

**amina**®

TECHNOLOGIES Ltd

# neviditelné reproduktory

Vynikající kvalita zvuku,  
zcela neviditelné pro vás i vaše hosty



# Neviditelné reproduktory pro inspirativní domov

Neviditelné reproduktory Amina zajistí dokonalé ozvučení pro váš domov, ať je v jakémkoli stylu a z jakékoli epochy. Umožní vám poslech křišťálově čisté hudby, aniž by vás vzhledově rušily tradiční či vestavěné reproduktory. Vše je zaměřeno jen na design a dekoraci vašeho domova a na vaši příjemnou relaxaci v prostředí, které si sami navrhnete.

Reproduktory Amina jsou obvykle instalovány pod vrstvu finální omítky. Ale mohou být rovněž umístěny pod vápennou omítku, dřevěné obložení, kůži, tapety, Corian a mnoho dalších materiálů. Stropy a zdi jsou vymalovány či vytapetovány podle vašich představ. S neviditelnými reproduktory je zaručena absolutní vzhledová stálost místnosti.

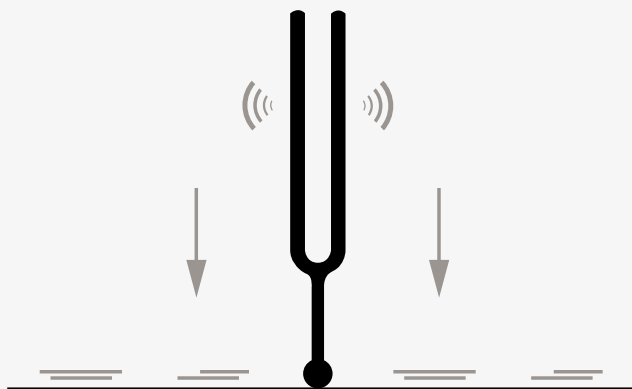
Ať máte domov v moderním designu, nebo tradičně pojatý, reproduktory Amina vám nabídnou dokonalý zvukový zážitek. Hodí se perfektně jak pro hudbu na pozadí, tak pro domácí kino.

Užijte si svůj domov i svůj zábavní systém. A to bez jakéhokoli vizuálního narušení kabely či reproduktory.

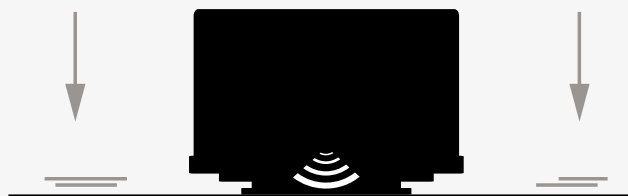
## Jak to funguje

Není pravda, že zvuk může být produkován pouze pomocí elektřiny klasickými reproduktory tlačícími vzduch na principu pístu. Zvuk lze také vytvořit na principu starém několik tisíciletí – vibrací či rezonancí povrchu hudebního nástroje (jako u kytary, houslí či piana). Struny nahradíme výkonnou plnorozsahovou elektrickou ladičkou (nazýváme ji budič) a tvarované tělo hudebního nástroje moderním lehkým kompozitním materiálem. Výsledkem je málo hluboký, vysoce efektivní „zvukový nástroj“, který může být poháněn jakýmkoli běžným audiozesilovačem. Zvukovým zdrojem může být cokoli – od televizoru, rádia a CD po moderní digitální streamovací zdroje.

Ladička



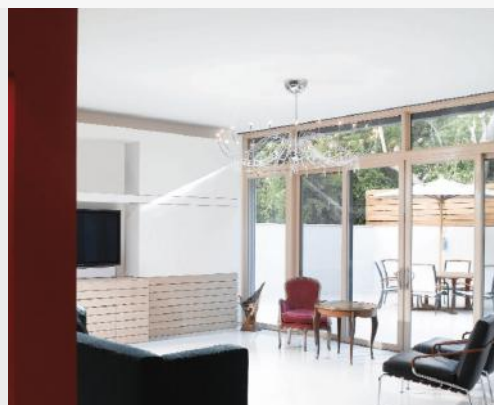
Budič Amina



# Zajímavá použití

## Moderní a minimalistické

Kompletní rekonstrukce domu poblíž Karlových Varů byla prováděna s jasnou představou - ohromující minimalistický interiér bez chaosu a zbytečností. Díky výběru zcela neviditelných reproduktorů Amina interiérový designér úspěšně navrhl moderní vzhled se světle zbarveným dekorem, vytvářející obdivuhodné světlé a vzdušné prostředí.



## Vlhké prostory a bazény

V dnešní době již není žádný bazén kompletní bez nejnovější AV techniky - a to bez výjimky. Vybavení však musí zapadnout do prostředí bazénu. Mnoho technologií může být snadno schováno, ale jak instalovat reproduktory opatrně a spolehlivě bez ovlivnění interiérového designu? Odpovědí jsou neviditelné reproduktory Amina!



## Neviditelný zvuk pro náročné cestovatele

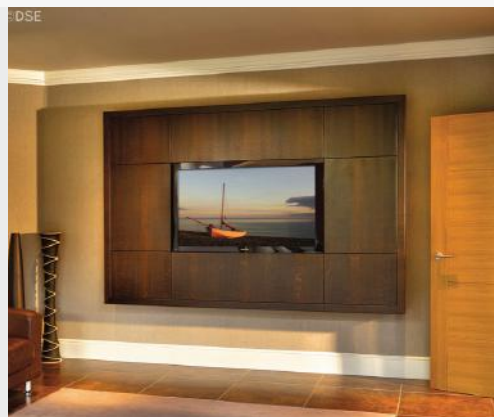
Drahé dřevo, plyšové materiály (tkaniny), poutavá umělecká díla, přepychový design a neuvěřitelná místa, to jsou prvky nejobdivovanějších hotelů na světě - třeba Mandarinu Oriental. V restauraci Mandarin Grill hotelu Mandarin Oriental v Kuala Lumpur naleznete reproduktory Amina zcela skryté pod dřevěným obkladem stropu.



## Reproduktory schované za dřevem

Pro instalace za dřevěné panely, obklady či stropy dodává Amina přímo reproduktory s lepicím filmem. Výsledkem je trvalé spojení čelní desky reproduktoru a materiálu.

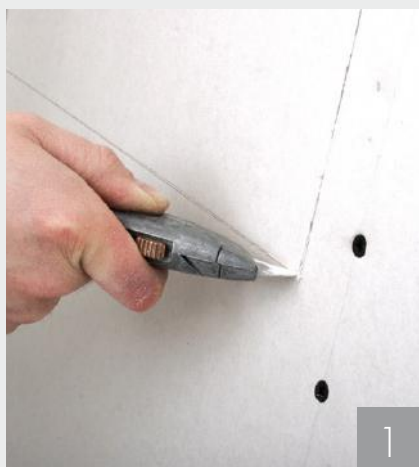
Tato místnost na zámku Dean se může pochlubit na zakázku vytvořeným nábytkem ze dřeva, který kromě 50" televize obsahuje také neviditelné reproduktory Amina.



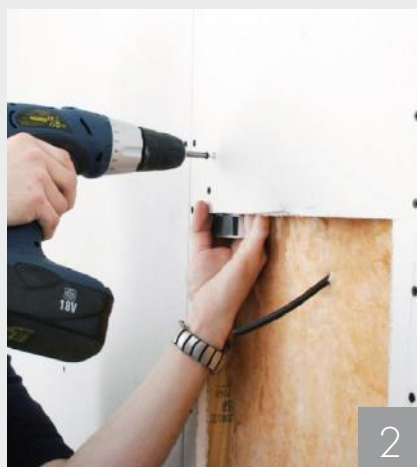
# Jednoduchá instalace...

Podrobné pokyny pro snadnou instalaci do zděných a sádrokartonových zdí nebo do dřevěných obkládů najdete v instalačním návodu dostupném na webu [www.yatun.cz](http://www.yatun.cz)

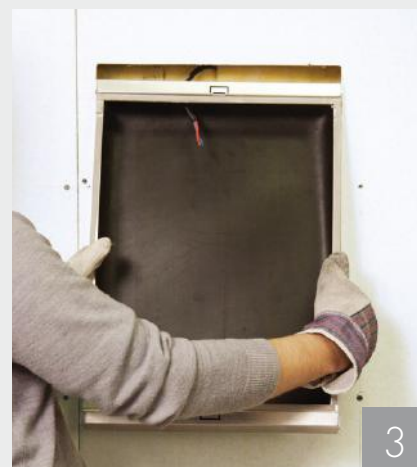
Postup instalace do podhledů či sádrokartonových stěn



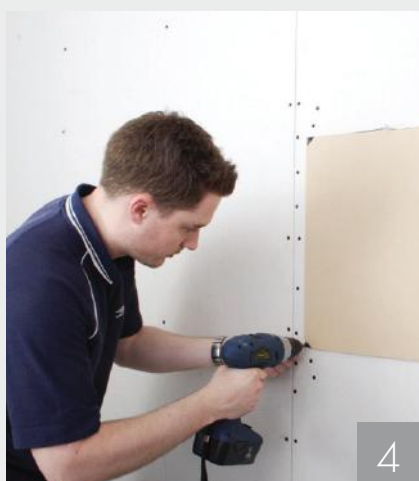
Vyřízněte v sádrokartonu otvor pomocí ostrého nože. Pokud nepoužijete instalační krabici BackBoxCV, dejte za reproduktor zvukovou izolaci.



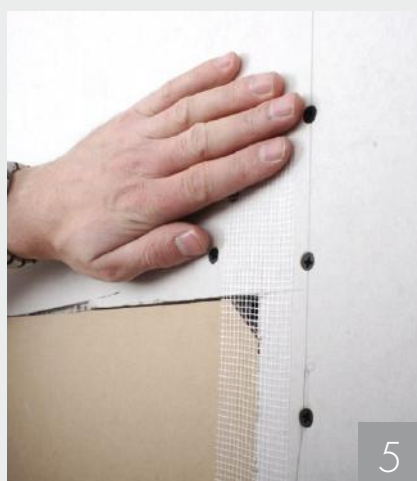
Pro instalaci na upevňovací bloky upevněte každý blok v rozích otvoru pomocí dvou šroubů šroubovaných skrz sádrokarton do upevňovacího bloku. Zatáhněte do otvoru přírodní kabely.



Pro instalaci s použitím instalační krabice BackBoxCV umístěte do otvoru instalační krabici, protáhněte přírodní kabely a upevněte krabici z vnitřní strany sádrokartonu na jejím horním a dolním okraji pomocí šroubů šroubovaných skrz sádrokarton.



Upevněte reproduktor do otvoru jedním šroubem v každém rohu. Pomocí šroubu vyrovnejte čelní plochu do roviny s okolním sádrokartonem.



Vyplňte štěrbinu okolo reproduktoru omítačí směsí a překryjte štěrbinu spárovací páskou. Proveďte měření připojovacích vodičů a test připojením zdroje hudby.



Naneste na přední stranu reproduktoru tenkou vrstvu roztoku základového lepidla s vodou před tím, než jej zakryjete finální vrstvou omítky silnou 1,5–2,0 mm.



# Řada Evolution

## AIW150E

- Vhodné pro ambientní ozvučení menších a středních místností.
- 15 W nepřetržitě, 30 W špičkový výkon
- Jmenovitá impedance: 8 ohm
- Citlivost: 83 dB 1 m/2,83 VRM
- Rozměry: 450 × 345 × 40 mm
- Hmotnost: 1,1 kg



## AIW350E

- Vhodný pro výkonnější ozvučení místností.
- 30 W nepřetržitě, 60 W špičkový výkon
- Jmenovitá impedance: 8 ohm
- Citlivost: 84 dB 1 m/2,83 VRM
- Rozměry: 450 × 345 × 40 mm
- Hmotnost: 1,2 kg



## AIW550E

- Vhodný pro vysoký výkon domácího kina s prostorovým zvukem či stereo ozvučení velkých místností.
- 50 W nepřetržitě, 100 W špičkový výkon
- Jmenovitá impedance: 4 ohm
- Citlivost: 87 dB 1 m/2,83 VRM
- Rozměry: 450 × 345 × 40 mm
- Hmotnost: 1,48 kg



## AIW750E

- Nejvyšší model vhodný všude, kde je vyžadována vysoká kvalita a výkon.
- 100 W nepřetržitě, 200 W špičkový výkon
- Jmenovitá impedance: 4 ohm
- Citlivost: 87 dB 1 m/2,83 VRM
- Rozměry: 450 × 345 × 40 mm
- Hmotnost: HF 1,9 kg / LF 1,3 kg



# Amina Technologies Ltd.



**amina**®  
TECHNOLOGIES Ltd

Amina Technologies Ltd. je předním výrobcem zcela neviditelných reproduktorů. Reproduktory řady Evolution jsou používány v široké škále komerčních a rezidenčních instalací. Luxusní hotely, značkové prodejny módy a úchvatné soukromé rezidence využívají přínosů neviditelných reproduktorů. Amina nabízí neviditelné řešení ozvučení, které je ideální pro architektky, interiérové designery a další zákazníky, kterým záleží na designu a estetice. Vybrané příklady prestižních instalací neviditelných reproduktorů Amina naleznete na našem webu spolu s podrobnými parametry.

## Výhradní dovozce

YATUN, s.r.o.

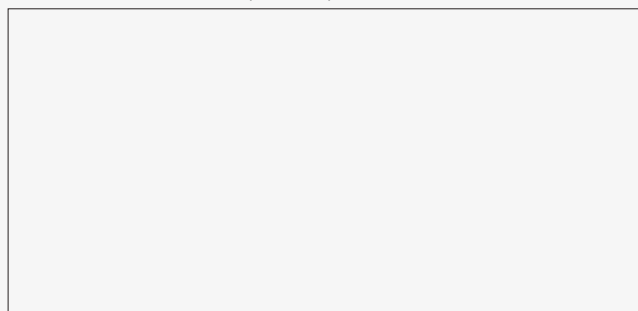
V Olšínách 75, Praha 100 00

Tel.: +420 222 364 491 info@yatun.cz

[www.yatun.cz](http://www.yatun.cz) • [www.aminarepro.cz](http://www.aminarepro.cz)



Váš prodejce Amina:



Záruka na všechny neviditelné reproduktory Amina je 10 let.