

### Salon Ursynów

Kraftmann Automation  
ul. Maryli 19  
02-842 Warszawa

Kom. +48 602 338 544  
Czynne: Pn.-Pt. 10:00-18:00  
oraz Nd. 10-16



Nazwa **Dali PHANTOM S-180 Głośnik Instalacyjny**

Cena **14 499,00 zł**

Producent **Dali**

### OPIS PRODUKTU

#### DALI PHANTOM S-180

PHANTOM S-180 to pełnowymiarowy głośnik montowany w ścianie, który łączy w sobie 8-calowy przetwornik z membraną z włókna drzewnego z 10-calowym radiatorem z membraną z włókna węglowego oraz obrotowy hybrydowy moduł wysokotonowy w celu zapewnienia spójnego, nieskazitelnego i dokładnego dźwięku, który wypełnia całe pomieszczenie. Całość zamknęliśmy w smukłej obudowie, która idealnie wpasowuje się w niemal każdą standardową ścianę.

#### Szeroka dyspersja

Wszystkie kolumny DALI zostały zaprojektowane wokół zasady szerokiej dyspersji. Pociąga to za sobą konieczność optymalizacji pozaosiowej reprodukcji dźwięku. Jest to technologia idealna do użycia w głośnikach instalacyjnych, ponieważ są zawsze zamontowane na płasko w ścianie lub na suficie.

#### SMUKŁA OBUDOWA

Jednym z celów przy tworzeniu serii PHANTOM S było skonstruowanie głośnika high-end montowanego w ścianie o wąskim przekroju, który umożliwiłby sporo możliwości w zakresie montażu. Udało nam się to osiągnąć dzięki utrzymaniu głębokości obudowy głośnika na poziomie 103 mm, który można zamontować w niemal każdej standardowej ścianie.

#### Technologia SMC

Zaawansowana technologia miękkiego materiału magnetycznego (SMC) eliminuje zmiany mocy strumienia w szczelinie magnesu. W rezultacie redukuje ona zniekształcenia do minimum, w

porównaniu z konwencjonalnymi głośnikami.

#### 10-CALOWY RADIATOR PASYWNY

Wyposażony w 10-calowy głośnik pasywny typu bass reflex wykonany z dobrze sprawujących się włókien węglowych, który zaczerpnęliśmy z subwoofera high-end DALI SUB P-10 DSS.

#### SZCZEGÓŁOWE INFORMACJE

Smukły głośnik do montażu w ścianie DALI PHANTOM S-180 oferuje pełne pasmo przenoszenia, zbliżone jakościowo do tego, które reprezentuje głośnik podłogowy, a jednocześnie nie zajmuje dużo miejsca, tak cennego w przestrzeni domowej. Dzięki sprawdzonym technologiom, które wykorzystujemy przy produkcji głośników, jako głośnik montowany w ścianie zapewnia on bezkompromisowe osiągi brzmieniowe. Wśród wspomnianych technologii można wymienić charakterystyczną dla naszych produktów membranę z włókna drzewnego, gumową otoczkę o niskiej stratności, przednią przegrodę wykonaną z płyty MDF, nasz element sztandarowy - hybrydowy moduł wysokotonowy oraz iście innowacyjne rozwiązanie - rdzeń nabiegunnika wykonany z miękkiego magnetycznego materiału SMC. Wszystkie modele montowane są wokół obracanego hybrydowego modułu wysokotonowego dzięki czemu są łatwe w instalacji bez względu na rodzaj podłączenia - stereo, kanał centralny czy surround. Zoptymalizowaliśmy 8-calowy głośnik niskotonowy z membraną z włókna drzewnego, aby uzyskać możliwie jak najlepsze osiągi niskich i średnich tonów. Natomiast większą wydajność basów osiągnęliśmy uzupełniając głośnik główny 10-calowym głośnikiem pasywnym. Dzięki tej kombinacji, model PHANTOM S-180 naprawdę wyróżnia się z tłumu.

Smukła, mierząca zaledwie 103 mm głębokości, obudowa idealnie wpasowuje się w niemal każdą standardową ścianę.

pasmo przenoszenia ( $\pm 3$  dB): 49 - 25 000 Hz

skuteczność (2,83 V/1 m): 89 dB

impedancja nominalna: 6 Ohm

maksymalne SPL: 109 dB

rekomendowana moc wzmacniacza: 40 - 200 W

częstotliwość zwrotnicy: 2 800 / 15 000 Hz

hybrydowy moduł wysokotonowy, głośnik o wysokiej częstotliwości: 1 x 17 x 45 mm

przetwornik wysokotonowy: 1 x 28 mm

przetwornik niskotonowy: 1 x 8"

niskotonowa membrana pasywna: 1 x 10"

typ obudowy: zamknięta z pasywną membraną

złącza: pojedynczy przewód

rekomendowane umiejscowienie: naścienny, centralny / soundbar