

Nastavitelný PIR senzor pohybu 180°

OR-CR-236

Nastavitelný PIR senzor pohybu 180°, IP65

Pasivní infračervený senzor Pro vnitřní i venkovní použití Spolupracuje s LED osvětlením Mechanické nastavení vertikální a horizontální regulace: doba svícení (TIME) a citlivost intenzity světla (LUX).

DŮLEŽITÉ!

Před použitím zařízení si přečtěte tuto servisní příručku a uschovejte ji pro budoucí použití. Jakákoli oprava nebo úprava provedená svépomocí má za následek ztrátu záruky. Výrobce neodpovídá za škody, které mohou vzniknout v důsledku nesprávné instalace nebo provozu zařízení.

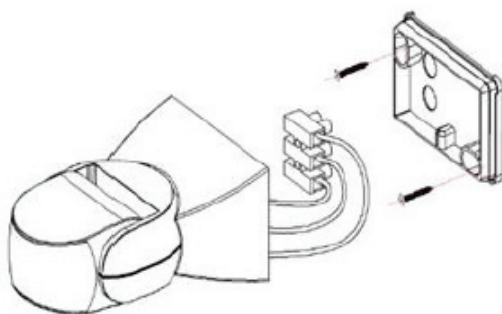
Vzhledem k tomu, že technické údaje podléhají průběžným změnám, vyhrazuje si výrobce právo provádět změny vlastností výrobku a zavádět různá konstrukční řešení, aniž by došlo ke zhoršení parametrů nebo funkční kvality výrobku.

Další informace a technická podpora týkající se výrobku jsou k dispozici na adrese: www.support.orno.pl. Společnost Orno-Logistic Sp. z o.o. nenesí žádnou odpovědnost za následky nedodržení ustanovení tohoto návodu. Společnost Orno Logistic Sp. z o.o. si vyhrazuje právo na změny v příručce - nejnovější verze Příručky je ke stažení na adrese www.support.orno.pl.

Veškerá práva na překlad/výklad a autorská práva ve vztahu k této příručce jsou vyhrazena.

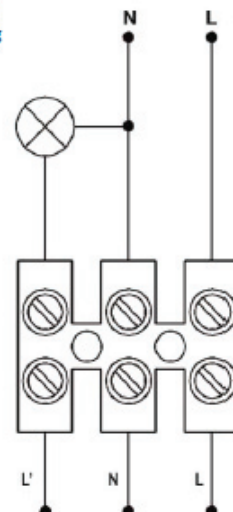
1. Před jakoukoli činností na výrobku odpojte napájení.
2. Neponořujte přístroj do vody nebo jiných tekutin.
3. Nepoužívejte zařízení, pokud je jeho kryt poškozen.
4. Zařízení neotevírejte a neopravujte sami.
5. Nepoužívejte zařízení v rozporu s jeho určením.

SKRÓCONA INSTRUKCJA OBSŁUGI/ QUICK GUIDE/ KURZANLEITUNG

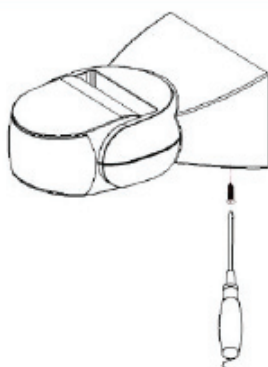


rys.1/ fig.1/ Abb.1

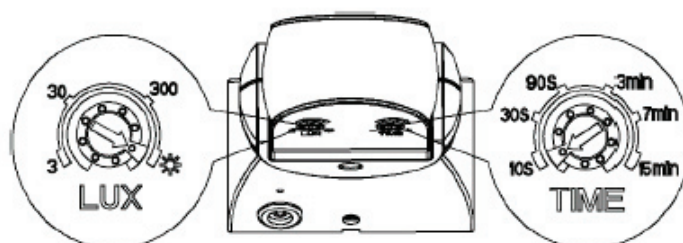
N - Zacisk neutralny/ Neutral terminal/ Neutrale Klemme
 L - Napięcie wejściowe/ Input voltage/ Eingangsspannung
 ⊗ - Obciążenie/load/Belastung
 L' - czerwony/red/Rot
 N - niebieski/blue/Blau
 L - brązowy/brown/Braun



rys.2/ fig.2/ Abb.2



rys.3/ fig. 3/ Abb. 3



rys.4/ fig. 4/ Abb. 4

TECHNICKÉ ÚDAJE

Napájení	230V~, 50Hz
Max zatížení	☀ 1200W LED 300 W
Spotřeba elektrické energie	cca. 0,5W
Rychlost detekce	0,6~1,5 m/s
Detekce rozsah	max 12m (< 24° C)
Detekční úhel	180°
Nastavitelný senzor denního světla	<3 - 2000 lux
Nastavitelný časový limit	min: 10 sec . ± 3sec max: 15 min. ± 2min.
Stupeň krytí	IP 65
Hmotnost netto	0,16 kg
Pracovní teplota	-20 ° C~40 ° C
Rozměry	52 x 80 x 124 mm
Instalační výška	1,8 - 2,5m
Spolupracuje s LED	ano
Snímač přítomnosti	ne
Relé	ano

POPIS

Senzor automaticky ovládá osvětlení nebo jiné elektrické spotřebiče (např. topení, klimatizační jednotky atd.) instalované v interiéru i exteriéru v návaznosti na detekovaný pohyb. Přijímač (osvětlení) zapíná PIR čidlo pohybu. Umožňuje zapnout osvětlení při pohybu objektu, který vyzařuje teplo. Vestavěný fotooptický senzor pomáhá šetřit energii vypínáním osvětlení během dne.

OBEČNÉ INFORMACE

Při výběru místa montáže je třeba vzít v úvahu následující kritéria:

- detekční úhel senzoru,
- nesměřujte čidlo na místo, kde by mohlo dojít k detekci pohybu zvířat,
- nesměřujte snímač směrem k jasně osvětleným objektům (např. bílým) nebo objektům generujícím teplo, protože mohou mít negativní vliv na činnost snímače,
- neinstalujte čidlo v blízkosti zdrojů silného elektromagnetického rušení,
- ujistěte se, že všechny vodiče mají vhodnou ochranu proti přetížení v podobě pojistek nebo jiných jističů,
- znečištění optiky snímače může snížit jeho provozní rozsah a citlivost detekce pohybu,
- pokud existuje malý rozdíl v teplotě pohybujícího se objektu a jeho okolí (např. v létě), může snímač reagovat později a jeho detekční dosah se sníží.

INSTALACE

1. Vypněte napájení pomocí pojistky nebo centrálního vypínače.
2. Pomocí vhodného měřicího přístroje zkontrolujte, zda jsou všechny napájecí vodiče bez napětí.
3. Plochým šroubovákem uvolněte šroub ve spodní části montážní základny. Poté sejměte kryt ze základny.
4. Pomocí dvou otvorů v krytu umístěte na stěnu značky, kam mají být umístěny montážní kotvy a šrouby.
5. Vyvrtejte do zdi dva otvory a nainstalujte kryt základny snímače na zeď nebo strop. Vyjměte zátky otvorů v základně snímače a poté otvory protáhněte vodiče.
6. Připojte vodiče ke svorkám podle schématu zapojení.
7. Nainstalujte snímač na kryt již připevněný ke stěně a utáhněte montážní šroub.
8. Zapněte napájení.
9. Nastavte parametry snímače a vyzkoušejte jeho provoz.

TEST

Knoflík TIME slouží k nastavení časové prodlevy, po které se vypne osvětlení, počítáno od detekce posledního pohybu. Chcete-li časové zpoždění zvýšit, otáčejte knoflíkem ve směru hodinových ručiček. Chcete-li snížit, otáčejte knoflíkem proti směru hodinových ručiček. Knoflík LUX slouží k nastavení minimální světelné citlivosti, při které se má senzor aktivovat. Pokud otočíte knoflíkem doprava na maximum, snímač se aktivuje a měl by zapnout světlo bez ohledu na intenzitu okolního světla.

- Otočte knoflíky TIME a LUX podle níže uvedeného schématu (obr. 4).
- Zapněte napájení a snímač zahájí kalibraci. Po 30 s se čidlo zapne a poté, když není žádný pohyb, se po 10 ± 3 s automaticky vypne.
- Když se snímač vypne, měli byste jej aktivovat pohybem ruky. Osvětlení se opět zapne.
- Po uplynutí 5-10 s od detekce posledního pohybu se čidlo opět vypne.
- Otočte knoflík LUX proti směru hodinových ručiček do minimální polohy (3). Pokud intenzita okolního světla překročí 3lux, zařízení ovládané čidlem by se nemělo zapnout. Pokud je čidlo zakryté neprůhlednou látkou, mělo by se ovládané zařízení zapnout a po 10 ± 3 s vypnout.

Při testování čidla během dne nastavte knoflík LUX na hodnotu MAX , jinak čidlo nebude správně fungovat. Pokud je výkon světelného čidla vyšší než 60 W, vzdálenost mezi čidlem a osvětlením by měla být alespoň 60 cm.

