

**GB | PIR motion sensor G1120, white**

Infra-red motion sensors are used for automatic switching of lights in both indoor and outdoor areas. 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 set period.

**Specifications:**

Power supply: 220–240 V~, 50–60 Hz  
Maximum load: 1 200 W

Switching time: min 10 ± 5 s | 7 ± 2 min  
Detection angle: 180° (on ceiling)

Light sensitivity: <3 LUX ~ 2 000 LUX (adjustable)  
Detection range: max. 12 m (<24 °C)

Operating temperature: -20 °C to +40 °C  
Relative humidity: <93 %

Installation height: 1.8–2.5 m  
Detection motion speed: 0.6–1.5 m/s

Power consumption: 0.45 W (stand by 0.1 W)  
Enclosure: IP44

**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 description**

The PIR sensor receives infra-red waves emitted by objects 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 12 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 (±5 s) to 7 min (±2 min)**

After the last motion is detected, 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.

Do not dispose with domestic waste. Use special collection points for sorted waste. Contact local authorities for information about collection points. If the electronic devices would be disposed on landfills, dangerous substances may reach groundwater and subsequently food chain, where it could affect human health.

**CZ | PIR pohybové čidlo G1120, bílé**

Infračervené pohybové čidlo slouží k automatickému spínání světel 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: 220–240 V~, 50–60 Hz  
Maximální zátěž: 1 200 W

Doba sepnutí: min 10 ± 5 s | 7 ± 2 min  
Detekční úhel: 180° (na stropě)

Citlivost na světlo: <3 LUX ~ 2 000 LUX  
(nastavitelné)

Detekční dosah: 12 m max. (<24 °C)

Provozní teplota: -20 °C až +40 °C  
Relativní vlhkost prostředí: <93 %

Instalační výška: 1,8–2,5 m  
Detekční pohybová rychlost: 0,6–1,5 m/s

Spotřeba: 0,45 W (v pohotovostním stavu 0,1 W)  
Krytí: IP44

**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 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) – maximálně 12 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 (±5 s) až 7 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.

Nevyhazujte elektrické spotřebiče jako netříděný komunální odpad, použijte sběrná místa tříděného odpadu. Pro aktuální informace o sběrných místech kontaktujte místní úřady. Pokud jsou elektrické spotřebiče uloženy na skládkách odpadků, nebezpečné látky mohou prosakovat do podzemní vody a dostat se do potravinového řetězce a poškozovat vaše zdraví.

**SK | PIR pohybové čidlo G1120, biele**

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

**Technické parametre:**

Napájanie: 220–240 V~, 50–60 Hz  
Maximálna zátáž: 1 200 W

Doba zopnutia: min 10 ± 5 s | 7 ± 2 min  
Detekčný uhol: 180° (na strope)

Citlivosť na svetlo: <3 LUX ~ 2 000 LUX  
(nastaviteľné)

Detekčný dosah: 12 m max. (<24 °C)

Prevádzková teplota: -20 °C až +40 °C  
Relatívna vlhkosť prostredia: <93 %

Instalačná výška: 1,8–2,5 m  
Detekčná pohybová rýchlosť: 0,6–1,5 m/s

Spotreba: 0,45 W (v pohotovostnom stave 0,1 W)  
Krytie: IP44

**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 pola, pri malom teplotnom rozdiely pohybujúceho 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 12 m**

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

**Nastavenie času (oneskorené vypnutie) – TIME 10 s (±5 s) až 7 min (±2 min)**

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

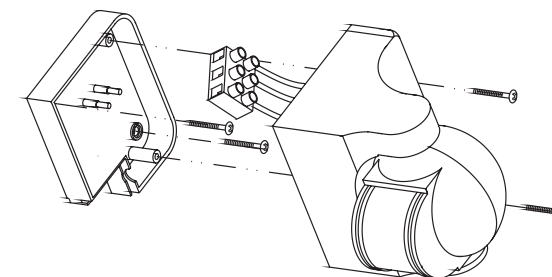
**Nastavenie súmraku (svetelná citlivosť) – LUX (3–2 000 luxov)**

Pri funkčnej skúške je odporúčané nastavenie na maximum.

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

Nevyhazujte elektrické spotrebiče ako netriedený komunálny odpad, použijte zberné miesta triedeného odpadu. Pre aktuálne informácie o zberných miestach kontaktujte miestne úřady.

Pokiaľ sú elektrické spotrebiče uložené na skládkach odpadkov, nebezpečné látky môžu presakovať do podzemnej vody a dostať sa do potravinového reťazca a poškozovať vaše zdravie.

**Adjustment**

L – live wire

N – neutral wire

**Nastavení**

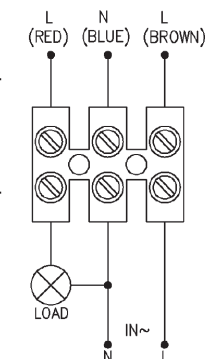
L – pracovní vodič

N – střední vodič

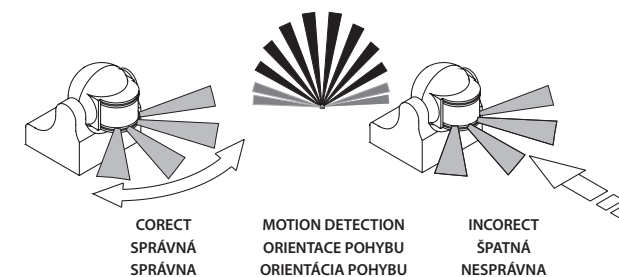
**Nastavenie**

L – pracovný vodič

N – stredný vodič



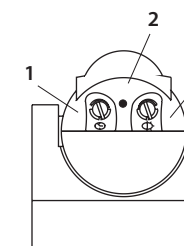
max.: 1 200 W  
300 W



- 1 Switching time
- 2 LED indicator
- 3 Light sensitivity

- 1 Doba sepnutí
- 2 Indikační LED
- 3 Citlivost na světlo

- 1 Doba zopnutia
- 2 Indikačné LED
- 3 Citlivosť na svetlo



**PL | Czujnik ruchu PIR G1120, 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: 220–240 V~, 50–60 Hz  
Maksymalne obciążenie: 1 200 W  
Czas włączenia: min 10 ± 5 sek. | 7 ± 2 min  
Kąt detekcji: 180° (na stropie)  
Czułość na światło: <3 LUX ~ 2 000 LUX (regulowana)  
Zasięg wykrywania: 12 m maks. (<24 °C)

Temperatura pracy: -20 °C do +40 °C  
Wilgotność względna środowiska: <93 %  
Wysokość instalowania: 1,8–2,5 m  
Wykrywana prędkość ruchu: 0,6–1,5 m/s  
Zużycie energii: 0,45 W (w trybie gotowości 0,1 W)  
Stopień ochrony: IP44

**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 rozbieramy. 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 wysłanego 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 12 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. (±5 sek.) do 7 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 (czułości na natężenie oświetlenia) – LUX (3–2 000 lx)**

Przy próbie działania zaleca się ustawienie tego parametru na maksimum.

Zgodnie z przepisami Ustawy o ZSEIE zabronione jest umieszczanie łącznie z innymi odpadami zużytego sprzętu oznakowanego symbolem przekreślonego kosza. Użytkownik, chcąc pozbyć się sprzętu elektronicznego 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 środowisko i zdrowie ludzi.

**HU | PIR mozgásérzékelő G1120, 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: 220–240 V~, 50–60 Hz  
Maximális terhelés: 1 200 W  
Jelzési időtartam: min 10 ± 5 s | 7 ± 2 perc  
Érzékelési szög: 180° (a plafonon)  
Fényérzékenység: <3 LUX ~ 2 000 LUX (állítható)  
Érzékelési tartomány: max. 12 m (<24 °C)

Működési hőmérséklet: -20 °C és +40 °C között  
Relatív páratartalom: <93%  
Telepítési magasság: 1,8–2,5 m  
Érzékelt mozgási sebesség: 0,6–1,5 m/s  
Fogyasztás: 0,45 W (készenléti 0,1 W)  
Ház: IP44

**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 12 m**

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

**Idő beállítása (kikapcsolás késleltetése) – 10 s (±5 s) és 7 perc (±2 perc) között**

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

**Szűrületi 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.

Az elektromos készülékeket ne dobja a vegyes háztartási hulladék közé, használja a szelektív hulladékgyűjtő helyeket. A gyűjtőhelyekre vonatkozó aktuális információkért forduljon a helyi hivatalokhoz. Ha az elektromos készülékek a hulladéktárolókba kerülnek, veszélyes anyagok szivároghatnak a talajvízbe, melyek így bejuthatnak a táplálékláncba és veszélyeztethetik az Ön egészségét és kényelmét.

**SI | PIR tipalo gibanja G1120, 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: 220–240 V~, 50–60 Hz  
Maksimalna obremenitev: 1 200 W  
Čas vklopa: min 10 ± 5 s | 7 ± 2 min  
Kot zaznave: 180° (na stropu)  
Svetlobna občutljivost: <3 LUX ~ 2 000 LUX (nastavljivo)  
Doseg zaznavanja: 12 m maks. (<24 °C)

Obratovalna temperatura: -20 °C do +40 °C  
Relativna vlažnost okolja: <93 %  
Višina namestitve: 1,8–2,5 m  
Zaznavna hitrost gibanja: 0,6–1,5 m/s  
Poraba: 0,45 W (v stanju pripravljenosti 0,1 W)  
Razred zaščite: IP44

**Opozorilo**

Pred uporabo izdelke 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 12 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 (±5 s) do 7 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.

Električnih naprav ne odlagajte med mešane komunalne odpadke, uporabljajte zbirna mesta ločenih odpadkov. Za aktualne informacije o zbirnih mestih se obrnite na krajevne urade. Če so električne naprave odložene na odlagalističnih odpadkov, lahko nevarne snovi pronicajo v podtalnico, pridejo v prehransko verigo in škodijo vašemu zdravju.

**Ustawianie**

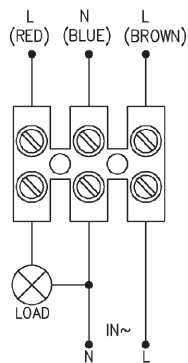
**L** – przewód fazowy  
**N** – przewód zerowy

**Beállítás**

**L** – fázis  
**N** – nullvezető

**Nastavitev**

**L** – fazni vodnik  
**N** – sredinski vodnik



max.: 1 200 W  
300 W

**GARANCIJSKA IZJAVA**

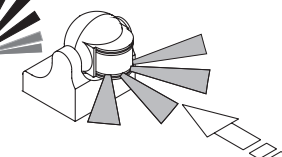
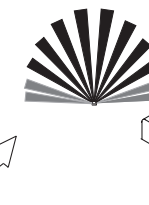
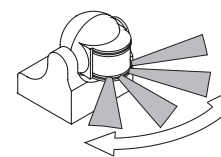
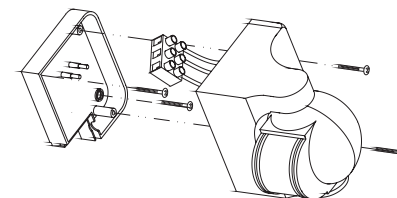
1. Izjavljamo, da jamčimo za lastnosti in brezhibno delovanje v garancijskem roku.
2. Garancijski rok prične teči z datumom izročitve blaga in velja 24 mesecev.
3. EMOS SI d.o.o jamči kupcu, da bo v garancijskem roku na lastne stroške odpravil vse pomanjkljivosti na aparatu zaradi tovarniške napake v materialu ali izdelavi.
4. Za čas popravila se garancijski rok podaljša.
5. Če aparat ni popravljen v roku 45 dni od dneva prijave okvare lahko prizadeta stranka zahteva novega ali vračilo plačanega zneska.
6. Garancija preneha, če je okvara nastala zaradi:
  - nestrokovnega-nepooblaščenega servisa
  - predelave brez odobritve proizvajalca
  - neupoštevanja navodil za uporabo aparata
7. Garancija ne izključuje pravic potrošnika, ki izhajajo iz odgovornosti prodajalca za napake na blagu.
8. Če ni drugače označeno, velja garancija na ozemeljskem območju Republike Slovenije.
9. Proizvajalec zagotavlja proti plačilu popravilo, vzdrževanje blaga, nadomestne dele in priplojne aparate tri leta po poteku garancijskega roka.
10. 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 G1120, belo  
TIP: G1120  
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



**POPRAWNA  
HELYES  
PRAWILNA**

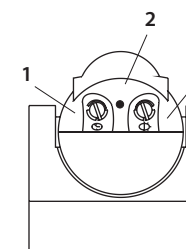
**ORIENTACIJA CZUJNIKA  
A MOGZÁS IRÁNYA  
SMER GIBANJA**

**NIÉPROPARNA  
HELYTELEN  
NAPAČNA**

1. Czas włączenia
2. wskaźnik LED
3. Czulość na światło

1. Jelzési időtartam
2. LED kijelző
3. Fényérzékenység

1. Čas vklopa
2. LED indikator
3. Svetlobna občutljivost



**RS|HR|BA|ME | PIR senzor pokreta G1120, 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  
Maks. opterećenje: 1 200 W

Vrijeme uključenosti:  
smin. 10 s ± 5 s | 7 min. ± 2 min.

Kut otkrivanja: 180° (na stropu)

Osjetljivost na svjetlost: <3 lx ~ 2 000 lx (podesivo)

Dometa otkrivanja: maks. 12 m (<24 °C)

Radna temperatura: od -20 °C do +40 °C

Relativna vlažnost okoline: <93 %

Montažna visina: 1,8–2,5 m

Brzina kretanja koje se može otkriti: 0,6–1,5 m/s

Potrošnja: 0,45 W (u stanju pripravnosti 0,1 W)

Stupanj zaštite: IP44

**Upozorenje**

Prije uporabe proizvod prekontrolirajte: 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.

**Dometa (osjetljivost) – maksimalno 12 m**

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

**Postavljanje vremena uključenosti (odgađanje isključenja) – TIME (od 10 s ± 5 s do 7 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.

Ne bacajte električne uređaje kao nerazvrstani komunalni otpad, koristite centre za sakupljanje razvrstanog otpada. Za aktualne informacije o centrima za sakupljanje otpada kontaktirajte lokalne vlasti. Ako se električni uređaji odlože na deponije otpada, opasne materije mogu prodirjeti u podzemne vode i ući u lanac ishrane i oštetiti vaše zdravlje.

**DE | PIR Bewegungssensor G1120, 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

Höchstbelastung: 1 200 W

Schaltzeit: min. 10 s ± 5 s | 7 ± 2 min

Detektionswinkel: 180° (an der Decke)

Lichtempfindlichkeit: <3 LUX ~ 2 000 LUX (einstellbar)

Detektionsreichweite: 12 m max. (<24 °C)

Betriebstemperatur: -20 °C bis +40 °C

Relative Luftfeuchtigkeit der Umgebung: <93 %

Installationshöhe: 1,8–2,5 m

Detektionsgeschwindigkeit: 0,6–1,5 m/s

Verbrauch: 0,45 W

(im Bereitschaftszustand 0,1 W)

Schutzart: IP44

**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 12 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 (±5 s) bis 7 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.

Die Elektroverbraucher nicht als unsortierter Kommunalabfall entsorgen, Sammelstellen für sortierten Abfall bzw. Müll benutzen. Setzen Sie sich wegen aktuellen Informationen über die jeweiligen Sammelstellen mit örtlichen Behörden in Verbindung. Wenn Elektroverbraucher auf üblichen Mülldeponien gelagert werden, können Gefahrstoffe ins Grundwasser einsickern und in den Lebensmittelumlauf gelangen, Ihre Gesundheit beschädigen und Ihre Gemütlichkeit verderben.

**UA | PIR датчик руху G1120, білий**

Інфрачервоний датчик руху використовується для автоматичного перемикання ламп в просторі (зовнішньому та внутрішньому). Датчик реагує на тепло рухомих людей в зоні виявлення. Якщо порушиться зона виявлення, автоматично ввімкнеться на налаштований час підключений пристрій.

**Технічні параметри**

Живлення: 220–240 В~, 50–60 Гц

Максимальне навантаження: 1 200 Вт

Час вмикання: мін 10 ± 5 с | 7 ± 2 хв

Кут виявлення: 180° (на стелі)

Світлочутливість: <3 LUX ~ 2 000 LUX

(можливість налаштування)

Досяжність детекції: 12 м макс. (<24 °C)

Робоча температура: від -20 °C до +40 °C

Відносна вологість навколишнього

середовища: <93 %

Висота установки: 1,8–2,5 м

Детекція швидкості руху: 0,6–1,5 м/с

Витрати: 0,45 Вт (у режимі очікування 0,1 Вт)

Ізоляційне покриття: IP44

**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 рухомим об'єктом і його околицю, відблиском (напр. сильним джерелом світла) може призвести виріб до неправильної функції у роботі.

**Принцип дії сенсора**

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

**Досяжність (чутливість) – максимальна, 12 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) – час 10 ± 5 (секунд) до 7 хв (± 2 хв)**

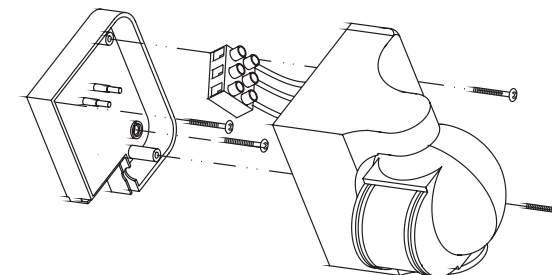
Після виявлення останнього руху почне відраховуватися встановлений час. Під час тестування функції рекомендується пристрій налаштувати на мінімум.

**Налаштування в сутінках (світлочутливість) – LUX (3–2 000 lx)**

Під час тестування функції рекомендується налаштувати на максимум.

Вказані дані є орієнтовні, вони можуть відрізнятись в залежності від місця розташування і висоти установки.

Не викидуйте електричні пристрої як несортвані комунальні відходи, користуйтеся місцями збору комунальних відходів. За актуальною інформацією про місця збору звертайтеся до установ за місцем проживання. Якщо електричні пристрої розміщені на місцях з відходами, то небезпечні речовини можуть проникати до підземних вод і дістатись до харчового обігу та пошкоджувати ваше здоров'я.

**Postavljanje**

L – radni vodič

N – srednji vodič

**Einstellen**

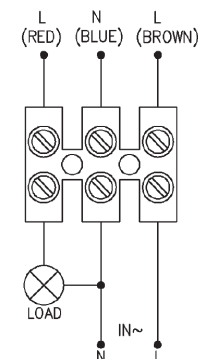
L – Arbeitsleiter

N – Mittenleiter

**Налаштування**

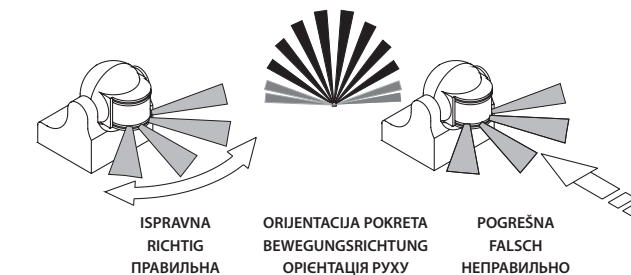
L – робочий провідник

N – середній провідник



RED	BLUE	BROWN
CRVENA	PLAVA	BRAON
ROT	BLAU	BRAUN
ЧЕРВОНИЙ	СИНИЙ	КОРИЧНЕВИЙ

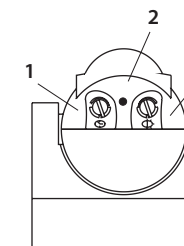
max.: 1 200 W  
300 W



- 1 Vrijeme uključenosti
- 2 LED indikator
- 3 Osjetljivost na svjetlost

- 1 Schaltzeit
- 2 LED-Anzeige
- 3 Lichtempfindlichkeit

- 1 Час вмикання
- 2 Світлодіодним індикатором
- 3 Світлочутливість





**RO | PIR senzor de mișcare G1120, 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 încălzirea zonei de detecție se activează automat dispozitivul conectat pe durata stabilită.

**Parametrii tehnici:**

Alimentarea: 220–240 V~, 50–60 Hz  
Sarcina maximă: 1 200 W  
Timpul conectării: min 10 ± 5 s | 7 ± 2 min  
Unghiul de detecție: 180° (pe tavan)  
Sensibilitatea la lumină: <3 LUX ~ 2 000 LUX (reglabilă)

Raza de detecție: 12 m max. (<24 °C)

Temperatura de funcționare: -20 °C la +40 °C  
Umiditatea relativă a mediului: <93 %  
Înălțimea de instalare: 1,8–2,5 m  
Viteza mișcării de detectare: 0,6–1,5 m/s  
Consumul: 0,45 W (în stare de așteptare 0,1 W)  
Protecție: IP44

**Atenționare**

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

Înainte montajului asigurați-vă că este întreruptă alimentarea cu curent electric.

În caz de defecțiune nu reparați nici nu dezamblați dispozitivul.

Sub influența interferenței câmpului electromagnetic, la diferențe mici de temperatură ale obiectului în mișcare și mediu, 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 12 m**

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

**Reglarea timpului (întârzierea stingerii) – TIME 10 s (±5 s) la 7 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.

⚠ Nu aruncați consumatorii electrici la deșeurile comunale nesortate, folosiți bazele de recepție a deșeurilor sortate. Pentru informații actuale privind bazele de recepție contactați organele locale. Dacă consumatorii electrici sunt depozitați la stocuri de deșeurile comunale, substanțele periculoase se pot infiltra în apele subterane și pot să ajungă în lanțul alimentar, periclitând sănătatea și confortul dumneavoastră.

**LT | PIR judesio jutiklis G1120, baltas**

Infraraudonųjų spindulių judesio jutikliai naudojami automatiškai įjungti šviesą patalpose ir lauke. Jutiklis reaguoja į aptikimo zonoje judančių asmenų šilumą. Kam nors patekus į aptikimo zoną automatiškai nustatytam laikui tarpui įjungiamas prijungtas prietaisas.

**Specifikacijos:**

Maitinimas: 220–240 V~, 50–60 Hz  
Didžiausia aprova: 1 200 W  
Išsijungimo laikas: min. 10 ± 5 s | 7 ± 2 min.  
Aptikimo kampas: 180° (ant lubų)  
Jautrumas šviesai: <3–2 000 liuksų (reguliuojama)

Aptikimo atstumas: maks. 12 m (<24 °C)

Darbinė temperatūra: nuo -20 °C iki +40 °C  
Santykinis drėgnumas: <93 %  
Montavimo aukštis: 1,8–2,5 m  
Aptinkamo judesio greitis: 0,6–1,5 m/s  
Energijos suvartojimas: 0,45 W (statinis 0,1 W)  
Korpusas: IP44

**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 veikimo aprašymas**

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

**Aptikimo ribos (jautrumas) – iki 12 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 (±5 s) iki 7 min (±2 min)**

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

**Prieblandos nustatymas (jautrumas šviesai) – LIUKSAI (3–2 000 lx)**

Tikrinant, kaip prietaisas veikia, rekomenduojama nustatyti maksimalią vertę.

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

⚠ Nemeskite kartu su buitinėmis atliekomis. Pristatykite į specialius rūšiuojamoms atliekomis skirtus surinkimo punktus. Susisieki su vietinėmis valdžios institucijomis, kad šios suteiktų informaciją apie surinkimo punktus. Jei elektroniniai prietaisai yra išmetami atliekų užkasimo vietose, kenksmingos medžiagos gali patekti į gruntinius vandenius, o paskui ir į maisto grandinę, ir tokiu būdu pakenkti žmonių sveikatai.

**LV | PIR kustības sensors G1120, 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 uz noteikto laika periodu.

**Parametri:**

Barošana: 220–240 V~, 50–60 Hz  
Maksimālā slodze: 1 200 W  
Ieslēgšanas laiks: min. 10 s ± 5 s | 7 ± 2 min  
Detektora leņķis: 180° (pie griestiem)  
Gaismas jutība: <3 LUX ~ 2 000 LUX (regulējama)

Detektora diapazons: maks. 12 m (<24 °C)

Darbības temperatūra: -20 °C līdz +40 °C  
Relatīvais mitrums: <93 %  
Uztādīšanas augstums: 1,8–2,5 m  
Detektora kustības ātrums: 0,6–1,5 m/s  
Strāvas patēriņš: 0,45 W (statiski 0,1 W)  
Korpusa aizsardzība: IP44

**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 temperatūras starpība starp kustīgu objektu un tā apkārtējo vidi vai atspīdums (piem., no spēcīga gaismas avota) var traucēt izstrādājuma darbību.

**Sensora funkcijas apraksts**

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 (ieslēgšanās aizkave) – TIME 10 s (±5 s) līdz 7 min (±2 min)**

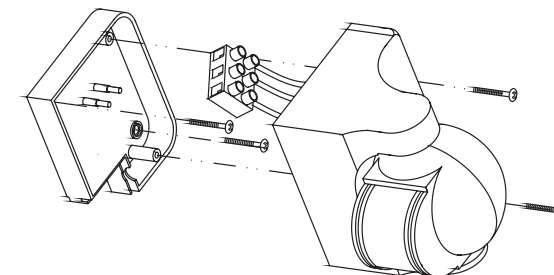
Kad detektēta pēdējā kustība, sākas izvēlēta laika perioda atskaite. Darbības pārbaudei iestatiet minimālo laika vērtību.

**Krēslas iestatīšana (gaismas jutība) – LUX (3–2 000 luksu)**

Darbības pārbaudei iestatiet maksimālo vērtību.

Sniedziet datus un aptuveni un var atšķirties atkarībā no atrašanās vietas un uztādīšanas augstuma.

⚠ Neizmetiet kopā ar sadzīves atkritumiem. Šim nolūkam izmantojiet īpašu atkritumu šķirošanas un savākšanas punktus. Lai gūtu informāciju par šādiem savākšanas punktiem, sazinieties ar vietējo pašvaldību. Ja elektroniskās ierīces tiek likvidētas izgāztuvē, bīstamas vielas var nonākt pazemes ūdeņos un tālāk arī barības ķēdē, kur tās var ietekmēt cilvēka veselību.

**Reglarea**

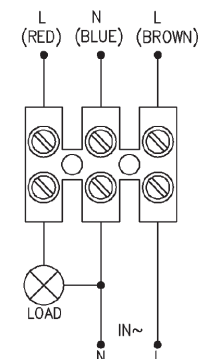
L – conductor de lucru  
N – conductorul mijlociu

**Regulavimas**

L – fazinis laidas  
N – neutralus laidas

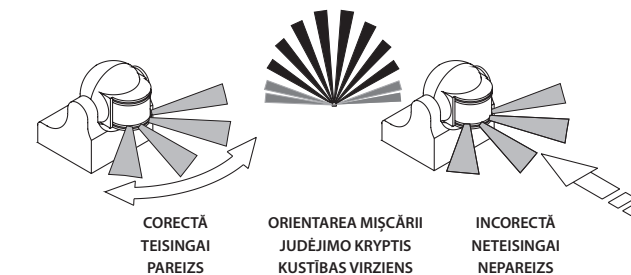
**Regulēšana**

L – aktīvs vads  
N – neitrāls vads



RED	BLUE	BROWN
ROȘU	ALBASTRU	MARO
RAUDONA	MĒLYNA	RUDA
SARKANA	ZILA	BRŪNA

max.: 1 200 W  
300 W



- 1 Timpul conectării
- 2 Indicator LED
- 3 Sensibilitatea la lumină

- 1 Išsijungimo laikas
- 2 LED indikatorius
- 3 Jautrumas šviesai

- 1 Ieslēgšanas laiks
- 2 LED indikators
- 3 Gaismas jutība

