SONANCE

INVISIBLE SERIES

NEVIDITELNÉ
REPRODUKTORY

SONANCE BEYOND SOUND

NAVRŽENY TAK, ABY ZMIZELY

Tato jednoduchá filozofie je inspirací pro vše, co děláme. Naše skrytá zvuková řešení poskytují rovnoměrný, vyvážený zvukový zážitek, který není ničím jiným než kouzelným a zapadá do jakéhokoli stylu, instalace nebo rozpočtu.

AUTENTICKÉ PARTNERSTVÍ

Na naší domovské základně v San Clemente v Kalifornii najdete každý den nadšené, nesmírně znalé lidi, kteří navazují jedny z nejpevnějších vztahů v našem oboru. Naším cílem je definovat, jak vypadá autentické partnerství, od naší kultury, zaměřené na zákazníky, až po naše nepřehlédnutelné studiové semináře. Propojením naší strategie a produktů s vaší společností pomáháme dosáhnout co největší hodnotu pro vaše podnikání. Náš tým je váš tým.

DĚDICTVÍ INOVACÍ

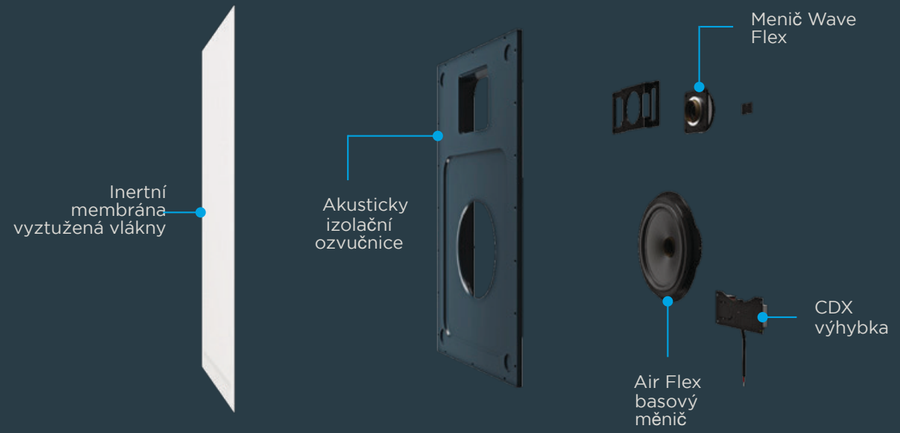
Historie naší nezávisle vlastněné společnosti je zakořeněna v hluboké znalosti našich zákazníků a stavebnictví. Od oceňovaných audio řešení přes naši jedinečnou montážní technologii TRUFIG až po naše řešení IPORT, která drží, nabíjí a chrání tablety, se zákazníci spoléhají na naši kulturu kreativity, která stále posouvá hranice technologií a designu.

ŘADA INVISIBLE

Neviditelné reproduktory řady Invisible jsou vrcholem strategie Sonance "Designed to Disappear". Po několikaletém vývoji přináší zcela nová řada Motion Flex Invisible Series nové průlomové poznatky v oblasti instalace a kvality zvuku a upevňuje pozici společnosti Sonance jako bezkonkurenčního lídra v oblasti diskrétního zvuku.

PŘEDSTAVENÍ TECHNOLOGIE MOTION FLEX

Technologie, která sejde z očí, ale nezmizí z mysli.



MOTION FLEX V DEFINICI

Nová řada Sonance Invisible s technologií Motion Flex nabízí soubor technických vychytávek v oblasti neviditelných reproduktorů, které společně přinášejí bezkonkurenční akustický výkon a nově definují možnosti neviditelných reproduktorů.

MĚNIČ WAVE FLEX DRIVE UNIT

Tento měnič s velkou šířkou pásma pro střední a vysoké frekvence šíří zvuk na principu ohybové vlny, čímž zajišťuje sametově hladké středy a křišťálově čisté výšky a zároveň umožňuje použít nižší dělicí frekvenci výhybky, což usnadňuje dosažení hi-fi poslechu.

BASOVÝ MĚNIČ AIR FLEX

Spojením basového měniče ze skleněných vláken s naší akusticky inertní membránou prostřednictvím vzduchové kapsy se aktivní plocha membrány pohybuje jako píst. Výsledkem jsou robustní a silné basy, které se vymykají očekávání a poskytují nepřekonatelnou zvukovou kvalitu.

AKUSTICKY IZOLOVANÁ MEMBRÁNA

Membrána je rozdělena na dvě aktivní oblasti, které jsou zcela izolované. To zabraňuje tomu, aby ohybový pohyb měniče Wave Flex zasahoval do pístového pohybu basového měniče Air Flex, což umožňuje dosáhnout mimořádně nízkého zkreslení a takové úrovně zvukové transparentnosti, která dříve nebyla u neviditelných reproduktorů možná.

VÝHYBKA S KONSTANTNÍ SMĚROVOU KŘIVKOU (CDX)

Patentovaná výhybka CDX společnosti Sonance poskytuje jedinečně hladkou frekvenční odezvu mimo osu, což vede k větší věrnosti a vyššímu pokrytí každého reproduktoru. Ve zcela nové řadě Invisible umožňuje výhybka CDX téměř 180° horizontální a vertikální rozptyl zvuku.

INSTALACE

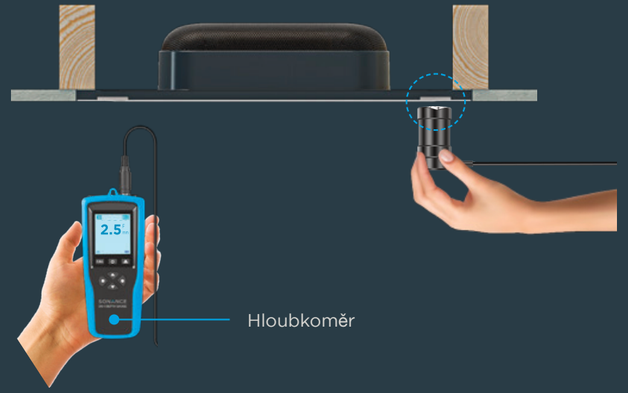
Společnost Sonance způsobila revoluci v kategorii neviditelných reproduktorů, která překračuje rámec pouhého výkonu a designu, a to díky inovativnímu, konstrukčně přívětivému, a spolehlivému postupu při instalaci.

VÝHODY PŘI INSTALACI

- Systém Sonance DISC pro přesnou standardizaci tloušťky povrchové vrstvy přímo na stavbě, aby bylo dosaženo konzistentního výkonu každého reproduktoru a subwooferu.
- Zahrnuje modely kompatibilní s roztečí profilů 305 mm na střed.
- Každý model v řadě lze instalovat buď s přetmelením spár a následnými několika vrstvami barvy, nebo celoplošným přetmelením
- Volitelné instalační příslušenství: konstrukční držáky, kartonové šablony pro vymezení prostoru reproduktoru, protihlukový izolační kryt

SONANCE DEPTH IDENTIFICATION SENSING CALIBRATION (DISC) SYSTEM

Systém Sonance DISC funguje tak, že pomocí vysoce přesného hloubkoměru a vložených lokalizačních kotoučů měří tloušťku povrchové vrstvy nanesené na povrch neviditelného reproduktoru Sonance. To umožňuje pokaždé dosáhnout konzistentní povrchové úpravy a výkonu v rámci specifikací.

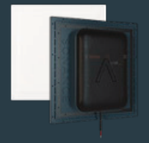


BUDOUCNOST NEVIDITELNÉHO ZVUKU

Nové reproduktory a subwoofery Sonance řady Invisible s technologií Motion Flex poskytují revoluční zvuk pro jakékoli použití a promění jakýkoli prostor v kouzelný zážitek bez kompromisů ve výkonu nebo designu.

REPRODUKTORY ŘADY INVISIBLE

Nové reproduktory Sonance řady Invisible nabízejí vylepšení, která nejsou vidět, ale rozhodně jsou slyšet. Každému aspektu výkonu a instalace byla věnována značná pozornost a úsilí, aby bylo dosaženo jasného a detailního zvuku, který se vyrovná, a v mnoha případech předčí výkon tradičních architektonických reproduktorů.



IS6

Nejvhodnější pro	Malé a střední místnosti
Wave Flex Drive Unit	20in² (127cm²) membrána s ohybovou vlnou | 1.75in (44mm) cívka
Air Flex Woofer	98in²²(633cm²) vzduchová pulzní membrána | 6.5in (165mm) basový měnič s uhlíkovými vlákny
Frekvenční odezva (+/- 3dB)	50Hz–30kHz
Jmenovitá impedance (Ohmů)	6
Zatížitelnost (RMS)	100W
Citlivost (2.83V/1m)	84dB
Rozptyl zvuku	170º hemisféricky až do 10kHz
Rozměry (ŠxVxH)	16.10" x 16.10" x 3.15" (409mm x 409mm x 80mm)
Instalační hloubka	2.67" (68mm)
Volitelné příslušenství	Konstrukční držáky, kartonové šablony pro vymezení prostoru reproduktoru, protihlukový izolační kryt

IS8

Nejvhodnější pro	Velké rezidenční prostory, jako jsou vstupní chodby, obývací pokoje nebo víceúčelové pokoje
Wave Flex Drive Unit	29in² (188cm²) membrána s ohybovou vlnou | 1.75in (44mm) cívka
Air Flex Woofer	191in² (1234cm²) vzduchová pulzní membrána | 8in (203mm) basový měnič s uhlíkovými vlákny
Frekvenční odezva (+/- 3dB)	40Hz–30kHz
Jmenovitá impedance (Ohmů)	6
Zatížitelnost (RMS)	160W
Citlivost (2.83V/1m)	86dB
Rozptyl zvuku	170º hemisféricky až do 10kHz
Rozměry (ŠxVxH)	16.10" x 24.13" x 3.15" (409mm x 613mm x 80mm)
Instalační hloubka	2.67" (68mm)
Volitelné příslušenství	Konstrukční držáky, kartonové šablony pro vymezení prostoru reproduktoru, protihlukový izolační kryt

© 2020 APURE HOLDING LLC | STUDIO F·A·PORSCHE | APURE-SYSTEM.COM

REPRODUKTORY ŘADY INVISIBLE

IS10

Nejvhodnější pro	Velké rezidenční prostory, jako jsou vstupní chodby, obývací pokoje nebo víceúčelové pokoje
Wave Flex Drive Unit	29in² (188cm²) membrána s ohybovou vlnou | 1.75in (44mm) cívka
Air Flex Woofer	244in²²(1573cm²) vzduchová pulzní membrána | 10in (254mm) basový měnič s uhlíkovými vlákny
Frekvenční odezva (+/- 3dB)	35Hz–30kHz
Jmenovitá impedance (Ohmů)	6
Zatížitelnost (RMS)	200W
Citlivost (2.83V/1m)	87dB
Rozptyl zvuku	170º hemisféricky až do 10kHz
Rozměry (ŠxVxH)	16.10" x 28.66" x 3.15" (409mm x 728mm x 80mm)
Instalační hloubka	2.67" (68mm)
Volitelné příslušenství	Konstrukční držáky, kartonové šablony pro vymezení prostoru reproduktoru, protihlukový izolační kryt

SUBWOOFERY ŘADY INVISIBLE

Koncept instalace subwooferů do zdi není nový. Ale možnost úspěšně nainstalovat a povrchově dokončit vysoce výkonný subwoofer do povrchu s nulovým vizuálním dopadem je jedinečná. Subwoofery Sonance řady Invisible se nedrží nijak zpátky a poskytují silné basy s možností výběru ze dvou úrovní výkonu. V místnosti působí mohutným zvukem bez vizuálních stop tam, kde je design nanejvýš důležitý.

IS10W

Nejlepší produkty pro párování	Spárujte s IS6 pro rozšíření basů v distribuovaných zvukových systémech nebo systémech domácího kina. Přidejte je k viditelným reproduktorovým soustavám, jako jsou Sonance VP nebo Architectural Series, a získejte zcela neviditelné posílení basů.
Air Flex Woofer	244in²²(1573cm²) vzduchová pulzní membrána | 10in (254mm) basový měnič s uhlíkovými vlákny
Frekvenční odezva (+/- 3dB)	35Hz–250Hz
Jmenovitá impedance (Ohmů)	6
Zatížitelnost (RMS)	200W
Citlivost (2.83V/1m)	87dB
Rozptyl zvuku	180º hemisféricky
Rozměry (ŠxVxH)	16.10" x 24.13" x 3.15" (409mm x 613mm x 80mm)
Instalační hloubka	2.67" (68mm)
Volitelné příslušenství	Konstrukční držáky, kartonové šablony pro vymezení prostoru reproduktoru, protihlukový izolační kryt

IS15W

Nejlepší produkty pro párování	Spárujte s IS8 nebo IS10 pro rozšíření basů v distribuovaných zvukových systémech nebo systémech domácího kina.
Air Flex Woofer	592in²²(3819cm²) vzduchová pulzní membrána | 15in (381mm) basový měnič s uhlíkovými vlákny
Frekvenční odezva (+/- 3dB)	30Hz–250Hz
Jmenovitá impedance (Ohmů)	6
Zatížitelnost (RMS)	250W
Citlivost (2.83V/1m)	93dB
Rozptyl zvuku	180º hemisféricky
Rozměry (ŠxVxH)	32.20" x 32.20" x 3.86" (818mm x 818mm x 98mm)
Instalační hloubka	3.39" (86mm)
Volitelné příslušenství	Konstrukční držáky, kartonové šablony pro vymezení prostoru reproduktoru, protihlukový izolační kryt

KOMERČNÍ APLIKACE

Reproduktory Sonance řady Invisible jsou ideální pro luxusní maloobchodní butiky, hotely a další špičkové prostory, které vyžadují nejlepší výkon ve své třídě s nulovým vizuálním vlivem.

IS6T

Nejvhodnější pro	Komerční prostory, jako jsou luxusní maloobchodní butiky, luxusní automobilové showroomy, hotely, restaurace, muzea a galerie.
Wave Flex Drive Unit	20in²²(127cm²) membrána s ohybovou vlnou | 1.75in (44mm) cívka
Air Flex Woofer	98in²²(633cm²) vzduchová pulzní membrána | 6.5in (165mm) basový měnič s uhlíkovými vlákny
Frekvenční rozsah (+/- 3dB)	50Hz–30kHz
Jmenovitá impedance (Ohmů)	4
Zatížitelnost (RMS)	100W
Citlivost (2.83V/1m)	84dB
Rozptyl zvuku	170º hemisféricky až do 10kHz
Transformátor	30W s technologií laminovaného jádra
Odbočky transformátoru	Primární odbočky (70V): 3.8W, 7.5W, 15W, 30W | Primární odbočky (100V): 7.5W, 15W, 30W | 4 Ohm bypass
Rozměry (ŠxVxH)	16.10" x 16.10" x 3.86" (409mm x 409mm x 98mm)
Instalační hloubka	3.39" (86mm)
Backbox	Integrovaný s certifikátem UL
Volitelné příslušenství	Konstrukční držáky, kartonové šablony pro vymezení prostoru reproduktoru

IS8T

Nejvhodnější pro	Komerční prostory, jako jsou luxusní maloobchodní prodejny, designové hotely, luxusní obytné domy a všechny prémiové prostory, kde by měl být zvuk skrytý, aby se zachovala atmosféra.
Wave Flex Drive Unit	29in²²(188cm²) membrána s ohybovou vlnou | 1.75in (44mm) cívka
Air Flex Woofer	191in²²(1234cm²) vzduchová pulzní membrána | 8in (203mm) basový měnič s uhlíkovými vlákny
Frekvenční rozsah (+/- 3dB)	40Hz–30kHz
Jmenovitá impedance (Ohmů)	4
Zatížitelnost (RMS)	160W
Citlivost (2.83V/1m)	86dB
Rozptyl zvuku	170º hemisféricky až do 10kHz
Transformátor	60W s technologií laminovaného jádra
Odbočky transformátoru	Primární odbočky (70V): 7.5W, 15W, 30W, 60W |Primární odbočky (100V): 15W, 30W, 60W | 4 Ohm bypass
Rozměry (ŠxVxH)	16.10" x 24.13" x 3.86" (409mm x 613mm x 98mm)
Instalační hloubka	3.39" (86mm)
Backbox	Integrovaný s certifikátem UL
Volitelné příslušenství	Konstrukční držáky, kartonové šablony pro vymezení prostoru reproduktoru

TECHNOLOGIE TRANSFORMÁTORŮ S LAMINOVANÝM JÁDREM SONANCE

Transformátor Sonance s laminovaným jádrem je zabudován do modelů IS6T a IS8T a poskytuje zvuk bez zkreslení a s širokou šířkou pásma pro nekompromisní výkon v komerčních aplikacích využívajících rozvody 70 V/100 V.

Výhradní distributor SONANCE pro ČR: AV Integra CZ s.r.o., www.avintegra.cz, info@avintegra.cz

Výhradný distribútor SONANCE pre SR: AV Integra s.r.o., www.avintegra.sk, info@avintegra.sk

SONANCE

BEYOND SOUND

©2021 Sonance. All rights reserved. Sonance, James Loudspeaker and IPORT are registered trademarks.

Due to continuous product improvement, all features and specifications are subject to change without notice.
For the latest Sonance product specification information visit our website: www.sonance.com

Sonance • 991 Calle Amanecer • San Clemente, CA 92673 USA
03.31.2021 | 338-0002