

## Inteligentna Elektronika

Ul. Raduńska 36A  
83-333 Chmielno

Tel.: +48 730 90 60 90

E-mail: info@centrumprojektacji.pl



Nazwa **FOCAL KANTA N°1 BLACK HG BLACK MAT  
Kolumna Podstawkowa**

Cena **14 499,00 zł**

Producent **Focal**

## OPIS PRODUKTU

### DWUDROŻNA KOLUMNNA PÓŁKOWA

Ta kolumna półkowa z serii Kanta N°1 dyskretnie wkomponuje się w każde urządzenie lub stojak: jest to idealne rozwiązanie dla pomieszczeń poniżej 270 ft<sup>2</sup> (25 m<sup>2</sup>). Całkowicie skoncentrowana na akustyce i o zdecydowanie urzekającej estetyce: to w skrócie jest DNA serii Kanta! Po trzech latach badań Focal oferuje nową kombinację ekskluzywnych technologii: połączenie Beryl, następnej generacji głośnika wysokotonowego IAL3 oraz Inianej membrany w głośnikach średniotonowych i basowych. Rezultat? Precyzyjny, szczegółowy dźwięk kipiący ciepłem i muzykalnością. To jest początek nowej ery dla tych, którzy kochają dźwięk... Już na samym początku słuchania czeka nas niespodzianka w postaci szerokiego jak na jej wymiary zakresu pasma przenoszenia basów. Po umieszczeniu w zamkniętej przestrzeni niezależnie lub w pobliżu ściany, można wsunąć kawałek pianki do otworu wentylacyjnego, aby zoptymalizować bas jeszcze bardziej.

Inną mocną stroną tej serii jest jej śmiały wygląd, który nadaje temu akustycznemu arcydziełu wykończenie o zdecydowanie nowoczesnym i czarującym stylu.

### BERYL I LEN

Po raz pierwszy Iniana membrana o konstrukcji kanapkowej została połączona z berylowym głośnikiem wysokotonowym. Len jest odpowiedzią na niskie równanie masa/sztywność/tłumienie, prowadzące do czystości i precyzji dźwięku. To wyjątkowe połączenie Inu i berylu daje muzyce niesamowite ciepło i muzykalność. Te produkowane we Francji, opatentowane Iniane membrany sprawdziły się już w domowych i samochodowych głośnikach Focal. Głośnik średniotonowy wykorzystuje zawieszenie TMD (Tuned Mass Damping), a każdy głośnik Kanta wyposażony jest również w magnes NIC (Neutral Inductance Circuit), który stabilizuje pole magnetyczne dla doskonale wyrazistego dźwięku i lepiej kontrolowanego basu.

## POLIMER O WYSOKIEJ GĘSTOŚCI

Wszystko jest zaprojektowane i wykonane tak, aby stworzyć akustyczną miękkość i ciepło: gęstość i sztywność materiałów panelu przedniego, złagodzone kąty i podwójne otwory wentylacyjne. Panel przedni wykonany jest z nowego materiału, dostosowanego do parametrów akustycznych. Jest on uformowany z jednego kawałka polimeru o wysokiej gęstości (HDP). Materiał ten ma doskonałe właściwości: jest o 70% gęstszy niż MDF, o 15% sztywniejszy i zapewnia 25% większe tłumienie. Jednocześnie panel przedni całkowicie eliminuje dyfrakcję dźwięku. Kanta wykorzystuje technologię Power Flow z dwoma otworami wentylacyjnymi z przodu i z tyłu, aby ograniczyć kompresję basu.

## ZNIEKSZTAŁCENIE JEST WROGIEM

Badania firmy Focal ukierunkowane są na ograniczenie zniekształceń w każdym rejestrze. W przypadku Kanty rejestr tonów wysokich jest odtwarzany przez nowy głośnik wysokotonowy z czystego berylu. Ten głośnik wysokotonowy IAL3 łączy w sobie cechy głośników wysokotonowych IAL (Infinite Acoustic Loading) i IHL (Infinite Horn Loading), które pomagają w absorpcji fal, obniżając tym samym częstotliwość głośnika wysokotonowego.