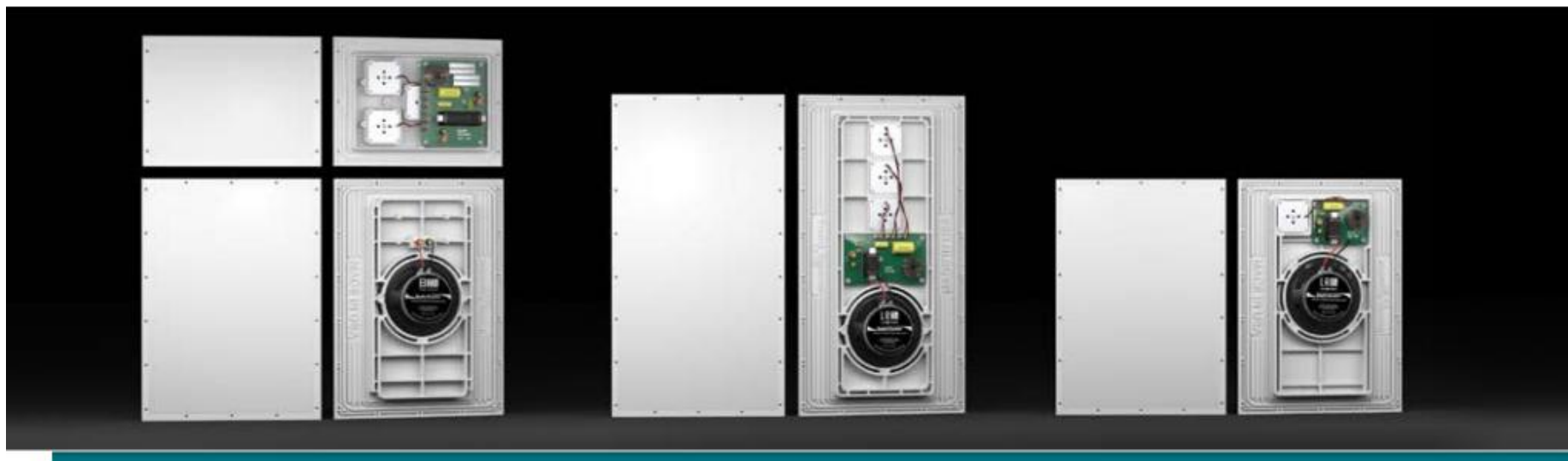


LR4g
PLNÝ ROZSAH, 6 PRVKŮ
SYSTÉM 2 PANELŮ

LR3g
PLNÝ ROZSAH,
TŘÍPÁSMOVÝ PANEL

LR8g
PLNÝ ROZSAH,
DVOUPÁSMOVÝ PANEL



Jako vlnková loď řady reproduktorů Stealth Acoustics je LR4g prvním neviditelným reproduktorem, který se začleňuje do designu komponentního stylu. Výkonný trojpásmový reproduktor se vyznačuje samostatnými panely s vysokým/středním kmitočtem a nízkým kmitočtem ovládanými jednou integrovanou reproduktorovou výhybkou. LR4g obsahuje jeden nízkoprofilový 8" basový reproduktor, čtyři přímo spojené neodymové ovladače středního rozsahu a jeden vysokofrekvenční ovladače zapojený do konfigurace Stealth Quad-Balanced Midrange Drive™. Výsledkem je úžasně jasný systém neviditelných reproduktorů s plnými hlubokými tóny, ostrými výškami a středním rozsahem, který má pronikavou sílu. LR4g ohromí náročné posluchače, kteří požadují neviditelné kvalitní dvoukanálové reproduktory nebo speciální systém reproduktorů domácího kina.

LR3g dosahuje úrovně audio výkonu, která konkuruje prvotřídním viditelným reproduktorům. LR3g je trojpásmový systém využívající tři vysoce výkonné neodymové ovladače a nízkoprofilový 8" basový reproduktor. Jako všechny reproduktory Stealth vydává basový reproduktor zvuk do vzduchotěsné komory, čímž vytváří akustickou hladinu aktivující nízkofrekvenční reprodukci panelu o rozměrech 16" na 30". Neodymové ovladače jsou napojeny na vnitřek čelní strany panelu - jeden pro vysoké kmitočty a dva pro kmitočty ve středním rozsahu - a jsou konfigurovány tak, že vytvářejí naši Balanced Drive Midrange™.

LR8g je dvoucestný systém reproduktoru s plným rozsahem, který je dokonalý pro audio systém do celého domu, domácí kino a aplikace prostorového zvuku. LR8g využívá v panelu o rozměrech 16" na 22" vysoce výkonný 8" basový reproduktor a jeden neodymový vysokofrekvenční ovladač. Jako všechny reproduktory značky Stealth Acoustics je i LR8g vybaven odolným křížením, které obsahuje ochranné obvody v částech s vysokým i nízkým kmitočtem, aby předešly poškození nadměrnou energií.

SLR8G

PLNÝ ROZSAH, DVOUPÁSMOVÝ,
JEDINÝ STEREO PANEL

LR6G

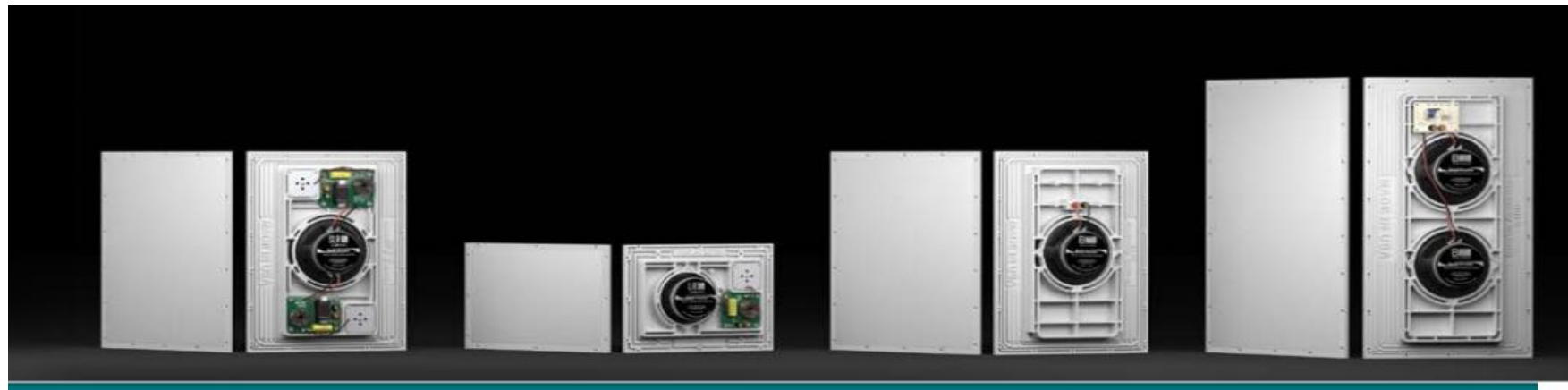
PLNÝ ROZSAH,
DVOUPÁSMOVÝ PANEL

B22G

KOMPAKTNÍ
SUBWOOFER

B30G

SYSTÉM
SUBWOOFERU



Stealth Acoustics SLR8G je jedinečný systém reproduktoru s jediným stereo panelem se stejnými rozměry jako LR8g (16" na 22"). SLR8g využívá dvojitou kmitací cívku, vysoce výkonný 8" basový reproduktor a dva neodýmiové vysokofrekvenční prvky. Nezávislé kanály jsou zcela izolovány se samostatnými odolnými kříženými. SLR8g poskytuje kvalitní stereo pokrytí v malých prostorách, jako jsou koupelny a chodby.

LR6g je náš nejmenší reproduktor s plným rozsahem, který je ideální pro podkresovou hudbu, sekundární poslechová místa a nenáročná aplikace prostorového zvuku. LR6g využívá vysoce výkonný 6" basový reproduktor a stejně vysokofrekvenční součásti jako naše větší modely. Panel o rozměrech 16" na 12" poskytuje vynikající audio řešení tam, kde jsou prostorová omezení rozhodujícím faktorem.

Malý ale výkonný subwoofer B22g je kompaktní verzí většího modelu B30g a je určen k doplnění řady reproduktorů LRg při použití v audio systémech pro celý dům, kde je požadován další basový výstup. Každý panel B22g obsahuje jeden akusticky spojený, nízko profilový vysoce výkonný 8" kuželový basový reproduktor. Spárujte B22g s modely LR6g, LR8g nebo LR3g za účelem rozšíření frekvenční odezvy v libovolné místnosti.

B30g je dvoupanelový systém neviditelného subwooferu. Pomocí technologie Lever Acoustic™ od společnosti Stealth poskytuje model B30g vynikající basový výstup. Každý panel B30g obsahuje dva akusticky spojené, nízko profilové vysoce výkonné 8" basové reproduktory, díky kterým je ideální pro domácí kino, hudbu v popředí nebo audio systémy pro celý dům, které potřebují další basový výstup. Panely jsou navrženy tak, aby fungovaly ve dvojici jako subwoofer s monofonním výstupem, ale mohou být používány nezávisle (paralelní režim). Panely B30g mohou být instalovány vedle sebe, nad sebou nebo odděleně, aby se dosáhlo požadovaných akustických výsledků. Propojovací kabel s jednoduchou konfigurací nabízí buďto 16Ω nebo 4Ω provoz, což umožňuje širokou škálu konfigurací zesilovačů výkonu.

255R
MONOFONNÍ
ZESILOVAČ S FILTREM



255r je dokonalým doplňkem neviditelných subwooferů Stealth Acoustics nebo libovolné aplikace, kde je požadován seriózní výkon. Zesilovač 255r je integrovaným monofonním zesilovačem / systémem křížení navrženým jako silnoproudý zdroj energie s nízkým zkreslením pro panely neviditelného subwooferu Stealth Acoustics nebo jiné nenapájené subwooferové reproduktory. 255r poskytuje plných 250 W při zatížení 8 Ω a 350 W při zatížení 4 Ω. Variabilní filtr s nízkým průchodem poskytuje neomezené body křížení od 50 Hz do 150 Hz a lze jej obejít při zesílení v plném rozsahu. Díky kompletnímu doplnění o vstupní a výstupní konektory lze 255r snadno integrovat do libovolného audio systému.



SA2400
DVOUKANÁLOVÝ SILNOPROUDÝ
ZESILOVAČ S DSP



Zcela nový dvoukanálový zesilovač SA2400 poskytuje přes 450 W silnoproudého zesílení na kanál. U zesilovače SA2400 je unikátní nejmodernější DSP platforma značky Stealth, která nabízí kompletní zpracování signálu pro každý kanál s 11 plně parametrickými ekvalizéry, programovatelnými filtry s vysokým a nízkým průchodem (s volitelnými sklony filtru) a plně programovatelnými funkcemi omezení a zpoždění. Použijte zabudované předvolby výrobce k rychlému a snadnému nastavení systému reproduktoru Stealth nebo si uložte a vyvolejte uživatelsky přizpůsobená nastavení. Zesilovač SA2400 lze pohodlně programovat buďto pomocí displeje na předním panelu, nebo prostřednictvím počítače s operačním systémem Windows™ a patentovaného softwaru pro správu USB signálu od Stealth Acoustics.



Výrobky a technologie společnosti Stealth Acoustics získaly mnoho uznání a ocenění, včetně:

A byly představeny v:



Stakohome Network s.r.o., tel.: +420 226 517 522, +420 776 780 373, stakohome@stakohome.cz

www.inteligentni-byt.cz, www.stakohome.cz

Neviditelné reproduktory

	LR4G	LR3G	LR8G	LR6G	SLR8G
	Prvotřídní reproduktor s plným rozsahem	Třípásmový reproduktor s plným rozsahem	Dvoupásmový reproduktor s plným rozsahem	Dvoupásmový reproduktor s plným rozsahem	Stereo reproduktor
Frekvenční odezva	45 Hz až 20 kHz	45 Hz až 20 kHz	45 Hz až 20 kHz	45 Hz až 20 kHz	45 Hz až 20 kHz
Výkon	200 W RMS	150 W RMS	120 W RMS	100 W RMS	120 W RMS na kanál
Min. doporučený výkon	100 W	75 W	60 W	50 W	60 W na kanál
Ochrana	3 nezávislá zařízení automatického resetování (nízký, střední a vysoký kmitočet)	3 nezávislá zařízení automatického resetování (nízký, střední a vysoký kmitočet)	2 nezávislá zařízení automatického resetování (nízký a vysoký kmitočet)	2 nezávislá zařízení automatického resetování (nízký a vysoký kmitočet)	4 nezávislá zařízení automatického resetování (nízký a vysoký kmitočet u každého kanálu)
Citlivost (1 metr při 1 W)	83 dB	83 dB	83 dB	83 dB	82 dB
Vysokofrekvenční ovladač	Jeden 1" neodymiový motor	Jeden 1" neodymiový motor	Jeden 1" neodymiový motor	Jeden 1" neodymiový motor	Dva 1" neodymiové motory
Ovladač střední frekvence	Čtyři 1" neodymiové motory	Dva 1" neodymiové motory	-	-	-
Ovladač nízké frekvence	Jedna 1,5" kmitací cívka, jeden 8" basový reproduktor	Jedna 1,5" kmitací cívka, jeden 8" basový reproduktor	Jedna 1,5" kmitací cívka, jeden 8" basový reproduktor	Jedna 1" kmitací cívka, jeden 6,5" basový reproduktor	Jedna 1" dvojitá kmitací cívka, jeden 8" basový reproduktor
Magnet	Jeden keramický 20uncový	Jeden keramický 20uncový	Jeden keramický 20uncový	Jeden keramický 15uncový	Jeden keramický 20uncový
Impedance systému	jmenovitá, 8Ω	jmenovitá, 8Ω	jmenovitá, 8Ω	jmenovitá, 8Ω	jmenovitá, 8Ω pro každý kanál
Polární rozptýlení	170 stupňů horizontální a vertikální	170 stupňů horizontální a vertikální	170 stupňů horizontální a vertikální	170 stupňů horizontální a vertikální	170 stupňů horizontální a vertikální
Šířka	16" (406 mm)	16" (406 mm)	16" (406 mm)	16" (406 mm)	16" (406 mm)
Výška	34" (864 mm) (kombinovaná výška panelu)	30" (762 mm)	22" (559 mm)	12" (302 mm)	22" (558 mm)
Hloubka	2-3/4" (70 mm)	2-1/2" (64 mm)	2-1/2" (64 mm)	2-1/4" (57 mm)	2-1/2" (64 mm)
Hmotnost	55 lbs. (25 kg) - dodáváno v páru	44 lbs. (20 kg) - dodáváno v páru	32 lbs. (15 kg) - dodáváno v páru	21 lbs. (10 kg) - dodáváno v páru	19 lbs. (9 kg) - každý dodaný
Křížení	Pasivní třípásmové při 500 Hz a 3 kHz (asymetrické)	Pasivní třípásmové	Pasivní dvoupásmové	Pasivní dvoupásmové	Pasivní dvoupásmové

Subwoofery

Zesilovače

	B30G	B22G		255R	SA2400
	Subwooferový reproduktor	Subwooferový reproduktor		Subwooferový zesilovač	Dvoukanálový zesilovač
Frekvenční odezva	20Hz až 160Hz	30Hz až 160Hz	Výstup mono výkonu	250 W při 8 Ω < 0,05 THD	310 W při 8 Ω < 0,05 THD
Výkon	120 W RMS	100 W RMS		350 W při 4 Ω < 0,05 THD	460 W při 4 Ω < 0,05 THD
Min. doporučený výkon	60 W	50 W	Celkové harmonické zkreslení	< 0,05 při 1 W 4 Ω / 100 Hz	< 0,05 při 300 W 8 Ω / 1 kHz
Citlivost (1 metr při 1 W)	86 dB	86 dB	Poměr signálu k šumu	86 dB pod jmenovitý výkon	86 dB pod jmenovitý výkon
Ovladač nízké frekvence	Dvě 1,5" kmitací cívky, dva 8" basové reproduktory	Jedna 1,5" kmitací cívka, jeden 8" basový reproduktor	Filtr s nízkým průchodem	50 Hz - 150 Hz / 18 dB na oktávu (variabilní s obtokovým spínačem)	Zpracování signálu na bázi DSP s 22 pásmovým PEQ, variabilní HPF/LPF s omezovačem a prodlevou. Volitelně DSP na bázi Windows™ s programovacím softwarem.
Magnet	Dva keramické 20uncový	Jeden keramický 20uncový			
Impedance systému	16 Ω nebo 4 Ω (volitelné)	jmenovitá, 8Ω			
Polární rozptýlení	170 stupňů horizontální a vertikální	170 stupňů horizontální a vertikální	Filtr s vysokým průchodem	18 Hz / 30 dB na oktávu (fixní)	
Šířka	16" (406 mm)	16" (406 mm)	Impedance systému	8Ω jmenovitá, 4 Ω minimální	8Ω jmenovitá, 4 Ω minimální
Výška	30" (762 mm)	22" (558 mm)	Spotřeba proudu	6,2 A při 350 W/4 Ω-II/5/230 VAC/50-60 Hz	4,52 A při 1/3 pwr/4 Ω-II/5/230 VAC/50-60 Hz
Hloubka	2-1/2" (64 mm)	2-1/2" (64 mm)	Šířka	9" (482 mm) s regálovými úchyty	9" (482 mm) s regálovými úchyty
Hmotnost	45 lbs. (20 kg) - dodáváno v páru	29 lbs. (13 kg) - dodáváno v páru	Výška	3-1/2" (89 mm) bez nožiček	3-1/2" (89 mm) bez nožiček
Kmitočet křížení	Vyžaduje zesilovač s filtrem nízkého průchodu 50 Hz s doporučeným 18 dB sklonem	Vyžaduje zesilovač s filtrem nízkého průchodu 50 Hz s doporučeným 18 dB sklonem	Hloubka	13-5/8" (345 mm) bez knoflíků	15-11/16" (399 mm)
			Hmotnost	31 lbs. (14 kg)	33 lbs. (15 kg)