

## **Garsaco 001400972 – pohybové čidlo na strop**

### **ÚVOD**

Děkujeme za zakoupení našeho kvalitního výrobku. Používejte jej opatrně a v souladu s níže uvedenými pokyny. Přečtěte si prosím tyto pokyny a uschovejte je pro budoucí použití.

### **BEZPEČNOSTNÍ POKYNY A VAROVÁNÍ**

1. Před připojením spotřebiče k napájení zkontrolujte proud a napětí v elektrické síti.
2. Spotřebič smí být používán pouze k účelu, pro který byl vyroben.
3. Tento spotřebič není určen pro komerční použití.
4. Nikdy se nepokoušejte spotřebič sami otevírat nebo opravovat.
5. Instalaci by měl provést elektrikář nebo zkušená osoba.
6. Přístroj nepoužívejte, pokud spadl nebo byl poškozen, nebo pokud je poškozen kabel nebo zástrčka. V případě poškození odнесите přístroj do opravny elektrických zařízení k prohlídce a případné opravě.
7. Děti nemusí rozpoznat nebezpečí nesprávného používání elektrických spotřebičů. Proto nikdy nedovolte dětem používat domácí spotřebiče bez dozoru.
8. Jakékoli nesprávné použití nebo nedodržení pokynů pro použití má za následek zrušení záruky a odpovědnosti výrobce.

### **TECHNICKÉ ÚDAJE:**

- Spotřeba energie: max. 1200 W / žárovka, max. 300 W / úsporka, zářivka a LED
- Detekční oblast: 160°
- Okolní osvětlení: <3-2 000 LUX (nastavitelné)
- Provozní teplota: -20 °C ± 40 °C
- Provozní vlhkost: <93 % RH
- Detekční vzdálenost: max. 6 m (<24°)
- Výška instalace: 2,2–4 m.
- Časová prodleva: min. 10 s ± 3 s a 7 min ± 2 min.
- Spotřeba energie: 0,5 W
- Rychlost detekce pohybu: 0,6-1,5 m/s
- Barva: bílá
- IP20
- Napětí: 220-240 V/AC
- Hz: 50/60 Hz

### **TIPY PRO INSTALACI:**

Pro správnou funkci detektoru dodržujte následující specifikace:

- Zařízení je navrženo pro optimální provoz při umístění ve výšce 2,2 až 4 m nad zemí.
- Déšť, sníh a větrné bouře mohou způsobit náhlé změny teploty, které mohou vést k spuštění detektoru. Aby se toto riziko minimalizovalo, doporučuje se instalovat detektor na chráněném místě.
- Nevystavujte zařízení zdrojům tepla, jako jsou klimatizace, topení atd. Mohlo by to způsobit neopodstatněné spuštění zařízení.
- Nevystavujte zařízení světlu a vysoce odrazným povrchům, jako jsou zrcadla.
- Nevystavujte senzor elektromagnetickému rušení, protože by mohlo dojít k falešným poplachům.
- Detektor je mnohem citlivější na pohyb v celé šířce detekční oblasti a méně citlivý, čím dále jsme od zařízení podél délky detekční oblasti.
- Nevystavujte senzor objektům, které se mohou pohybovat pod vlivem větru, jako jsou záclony, rostliny... Mohlo by to také způsobit falešné poplachy.

### **INSTALACE:**

1. Odpojte zařízení od napájení. Sejměte přední kryt detektoru (viz obrázek 1 v příloženém návodu).
2. Povolte dva upevňovací šrouby kabelů na zadní straně detektoru a připojte kabely podle schématu zapojení.
3. Pokud chcete detektor instalovat do kruhové zapuštěné krabice, vložte senzor do otvoru a utáhněte nastavovací šrouby na obou stranách (viz obrázek 2 v příloženém návodu). Pokud chcete instalovat čtvercový otvor, vložte senzor do otvoru a upevněte šrouby přes montážní otvor (viz obrázek 3 v příloženém návodu).
4. Proved'te požadovaná nastavení.
5. Nasad'te přední kryt detektoru.
6. Zkontrolujte funkci.

### **NASTAVENÍ CITLIVOSTI NA OKOLNÍ SVĚTLO:**

Detektor je vybaven fotobuňkou, která umožňuje regulovat činnost čidla v závislosti na okolním osvětlení. Pro nastavení detektoru osvětlení pracovního prostředí otočte knoflíkem pro nastavení jasu „LUX“. Pro provoz detektoru v noci otočte kolečkem do polohy „měsíc“. Detektor tak bude fungovat pouze v případě, že úroveň osvětlení bude nižší než minimální hodnota 3 luxy. Pokud je úroveň jasu vyšší než 3 luxy, detektor nerozsvítí lampy, i když zaznamenaná pohyb.

Aby zařízení fungovalo ve dne i v noci, otočte knoflík na symbol „slunce“, detektor světla se rozsvítí vždy, když zaznamenaná pohyb, bez ohledu na úroveň osvětlení. Chcete-li tedy zvolit střední úroveň podle potřeb uživatele, umístěte knoflík mezi tyto dvě hodnoty.

### **NASTAVENÍ ČASU:**

Chcete-li nastavit dobu, po kterou zůstane lampa zapnutá po posledním detekování pohybu, otočte knoflíkem pro nastavení času „TIME“. Pokud je knoflík v poloze „10s“, doba svícení je krátká a činí přibližně 10 sekund. Pokud je knoflík v maximální poloze „7min“, doba svícení je přibližně 7 minut.

Pro jakoukoli jinou dobu nastavte kurzor do mezilehlé polohy otočením knoflíku více nebo méně v závislosti na době požadované uživatelem.

### **TEST:**

1. Přesuňte kurzor pro nastavení LUX do polohy „sun“ a kurzor TIME do polohy „-“.
2. Zapněte napájení a počkejte 30 sekund, než se systém stabilizuje.
3. Požádejte osobu, aby se pohybovala v detekční oblasti, a jakmile bude detekován jakýkoli pohyb, lampa se rozsvítí. Pokud není detekován žádný pohyb, zátěž by měla přestat fungovat do 10 sekund  $\pm$  3 sekundy a lampa zhasne.
4. Otočte kurzor LUX proti směru hodinových ručiček na minimum „měsíc“. Pokud je okolní světlo silnější než 3 luxy, senzor nebude fungovat a lampa přestane svítit. Pokud je okolní světlo slabší než 3 luxy (tma), senzor bude fungovat.
5. Pomocí kurzoru TIME nastavte požadované časování a nastavte úroveň jasu LUX, abyste určili, kdy se má detektor aktivovat v závislosti na jasu. Opakujte tyto kroky, dokud nebudou nastavení podle vašich představ.

### **ČASTÉ OTÁZKY:**

#### **Čidlo nefunguje:**

1. Zkontrolujte, zda je připojení zdroje napájení a zátěže správné.
2. Zkontrolujte, zda je zátěž v pořádku.
3. Zkontrolujte, zda nastavení pracovního světla odpovídá okolnímu osvětlení.

#### **Citlivost je nízká:**

Zkontrolujte, zda před detektorem není žádná překážka, která by mohla ovlivnit příjem signálů.  
Zkontrolujte, zda není okolní teplota příliš vysoká.  
Zkontrolujte, zda je zdroj indukčního signálu v detekčním poli.

Zkontrolujte, zda výška instalace odpovídá výšce požadované v návodu.

Zkontrolujte, zda je orientace pohybu správná.

**Čidlo nemůže automaticky vypnout zátěž:**

Zkontrolujte, zda je v detekčním poli nepřetržitý signál.

Zkontrolujte, zda je časová prodleva nastavena na maximální hodnotu.

Zkontrolujte, zda napájení odpovídá pokynům.

**ČIŠTĚNÍ**

Čištění a údržbu, které má provádět uživatel, nesmí provádět děti bez dozoru.

Děti si s tímto zařízením nesmí hrát.

Udržujte čočku čistou a bez překážek. Čočku čistěte vlhkým hadříkem. Agresivní mýdla nebo produkty mohou čočku poškodit.

**PORUCHY**

V případě problémů odneste zařízení do autorizovaného servisu. Nepokoušejte se zařízení rozebírat nebo opravovat bez pomoci, protože to může být nebezpečné. Pokud bylo poškozeno připojení k elektrické síti, musí být vyměněno a měli byste postupovat stejně jako v případě poškození.

**POZOR!**

Tento přístroj mohou používat děti od 8 let a osoby s omezenými fyzickými, smyslovými nebo mentálními schopnostmi nebo s nedostatečnými zkušenostmi a znalostmi, pokud jsou pod dohledem nebo byly poučeny o bezpečném používání přístroje a rozumějí souvisejícím nebezpečím. Děti si s přístrojem nesmí hrát. Čištění a údržbu nesmí provádět děti bez dozoru.

**INFORMACE O POUŽÍVÁNÍ ELEKTRICKÝCH A ELEKTRONICKÝCH ZAŘÍZENÍ PRO UŽIVATELE**



Toto označení znamená, že tento výrobek nemá být likvidován s běžným domovním odpadem v rámci EU. Aby se zabránilo možnému poškození životního prostředí nebo lidského zdraví v důsledku nekontrolované likvidace odpadu, je třeba ho recyklovat zodpovědně a podporovat udržitelné znovupoužití materiálních zdrojů. K vrácení použitého zařízení použijte systémy pro vrácení a sběr, např. viz seznam sběrných míst na [www.asekol.cz](http://www.asekol.cz) nebo kontaktujte prodejce, u kterého byl výrobek zakoupen. Mohou tento výrobek přijmout k bezpečnému ekologickému recyklování.



Tento výrobek splňuje všechny základní požadavky směrnic EU, které se na něj vztahují.

Vyrobeno v Číně.

Kontaktní údaje výrobce pro spotřebitele:

Garsaco Import S.L. / [info@garsaco.com](mailto:info@garsaco.com)

C/Corts Valencianes 10. 12549 Betxí (Castellón) ŠPANĚLSKO