

## Bezdrátový venkovní detektor pohybu „RSL“



Obj. č.: 64 03 78

### Vážený zákazníku,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup bezdrátového venkovního detektoru pohybu „RSL“. 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.

Ponechte 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 RSL (nebo k němu připojený spotřebič). 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.

### Příprava k instalaci

- Dodržujte minimální vzdálenost alespoň 1 m od světlidel, radiátorů a jiných tepelných zdrojů, abyste se vyhnuli problémům s fungováním a chybnému spínání.
- Detektor pohybu instalujte jen na pevný povrch.
- Detektor pohybu lze instalovat na stěnu ve venkovních nebo vnitřních prostorech. Věnujte pozornost správné montážní poloze. Strana s krytem musí vždy směřovat nahoru, protože jinak může do výrobku pronikat voda.

### 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
- Rozdíl teploty pohybujícího se objektu a jeho pozadí (prostředí).
- Velikost objektu
- Vzdálenost objektu od detektoru pohybu
- Směr a rychlost pohybu
- Teplota prostředí

### 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 trubky, které jsou ve zdi. Detektor pohybu se zasouvá do nástěnného držáku seshora. Pomocí pohyblivé hlavy držáku lze detektor pohybu nastavit na požadovaný pozorovací úhel.

### Uvedení do provozu

- Odšroubujte 4 šroubky na zadní straně přístroje a otevřete detektor pohybu.
- Pokud je schránka baterií směrem nahoru, najdete na levé straně posuvný přepínač pro výběr kanálů. Tento přepínač dejte nyní do polohy „LEARNING“.



Další 3 polohy přepínače „IV-1“, „IV-2“ a „IV-3“ jsou určeny pro jiné bezdrátové přepínací systémy výrobce a nesmí se používat systémem RSL.

- 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 RSL 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 „H...L“ můžete nastavit čtyři úrovně jasu, při kterých se bude detektor pohybu spouštět. Pokud posunete přepínač do polohy „H“, detektor pohybu se bude spouštět i během dne. Pokud posunete přepínač do polohy „L“, detektor pohybu se bude spouštět jen přes noc.
- Do schránky pro baterie vložte dvě baterie velikosti AAA při zachování jejich správné polarizace (dávejte pozor, aby se shodovalo označení kladného (+) a záporného (-) pólu).



Přístroj lze v zásadě napájet nabíjecími 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 nabíjecí 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 RSL 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.

## Naprogramování bezdrátového přijímače RSL systému

K venkovnímu bezdrátovému detektoru pohybu lze naprogramovat maximálně 10 bezdrátových přijímačů RSL systému.

- 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 tlačítko „Learning“ na venkovním bezdrátovém detektoru pohybu (alespoň 3 sekundy), až LED kontrolka na bezdrátovém přijímači přestane blikat a začne nepřetržitě svítit. Spotřebič, který je připojen k bezdrátovému přijímači, je zapnut.

## 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 tlačítko „Learning“ 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) RSL systému pro propojení s venkovním bezdrátovým detektorem pohybu.
- Ubezpečte se, že bezdrátový přijímač je připraven k provozu.
- Přejděte se prostorem, který sleduje venkovní bezdrátový detektor pohybu. Pokud jste přepnuli posuvný přepínač „H...L“ do polohy ve směru k „L“, bude možné test funkčnost 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 svěďte 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 velké 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.

## Recyklace



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

**Šetřete životní prostředí! Přispějte k jeho ochraně!**

## 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!**

## Informace o dosahu systému

Vysílač ve venkovním bezdrátovém detektoru pohybu má dosah až do 30 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:

- zdí, železobetonovým stropem
- metalizovaným izolačním sklem, hliníkovými okny
- blízkostí lidského těla
- širokopásmovým rušením např. v rezidenčních oblastech (mobilní telefony, bezdrátově ovládaná sluchátka, reproduktory, dětské chůvičky, bezdrátově 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:	433 MHz
Dosah přenosu:	Max. 30 m (viz informace o dosahu přenosu)
Nastavitelný čas aktivace:	5 minut, 1 min., 15 sekund, 6 sekund
Ochranná třída IP:	IP54
Úhel pozorování:	Vodorovně přibližně 140°, svisle kolem 90°
Dosah PIR:	Až do 8 m
Rozměry (Š x V x H)	69 x 81 x 60 mm

## Záruka

Na venkovní bezdrátový detektor pohybu „RSL“ 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.