

Bezdrátový detektor pohybu HAR

Obj. č.: 75 12 49



Vážený zákazníku,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup bezdrátového detektoru pohybu HAR.

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.

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



Účel použití

Tento detektor je určen pro zaznamenání pohybu v určité sledované oblasti, typicky v případě garáží, dveří, vstupů do budovy, ale také ve vnitřním prostředí budov. V případě zjištění pohybu je vyslán bezdrátový signál do přijímače. Pro snímání tohoto signálu lze použít vhodný přijímač signálu (například obj. č. 75 12 73). Lze jej použít jak ve vnitřním prostředí, tak v krytých venkovních prostorech.

Rozsah dodávky

- Detektor pohybu
- Kulový čep, upevňovací šrouby, kotvicí díly, zacvakávací díl
- Alkalická baterie 9 V
- Návod k obsluze

Vložení / výměna baterií

1. Odšroubujte šroubek krytu prostoru pro umístění baterií a odejměte kryt.
2. Připojte alkalickou baterii 9 V, věnujte pozornost správné polaritě. LED uvnitř detektoru pohybu se rozsvítí po dobu 2 sekund.
3. Vložte baterii dovnitř prostoru a zajistěte bezpečně vedení kabelu.
4. Uzavřete zpět prostor baterie pomocí krytu a zajistěte ho šroubkem.



Detektor vyžaduje dobu pro zahřátí, asi 45 sekund, po této době začne fungovat správně.

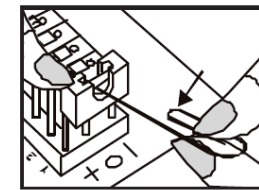
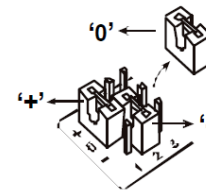
Nastavení

Pro provádění jakéhokoli nastavování otevřete prostor pro umístění baterií, a využijte jakýkoli ze 3 typů spojek.

Kódy

Tak, aby detektor správně komunikoval s přijímačem, vysílací kód detektoru musí souhlasit s kódem přijímače. Spojky pro nastavení kódu 1 až 6 lze najít po otevření krytu prostoru pro umístění baterií na zadní straně detektoru. Každá pozice kódových spojek může být nastavena na „+“ a „0“, nebo další možností je „-“ a „0“. Tyto spojky mohou být nastaveny v jakékoli možné kombinaci náhodně. Lze tedy nastavit jakoukoli kombinaci kódu, ale aby systém fungoval, je nutné nastavit kombinaci stejně u detektoru jako u přijímače (viz. Návod k obsluze přijímače, kde je uveden postup pro nastavení kódu přijímače).

- Pokud je spojka umístěna v horních a středních slotech, tento sloupec je nastaven na hodnotu „+“.
 - Pokud je spojka umístěna ve středních a spodních slotech, tento sloupec je nastaven na hodnotu „-“.
 - Pokud je spojka zcela vyjmuta (není zastrčena do žádného ze slotů), toto nastavení představuje „0“.
- Viz. schéma uvedené níže.





Pokud zjistíte, že dochází k vzájemnému rušení z jiného bezdrátového systému obdobného typu, který by mohl příležitostně spustit systém bezdrátového detektoru, změňte nastavení kódu jak detektoru tak i přijímače. Po změně kódu musí stále přesně odpovídat kód detektoru i přijímače.

Citlivost čidla

Označeno jako „SENS“ 2x

Nastavením těchto spojek lze nastavit citlivost detekce pohybu. Varianty nastavení jsou HI = vysoká citlivost, LO = nízká citlivost. Postup pro nastavení spojek je stejná, jako je zobrazeno na schématu uvedeném výše.

Nastavení zón

Označeno jako „Zone“ 2x

V případě, že používáte více než jeden detektor, připojené ke stejnému přijímači, musí být spojení každého detektoru jednoznačně odlišeno. Až 4 detektorům může být přiřazen vždy unikátní kód. Pro každý jednotlivý detektor může být použito unikátní nastavení. Nenastavujte stejné rozmístění spojek u 2 a více detektorů. Postupujte podle tabulky uvedené níže pro nastavení detektorů do 4 zón detekce.

	A	B
Zóna 1	ano	ano
Zóna 2	ano	ne
Zóna 3	ne	ano
Zóna 4	ne	ne

„ano“ znamená, že spojka pro tuto pozici by měla být zastrčena v příslušných slotech.
„ne“ znamená, že spojka pro tuto pozici by neměla být použita (nezastrčena).

Umístění detektoru

Instalace

1. Nainstalujte kulový čep na místo, kam chcete následně upevnit detektor. Umístění čepu zajistěte pomocí přiloženého spojovacího materiálu (šrouby). V případě instalace na svislý povrch (stěnu) doporučujeme umístit čep ve výšce asi 2 metrů.
2. Zasuňte detektor pohybu do spoje a zasouvejte jej tak, dokud nedojde ke slyšitelnému zacvaknutí.
3. Nastavte požadovaný úhel čidla pro snímání.



Test detekce

Z důvodu ověření správné funkce detekce pohybu by měl být provedený funkční test. Některá další osoba by se měla procházet v prostoru, který chcete pomocí detektoru sledovat. V případě zachycení pohybu bude detektorem vyslán signál do přijímače. V případě, že detektor nezachytí žádný pohyb, změňte nastavený úhel detektoru. Proveďte test znovu po 45 sekundách. Opakujte celý postup, dokud nedojde k zachycení pohybu. Ve snímaném prostoru by neměl být žádný pohyb po dobu 45 sekund.

Dosah detekce může být změněn nastavením úhlu upevnění detektoru. V případě, že detektor natočíte dolů, snížíte dosah snímání – natočením detektoru směrem vzhůru dosah naopak zvýšíte. Maximální dosah detektoru je umožněn v náklonu přibližně 12° dle svislé osy.

Pravidlem je, že větší dosah detekce znamená snížení přesnosti detekce pohybu. Vyšší dosah může způsobovat buď falešné varování, nebo naopak nezachytit všechny případy pohybu. Proto určete snímaný dosah přesně podle Vašich potřeb. Citlivost detektoru může být také nastavena změnou nastavení spojek citlivosti označených jako „SENS“, v rozsahu dvou hodnot HI a LO.

Provoz

Pokud je ve snímaném prostoru zachycen pohyb, senzor vyšle elektromagnetický signál do přijímače. Další informace o zpracování signálu jsou uvedeny v návodu k obsluze přijímače.

Bezpečnostní předpisy, údržba a čištění

Z bezpečnostních důvodů a z důvodů registrace (CE) neprovádějte žádné zásahy do detektoru pohybu. Případné opravy svěřte 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 k 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 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 vhažovány do domovních odpadů. Likviduje odpad na konci doby životnosti přiměřeně podle platných zákonných ustanovení.

Šetřete životní prostředí! Přispějte k jeho ochraně!

Technické údaje

Dosah detekce pohybu	max. 10 metrů
Úhel detekce pohybu	110°
Přenosová frekvence	433 MHz
Přenosová vzdálenost	50 – maximálně 60 metrů
Napájení	Baterie 9 V
Pasivní odběr elektrického proudu	0,45 mA
Odběr proudu při přenosu signálu	18 mA
Podmínky provozu (teplota / vlhkost)	-20°C až 60°C / 15% až 95%
Rozměry	47 x 88 x 65 mm
Hmotnost	83 g

Záruka

Na bezdrátový detektor pohybu 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 kopii 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.

JER/9/2012