NÁVOD NA MONTÁŽ A OBSLUHU

McGuard mini

Pohybový detektor | výrobok 94513

MODEL	FARBA	UHOL SNÍMANIA
BM 180 WS	biela	180°

Pasívny infračervený detektor na automatické spínanie pripojeného osvetlenia. Pri zaznamenaní pohybu ovláda svetlo podľa nastavenej citlivosti na okolitý jas a času zopnutia.

Obsah balenia: detektor s prívodným káblom a montážnymi prvkami podľa dodávky; tento slovenský návod.

Upozornenie: Zariadenie pracuje na sieťovom napätí. Montáž a pripojenie musí vykonať kvalifikovaná osoba po odpojení a zaistení napájania.

URMET s.r.o. – o.z. | Distribútor pre Slovensko
Rožňavská 1 (R1 Centrum), 831 04 Bratislava | +421 2 536 311 42
info@urmet.sk | www.urmet.sk

Bezpečnosť a miesto montáže

Princíp a prostredie

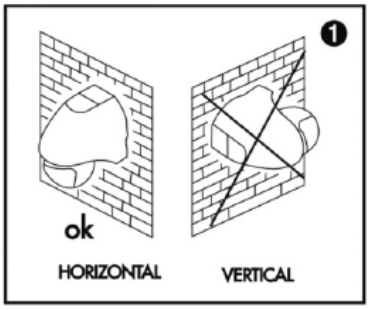
Detektor používa pasívne infračervené snímanie (PIR). Dosah a citlivosť závisia od teploty okolia; v chladnejšom prostredí býva dosah väčší. Stromy a kríky pohybujúce sa vo vetre môžu spôsobiť nechcené zopnutie. Krytie IP44 chráni pred poveternostnými vplyvmi, výrobca napriek tomu odporúča dodatočný ochranný kryt alebo striešku.

Bezpečnostné pokyny

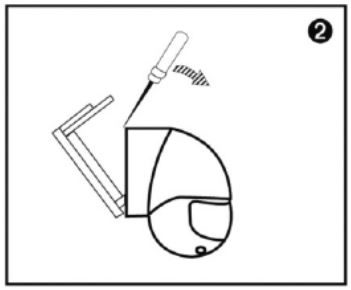
- Elektrické práce smie vykonávať iba oprávnený odborník. Pred montážou vypnite príslušný istič alebo hlavný vypínač, zaistite ho proti zapnutiu a overte beznapäťový stav.
- Napájanie je 220–240 V AC, 50 Hz. Dodržte platné elektrické normy a schému zapojenia. Pri poruche zariadenie neotvárajte.
- Neumiestňujte detektor smerom na pohybujúce sa konáre, kríky ani iné rušivé tepelné zdroje. Snímacia plocha musí mať požadovaný výhľad.

Montáž

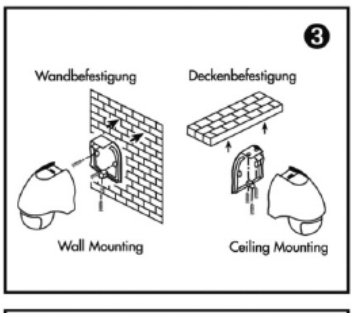
Odporúčaná montážna výška je 2,5 m. Detektor upevnite na stenu alebo strop podľa príslušného obrázka. Pri montáži na stenu ho nasmerujte vodorovne; zvislá poloha môže zmeniť alebo zhoršiť detekciu. Uhol sklonu možno upraviť a tým zmeniť dosah.



Správna poloha: vodorovne.



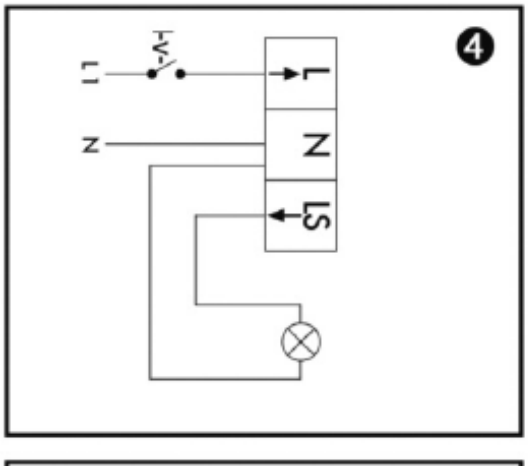
Uvoľnenie/nastavenie hlavy podľa obrázka.



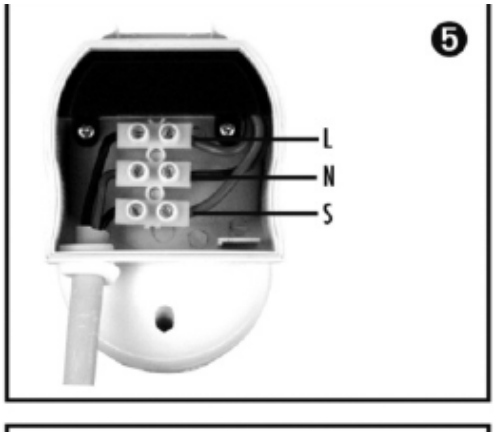
Montáž na stenu alebo strop.

Elektrické pripojenie

Pripojenie vykonajte podľa schémy výrobcu. Obrázok 4 znázorňuje princíp zapojenia a obr. 5 polohu svoriek na detektore (L, N, S). Presné priradenie vodičov musí zodpovedať schéme a označeniu na konkrétnom zariadení. Pred pripojením svetla skontrolujte dovolený príkon záťaže.



Obr. 4 – schéma zapojenia

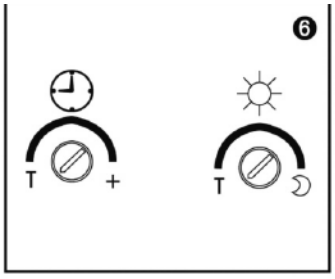


Obr. 5 – svorky detektora

Prvé spustenie a skúška

- Regulátory času a citlivosti otočte opatrne úplne doľava, do testovacej polohy (obr. 6). Zapnite napájanie. Pripojené svetlo sa rozsvieti približne na 1 minútu, čo je čas inicializácie, a potom zhasne.
- Prejdite sledovanú plochu. Pri odchode zo snímacej oblasti sa svetlo po časovej odozve vypne; pri návrate sa znova zapne. Medzi jednotlivými skúškami počkajte aspoň 5 sekúnd.
- Otočením regulátorov doprava nastavte požadovanú citlivosť za šera a dobu svietenia. Citlivosť aj čas sa nastavujú plynulo.

V nemeckom origináli sa pri čase zopnutia uvádza rozdiel: nastavovací postup uvádza 3 s až 12 minút, technická tabuľka 5 s až 12 minút. Horná hranica je 12 minút; presnú dolnú hranicu overte pri konkrétnom kuse.



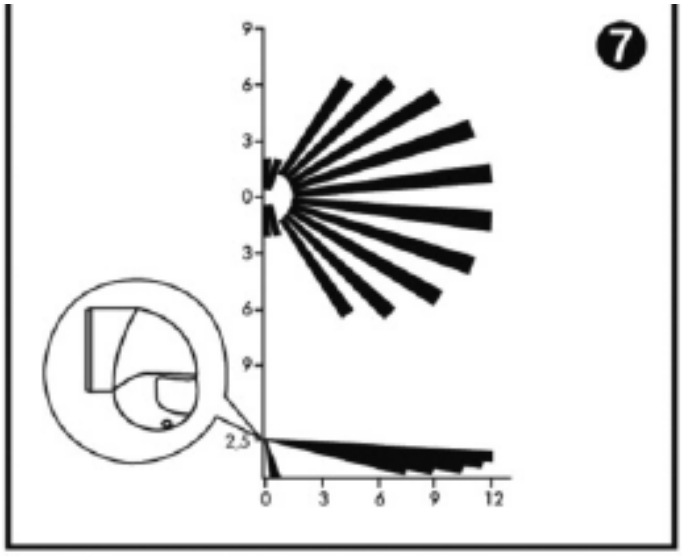
Obr. 6 – nastavenie času a prahu okolitého svetla. Nastavenie upravujte postupne a po každej zmene vykonajte skúšku.

Technické údaje

Parameter	Hodnota
Napájanie	220–240 V AC, 50 Hz
Uhol snímania	180° pri modeloch 94513–94515; rodina zahŕňa aj varianty 110°
Dosah	približne 12 m pri 20 °C, nastaviteľný
Čas zopnutia	približne 5 s až 12 min podľa technickej tabuľky; pozri poznámku o rozdiele v pokynoch
Citlivosť	plynulo nastaviteľná
Žiarovky	max. 1 000 W
Úsporné alebo žiarivkové svetelné zdroje	max. 10 × 40 W
Krytie	IP44
Odporúčaná montážna výška	2,5 m

Nastavenie dosahu

Dosah možno upraviť zmenou uhla sklonu snímacej hlavy (obr. 7). Po nastavení overte pokrytie pochôdzkou v celej sledovanej oblasti. Ak je dosah príliš veľký alebo dochádza k nechcenému zopnutiu, upravte citlivosť a nasmerovanie. Pri chladnom počasí sa dosah môže zväčšiť; vegetácia vo vetre môže vyvolávať falošné spínanie.



Obr. 7 – orientačný dosah a zmena oblasti pri naklonení snímača. Údaje platia pri približne 20 °C; teplota okolia ovplyvňuje citlivosť a vzdialenosť detekcie.

Záruka výrobcu

Výrobca poskytuje záruku 24 mesiacov od kúpy konečným používateľom. Zahŕňa opravu alebo výmenu zariadenia pri preukázanej chybe funkcie alebo materiálu. Nevzťahuje sa na bežné opotrebenie, poškodenie pri preprave, nedodržanie montážnych pokynov ani neodbornú inštaláciu. Ak sa zariadenie po zistení poruchy otvorí, záruka zaniká. Pri reklamácii priložte doklad o kúpe a opis poruchy a zariadenie odovzdajte alebo zašlite predajcovi.

Likvidácia

Elektrický výrobok nevyhadzujte do komunálneho odpadu. Odovzdajte ho v zbernom mieste obce alebo predajcovi pri výmene za nový výrobok podľa platných pravidiel.

Úloha	Údaje
Výrobca	GROTHE GmbH, Löhestraße 22, D-53773 Hennef, Nemecko
Distribútor pre Slovensko	URMET s.r.o. – o.z.
Adresa	Rožňavská 1 (R1 Centrum), 831 04 Bratislava
Kontakt	+421 2 536 311 42 | info@urmet.sk | www.urmet.sk

Pred každým zásahom odpojte sieťové napájanie. Montáž a opravy zverte kvalifikovanému odborníkovi.