

# Czujnik Ruchu 180°

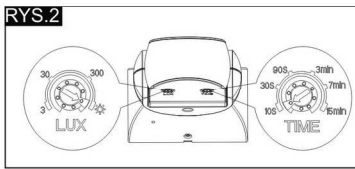
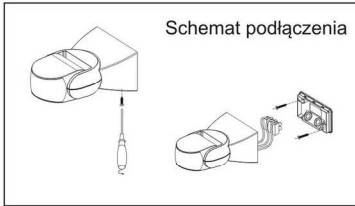
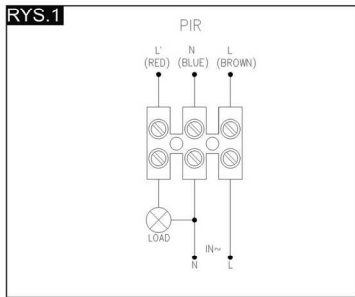
PIR motion detector 180°

PIR sensor 180°

Instrukcja montażu i obsługi

Nr. art.: 15337. 15338

RYS.1



1

PL

## Wskazówki ogólne

- Czujnik ruchu pracuje na zasadzie pasywnej techniki promieniowania podczerwonego.
- Zasięg czujnika i jego czułość są zależne od temperatury otoczenia. W niższych temperaturach zasięg czujnika się zwiększa.
- Drzewa lub krzewy mogą powodować błędne działanie czujnika.
- Urządzenie zabezpieczone jest przed wpływami atmosferycznymi, zalecamy montaż dodatkowego zadaszenia.

## Wskazówki bezpieczeństwa Schemat podłączenia

- Przed pracami przy urządzeniach elektrycznych należy wyłączyć prąd (bezpiecznik / wyłącznik główny) oraz sprawdzić, czy nie ma napięcia. Montażu powinien dokonać wykwalifikowany elektryk.
- Obwód zasilania napięciem czujnika ruchu powinien być zabezpieczony automatycznym bezpiecznikiem 6 A.

## Montaż

Optymalna wysokość montażu to 2,5m. Przy pomocy dołączonych wkrętów i kołków rozporowych przymocować czujnik w wybranym miejscu. Podłączenia elektryczne według rys. 1 (L - czerwony/red; N - niebieski/blue; L - brązowy/braun). Nie zapomnieć o gumowych uszczelkach na przewodach.

## Test i ustawienie

- Pokrętko regulatora czułości „LUX” przekręcić do oporu w kierunku prawym i pokrętko czasu „Time” obrócić ostrożnie do oporu w lewo (pozycja testowa na rys. 2)
- Włączyć prąd.
- Podłączone źródło światła świeci się przez ok. 30sek. (czas adaptacji) i wyłącza się automatycznie.
- Obejść obszar pracy czujnika. Przy opuszczeniu zasięgu czujnika oświetlenie wyłącza się ze zwłoką, a po wkroczeniu w jego zasięg ponownie się zapala.

2

PL

- Pomiedzy testami należy zachować co najmniej 10±3-sekundową przerwę.
- Obracając pokrętki regulatorów w prawo można ustawić teraz pożądaną czułość czujnika (przymierzchu) i czas załączenia (od 10 sek±3sek. do 15min±2min.) (rys. 2).
- Zasięg czujnika można regulować zmieniając kąt nachylenia;
- Wys. montażu max. 2,5m
- Zakres wyl. zmierzch.: 3-2000LUX (regulowany)
- Podczas testu czujnika przy świetle dziennym obrócić pokrętko „LUX” do pozycji ☼ (RYS.2)

## Dane techniczne

- Kąt wykrywania czujnika: 180°
- Zasięg czujnika: ok. 12 m.
- Czas załączenia: od ok. 10sekund ±3sekund do 15 minut±2minut..
- Moc załączana: żarówki do maks. 1200 W, żarówki energooszczędne do 300W;
- Pobór mocy: 0.5W
- Zasilanie elektryczne: 220-240 V~/50 Hz
- Klasa ochrony: IP 65

## Gwarancja

Gwarancja zgodna z przepisami ustawowymi.

Zastrzega się prawo do zmian technicznych

kraj pochodzenia: ChRL

Deklaracja zgodności :

Urządzenia elektryczne i elektroniczne oznaczone tym symbolem powinny być utylizowane osobno, niezależnie od innych odpadów z gospodarstw domowych. Pozbywając się tego rodzaju wyrobów proszę stosować się do zaleceń swoich miejscowych władz i/lub zasięgnąć informacji w sklepie, w którym zakupiłeś ten produkt

dystrybutor: düwi international Sp. z o.o.  
43-150 Bieruń  
ul. Ekonomiczna

3

CZ

## Návod k použití

Před použitím tohoto výrobku si prosím přečtete návod a postupujte podle bezpečnostních instrukcí. Instalaci světlé kvalifikované osobě nebo firmě.  
**Děkujeme, že jste si vybrali výrobek naší firmy.**

## Technické údaje:

- Detekční úhel: horizontálně – 180°
- Doporučená instalační výška: 1,8-2,5m.
- Umístění: interiéry, exteriéry
- Materiál: plast
- Spínací prvek: relé

## Upozornění:

Před použitím výrobku zkontrolujte, je-li jakákoliv část poškozená, nepoužívejte jej. Před montáží se ujistěte, že je elektrický přívod odpojený. V případě poruchy zařízení neopravujte ani nerozebírejte. Vlivem rušení elektromagnetického pole, při malém teplotním rozdílu pohybujícího se objektu a okolí, oslnění (např. silným světelným zdrojem) může docházet k nesprávné funkci výrobku.

Nedodržení jakékoliv instrukce uvedené v návodu může způsobit újmu na zdraví i majetku.

## Princip činnost senzoru:

PIR senzor přijímá infračervené vlny vyslané objekty v oblasti dosahu. Při pohybu objektu v oblasti dosahu senzor zaznamená změnu a iniciuje spínací povel Zapnout světlo na nastavenou dobu.

## Dosah (citlivost) – max. 12m:

Pojmem dosah je míněna oblast vytýčená detekčním úhlem a min. a max. Dosažitelnou vzdaleností od senzoru. Dosah lze měnit otočením hlavy senzoru.

## Nastavení času (zpoždění vypnutí) – TIME (10 s (±3s) až 15 min (±2min)):

Po zaznamenání posledního pohybu dojde k odpočítávání nastaveného času. Při funkční zkoušce je doporučeno nastavení na minimum.

CZ

## Nastavení soumraku (světelná citlivost) – (LUX 3-2000lx):

Při funkční zkoušce je doporučeno nastavení na maximum. Uvedené údaje jsou orientační, mohou se lišit podle polohy a montážní výšky. Pozice označená – nebo odpovídá minimu a pozice označená + nebo ☼ odpovídá maximu.

## Při mechanickém poškození nebo manipulaci nemůže být uznána záruka.

SK

## Návod na použitie

Před použitím tohoto výrobku si prosím přečtete návod na použití a postupujte podla bezpečnostných inštrukcií. Inštaláciu zverte kvalifikovanej osobe, alebo firme.

## Ďakujeme, že ste si vybrali výrobok našej firmy.

## Technické údaje:

- Detekčný uhol: horizontálne – 180°
- Odporúčaná inštalácia výška: 1,8 – 2,5m.
- Umiestnenie: interiéry, exteriéry
- Materiál: plast
- Spínací prvok: relé

## Upozornenie:

Pred použitím výrobku skontrolujte, ak je akákoľvek jeho časť poškodená, nepoužívajte ho. Pred manipuláciou sa uistite, že el. obvod je rozpojený. V prípade poruchy zariadenie neopravujte ani nerozberajte. Vplyvom rušenia elektromagnetického poľa, pri malom teplotnom rozdiely pohybujúceho sa telesa a okolia, oslnení (napr. silným svetelným zdrojom) môže dochádzať k nesprávnej funkcii výrobku.

SK

Nedodržanie akejkol'vek inštrukcie uvedenej v návode môže spôsobiť ujmu na zdraví a majetku.

## Princíp činnosti senzoru:

PIR senzor prijíma infračervené vlny vyslané objektmi v oblasti dosahu. Pri pohybe objektu v oblasti dosahu senzor zaznamená zmenu a iniciuje spínací povel Zapnúť svetlo na nastavenú dobu.

## Nastavenie dosahu (citlivosti) – max. 12m:

Pojmom dosah je mienená vytýčená detekčným uhľom a min. až max. Dosahtml'nou vzdialenosťou od senzoru. Dosah je možné meniť rotáciou hlavy senzoru.

## Nastavenie času (oneskorenie vypnutia) – TIME (10s (±3s) až 15 min (±2min)):

Po zaznamenaní posledného pohybu dôjde k odpočítavaniu nastaveného času. Pri funkčnej skúške je doporučené nastavenie na minimum.

## Nastavenie súmraku (svetelná citlivosť) – LUX (3-2000lx):

Pri funkčnej skúške je doporučené nastavenie na maximum. Uvedené údaje sú orientačné, môžu sa lišit podľa polohy a montážnej výšky. Pozícia označená – alebo odpoveda minimum a pozívia označená + alebo ☼ odpovedá maximum.

## Pri mechanickom poškodení alebo neodbornej manipulácii nemôže byť uznaná záruka.