

UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA – ELEKTRONICKÝ DETEKTOR POHYBU

Charakteristika detektoru pohybu Zařízení je určeno

k automatickému rozsvícení světla (nebo akustické signalizace u domovních zabezpečovacích zařízení) v okamžiku detekce pohybu ak jeho vypnutí po nastavené době. Detektor umožňuje automatickou aktivaci světla při přítomnosti žárovek i halogenových zdrojů.

Funkce a možná nastavení zařízení:

Ovládací tlačítko ON/OFF/MODE (viz: obrázek č. 2) slouží k ovládání detektoru pohybu.

Regulace se spustí po správné montáži (viz: montážní návod).

Změna režimu se projeví po celou dobu stisknutí a krátkého (cca 1 sekundy) držení ovládacího tlačítka.

1. OFF – režim vypnutí (detektor je vypnutý), dioda (dioda č. 3) relé svítí zeleně;
2. ON – režim zapnutí, dioda (dioda č. 3) relé svítí červeně (detektor rozsvítí světlo a světlo zůstane, funguje jako jednopólový spínač);
3. POHYB - režim, který umožňuje aktivaci blesku v okamžiku, kdy je detekován pohyb nezávisle na intenzitě světla v místnosti, kde je instalován (ve dne nebo v noci). Dioda 'MOTION' (dioda č. 2) svítí zeleně. Dioda 'ON/OFF' (dioda č. 3) svítí zeleně, pokud je světlo vypnuté, a svítí červeně, pokud je světlo zapnuté. Doba rozsvícení lze regulovat knoflíkem TIME, který je umístěn na ovládacím modulu pod krytem detektoru (časový rozsah lze nastavit od 3 sekund do 5 minut).
4. POHYB - NOC – režim, který umožňuje aktivaci blesku v okamžiku, kdy je detekován pohyb, ale pouze v případě, že intenzita světla v místnosti, kterou je instalována, je nižší než stanovená. Úroveň intenzity světla se nastavuje pomocí ovládacího knoflíku označeného jako LUX, který je umístěn na ovládacím modulu pod krytem detektoru (rozsah lze nastavit od 0 do 100 LUX). Během tohoto režimu svítí dioda 'MOTION-NIGHT' (dioda č. 1) zeleně. Dioda 'ON/OFF' (dioda č. 3) svítí zeleně, pokud je světlo vypnuté, a svítí červeně, pokud je světlo zapnuté. Doba rozsvícení lze regulovat knoflíkem TIME, který je umístěn na ovládacím modulu pod krytem detektoru (časový rozsah lze nastavit od 3 sekund do 5 minut).
5. RANDOM - jedná se o režim simulace přítomnosti, ve kterém za soumraku detektor aktivuje blesk v náhodně zvoleném čase od 10 do 60 minut po dobu nastavenou uživatelem, násobenou náhodným násobitelem v rozsahu 1÷3. V tomto režimu bliká zeleně dioda 'POHYB-NOC' (dioda č. 1) a dioda MOTION (dioda č. 2). Uživatel nastavuje čas knoflíkem TIME, který je umístěn na ovládacím modulu pod krytem detektoru (časový rozsah lze nastavit od 3 sekund do 5 minut). V náhodném režimu detektor nedetekuje pohyb.

Funkce zámku ovládacího tlačítka

V případě, že náhodná osoba nebude schopna změnit režim práce detektoru pohybu, lze použít funkci zámku ovládacího tlačítka. Zámek se aktivuje stisknutím ovládacího tlačítka po dobu asi 10 sekund. Během tohoto nastavení tlačítko nereaguje na krátký stisk. Chcete-li tlačítko odemknout, stiskněte jej znovu a podržte jej asi 10 sekund.

Technická data

Symbol	...MCR-1
Zdroj napájení	230V 50Hz
Rozsah detekce	7m
Detekční úhel	136°
Index ochrany	IP 20
Rozměr s vnějším rámem	80,0 x 80,0 x 59,2
Maximální zatížení	3200W

UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA – ELEKTRONICKÝ DETEKTOR POHYBU

Příslušenství potřebné pro elektronický detektor pohybu

Elektronický detektor pohybu musí být vybaven externím jednoduchým ...MR-1 nebo vícenásobným ...MR-2 ÷ ...MR-5 rámem, který je možné zakoupit v různých barevných variantách vyrobených z plastu.

Záruční podmínky

Záruka je poskytována po dobu dvanácti měsíců od data nákupu. Vadný regulátor musí být doručen výrobcí nebo prodejci s nákupním dokladem. Záruka se nevztahuje na mechanické poškození, poškození vzniklá vlastní opravou nebo nesprávným používáním.

Záruční doba se prodlužuje o dobu trvání opravy.

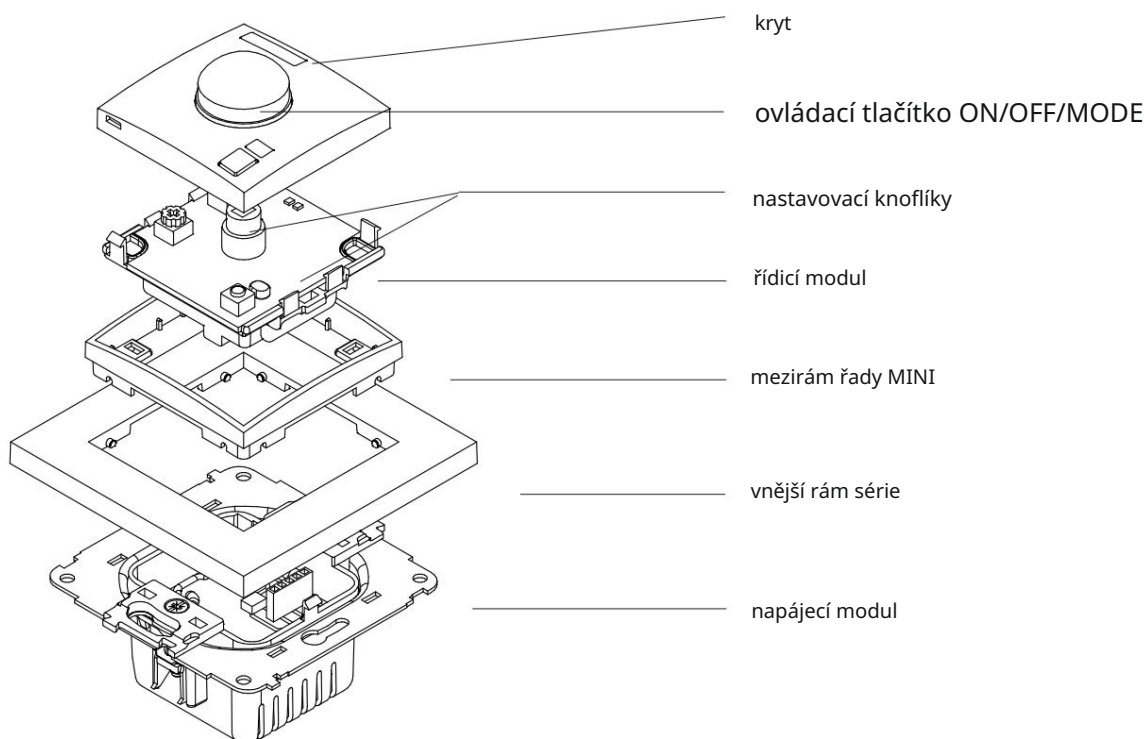
Montážní návod

1. Deaktivujte hlavní pojistky domovní elektroinstalace.
2. Odstraňte kryt zatlačením na příchytky na jeho bočních stěnách pomocí plochého šroubováku.
3. Použijte plochý šroubovák a vyhněte svorky spojující řídicí modul s napájecím modulem. Klipy jsou centrálně umístěny v horní a spodní části řídicího modulu.
4. Vyjměte řídicí modul a mezilehlý modul z napájecího modulu.
5. Připojte instalační vodiče k napájecímu modulu podle jednoho ze schémat uvedených v návodu.
6. Namontujte řídicí modul do instalační krabice pomocí pružných spon nebo upevňovacích šroubů, které jsou dodávány s krabicí (správná montáž viz obrázek č. 2).
7. Sestavte vnější rám a střední rám a poté lehce zatlačte na řídicí modul, aby zapadl do modulu napájecího zdroje.
8. Pomocí nastavovacích knoflíků nastavte intenzitu světla a dobu sepnutí relé.
9. Sestavte kryt a sledujte přesné zaklapnutí svorek.
10. Aktivujte hlavní pojistky domovní elektroinstalace a proveďte funkční testy.

Poznámka!

V případě potřeby opravy nastavení je nutné nové nastavení vždy zkontrolovat s krytem (zejména při nastavování intenzity světla v místnosti). Montáž musí provádět vhodně kvalifikovaná osoba s deaktivovaným napětím a musí splňovat národní bezpečnostní normy.

Obrázek č. 1. Komponenty elektronického detektoru pohybu



UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA – ELEKTRONICKÝ DETEKTOR POHYBU

Obrázek č. 2. Správná montáž

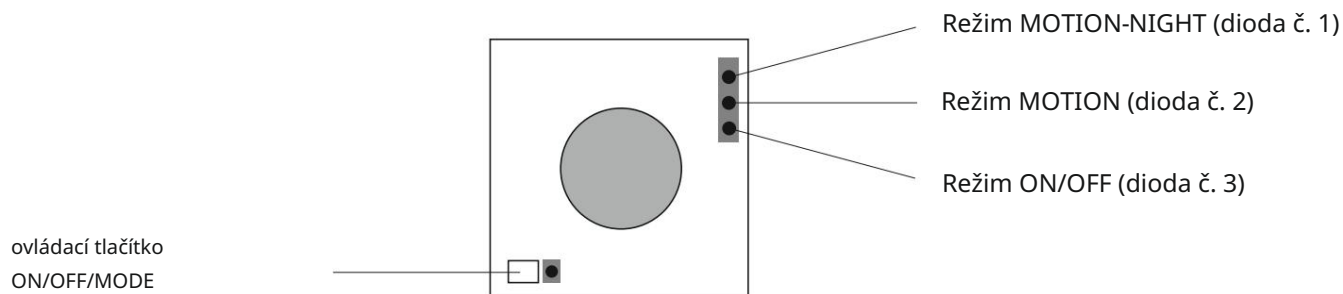
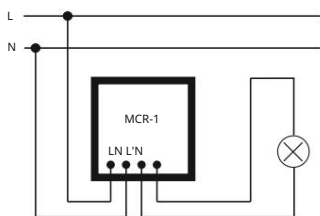
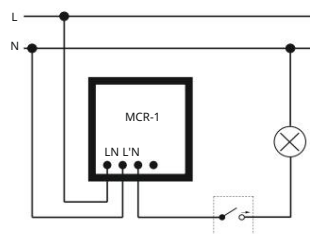


Schéma elektrického zapojení detektoru pohybu - různé varianty

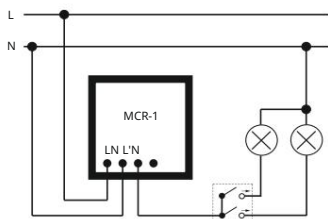
Detektor pohybu



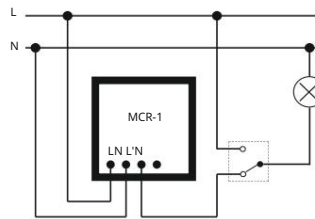
Detektor pohybu s jednopólovým spínačem



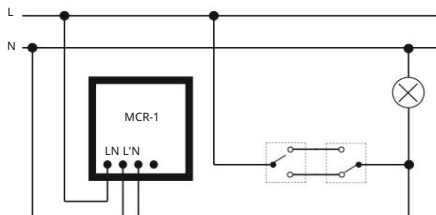
Detektor pohybu se schodišťovým spínačem



Detektor pohybu s dvoucestným spínačem



Detektor pohybu s 2 a dvoucestným spínačem



Libovolný počet detektorů s jednopólovým spínačem

