

GB PIR motion sensor G1150 (LX21), white

Infra-red motion sensors are used for automatic switching of lights in an area (both indoor and outdoor). The sensor responds to the heat of persons moving in the detection area. On the intrusion of the detection field, a connected device is automatically switched on for a selected period.

Specifications:

Power supply:	220–240V~, 50–60Hz	Operating temperature:	-20 °C to +40 °C
Maximum load:	2 000 W	Relative humidity:	< 93 %
Switching time:	10 ± 3 s 15 ± 2 min	Installation height:	2.2–4 m
Detection angle:	360°	Detection motion speed:	0.6–1.5 m/s
Light sensitivity:	< 3 LUX ~ 2 000 LUX (adjustable)	Power consumption:	0.45W (stand by 0.1W)
Detection range:	max. 6 m (< 24 °C)	Enclosure:	IP20

Note

Inspect the product before use; if any part is damaged, do not use the product.

Before assembly, make sure power supply is disconnected.

In case of the device failure, do not try to repair or dismantle it.

Electromagnetic field interference, a low temperature difference between the moving object and its surroundings, or a glare (e.g. by a strong light source) may result in the product malfunction.

Sensor function

The PIR sensor receives infra-red waves emitted by objects found in the detection range. When an object moves in the detection range, the sensor detects the change and initiates a trigger command "Turn on the light" for the selected time.

Detection range (sensitivity) – up to 6 m

The "detection range" is an area defined by the detection angle and the minimum and maximum detected distance from the sensor. The range can be changed by turning the sensor head.

Setting time (switch-off delay) - TIME (10 s (±3 s) to 5 min (±2 min))

After the last motion detection, the count-down of the selected time is started. For the performance test, setting to the minimum value is recommended.

Twilight setting (light sensitivity) - LUX (3–2 000 lx)

For the performance test, setting to the maximum value is recommended.

The data provided is approximate and may vary depending on the location and installation height.

CZ PIR pohybové čidlo G1150 (LX21), bílé

Infračervené pohybové čidlo slouží k automatickému spínání svítidel v prostoru (venkovním i vnitřním). Čidlo reaguje na teplo pohybujících se osob v detekčním poli. Po narušení detekčního pole se automaticky zapne připojené zařízení na nastavenou dobu.

Technické parametry:

Napájení:	220–240V~, 50–60Hz	Provozní teplota:	-20 °C až +40 °C
Maximální zátěž:	2 000 W	Relativní vlhkost prostředí:	< 93 %
Doba sepnutí:	10 ± 3 s 15 ± 2 min	Instalační výška:	2,2–4 m
Detekční úhel:	360°	Detekční pohybová rychlost:	0,6–1,5 m/s
Citlivost na světlo:	< 3 LUX ~ 2 000 LUX (nastavitelné)	Spotřeba:	0,45 W (v pohotovostním stavu 0,1 W)
Detekční dosah:	6 m max. (< 24 °C)	Krytí:	IP20

Upozornění

Před použitím výrobek 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.

Princip činnosti senzoru

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

Dosah (citlivost) – maximálně 6 m

Pojmem dosah je míněna oblast vytyčena detekčním úhlem a minimální a maximální dosažitelnou vzdáleností od senzoru. Dosah lze měnit otočením hlavy senzoru.

Nastavení času (zpoždění vypnutí) - TIME (10 s (±3 s) až 5 min (±2 min))

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

Nastavení soumraku (světelná citlivost) - LUX (3–2 000 lx)

Při funkční zkoušce je doporučeno nastavení na maximum.

Uvedené údaje jsou orientační, mohou se lišit podle polohy a montážní výšky.

SK PIR pohybové čidlo G1150 (LX21), biele

Infračervené pohybové čidlo slúži k automatickému spínaniu svetiel v priestore (vonkajšom i vnútornom). Čidlo reaguje na teplo pohybujúcich sa osôb v detekčnom poli. Po narušení detekčného poľa sa automaticky zapne pripojené zariadenie na nastavenú dobu.

Technické parametre::

Napájanie:	220–240V~, 50–60Hz	Prevádzková teplota:	-20 °C až +40 °C
Maximálna záťaž:	2 000 W	Relatívna vlhkosť prostredia:	< 93 %
Doba zopnutia:	10 ± 3 s 15 ± 2 min	Instalačná výška:	2,2–4 m
Detekčný uhol:	360°	Detekčná pohybová rýchlosť:	0,6–1,5 m/s
Citlivosť na svetlo:	< 3 LUX ~ 2 000 LUX (nastaviteľné)	Spotreba:	0,45 W (v pohotovostnom stave 0,1 W)
Detekčný dosah:	6 m max. (< 24 °C)	Krytie:	IP20

Upozornenie

Pred použitím výrobok skontrolujte, ak je akákoľvek časť poškodená, nepoužívajte ho.

Pred montážou sa uistite, že je elektrický prívod odpojený.

V prípade poruchy, zariadenie neopravujte ani nerozoberajte.

Vplyvom rušenia elektromagnetického poľa, pri malom teplotnom rozdiel pohybujuceho sa objektu a okolia, oslnenia (napr. silným svetelným zdrojom) môže dochádzať k nesprávnej funkcii výrobku.

Princip činnosti senzora

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

Dosah (citlivosť) – maximálne 6 m

Pojmom dosah je myslená oblasť vytyčená detekčným uhlom a minimálnou a maximálnou dosiahnuteľnou vzdialenosťou od senzoru. Dosah možno meniť otočením hlavy senzora.

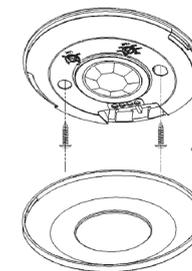
Nastavenie času (oneskorené vypnutie) - TIME (10 s (±3 s) až 5 min (±2 min))

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

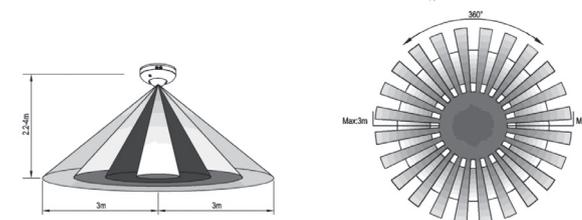
Nastavenie súmraku (svetelná citlivosť) - LUX (3–2 000 lx)

Pri funkčnej skúške je odporúčané nastavenie na maximum.

Uvedené údaje sú orientačné, môžu sa líšiť podľa polohy a montážnej výšky.



max.: 2 000 W 
1 000 W 

**Adjustment**

L – live wire

N – neutral wire

Nastavení

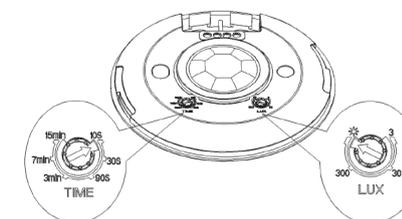
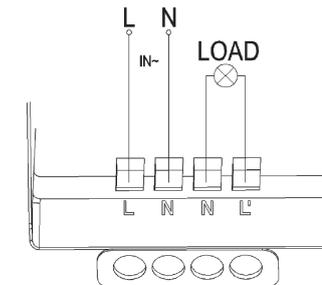
L – pracovní vodič

N – střední vodič

Nastavenie

L – pracovný vodič

N – stredný vodič



PL Czujnik ruchu PIR G1150 (LX21), biały

Czujnik ruchu na podczerwień służy do automatycznego włączania światła w wybranym miejscu (na zewnątrz i wewnątrz). Czujnik reaguje na ciepło poruszających się osób w strefie detekcji. Po naruszeniu strefy wykrywania podłączone urządzenie automatycznie włączy się na ustawiony czas.

Parametry techniczne:

Zasilanie:	220-240V~,50-60Hz	Temperatura pracy:	-20 °C do +40 °C
Maksymalne obciążenie:	2 000 W	Wilgotność względna środowiska:	< 93 %
Czas włączenia:	10 ± 3 sek. 15 ± 2 min	Wysokość instalowania:	2,2-4 m
Kąt detekcji:	360°	Wykrywana prędkość ruchu:	0,6-1,5 m/sek.
Czułość na światło:	< 3 LUX ~ 2 000 LUX (regulowana)	Zużycie energii:	0,45 W (w trybie gotowości 0,1 W)
Zasięg wykrywania:	6 m maks. (< 24 °C)	Stopień ochrony:	IP20

Uwaga

Przed użyciem wyrobu sprawdzamy go i jeżeli jakaś część jest uszkodzona, nie instalujemy czujnika.

Przed montażem sprawdzamy, czy zasilanie elektryczne jest wyłączone.

W przypadku awarii urządzenia nie naprawiamy, ani nie rozbiieramy.

Pod wpływem zakłóceń przez pole elektromagnetyczne, przy małej różnicy temperatury poruszającego się obiektu i jego otoczenia, oślnienia (na przykład przez silne źródło światła) może dojść do błędnego działania wyrobu.

Zasada działania czujnika

Czujnik PIR odbiera fale promieniowania podczerwonego wysyłanego przez obiekty w strefie wykrywania. Przy ruchu obiektu w strefie wykrywania czujnik wykrywa zmianę i inicjuje polecenie włączenia „Włącz światło” na ustalony czas.

Zasięg (czułość) – maksymalnie 6 m

Pod pojęciem zasięgu jest rozumiany obszar ograniczony kątem detekcji oraz minimalną i maksymalną odległością wykrywania od czujnika. Zasięg można regulować przez obracanie głowicy czujnika.

Ustawienie czasu (opóźnienia wyłączenia) - TIME (10 sek. (±3 sek.) do 5 min (±2 min))

Po wykryciu ostatniego ruchu dojdzie do odliczania ustawionego czasu. Przy próbie działania zaleca się ustawienie tego czasu na minimum.

Ustawienie wyłącznika zmierzchowego (czułość na natężenie oświetlenia) - LUX (3-2 000 lx)

Przy próbie działania zaleca się ustawienie tego parametru na maksimum.

Powwyższe dane mają charakter orientacyjny, mogą się różnić zależnie od położenia i wysokości montażu.

Zgodnie z przepisami Ustawy o ZSEiE zabronione jest umieszczanie łącznie z innymi odpadami zużytego sprzętu oznakowanego symbolem przekreślonego kosza. Użytkownik, chcąc pozbycić się sprzętu elektrycznego i elektrycznego, jest zobowiązany do oddania go do punktu zbierania zużytego sprzętu.

W sprzęcie nie znajdują się składniki niebezpieczne, które mają szczególnie negatywny wpływ na 13.8.2005 środowisko i zdrowie ludzi.

HU PIR mozgásérzékelő G1150 (LX21), fehér

Az infravörös mozgásérzékelőket bel- és kültéri lámpák automatikus be- és kikapcsolásához használják. Az érzékelő az érzékelési tartományon belül mozgó személyek testhőjét érzékeli. Amint valaki belép az érzékelési mezőbe, az érzékelőhöz csatlakoztatott készülék automatikusan bekapcsol a beállított időtartamnak megfelelő ideig.

Jellemzők:

Tápellátás:	220-240V~,50-60Hz	Működési hőmérséklet:	-20 °C és +40 °C között
Maximális terhelés:	2 000 W	Relatív páratartalom:	< 93%
Jelzési időtartam:	10 ± 3 s 15 ± 2 perc	Telepítési magasság:	2,2-4 m
Érzékelési szög:	360°	Érzékelt mozgási sebesség:	0,6-1,5 m/s
Fényérzékenység:	< 3 LUX ~ 2 000 LUX (állítható)	Fogyasztás:	0,45W(készenléti,0,1W)
Érzékelési tartomány:	max. 6 m (< 24 °C)	Ház:	IP20

Megjegyzés

Használat előtt vizsgálja meg a terméket; ha bármely része sérült, ne használja!

Összeszerelés előtt ellenőrizze, hogy a hálózati áram ki van-e kapcsolva!

Ha a készülék hibás, ne próbálja megjavítani vagy szétszerelni!

Az elektromágneses mező interferenciája, a mozgó személy/tárgy és a környezete közötti túl kis hőmérséklet-különbség, vagy (pl. egy erős fényforrásból származó) fénycsóva a készülék hibás működését eredményezheti.

Az érzékelő működése

A PIR érzékelő az érzékelési tartományon belül levő tárgyak/személyek által kibocsátott infravörös hullámokat érzékeli. Amikor egy, az érzékelési tartományon belül levő tárgy/személy megmozdul, az érzékelő egy kioldójelet küld a csatlakoztatott lámpának, amely a beállított időtartamra bekapcsol.

Érzékelési tartomány (érzékenység) - akár 6 m

Az „érzékelési tartomány” az érzékelési szög és az érzékelő minimum/maximum érzékelési hatótávolsága által meghatározott terület. A tartomány az érzékelőfej elfordításával változtatható.

Idő beállítása (kikapcsolás késleltetése) – 10 s (±3 s) és 5 perc (±2 perc) között

A legutolsó mozgás érzékelése után elindul a beállított időtartamnak megfelelő visszaszámlálás. A teljesítmény teszteléséhez javasoljuk, hogy a minimum értéket állítsa be.

Szürkületi beállítás (fényérzékenység) - LUX (3-2 000 lx)

A teljesítmény teszteléséhez javasoljuk, hogy a minimum értéket állítsa be.

A fenti adatok csupán hozzávetőlegesek, és a telepítés helyétől és magasságától függően eltérőek lehetnek.

SI PIR tipalo gibanja G1150 (LX21), belo

Infrardeče tipalo gibanja je namenjeno za samodejen vklop luči (v zunanjem in notranjem) prostoru. Tipalo se odziva na toploto gibajočih se oseb v zaznavnem polju. Po vstopu v zaznavno polje se priključena naprava samodejno vklopi za nastavljen čas.

Tehnični parametri:

Napajanje:	220-240V~,50-60Hz	Obratovalna temperatura:	-20 °C do +40 °C
Maksimalna obremenitev:	2 000 W	Relativna vlažnost okolja:	< 93 %
Čas vklopa:	10 ± 3 s 15 ± 2 min	Višina namestitve:	2,2-4 m
Kot zaznave:	360°	Zaznavna hitrost gibanja:	0,6-1,5 m/s
Svetlobna občutljivost:	< 3 LUX ~ 2 000 LUX (nastavljivo)	Poraba:	0,45 W
Doseg zaznavanja:	6 m maks. (< 24 °C)	Razred zaščite:	IP20

Opozorilo

Pred uporabo izdelek preverite, če je katerikoli del poškodovan, ga ne uporabljajte.

Pred namestitvijo preverite, ali je električni dovod izključen.

V primeru okvare naprave ne popravljajte niti ne razstavljajte.

Zaradi motenja elektromagnetnega polja, pri majhni temperaturni razliki premikajočega se objekta in okolice, oslepitve (npr. z močnim virom svetlobe) lahko pride do nepravilne funkcije izdelka.

Princip delovanja tipala

PIR tipalo sprejema infrardeče valove, ki jih oddajajo objekti na območju zaznave. Pri gibanju objekta na območju zaznave tipalo zabeleži spremembo in sproži stikalni ukaz „Vklopi svetilko” za nastavljen čas.

Doseg (občutljivost) – največ 6 m

Z izrazom doseg se razume območje omejeno s kotom zaznave in minimalno ter maksimalno razdaljo dosega od tipala. Doseg je možno spremeniti z obrnitvijo glave tipala.

Nastavitev časa (zakasnitev izklopa) – TIME (10 s (±3 s) do 5 min (±2 min))

Po zaznavi zadnjega gibanja pride do odštevanja nastavljenega časa. Pri preizkusu funkcionalnosti svetujemo nastavitev na minimum.

Nastavitev mraka (svetlobna občutljivost) - LUX (3-2 000 lx)

Pri preizkusu funkcionalnosti svetujemo nastavitev na maksimum.

Navedeni podatki so približni, lahko se razlikujejo zaradi položaja in višine namestitve.

GARANCIJSKA IZJAVA

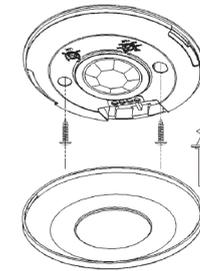
- Izjavljamo, da jamčimo za lastnosti in brezhibno delovanje v garancijskem roku.
- Garancijski rok prične teči z datumom izročitve blaga in velja 24 mesecev.
- EMOS SI d.o.o. jamči kupcu, da bo v garancijskem roku na lastne stroške odpravil vse pomanjkljivosti na aparatu zaradi tovarniške napake v materialu ali izdelavi.
- Za čas popravila se garancijski rok podaljša.
- Če aparat ni popravljen v roku 45 dni od dneva prijave okvare lahko prizadeta stranka zahteva novega ali vračilo plačanega zneska.
- Garancija preneha, če je okvara nastala zaradi:
 - nestrokovnega-nepooblaščenega servisa
 - predelave brez odobritve proizvajalca
 - neupoštevanja navodil za uporabo aparata
- Garancija ne izključuje pravic potrošnika, ki izhajajo iz odgovornosti prodajalca za napake na blagu.
- Če ni drugače označeno, velja garancija na ozemljem območju Republike Slovenije.
- Proizvajalec zagotavlja proti plačilu popravilo, vzdrževanje blaga, nadomestne dele in priklopne aparate tri leta po poteku garancijskega roka.
- Naravna obraba aparata je izključena iz garancijske obveznosti. Isto velja tudi za poškodbe zaradi nepravilne uporabe ali preobremenitve.

NAVODILA ZA REKLAMACIJSKI POSTOPEK

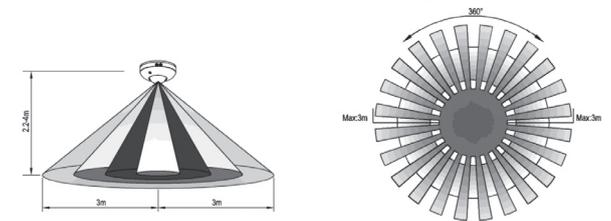
Lastnik uveljavlja garancijski zahtevek tako, da ugotovljeno okvaro prijavi pooblaščen delavnic (EMOS SI d.o.o., Ob Savinji 3, 3313 Polzela) pisno ali ustno. Kupec je odgovoren, če s prepozno prijavo povzroči škodo na aparatu. Po izteku garancijskega roka preneha pravica do uveljavljanja garancijskega zahtevka. Priložen mora biti potrjen garancijski list z originalnim računom. EMOS SI d.o.o. se obvezuje, da bo aparat zamenjal z novim, če ta v tem garancijskem roku ne bi deloval brezhibno.

ZNAMKA:	PIR tipalo gibanja, belo
TIP:	G1150
DATUM IZROČITVE BLAGA:	

Servis: EMOS SI, d.o.o., Ob Savinji 3, 3313 Polzela, Slovenija
tel: +386 8 205 17 21
e-mail: naglic@emos-si.si



max.: 2 000 W
1 000 W



Ustawianie

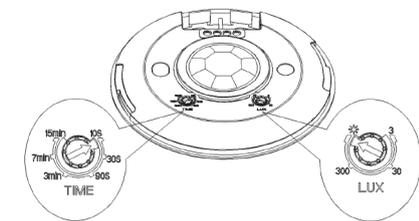
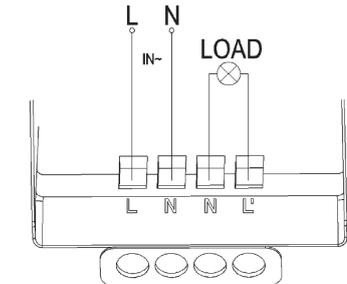
L – przewód fazowy
N – przewód zerowy

Beállítás

L – fázis
N – nullvezető

Nastavitev

L – fazni vodnik
N – sredinski vodnik



RS|HR|BA PIR osjetnik pokreta G1150 (LX21), bijeli

Infracrveni osjetnik pokreta služi za automatsko uključivanje osvjetljenja (kako vanjskog, tako i unutarnjeg). Osjetnik reagira na toplotu osoba koje se pomiču u polju otkrivanja. Kada polje otkrivanja bude narušeno, priključeni uređaj se automatski uključuje na postavljeno vrijeme.

Tehničke značajke:

Napajanje:	220-240 V ~, 50-60 Hz	Radna temperatura:	od -20 °C do +40 °C
Maks. opterećenje:	2 000 W	Relativna vlažnost okoline:	< 93 %
Vrijeme uključivosti:	10 ± 3 s 15 ± 2 min	Montažna visina:	2,2-4 m
Kut otkrivanja:	360°	Brzina kretanja koje se može otkriti:	0,6-1,5 m/s
Osjetljivost na svjetlost:	< 3 lx-2 000 lx (podesivo)	Potrošnja:	0,45 W (u stanju pripravnosti 0,1 W)
Domet otkrivanja:	maks. 6 m (< 24 °C)	Stupanj zaštite:	IP20

Upozorenje

Prije uporabe proizvod prekontrolirajte i nemojte ga rabiti je li bilo koji njegov dio oštećen.

Prije montiranja se uvjerite je li iskopčan dovod električne struje.

U slučaju kvara uređaj nemojte opravljati niti rastavljati.

Pod utjecajem smetnji u elektromagnetskom polju, pri maloj temperaturnoj razlici objekta koji se pomiče i okolice, zaslijepljenosti (npr. snažnim svjetlosnim izvorom) može doći do nepravilnog funkcioniranja proizvoda.

Princip rada osjetnika

PIR osjetnik prima infracrvene valove koje odašilju objekti u oblasti dometa. Pri pomicanju objekta u oblasti dometa osjetnik otkriva promjenu i inicira impuls „Uključiti osvjetljenje“ za uključivanje, na postavljeno vrijeme.

Domet (osjetljivost) – maksimalno 6 m

Pod pojmom domet se podrazumijeva oblast određena kutom detekcije i minimalnom i maksimalnom udaljenošću od osjetnika do koje može doprijeti signal. Domet možete promijeniti okretanjem glave osjetnika.

Postavljanje vremena uključivosti (odgađanje isključenja) - TIME (od 10 s ± 3 s do 5 min. ± 2 min.)

Odbrojanje postavljenog vremena započinje nakon posljednjeg pomicanja koje osjetnik otkrije. Pri ispitivanju funkcioniranja se preporučava postaviti najkraće vrijeme.

Postavljanje svjetlosne osjetljivosti - LUX (3 - 2 000 lx)

Pri ispitivanju funkcioniranja se preporučava postaviti na maksimum.

Navedeni podaci su orijentacijski, mogu odstupati u zavisnosti od položaja i montažne visine.

DE PIR Bewegungssensor G1150 (LX21), weiss

Der Infrarotbewegungssensor dient der automatischen Schaltung von Lampen (Innen und Außen). Der Sensor reagiert auf die Wärme der sich im Detektionsfeld bewegenden Personen. Nach Verletzen des Detektionsfelds schaltet die angeschlossene Einrichtung über eingestellte Zeit ein.

Technische Parameter:

Speisung:	220-240 V ~, 50-60 Hz	Betriebstemperatur:	-20°C bis +40°C
Höchstbelastung:	2 000 W	Relative Luftfeuchtigkeit der Umgebung:	<93 %
Schaltzeit:	10 ± 3 s 15 ± 2 min.	Installationshöhe:	2,2-4 m
Detektionswinkel:	360°	Detektionsgeschwindigkeit:	0,6-1,5 m/s
Lichtempfindlichkeit:	< 3 LUX ~ 2 000 LUX (einstellbar)	Verbrauch:	0,45 W (im Bereitschaftszustand 0,1 W)
Detektionsreichweite:	6 m max. (< 24 °C)	Schutzart:	IP20

Hinweis

Vor Benutzung das Produkt kontrollieren. Falls irgendein Teil beschädigt ist, es nicht benutzen.

Vor der Montage sicherstellen, dass die Stromzufuhr abgetrennt ist.

Bei einer Störung die Einrichtung nicht reparieren oder auseinandernehmen.

Durch Störung des elektromagnetischen Felds bei geringer Temperaturdifferenz des sich bewegenden Objekts und der Umgebung (z.B. durch starke Lichtquelle), kann es zu falscher Funktion des Produkts kommen.

Prinzip der Sensortätigkeit

Der PIR Sensor empfängt die infraroten Wellen, die von Objekten innerhalb der Reichweite ausgesendet werden. Bei Bewegung eines Objekts innerhalb der Reichweite nimmt der Sensor diese Änderung auf und initiiert den Befehl „Licht einschalten“ über eingestellte Zeit.

Reichweite (Empfindlichkeit) – maximal 6 m

Unter dem Begriff Reichweite wird das durch den Detektionswinkel und die minimal und maximal erreichbaren Entfernungen vom Sensor verstanden. Die Reichweite kann durch Drehen des Sensorkopfes geändert werden.

Einstellen der Zeit (Ausschaltverzögerung) – TIME (10 s (±3 s) bis 5 min (±2 min))

Nach Aufnahme der letzten Bewegung wird die eingestellte Zeit abgezählt. Bei der Funktionsprüfung wird das Einstellen auf kürzeste Zeit empfohlen.

Einstellen der Dämmerung (Lichtempfindlichkeit) - LUX (3-2 000 lx)

Bei der Funktionsprüfung wird das Einstellen des Maximums empfohlen.

Die aufgeführten Angaben sind informativ, sie können nach Position und Montagehöhe differieren.

UA PIR датчик руху G1150 (LX21), білий

Інфрачервоний датчик руху використовується для автоматичного перемикання світельників (у зовнішньому внутрішньому просторі). Датчик реагує на тепло рухомих людей в зоні виявлення. Підключений пристрій після порушення зони виявлення, автоматично ввімкнеться на налаштований час.

Технічні параметри:

Живлення:	220-240 В ~, 50-60 Гц	Відносна вологість навколишнього середовища:	< 93 %
Максимальне навантаження:	2 000 Вт	Час вмикання:	10 ± 3 м 15 ± 2 хв.
Час вмикання:	10 ± 3 м 15 ± 2 хв.	Висота установки:	2,2-4 м
Кут виявлення:	360°	Детекція швидкості руху:	0,6-1,5 м/с
Світлочутливість:	< 3 LUX ~ 2 000 LUX (можливість налаштування)	Витрати:	0,45 Вт (у режимі очікування 0,1 Вт)
Досяжність детекції:	6 м макс. (< 24 °C)	Ізоляційне покриття:	IP20
Робоча температура:	від -20 °C до +40 °C		

Попередження

Перед використанням, виріб перевірте, якщо будь-яка частина пошкоджена, ним не користуйтеся.

Перед установкою переконайтеся, чи електричний струм відключений.

У разі пошкодження, прилад не ремонтуйте та не розбирайте.

Впливом порушення електромагнітного поля, при невеликій різниці температури між рухомих об'єктом і його околицю, відблиском (напр. сильним джерелом світла) може призвести виріб до неправильної функції у роботі.

Принцип дії сенсору

PIR сенсор отримує інфрачервоні хвилі, що передаються об'єктами в області чутливості. При рухомості об'єкта в полі виявлення сенсор виявляє зміну та подає команду ввімкнення "Увімкнути світло" на встановлений час.

Досяжність (чутливість) - максимально, 6 м

Під словом досяжність розуміється область визначена кутом виявлення та мінімальною і максимальною відстанню досяжності від сенсора. Досяжність можливо змінювати шляхом повороту головки сенсора

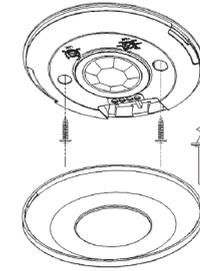
Налаштування часу (затримка вимкнення) - TIME (10 с (±3 с) до 5 хв (±2 хв))

Після виявлення останнього руху почне відраховуватися встановлений час. Під час тестування функції рекомендується пристрій налаштувати на мінімум.

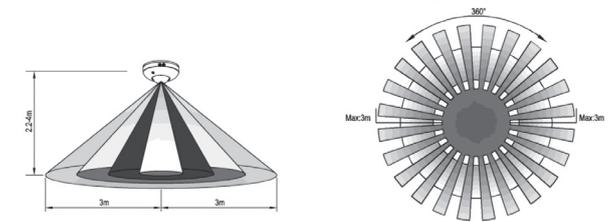
Налаштування в сутінках (світлочутливість) - LUX (3-2 000 lx)

Під час тестування функції рекомендується налаштувати на максимум.

Вказані дані є орієнтуючі, вони можуть відрізнятися в залежності від місця розташування і висоти установки.



max.: 2 000 W 
1 000 W 

**Postavljanje**

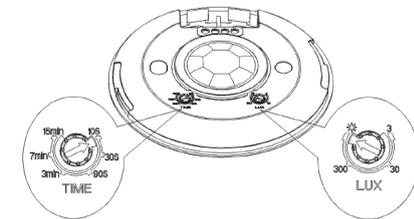
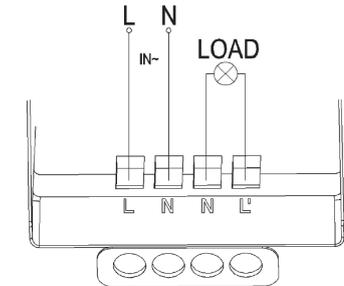
L – radni vodič
N – srednji vodič

Einstellen

L – Arbeitsleiter
N – Mittenleiter

Налаштування

L – робочий провідник
N – середній провідник



RO Senzor de mișcare PIR G1150 (LX21), alb

Senzorul infraroșu de mișcare servește la aprinderea automată a luminilor în spațiu (intern și extern). Senzorul reacționează la căldura persoanelor aflate în mișcare în zona de detecție. După încălcarea zonei de detecție se activează automat dispozitivul conectat pe durata stabilită.

Parametrii tehnici:

Alimentarea:	220-240V~, 50-60Hz	Temperatura de funcționare:	-20 °C la +40 °C
Sarcina maximă:	2 000 W	Umiditatea relativă a mediului:	< 93 %
Timpul conectării:	10 ± 3 s 15 ± 2 min	Înălțimea de instalare:	2,2-4 m
Unghiul de detecție:	360°	Viteza mișcării de detectare:	0,6-1,5 m/s
Sensibilitatea la lumină:	< 3 LUX ~ 2 000 LUX (reglabilă)	Consumul:	0,45 W (în stare de așteptare 0,1 W)
Raza de detecție:	6 m max. (< 24 °C)	Protecție:	IP20

Atenționare

Înainte de utilizare verificați produsul, nu-l folosiți în caz de orice deteriorare constatată.

Înainte de montajul asigurati-vă că este întreruptă alimentarea cu curent electric.

În caz de defecțiune nu reparați nici nu dezasmblați dispozitivul.

Sub influența interferenței câmpului electromagnetic, la diferența mică de temperatură a obiectului în mișcare și a mediului, radiații (de ex. de la sursă de lumină puternică) poate interveni funcționarea incorectă a produsului.

Principiul funcționării senzorului

Senzorul PIR recepționează undele infraroșii emise de obiecte din zona de acțiune. La mișcarea obiectului în zona de acțiune, senzorul înregistrează modificarea și inițiază comanda de conectare „Aprinde lumina” pe perioada stabilită.

Raza de acțiune (sensibilitatea) – maxim 6 m

Sub noțiunea de rază de acțiune se înțelege zona demarcată de unghiul de detecție și distanța de cuprindere minimă și maximă a senzorului. Raza de acțiune se poate modifica prin rotirea capului senzorului.

Reglarea timpului (întârzierea stingerii) – TIME (10 s (±3 s) la 5 min (±2 min))

După înregistrarea ultimei mișcări începe număratoarea inversă a timpului stabilit. La verificarea funcționalității se recomandă reglarea unei perioade minime.

Reglarea la întunecare (sensibilitate la lumină) - LUX (3-2 000 lx)

La verificarea funcționalității se recomandă reglarea la maxim.

Datele menționate sunt orientative, pot să difere după poziție și înălțimea de montaj.

LT PIR judesio jutiklis G1150 (LX21), baltas

Infraraudonųjų spindulių judesio jutikliai naudojami automatiškai įjungti šviesą tam tikroje zonoje (patalpose ir lauke). Jutiklis reaguoja į aptikimo zonoje judančių asmenų šilumą. Kam nors patekus į aptikimo zoną automatiškai pasirinktam laiko tarpui įjungiamas prijungtas prietaisas.

Specifikacijos:

Maitinimas:	220-240V~, 50-60Hz	Darbinė temperatūra:	nuo -20 °C iki +40 °C
Didžiausia apkrova:	2 000 W	Santykinis drėgnumas:	< 93 %
Išsijungimo laikas:	10 ± 3 s 15 ± 2 min.	Montavimo aukštis:	2,2-4 m
Aptikimo kampas:	360°	Aptinkamo judesio greitis:	0,6-1,5 m/s
Jautrumas šviesai:	< 3-2000 liuksų (reguliuojama)	Energijos suvartojimas:	0,45 W (statinis 0,1 W)
Aptikimo atstumas:	maks. 6 m (< 24 °C)	Korpusas:	IP20

Pastaba

Prieš naudojimą apžiūrėkite prietaisą; nenaudokite prietaiso, jeigu kuri nors dalis pažeista.

Prieš montuodami įsitikinkite, kad maitinimas atjungtas.

Prietaisui sugedus nemėginkite patys jį taisyti arba ardyti.

Prietaisas gali veikti netinkamai dėl elektromagnetinio lauko keliamų trikdžių, nedidelio skirtumo tarp judančio objekto ir aplinkos temperatūros arba ryškios šviesos (pvz., stiprios šviesos šaltinio).

Jutiklio veikimas

PIR jutiklis priima aptikimo zonoje esančių objektų skleidžiamą infraraudonųjų spindulių bangas. Aptikimo zonoje esančiam objektui pajudėjus jutiklis užfiksuoja spinduliuotės pokyčius ir nustatytam laikui aktyvuoja šviesos įjungimo komandą.

Aptikimo ribos (jautrumas) – iki 6 m

„Aptikimo ribos” priklauso nuo aptikimo kampo ir mažiausio bei didžiausio aptikimo atstumo nuo jutiklio. Ribas galima reguliuoti pasukant jutiklio galvutę.

Laiko nustatymas (išsijungimo delsa) – LAIKAS (nuo 10 s (±3 s) iki 5 min (±2 min))

Užfiksavus paskutinį judesį pradedamas atbulinis pasirinkto laiko skaičiavimas. Tikrinant, kaip prietaisas veikia, rekomenduojama nustatyti minimalią vertę.

Prieblandos nustatymas (jautrumas šviesai) – LIUKSAI (3-2000 lx)

Tikrinant, kaip prietaisas veikia, rekomenduojama nustatyti maksimalią vertę.

Teikiami duomenys yra apytiksliai ir priklauso nuo vietos nuo montavimo aukščio.

LV PIR kustību sensors G1150 (LX21), balts

Infrasarkanie kustību sensori tiek izmantoti automātiskai apgaismojuma ieslēgšanai gan iekštelpās, gan ārā. Sensors reaģē uz cilvēku, kas atrodas detektēšanas zonā, ķermeņa siltumu. Ienākot detektēšanas zonā, pievienotā ierīce automātiski ieslēdzas noteiktajā laika periodā.

Parametri:

Barošana:	220-240V~, 50-60Hz	Darbibas temperatūra:	-20 °C līdz +40 °C
Maksimālā slodze:	2 000 W	Relatīvais mitrums:	< 93%
Ieslēgšanas laiks:	10 ± 3 s 15 ± 2 min	Uzstādīšanas augstums:	2,2-4 m
Detektora leņķis:	360°	Detektora kustības ātrums:	0,6-1,5 m/s
Gaismas jutība:	< 3 LUX ~ 2000 LUX (regulējama)	Strāvas patēriņš:	0,45 W (statiski 0,1 W)
Detektora diapazons:	maks. 6 m (< 24 °C)	Korpusa aizsardzība:	IP20

Piezīme

Pirms lietošanas pārbaudiet izstrādājumu; neizmantojiet to, ja ir bojāta kāda detaļa.

Pirms salikšanas pārlicinieties, ka ir atvienota barošana.

Izstrādājuma defekta gadījumā neveiciet remontdarbus un neizjauciet ierīci pašrocīgi.

Elektromagnētiskā lauka traucējumi, zema temperatūra starpība starp kustīgu objektu un tā apkārtējo vidi vai atspidums (piem., no spēcīga gaismas avota) var traucēt izstrādājuma darbību.

Sensora funkcijas

PIR sensors uztver infrasarkanos viļņus, ko izstaro objekti detektēšanas zonā. Kad objekts pārvietojas detektēšanas zonā, sensors detektē izmaiņas un ierosina aktivizēšanas komandu „Ieslēgt gaismu” izvēlētajā laika periodā.

Detektēšanas diapazons (jutība) - līdz 12 m

Detektēšanas diapazons ir teritorija, kuru nosaka detektēšanas leņķis un izvēlētais minimālais un maksimālais attālums no sensora. Diapazonu var izmainīt, pagriežot sensora galviņu.

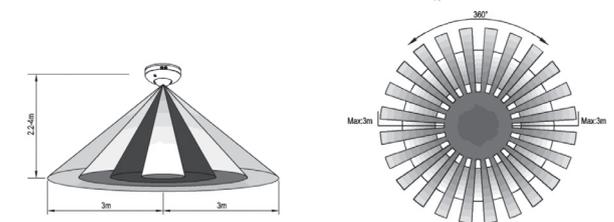
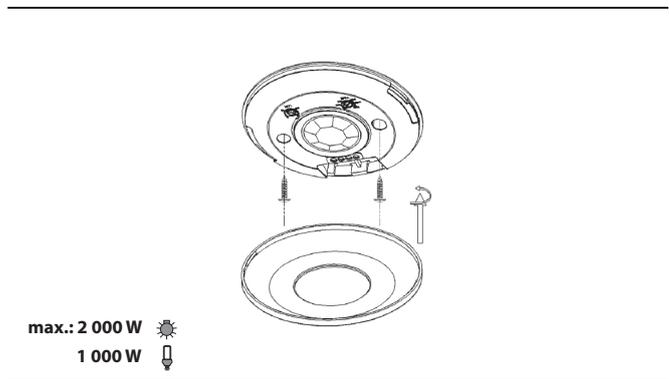
Laika iestatīšana (izslēgšanās aizkave) – TIME (10 s (±3 s) līdz 5 min (±2 min))

Kad detektēta pedējā kustība, sākas izvēlēta laika perioda atskaite. Darbības pārbaudei iestatiet minimālo laika vērtību.

Krāsas iestatīšana (gaismas jutība) – LUX (3-2000 lx)

Darbības pārbaudei iestatiet maksimālo vērtību.

Sniegtie dati ir aptuveni un var atšķirties atkarībā no atrašanās vietas un uzstādīšanas augstuma.



Reglarea

L – conductor de lucru

N – conductorul mijlociu

Reguliuojimas

L – fazinis laidas

N – neutralus laidas

Regulēšana

L – aktīvs vads

N – neitrāls vads

