

# NÁVOD K POUŽITÍ

## Povrchový stropní PIR pohybový detektor Musonda

Ref. 104310005

### Úvod

Děkujeme za zakoupení našeho kvalitního výrobku. Používejte jej opatrně a v souladu s níže uvedenými pokyny. Tento návod si přečtěte a uschovejte pro pozdější použití.

### Bezpečnostní upozornění

1. Před uvedením spotřebiče do provozu si pečlivě přečtěte tyto pokyny a uschovejte je pro budoucí použití. Nedodržení těchto pokynů může vést k nehodě.
2. Před připojením zařízení k napájení zkontrolujte, zda proud a napětí elektrické sítě odpovídají požadavkům zařízení.
3. Zařízení smí být používáno pouze k účelu, pro který bylo vyrobeno.
4. Tento spotřebič není vhodný pro komerční použití.
5. Nikdy se nepokoušejte spotřebič sami otevírat nebo opravovat. Je-li spotřebič poškozen, musí být z bezpečnostních důvodů vyměněn výrobcem, servisním zástupcem nebo kvalifikovanou osobou.
6. Je-li poškozen napájecí kabel, musí jej z bezpečnostních důvodů vyměnit výrobce, poprodejní servis nebo kvalifikovaná osoba.
7. Čištění a uživatelskou údržbu nesmějí provádět děti bez dozoru.
8. Spotřebič nepoužívejte, pokud spadl nebo je poškozený. V případě poškození jej předejte autorizovanému technickému servisu.
9. Děti mladší 3 let udržujte mimo dosah spotřebiče, pokud nejsou pod nepřetržitým dohledem.
10. Tento spotřebič mohou používat děti od 8 let a osoby se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi nebo s nedostatkem zkušeností a znalostí, pokud byly řádně poučeny o bezpečném používání spotřebiče a rozumějí souvisejícím rizikům.
11. Děti ve věku od 3 do 8 let mohou se spotřebičem manipulovat pouze tehdy, je-li instalován v běžné provozní poloze a děti jsou pod dohledem nebo byly poučeny o bezpečném používání zařízení a rozumějí rizikům.
12. Děti od 3 do 8 let nesmějí spotřebič zapojovat, regulovat, čistit ani provádět jeho údržbu.
13. Děti si se spotřebičem nesmějí hrát.

### Popis výrobku

Výrobek využívá detektor s dobrou citlivostí a integrovaný obvod. Spojuje automatický provoz, pohodlí, bezpečnost, úsporu energie a praktické funkce. Jako zdroj řídicího signálu využívá infračervenou energii vyzařovanou člověkem a při vstupu osoby do detekčního pole dokáže okamžitě sepnout připojenou zátěž. Automaticky rozpoznává den a noc. Instalace je jednoduchá a výrobek má široké možnosti použití.

Přečtěte si prosím tento návod a uschovejte jej pro budoucí použití.

### Technické parametry

Parametr	Hodnota
Napájení	220-240 V AC
Okolní osvětlení	< 3-2000 lx (nastavitelné)
Frekvence napájení	50/60 Hz
Provozní vlhkost	< 93 % RH
Časové zpoždění	min. 10 s ± 3 s, max. 7 min ± 2 min
Provozní teplota	-20 až +40 °C
Příkon	cca 0,45 W
Maximální jmenovitá zátěž	1200 W / 600 W
Rychlost detekovaného pohybu	0,6-1,5 m/s
Úhel detekce	180°
Montážní výška	1,8-2,5 m
Detekční vzdálenost	max. 12 m při teplotě < 24 °C

### Umístění zařízení

Pro správnou funkci detektoru dodržujte následující pokyny:

- Detektor je navržen pro optimální výkon při umístění ve výšce 1,8 až 2,5 m nad úrovní podlahy/terénu.
- Déšť, sníh a větrné bouře mohou způsobovat náhlé změny teploty, které mohou vést k sepnutí detektoru. Pro snížení tohoto rizika je vhodné instalovat detektor na chráněné místo.
- Neumísťujte detektor v blízkosti zdrojů tepla, například vývodů ventilace nebo odtahů. Mohlo by dojít k sepnutí bez skutečného pohybu.

- Nesměřujte detektor na světla ani na reflexní plochy.
- Neumísťujte snímač do blízkosti oblastí s elektromagnetickým rušením. I to může způsobovat falešná sepnutí.
- Detektor je citlivější na pohyb napříč detekční zónou. Citlivost klesá s rostoucí vzdáleností od zařízení.
- Nesměřujte detektor na předměty, které se mohou pohybovat ve větru, například závěsy, vysoké rostliny apod. I to může způsobovat falešná sepnutí.

## Instalace

1. Odpojte napájení ze sítě.
2. Povolte šrouby a sejměte základnu (obrázek 1).
3. Povolte šrouby na svorkách a připojte napájení ke svorkám snímače podle schématu zapojení (obrázek 2).
4. Upevněte základnu do požadované polohy pomocí šroubů, nasadte detektor zpět do základny a šrouby dotáhněte (obrázek 3).
5. Zkontrolujte funkci a proveďte požadovaná nastavení.

## Nastavení osvětlení (LUX)

Detektor je vybaven fotobuňkou, díky které lze nastavit požadovanou úroveň okolního osvětlení. Pro nastavení úrovně osvětlení, při které má detektor pracovat, otáčejte ovladačem „LUX“.

Chcete-li, aby detektor pracoval v noci, otočte ovladač do polohy „3“. V tomto nastavení bude detektor pracovat pouze tehdy, pokud je úroveň osvětlení nižší než minimum, tedy přibližně 3 lx. Pokud je úroveň osvětlení vyšší než 3 lx, detektor světla nesezne, i když zaznamená pohyb.

Chcete-li, aby zařízení pracovalo ve dne i v noci, otočte ovladač k symbolu slunce. Detektor pak sepne světla vždy, když zaznamená pohyb, bez ohledu na úroveň okolního osvětlení. Mezilehlou hodnotu zvolíte nastavením ovladače mezi těmito dvěma krajními polohami podle potřeby uživatele.

## Nastavení času (TIME)

Pro nastavení doby, po kterou zůstane světlo zapnuté po poslední detekci pohybu, otáčejte ovladačem „TIME“. Je-li ovladač v poloze „10s“, je doba sepnutí nízká a činí přibližně 10 sekund. Při nastavení do maximální polohy „15min“ je doba sepnutí maximální, tedy 15 minut.

Pro jinou dobu sepnutí nastavte ovladač do mezilehlé polohy podle požadovaného času.

## Test

1. Nastavte ovladač osvětlení LUX do polohy se symbolem slunce a ovladač TIME do polohy „10s“.
2. Počkejte 30 sekund, než se systém stabilizuje.
3. Při pohybu v detekční oblasti se po zaznamenání pohybu rozsvítí připojené světlo.
4. Pomocí ovladače TIME nastavte požadovanou dobu sepnutí.
5. Ovladačem LUX nastavte úroveň osvětlení, při které má být detektor aktivován v závislosti na okolním jasu.
6. Opakujte kroky, dokud nebude nastavení odpovídat požadavkům.

## Časté otázky a řešení problémů

### Zátěž nepracuje

- Zkontrolujte, zda je správně připojen zdroj napájení a zátěž.
- Zkontrolujte, zda je zátěž v pořádku.
- Zkontrolujte, zda nastavení pracovního osvětlení odpovídá okolnímu osvětlení.

### Citlivost je nízká

- Zkontrolujte, zda před detektorem není překážka, která by bránila příjmu signálu.
- Zkontrolujte, zda není okolní teplota příliš vysoká.
- Zkontrolujte, zda je zdroj indukčního signálu v detekčním poli.
- Zkontrolujte, zda montážní výška odpovídá výšce požadované v návodu.
- Zkontrolujte, zda je směr pohybu správný.

### Snímač automaticky nevyzámá zátěž

- Zkontrolujte, zda se v detekčním poli nenachází trvalý signál.
- Zkontrolujte, zda není časové zpoždění nastaveno do maximální polohy.
- Zkontrolujte, zda napájení odpovídá údajům v návodu.

## Čištění

Čištění a údržbu prováděnou uživatelem nesmějí provádět děti bez dozoru. Děti si se spotřebičem nesmějí hrát.

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

## Poruchy

V případě problémů odneste spotřebič do autorizovaného technického servisu. Nepokoušejte se jej rozebírat ani opravovat bez odborné pomoci, protože to může být nebezpečné. Pokud je poškozeno připojení k elektrické síti, musí být vyměněno a postupujte stejně jako v případě poškození spotřebiče.

## Upozornění

Tento spotřebič mohou používat děti od 8 let a osoby se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi nebo s nedostatkem zkušeností a znalostí pouze tehdy, pokud jsou pod dohledem nebo byly poučeny o bezpečném používání spotřebiče a rozumějí souvisejícím rizikům. Děti si se spotřebičem nesmějí hrát. Čištění a uživatelskou údržbu nesmějí provádět děti bez dozoru.

## Správná likvidace výrobku

Toto označení znamená, že tento výrobek nesmí být v rámci EU likvidován společně s ostatním domovním odpadem.

Aby se předešlo možnému poškození životního prostředí nebo lidského zdraví v důsledku nekontrolované likvidace odpadu, recyklujte výrobek odpovědně a podpořte udržitelné opětovné využití materiálových zdrojů. Pro vrácení použitého zařízení využijte systémy zpětného odběru a sběru nebo se obraťte na prodejce, u kterého byl výrobek zakoupen. Ten může výrobek převzít k ekologicky bezpečné recyklaci.

## ZÁRUČNÍ LHŮTA

Na tento výrobek se vztahuje tříletá záruka od data prodeje, přičemž se vylučuje veškerá odpovědnost za vady nebo poškození způsobené nesprávným používáním. Aby byla tato záruka platná, je nutné předložit doklad o koupi nebo fakturu.

## SPRÁVNÁ LIKVIDACE VÝROBKU



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.

Vyrobena 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