



AMINA

DATASHEET Revize 1.1

SAPPHIRE³⁰ Series

1 30iB

NEVIDITELNÝ REPRODUKTOR PRO ZAŠTUKOVÁNÍ 30 W RMS



MLADŠÍ SOUROZENEC S CHARAKTEREM

Jako mladší sourozenec reproduktorů Sapphire nabízí Sapphire130iB pohlcující zvuk a vysoce kvalitní zvuk při zachování diskrétní integrace do prostoru. Sapphire130iB je vybaven stejnou patentovanou kompozitní zvukovou deskou „Symphony Cell“ impregnovanou pryskyřicí a pečlivě optimalizovaným hliníkovým rámem a nabízí bohatý zvukový zážitek, i když s o něco menším rozsahem nízkých frekvencí než jeho větší sourozenci. Reproduktoři Sapphire130iB, které se perfektně hodí do butiků, luxusních hotelů nebo elegantních obytných prostor, dokazují, že i menší formát může poskytovat mimořádný zvuk s jemnou sofistikovaností.

RAFINOVANÝ ZVUK, KOMPAKTNÍ TVAR

Sapphire 130iB přenáší eleganci a akustickou sofistikovanost řady Sapphire do kompaktnější a univerzálnější podoby. Je navržen tak, aby poskytoval stejnou čistotu a tonální transparentnost jako jeho větší sourozenci, a nabízí pohlcující zvuk, který obohacuje každý prostor, aniž by na sebe upozorňoval. Sapphire130iB, navržený pro ty, kteří ocení jak výkon, tak diskrétnost, dokazuje, že nenápadný design a vytříbený výkon mohou perfektně koexistovat a nabízejí zvukový zážitek, který je stejně rafinovaný jako prostory, ve kterých se nachází.

DOSTUPNÝ LUXUS

Jako základní model řady Sapphire přináší 130iB špičku neviditelné zvukové technologie v přístupnější formě, aniž by slevil z designu nebo sofistikovanosti.

MISTROVSKÁ ARCHITEKTONICKÁ INTEGRACE

Model Sapphire 130iB, navržený s důrazem na přesnost a efektivitu, se snadno instaluje do omítnutých povrchů pomocí inovativního systému předních montážních úchytů „iB“ a integrované instalační krabice. Jeho kompaktní rozměry umožňují nejen umístění v omezených prostorech, ale také zajišťují rychlejší a jednodušší instalaci, což z něj činí ideální volbu pro projekty, kde je nejdůležitější diskrétnost, výkon a hladká integrace.

PŘEHLED FUNKCÍ



30 W RMS /
60 W PEAK

Poskytuje maximální
akustický tlak 95 dB SPL při
výkonu 30 W a při 8 ohmech



180° VYZAŘOVÁNÍ

Hemisférické
vyzařování v celém
frekvenčním pásmu
reproduktoru



ČISTOTA ZVUKU

Zvuk naplňující místnost s
plným Hi-Fi charakterem a
dokonalou srozumitelností



FLEXIBILITA
INSTALACE

Instalace do stěny, stropu
nebo skříňe a zakrytí téměř
jakýmkoli materiálem

SAPPHIRE 1³⁰ SPECIFIKACE

MĚŘENO PŘI 20 °C S 2MM VRSTVOU OMÍTKY/STĚRKY

PARAMETR	HODNOTA
JMENOVIÁ IMPEDANCE	8 Ohm
CITLIVOST	76 dB
EKVIVALENTNÍ CITLIVOST (bez omítky/stěrky)	82 dB SPL
JMENOVIÁ MAXIMÁLNÍ HLASITOST	90 dB SPL
FREKVENČNÍ ROZSAH (-10 dB)	60 Hz – 20 kHz
FREKVENČNÍ ODEZVA (-6 dB)	80 Hz – 20 kHz
POKRYTÍ (v/š)	180°/180°
PŘÍKON (RMS/ŠPIČKOVÝ)	30 W/60 W
DOPORUČENÁ HORNÍ PROPUST	40 Hz, (24 dB / okt.)
ELEKTRICKÉ PŘIPOJENÍ	WAGO svorky 1,5 – 6 mm ²
ROZMĚRY VÝROBKU	402 mm / 304 mm / 77 mm
HMOTNOST	2,6 kg
MĚNIČE	1 × DML měnič
PRŮMĚR KMITACÍ CÍVKY	1 × 36 mm
VODIČ KMITACÍ CÍVKY	Dvojitě vinutá měď
KONSTRUKCE ZÁVĚSU	Spiderless spojovací člen (coupler)
KONSTRUKCE MEMBRÁNY	Bending Wave Principle
MATERIÁL MEMBRÁNY	Polykarbonátová voština
EFEKTIVNÍ PLOCHA MEMBRÁNY	400 mm × 300 mm

DOSTUPNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

PROBLEMATIKA	PRODUKT
OCHRANA PRO NÍZKOIMPEDAČNÍ SYSTÉMY (4 ohmy)	Guardian ² a Guardian ^{8/16}
TRANSFORMÁTOR PRO VYSOKOIMPEDAČNÍ SYSTÉMY (70 V / 100 V)	K dispozici různé typy transformátorů
ZÁRUKA VÝROBCE	10 let
MONTÁŽNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ	Vše k montáži je součástí balení
POŽÁRNÍ BARIÉRA	Firehood 300

OBLASTI POUŽITÍ

Sapphire 130iB poskytuje kultivovaný, vysoce kvalitní zvuk v prostorech, kde je kladen důraz na diskrétnost a eleganci.

HISTORICKÉ OBJEKTY: Ideální pro integraci do historických budov s omezeným prostorem.

KONFERENČNÍ PROSTORY: Výjimečná srozumitelnost řeči pro zasedací místnosti a prezentační prostory.

BUTIKOVÉ OBCHODY: Poskytuje luxusní zvukový zážitek, aniž by narušoval estetiku prostoru.

PRÉMIOVÉ HOTELOVÉ SLUŽBY: Ideální pro luxusní hotelové apartmány a fine-diningové restaurace.

MULTI-ROOM AUDIO: Konzistentní vyvážený zvuk v celém domě díky neviditelné integraci.

PROSTŘEDÍ ZAMĚŘENÉ NA HUDBU: Rozšířená odezva basů poskytuje dokonalý poslechový zážitek v kombinaci se subwooferem.

NEOMEZENÉ ESTETICKÉ MOŽNOSTI

Sapphire130iB představuje vrchol neviditelné integrace zvuku, zcela mizí za omítkou a zároveň poskytuje mimořádný zvuk. Tento přístup vytváří svobodu designu s kompatibilitou s benátskými, vápennými, hliněnými, leštěnými a speciálními nástřikovými omítkami.

OCHRANA A INTEGRACE SYSTÉMU

Všechny nízkoimpedanční reproduktory Amina vyžadují účinnou ochranu před přetížením, aby splňovaly podmínky naší 10leté záruky. Pro optimální výkon a dlouhou životnost doporučujeme použít ochranná zařízení Amina Guardian, zapojená mezi zesilovače a reproduktor.

Komplexní instalační pokyny, školicí materiály, soubory CAD a aplikační poznámky týkající se různých povrchových materiálů najdete na www.amina.cz. Náš tým technické podpory je vždy k dispozici, aby vám poskytl poradenství v náročných instalačních situacích.



Výhradní dovozce pro ČR a SR YATUN, s.r.o.
V Olšínách 75, Praha 100 00, Česká republika
www.amina.cz | tel. +420 222 364 491 | info@yatun.cz