

Bezdrátový detektor pohybu RSW



Obj. č.: 127 02 03



Vážený zákazníku,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup bezdrátového venkovního detektoru pohybu „RSW“. Tento návod k obsluze je součástí výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení výrobku do provozu a k jeho obsluze. Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod k obsluze.

Ponechejte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!

Účel použití

Pomocí bezdrátového venkovního detektoru pohybu je možné zapínat a vypínat vhodný přepínač bezdrátového spínacího systému RSW (nebo k němu připojený spotřebič). Tento detektor je napájen 2 bateriemi typu AAA 1,5V. Detektor pohybu reaguje na změny teploty v rámci svého dosahu a reaguje, pokud např. do prostoru detekce vstoupí nějaká osoba, zvíře, nebo automobil. Je proto vhodný pro sledování vchodů, schodišť, atd. Detektor je díky ochraně IP44 vhodný nejen do vnitřních, ale i do venkovních prostor.

Rozsah dodávky

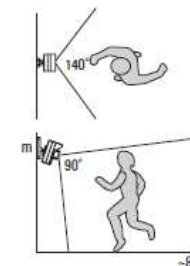
- Bezdrátový detektor pohybu
- Nástěnný držák
- 2 baterie typu AAA
- Návod k obsluze

Funkce detektoru pohybu

Detektor pohybu reaguje na změny teploty v rámci svého dosahu, např. když do prostoru detekce vstoupí nějaká osoba, zvíře, nebo automobil, jejichž teplota je jiná než teplota prostředí. Aby se zajistila optimální detekce pohybu, musí se detektor umístit tak, aby se pozorovaný objekt nepřibližoval k detektoru přímo, ale aby přicházel pozorovanou oblastí zprava doleva, nebo naopak. Myslete na to při instalaci detektoru.

Dosah přenosu detekce pohybu závisí na několika faktorech, mezi které patří:

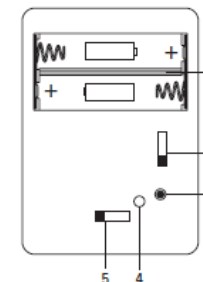
- Montážní výška detektoru (doporučeno cca. 2 – 2,5 m)
- Rozdíl teploty pohybujícího se objektu a jeho pozadí (prostředí).
- Velikost objektu
- Vzdálenost objektu od detektoru pohybu
- Směr a rychlost pohybu
- Teplota prostředí



Popis a ovládací prvky

Odstraňte zadní kryt bezdrátového detektoru pohybu vyšroubováním 4 šroubů.

- 1 Příhrádka na baterie
- 2 Přepínač pro nastavení okolního osvětlení
- 3 Ovládací tlačítko
- 4 LED
- 5 Přepínač pro nastavení času (6 sekund, 15 sekund, 1 minuta a 5 minut).



Uvedení do provozu

- Odšroubujte 4 šroubky na zadní straně přístroje (viz předchozí kapitola) a otevřete detektor pohybu.
- Spodním posuvným přepínačem můžete nastavit, jak dlouho bude spotřebič zapnut, pokud dojde ke spuštění detektoru pohybu. Můžete nastavit časový úsek 5 minut, 1 minutu, 15 sekund a 6 sekund.

Příklad: Detektor pohybu jste instalovali na prostoru vchodu do domu (čas je nastaven na 15 sekund) a propojili jste ho s bezdrátově ovládanou zásuvkou v RSW systému. Pokud detektor pohybu zachytí v prostoru svého dosahu změnu teploty (např. pokud se ke vchodu přiblíží nějaká osoba), dojde na 15 sekund k sepnutí bezdrátově ovládané zásuvky a připojeného spotřebiče. Jestliže detektor pohybu zachytí v průběhu těchto 16 sekund další změnu teploty, začne časový úsek ubíhat znovu od začátku.

- Pravým posuvným přepínačem (2) můžete nastavit čtyři úrovně jasu, při kterých se bude detektor pohybu spouštět. Čím blíže je páčka přepínače k symbolu měsíce, tím nižší musí být úroveň okolního osvětlení, aby došlo k aktivaci pohybového detektoru.
- Do schránky pro baterie vložte 2 baterie velikosti AAA při zachování jejich správné polarity (dávajte pozor, aby se shodovalo označení kladného (+) a záporného (-) pólu).



Přístroj lze v zásadě napájet akumulátory. Nicméně nižší napětí akumulátorů (akumulátor = 1,2 V, baterie = 1,5 V) a jejich slabší kapacita zkracují provozní čas, což má za následek jejich častější výměnu. Navíc jsou akumulátory méně účinné při nízké venkovní teplotě. Aby se zajistil dlouhodobý a spolehlivý provoz, doporučujeme proto používat velmi kvalitní alkalické baterie

- Dříve než zavřete a znovu připevníte kryt detektoru pohybu, musí se s ním propojit jeden (nebo několik) bezdrátových přijímačů RSW systému. Postupujte podle níže uvedených kroků.
- Po dokončení naprogramování propojení se musí kryt detektoru pohybu znovu zavřít. Přiložte zadní stranu na detektor (je to možné jen jedním směrem) a pevně přišroubujte 4 šroubky. Následně se detektor pohybu musí nasunout seshora na nástěnný držák a nasměrovat na požadovanou oblast.

Instalace

Nástěnný držák je možné připevnit na zeď pomocí 2 šroubků.

V závislosti na místě instalace

použijte vhodné šroubky, a pokud to je potřebné i hmoždinky.

Při vrtání a upevňování šroubů dávejte pozor, abyste nepoškodili kabely nebo potrubí ve zdi. Detektor pohybu se zasouvá do nástěnného držáku seshora.

Pomocí pohyblivé hlavy držáku lze detektor pohybu nastavit na požadovaný pozorovací úhel.



Obsluha

a) Reset bezdrátového detektoru pohybu

Před prvním použitím musíte provést reset a teprve pak programovat bezdrátové přijímače.

Reset také vymaže všechny naučené bezdrátové přijímače (např. chcete-li resetovat bezdrátový detektor pohybu do výchozího nastavení).

Při resetu postupujte následujícím způsobem:

- Stiskněte s podržte stisknuté ovládací tlačítko (3) na detektoru pohybu (na dobu 3 sekund) dokud nezačne LED (4) blikat. Opětovně uvolněte tlačítko. LED (4) pokračuje v blikání.
- Znovu stiskněte a podržte stisknuté ovládací tlačítko (3) po dobu 6 sekund. LED (4) po chvilce zhasne, pak párkrát zabliká a opět zhasne. Nyní uvolněte tlačítko.

b) Naprogramování bezdrátového přijímače k bezdrátovému detektoru pohybu



K venkovnímu bezdrátovému detektoru pohybu lze naprogramovat maximálně 5 bezdrátových přijímačů RSW systému.

K detektoru pohybu však nelze naprogramovat stmívač.

- Vypněte bezdrátový přijímač systému RS2W, který chcete naprogramovat pomocí ovládacího tlačítka (viz návod k obsluze bezdrátového přijímače, který chcete použít).
- Stiskněte a podržte stisknuté ovládací tlačítko (3) na bezdrátovém detektoru pohybu (na cca 3 sekundy) dokud nezačne blikat LED (4). Opětovně uvolněte tlačítko.
- Stiskněte a podržte stisknuté ovládací tlačítko bezdrátového přijímače, dokud není spojení navázáno, to poznáte tak, že zhasne LED (4).
- Bezdrátový přijímač se přepne do polohy „zapnuto“ na znamení ukončení programování.



Pokud je již naprogramováno k detektoru pohybu 5 přijímačů, LED (4) bliká při pokusu naprogramovat další bezdrátový přijímač způsobem popsáným výše.

Nicméně, bezdrátový přijímač není naprogramován a na detektor pohybu nereaguje.

c) Odstranění naprogramovaného přijímače

- Přepněte bezdrátový přijímač (např. bezdrátový přepínač, bezdrátově ovládanou zásuvku, apod.) do programovacího režimu. Řiďte se přitom návodem k obsluze bezdrátového přijímače (obvykle je potřebné stisknout na déle než 3 sekundy tlačítko na bezdrátovém přijímači, až začne blikat LED kontrolka na bezdrátovém přijímači).
- Stiskněte ovládací tlačítko (3) na venkovním bezdrátovém detektoru pohybu (alespoň 3 sekundy), až LED kontrolka na bezdrátovém přijímači přestane blikat a zhasne.

Test funkčnosti

- Pokud jste tak ještě neučinili, musíte nejdříve naprogramovat bezdrátový přijímač (např. bezdrátový přepínač, bezdrátově ovládanou zásuvku) RSW systému pro propojení s venkovním bezdrátovým detektorem pohybu.
- Ubezte se, že bezdrátový přijímač je připraven k provozu.
- Projděte se prostorem, který sleduje venkovní bezdrátový detektor pohybu. Pokud jste přepnuli posuvný přepínač pro okolní osvětlení do polohy blízko symbolu měsíce, bude možné test funkčnosti provést pouze za soumraku, nebo v noci.
- Bezdrátový přijímač, který je propojen s venkovním bezdrátovým detektorem pohybu, se nyní musí aktivovat po dobu, která byla nastavena.

Bezpečnostní předpisy, údržba a čištění

Z bezpečnostních důvodů a z důvodů registrace (CE) neprovádějte žádné zásahy do detektoru pohybu. Případné opravy svězte odbornému servisu. Nevystavujte tento výrobek přílišné vlhkosti, nenamáčejte jej do vody, nevystavujte jej vibracím, otřesům a přímému slunečnímu záření.

Tento výrobek a jeho příslušenství nejsou žádné dětské hračky a nepatří do rukou malých dětí! Nenechávejte volně ležet obalový materiál. Fólie z umělých hmot představují veliké nebezpečí pro děti, neboť by je mohly spolknout.



Pokud si nebudete vědět rady, jak tento výrobek používat a v návodu nenajdete potřebné informace, spojte se s naší technickou poradnou nebo požádejte o radu kvalifikovaného odborníka.

Detektor pohybu nevyžaduje žádnou údržbu. K čištění pouzdra používejte pouze měkký, mírně vodou navlhčený hadřík. Nepoužívejte žádné prostředky na drhnutí nebo chemická rozpouštědla (ředidla barev a laků), neboť by tyto prostředky mohly poškodit povrch a pouzdro detektoru.

Manipulace s bateriemi a akumulátory



Nenechávejte baterie (akumulátory) volně ležet. Hrozí nebezpečí, že by je mohly spolknout děti nebo domácí zvířata! V případě spolknutí baterií vyhledejte okamžitě lékaře! Baterie (akumulátory) nepatří do rukou malých dětí! Vyteklé nebo jinak poškozené baterie mohou způsobit poleptání pokožky. V takovém případě použijte vhodné ochranné rukavice! Dejte pozor nato, že baterie nesmějí být zkratovány, odhazovány do ohně nebo nabíjeny! V takovýchto případech hrozí nebezpečí exploze! Nabíjet můžete pouze akumulátory.



Vybité baterie (již nepoužitelné akumulátory) jsou zvláštním odpadem a nepatří do domovního odpadu a musí být s nimi zacházeno tak, aby nedocházelo k poškození životního prostředí!



K těmto účelům (k jejich likvidaci) slouží speciální sběrné nádoby v prodejnách s elektrospotřebiči nebo ve sběrných surovinách!

Šetřete životní prostředí!

Recyklace



Elektronické a elektrické produkty nesmějí být vhadzovány do domovních odpadů. Likviduje odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných zákonných ustanovení.

Šetřete životní prostředí! Přispějte k jeho ochraně!

Informace o dosahu systému

Vysílač ve venkovním bezdrátovém detektoru pohybu má dosah až do 150 m.

Nicméně se jedná o dosah ve volném prostoru (dosah v přímé viditelnosti, pokud mezi vysílačem a přijímačem nejsou žádné překážky).

Nicméně v běžném provozu se mezi přijímačem a vysílačem vyskytují stropy místností, stěny, atd., které ovlivňují a omezují dosah.

Kvůli různým rušivým vlivům na bezdrátový přenos nelze garantovat žádný konkrétní dosah.

Za normálních okolností je však obvykle možný bezproblémový provoz, např. v rodinném domě.

Dosah může být někdy značně omezen:

- zdi, železobetonovým stropem
- metalizovaným izolačním sklem, hliníkovými okny
- blízkostí lidského těla
- širokopásmovým rušením např. v rezidenčních oblastech (mobilní telefony, bezdrátově ovládaná sluchátka, reproduktory, dětské chůvičky, bezdrátové meteorologické stanice a jiná bezdrátově ovládaná zařízení)
- blízkostí elektrických motorů, transformátorů, síťových adaptérů, počítačů
- blízkostí nevhodně stíněných počítačů a jiných elektrických přístrojů.

Technické údaje

Napájení:	2 x baterie typu AAA
Přenosová frekvence:	868,3 MHz
Dosah přenosu:	Max. 150 m (viz informace o dosahu přenosu)
Max. počet přijímačů:	5
Ochrana:	IP44
Oblast použití:	Uvnitř i venku
Pozorovací úhel:	Vodorovně cca 140°, svisle kolem 90°
Dosah PIR:	Až do 8 m
Časovač:	Nastavitelný: 6s, 15s, 1 min, 5 min
Úroveň okolního osvětlení:	Nastavitelná ve 4 stupních
Okolní podmínky:	Teplota: -20 °C až +45 °C, vlhkost vzduchu 0% až 90% (nekondenzující)
Rozměry (Š x V x H)	60 x 75 x 70 mm
Hmotnost:	cca 95 g (bez baterií a vč. nástěnného držáku)

Záruka

Na venkovní bezdrátový detektor pohybu „RSW“ poskytujeme **záruku 24 měsíců**.

Záruka se nevztahuje na škody, které vyplývají z neodborného zacházení, nehody, opotřebení, nedodržení návodu k obsluze nebo změn na výrobku, provedených třetí osobou.

Příklad tohoto návodu zajistila společnost Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

Všechna práva vyhrazena. Jakékoliv druhy kopií tohoto návodu, jako např. fotokopie, jsou předmětem souhlasu společnosti Conrad Electronic Česká republika, s. r. o. Návod k použití odpovídá technickému stavu při tisku! **Změny vyhrazeny!**

© Copyright Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

REI/10/2017