

Inteligentna Elektronika

Ul. Raduńska 36A
83-333 Chmielno

Tel.: +48 730 90 60 90

E-mail: info@centrumprojekcji.pl



IN ADMIRATION OF MUSIC

Nazwa **Dali OBERON 9 DARK WALNUT Kolumna
Głośnikowa Podłogowa**

Cena **3 999,00 zł**

Producent **Dali**

OPIS PRODUKTU

SERIA OBERON

Oberon to pierwsze głośniki klasy podstawowej, które umożliwiają radykalną redukcję zniekształceń powodowanych przez konwencjonalne przetworniki, między innymi dzięki zastosowaniu unikalnej technologii SMC (Soft Magnetic Compound) opracowanej przez firmę DALI.

Ta technologia, w połączeniu z nowym 29 milimetrowym tweeterem o miękkiej kopułce, dużymi membranami z włókna drzewnego opracowanymi przez DALI oraz sztywnymi obudowami z tworzywa MDF, tworzy serię głośników, które dostarczają dźwięk z dowolnego źródła dokładnie tak, jak stworzył je artysta.

Łącząc wygodę w najnowocześniejszych rozwiązaniach inżynierskich, seria OBERON oferuje także uniwersalnie umiejscowiony w przestrzeni idealny punkt odsłuchu, przez co głośniki nie muszą być skierowane w stronę słuchacza, by zapewnić czysty i dobrze zintegrowany dźwięk za każdym razem, w dowolnym miejscu w pomieszczeniu.

Nowy, innowacyjny, rozwijany we własnym zakresie, korzystający z technologii SMC system magnesów Linear Drive eliminuje cztery czynniki zniekształcające w systemie napędowym głośników: prądy wirowe, histerezę, zmiany strumienia i indukcyjność cewki głośnikowej.

Zaawansowana technologia miękkiego materiału magnetycznego (SMC) eliminuje zmiany mocy strumienia w szczeliny magnesu. W rezultacie redukuje ona zniekształcenia do minimum, w porównaniu z konwencjonalnymi głośnikami.

Najnowszej generacji membrany z włókna drzewnego, korzystające z nowego procesu impregnacji membrany i nowej powłoki pomontażowej. Głośniki basowe Dali Epicon są nie tylko rozwijane, ale również produkowane w centrali Dali w Danii.

Użycie membrany z włókna drzewnego zapewnia naszym ręcznie budowanym głośnikom basowym

lekką, sztywną i losowo nierówną membranę. Umożliwia to łatwe poruszanie się, nawet ruchami tłokowymi oraz znacznie redukuje możliwość powstawania rezonansu powierzchniowego.

Seria Oberon prezentuje linię głośników dla każdego zastosowania. Dzięki dwóm kompaktowym kolumnom podstawkowym, ściennej, dwóm podłogowym i środkowemu kanałowi, seria Oberon ma coś na każdą potrzebę. Każdy model głośnika jest idealny do użytku stereofonicznego i jest w stanie wypełnić wszystko, od małych mieszkań po duże salony z wysokiej jakości dźwiękiem.

Dali ułatwia integrację głośników w każdym pomieszczeniu. Zarówno materiały, jak i geometria zastosowane w serii Oberon zostały wybrane w celu uzyskania szerokiego przetwarzania w obszarze odsłuchowym. Te same zasady zostały zastosowane przy projektowaniu zwrotnic.

W ten sposób można doświadczyć dobrze zintegrowanego dźwięku, nawet podczas słuchania ze znacznym kątem poza osią. Jest to ważne, ponieważ podczas słuchania muzyki rzadko siedzisz przed głośnikami. Dodatkową korzyścią jest znaczne zmniejszenie zniekształceń harmoniczných i zniekształceń częstotliwości, ponieważ zawsze będą one silniejsze w odpowiedzi na oś.

OBERON 9

Największy w ofercie DALI OBERON, OBERON 9 to prawdziwie wysokiej klasy głośnik Hi-Fi, który łączy w sobie najwyższe wyrafinowanie i zaskakujące szczegóły z niewymagającą wysiłku mocą, aby zapewnić autentyczne wrażenia koncertowe i kinowe w każdej przestrzeni odsłuchowej.

ŁATWA INTEGRACJA

Dobrze zintegrowany dźwięk, nawet poza osią

OBERON 9 zapewnia to, co najlepsze w zakresie głębokiego basu i wydajności w dużych pomieszczeniach. Pomimo swoich rozmiarów, głośnik ten jest zaskakująco delikatny i zachwyca zdolnością do odtwarzania naturalnej, realistycznej muzyki w każdym stylu, nawet przy niższych poziomach głośności. Zarówno materiały przetwornika, jak i geometria głośników zostały wybrane tak, aby uzyskać szeroki wzór dyspersji – te same zasady zastosowaliśmy przy projektowaniu zwrotnicy. W rezultacie doświadczysz zadziwiająco dobrze zintegrowanego dźwięku, nawet słuchając pod znacznym kątem poza osią.

NOWY STOŻEK Z WŁÓKNA DREWNIANEGO

Zoptymalizowany dzięki nowej strukturze włókien drzewnych

OBERON 9 posiada dedykowany 7-calowy przetwornik średniotonowy wspierany przez dwa 9-calowe głośniki niskotonowe. Wszystkie trzy przetworniki niskostratne są zoptymalizowane za pomocą nowego stożka o strukturze włókna drzewnego, przeznaczonego do odtwarzania delikatnego obszaru częstotliwości średnich i niskich. Zbudowany z mieszanki drobnoziarnistej masy papierniczej wzmocnionej włóknami drzewnymi, głośnik niskotonowy tworzy sztywną, a jednocześnie lekką konstrukcję. W połączeniu z niskostratnym zawieszeniem surround i pajakiem, głośnik niskotonowy OBERON 9 odtwarza najdrobniejsze szczegóły sygnału, bez filtrowania i z dużą dokładnością.

REDUKCJA ZNIEKSZTAŁCEŃ

Opatentowany SMC (miękki kompozyt magnetyczny)

Zastosowanie SMC (miękkiego kompozytu magnetycznego) w OBERONIE 9 znacznie zmniejsza odkształcenia mechaniczne spowodowane histerezą i prądami wirowymi. Rezultatem jest system silnika magnetycznego z drastyczną redukcją zniekształceń trzeciego rzędu, który pozwala OBERON 9 zapewnić dłuższą przyjemność słuchania, zrelaksowaną średnicę i zaskakującą ilość szczegółów w swojej klasie.

DUŻA MIĘKKA KOPUŁA

Łączenie sprawdzonych technologii i funkcji

Ponadwymiarowy, ultralekki głośnik wysokotonowy z miękką kopułą o średnicy 29 mm został opracowany specjalnie dla serii OBERON, łącząc sprawdzone technologie z naszych istniejących serii DALI z nowymi funkcjami. Duży rozmiar membrany pozwala głośnikowi wysokotonowemu generować wyższe ciśnienie akustyczne przy mniejszym wychyleniu, utrzymując ruch cewki drgającej na kontrolowanym minimum. Przednia płyta głośnika wysokotonowego w pobliżu kopuły została zaprojektowana z podobną geometrią do głośników wysokotonowych OPTICON i RUBICON, aby stworzyć optymalne warunki pracy miękkiej kopuły. Skutkuje to rozszerzonym pasmem przenoszenia, szeroką dyspersją i niskim poziomem podbarwień.

ZOPTYMALIZOWANA SZAFKA

Projekt szafki to nie tylko „tylko” dobry wygląd

Obudowa OBERON 9 jest wykonana z płyty MDF o dużej gęstości, obrabianej CNC, pokrytej wysokiej jakości winylem. Niezwykle sztywną konstrukcję uzyskano dzięki solidnym usztywnieniom wewnątrz

obudowy, co praktycznie eliminuje rezonans obudowy. Porty basowe z tyłu obudowy optymalizują integrację z pomieszczeniem, wykorzystując powierzchnię tylnej ściany w celu poprawy jakości basów. Elegancko ukształtowana aluminiowa podstawa nadaje również stojakowi podłogowemu OBERON 9 lżejszy, wzniosły wygląd.