Model	PE-64	PE-304	PJ-64	PJ-304
Przetworniki	Głośnik stożkowy średnicy 12cm (5")	Głośnik 12cm + tweeter kopułkowy	Głośnik stożkowy średnicy 12cm (5")	Głośnik 12cm + tweeter kopułkowy
Moc znamionowa	6 W	30 W	6 W	30 W
Moc przepinana	100V: 1.7kΩ (6W), 3.3kΩ (3W), 10 kΩ (1W)	100V LINE: 330Ω (30W), 500Ω (20W), 670Ω (15W), 1kΩ (10W), 2kΩ (5W) Niska impedancja: 8Ω (30W)	100V: 1.7kΩ (6W), 3.3kΩ (3W), 10 kΩ (1W)	100V LINE: 330Ω (30W), 500Ω (20W), 670Ω (15W), 1kΩ (10W), 2kΩ (5W) Niska impedancja: 8Ω (30W)
Efektywność	90 dB	91 dB	90 dB	91 dB
Pasma przenoszenia	100 – 18,000 Hz	70 – 20,000 Hz	100 – 18,000 Hz	70 – 20,000 Hz
Terminal wejściowy	Terminal wciskany			
Wykonanie	Obudowa: Tworzywo HIPS, białe; Maskownica: Siatka stalowa, biała		Obudowa: Tworzywo HIPS, białe; Maskownica: Siatka stalowa, biała	
Wymiary	ø186 × 251(H) mm		ø186 × 369(H) mm	

Projektory dźwięku



Human Society with
Sound & Communication

TOA Electronics GmbH Sp. z o.o.

www.toa.pl

Treść specyfikacji może ulegać zmianie bez uprzedzenia
ul. Migdałowa 4, 02-796 Warszawa