



SAVA 1014



Smart AV extender dálkového ovládání

1. Obsah

1. Obsah	2
2. Bezpečnostní instrukce	3
3. Váš produkt	3
3.1 Představení	3
3.2 Obsah balení	4
4. Jak to funguje?	5
5. Instalace	6
5.1 Umístění IR přijímače	6
5.2 Umístění IR (infračerveného) LED blasteru	6
5.3 Umístění IR modulu	7
5.4 Připojení IR modulu	7
6. Často kladené otázky (FAQs)	8
7. Technické specifikace	8
8. Přílohy	9
8.1 Prohlášení o shodě	9
8.2 Pokyny k likvidaci	9
8.3 Copyrights	9

2. Bezpečnostní instrukce

- Aby se předešlo zkratům, měl by být tento výrobek používán pouze uvnitř a pouze v suchých prostorech. Nevystavujte součásti dešti nebo vlhkosti. Nepoužívejte výrobek v blízkosti vany, bazénu atd.
- Nevystavujte součásti svých systémů extrémním teplotám a nevystavujte je zdroji přímého světla.
- V případě nesprávného použití nebo pokud jste jej upravili nebo opravili sami, platnost všech záruk vyprší. Vogel's nepřijímá odpovědnost v případě nesprávného použití nebo pokud je produkt používán pro jiné účely, než je specifikováno. Společnost Vogel's nepřijímá odpovědnost za další poškození, na které se nevztahuje zákonná odpovědnost za výrobek.
- Neotevírejte výrobek: zařízení může obsahovat části pod napětím. Opravy výrobku by měl provádět pouze kvalifikovaný pracovník.
- Adaptér připojte k síti až po kontrole, zda je síťové napětí stejné jako hodnoty na identifikačním štítku. Nikdy nepřipojujte adaptér ani napájecí kabel, když je poškozený. V takovém případě kontaktujte dodavatele.
- Tento výrobek není hračka. Uchovávejte mimo dosah dětí.

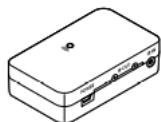
3. Váš produkt

3.1 Úvod

Blahopřejeme vám k zakoupení SAVA 1014™!

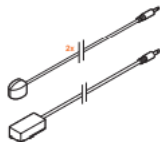
Se SAVA 1014™ můžete rozšířit IR (infračervené) signály z vašeho vlastního dálkového ovladače. SAVA 1014™ vám dává možnost ovládat vaše A/V zařízení, i když jsou uloženy v uzavřené skřínce nebo umístěny mimo dohled. Výrobky společnosti Vogel's jsou vyráběny s maximální péčí a mají výjimečně vysokou kvalitu. Přečtěte si pozorně tuto příručku a postupujte podle pokynů, abyste z tohoto produktu získali to nejlepší.

3.2 Obsah balení



A. 1x IR přijímač + lepicí pásek

B. 1x IR modul + lepicí pásek



C. 2x IR prodlužovací kabel s jednou IR LED blaster + lepicí pásek

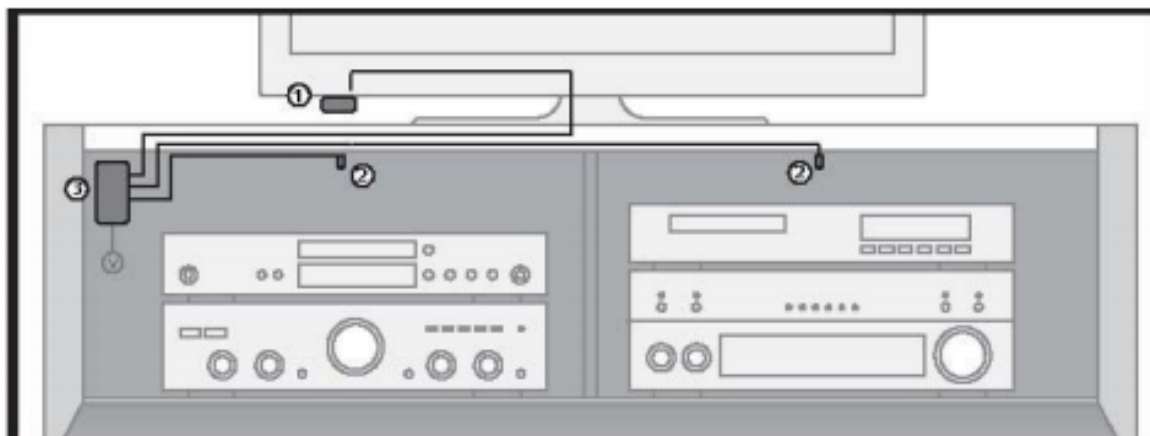


D. 1x napájecí adaptér



E. 1x uživatelský manuál

4. Jak to funguje?

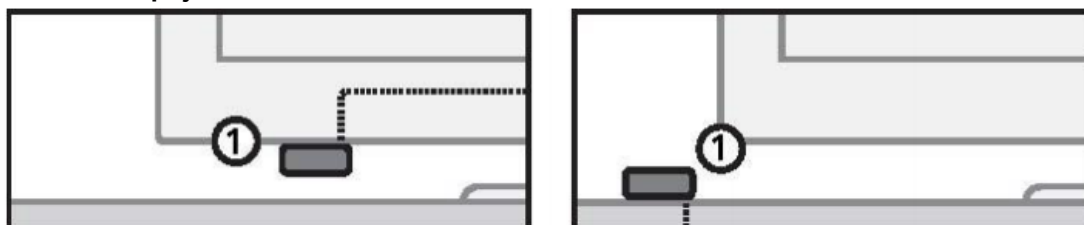


Umístěte své A/V zařízení do uzavřené skříně nebo TV sestavy. Jejich IR přijímač (1) musí být umístěn ve výhledu dálkového ovladače. Nalepte LED diodu IR blasteru (2) kdekoli do skřínky nebo TV sestavy. Poté budete moci ovládat všechna A/V zařízení v tomto rostoru. IR moduly (3) můžete následně umístit na libovolné skryté místo. Namiřte dálkový ovladač na malý infračervený přijímač za účelem odeslání požadovaného příkazu (přes IR modul) do IR LED blasteru; tyto pak pošlou tento IR příkaz do A/V zařízení.

5. Instalace

Za účelem zjištění, zda systém funguje správně, doporučujeme nejprve vyzkoušet rozložení komponentů, které plánujeme používat. Propojte tedy vše podle níže uvedeného popisu, ale zatím nepřilepujte napevno jednotlivé komponenty.

5.1 Umístění IR přijímače



Umístěte malý IR přijímač (1), který je součástí balení SAVA 1014™, aby byl v přímé viditelnosti pro váš (infračervený) dálkový ovladač a mohl přijímat jeho povely (max. vzdálenost je 10 metrů).

- Nejlogičtějším umístěním infračerveného přijímače je například na skříni, ve které je umístěno A/V zařízení nebo v blízkosti televize.
- Kabel můžete vést pod nebo za vaším zařízením a využít přitom zárez na zadní straně krytu IR přijímače; což umožňuje kabel snadno skrýt.
- K umístění IR přijímače použijte dodaný samolepicí proužek, díky kterému můžete přijímač umístit takřka na libovolném místě.
- Než nalepíte IR přijímač, vyzkoušejte jeho různé polohy k zjištění, která je nejefektivnější.

Pozor! Lepící páska může způsobit změnu barvy určitých povrchů, popř. po odstranění zanechat zbytky lepidla.

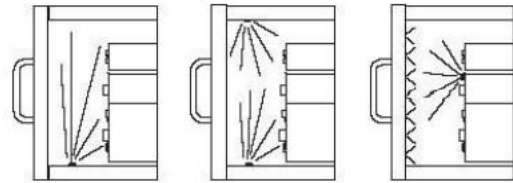
5.2 Umístění IR (infračerveného) LED blasteru



Nalepte IR diodu LED blasteru (2) kamkoliv do skříně nebo na televizor. Poté budete moci ovládat všechna A/V zařízení v této části.

- Při správném umístění může jeden LED blaster ovládat všechna A/V zařízení umístěná ve stejné přihrádce.
- V některých situacích nepůjde všechna A/V zařízení ovládat pomocí jednoho LED blasteru a bude třeba použít druhý LED blaster,

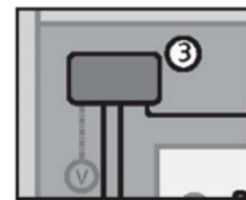
- Zkuste umístit blaster LED na jedno z A/V zařízení ve středu skříně a další zařízení budou ovládána pomocí odrazu infračerveného signálu.



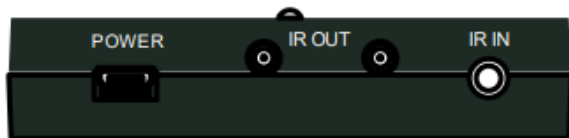
5.3 Umístění IR modulu

Namontujte IR modul (3) na přístupné místo za nebo vedle vašeho A/V zařízení, v blízkosti elektrické zásuvky.

- Berte na vědomí délku kabelu IR blaster LED a IR přijímače.
- Zajistěte, aby spojení zůstalo přístupné, že svítí dioda „IR data“, a že zůstává viditelná, takže můžete kdykoliv zkontrolovat, zda funguje správně.
- K umístění IR modulu použijte dodaný samolepicí proužek, díky kterému můžete modul umístit takřka na libovolném místě



5.4 Připojení IR modulu



1. Připojte nainstalované kabely IR extenderu s LED blastery ke konektoru „IR OUT“ na IR modulu.
2. Připojte nainstalovaný kabel IR přijímače do konektoru „IR IN“ na IR modulu.
3. Připojte napájecí adaptér USB ke konektoru „POWER“ na IR modulu a zapojte jej do elektrické zásuvky.
4. Pokud je SAVA 1014™ správně připojen dioda „IR data“ na IR modulu bude blikat, pokud stisknete tlačítko na (infračerveném) dálkovém ovladači směřujícím k IR přijímači.
5. Zavřete dvířka skřínky a ujistěte se, že je A/V zařízení nemůže přijímat infračervený příkaz přímo z dálkové ovládací, což by to mohlo vést k provozním problémům.
6. Nyní můžete A/V zařízení ovládat pomocí SAVA 1014™ skrz zavřené dveře skřínky!

6. Často kladené otázky (FAQs)

A/V zařízení nereaguje na signály z mého dálkové ovládání.

Vemte v úvahu následující pokyny:

- IR přijímač má přijímací citlivost přibližně 10 metrů s úhlem 60 stupňů. Rozsah závisí také na použitém dálkovém ovládání.
- Pokud indikátor „IR data“ na IR modulu trvale svítí, IR přijímač je pravděpodobně rušen dalším infračerveným signálem. Zkuste umístit IR přijímač tak, aby podléhal co nejmenšímu rušení, například přímým slunečním světlem, TV s plochou obrazovkou (LCD, plazmovou TV, LED TV), zářivkovým osvětlením nebo energeticky úspornou žárovkou.
- IR přijímač nefunguje s některými A/V zařízeními. Jde většinou o modely, které používají vyšší IR frekvence, jako např. Bang&Olufsen (B&O).
- Zajistěte, aby IR přijímač a prodlužovací kabel IR blasteru byly správně připojeny, a že jsou správně zapojeny.

Máte nějaké další dotazy? Neváhejte nás kontaktovat na www.vogels.cz.

7. Technické specifikace

IR modul

Napájení:	100-240 VAC 50/60 Hz, mini USB (součást balení)
Konektor IR LED blasteru:	2 x 2,5 mm jack (mono)
Konektor IR přijímače:	1 x 3,5 mm jack (mono)
Rozměry:	80 x 43 x 19 mm

IR přijímač

Rozsah frekvence:	30-60 KHz
Dosah infračerveného záření:	± 10 metrů
Délka kabelu:	2 x 2,5 mm jack (mono)
Úhel IR dosahu:	0° (+ 30° / -30° od středu)
Rozměry přijímače:	15 x 30 x 11 mm

IR prodlužovací kabel

IR LED s:	2x IR prodlužovací kabel s jedním IR LED blaster
Dosah infračerveného přenosu:	2 metry
Délka kabelu:	2 metry

8. Přílohy

8.1 Prohlášení o shodě



Tímto, Vogel's BV, prohlašuje, že SAVA 1014™ je v souladu se všemi základními požadavky a dalšími odpovídajícími ustanoveními následujících evropských směrnic: Směrnice 2014/53/EU Evropského parlamentu a Rady ze dne 16. dubna 2014 o harmonizaci právních předpisů členských států týkajících se dodávání rádiových zařízení na trh a zrušení směrnice 1999/5/ES Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2011/65/EU ze dne 8. června 2011 o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních Nařízení Komise (ES) č. 278/2009 ze dne 6. dubna 2009, kterým se provádí směrnice Evropského parlamentu a Rady 2005/32/ES, pokud jde o požadavky na ekodesign z hlediska spotřeby elektrické energie externích zdrojů napájení ve stavu bez zátěže a jejich průměrné energetické účinnosti v aktivním režimu.

Plné Prohlášení o shodě najdete na <http://www.vogels.com>

8.2 Pokyny k likvidaci



Evropská směrnice 2002/96/EC vyžaduje, aby se s výrobky označenými tímto symbolem nenakládalo jako s běžným netříděným domácím odpadem. Symbol upozorňuje, že výrobek má být likvidován odděleně od běžného odpadu domácností. Je na odpovědnosti uživatele odnést ho na určené sběrné místo pro recyklaci elektrických a elektronických zařízení. Správná likvidace a recyklace pomáhá zabránit možným negativním dopadům na životní prostředí a lidské zdraví. Podrobnější informace o recyklaci tohoto zařízení získáte od vašeho místního obecního úřadu, organizaci pro likvidaci domovních odpadů nebo obchodu, kde jste zařízení zakoupili.

8.3 Copyrights

SAVA 1014™ je ochrannou známkou Vogel's B.V. Všechna práva jsou vyhrazena. -bylo vynaloženo veškeré úsilí, aby informace obsažené v tomto návodu byly přesné. Vogel's není odpovědný za tiskové nebo administrativní chyby. Autorská a jiná vlastnická práva v tomto obsažena v tomto návodu (včetně ale nejen čísla modelů, software, audio, video, text a fotografie) zůstávají majetkem Vogel's B.V.

Jakékoliv použití Obsahu bez omezení, jeho distribuce, reprodukce, úpravy, zobrazení nebo přenos bez předchozího písemného vyjádření souhlasu společnosti Vogel's je přísně zakázáno. Všechna autorská a další vlastnická práva musí být uchována na všech reprodukcích. Jiné zde zmíněné názvy společností a produktů mohou být ochrannými známkami příslušných společností. Zmínka o produktech třetích stran má pouze informativní charakter a nepředstavuje podporu ani doporučení. Společnost Vogel's nepřebírá žádnou odpovědnost za výkon nebo používání těchto produktů.

Vogel's BV – Hondsruglaan 93 – 5628 DB Eindhoven The Netherlands