

**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 °  
Light sensitivity: <3 LUX ~ 2 000 LUX (adjustable)

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: 0.65 W (stand by 0.63 W)  
Enclosure: IP44

Detection range: max. 12 m (<24 °C)

**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.

EMOS spol. s r.o. declares that the G1120 is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive. The device can be freely operated in the EU. The Declaration of Conformity can be found at <http://www.emos.eu/download>.

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

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: 0,65 W (v pohotovostním stavu 0,63 W)  
Krytí: IP44

Detekční dosah: 12 m max. (<24 °C)

**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 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.

EMOS spol. s r.o. prohlašuje, že G1120 je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice. Zařízení lze volně provozovat v EU. Prohlášení o shodě lze najít na webových stránkách <http://www.emos.eu/download>.

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

Infračervené pohybové čidlo slúži k automatickému spínaniu svietidiel v priestore (vonkajšom i vnútornom). 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 záťaž: 1 200 W  
Doba zopnutia: min 10 ± 5 s | 7 ± 2 min  
Detekčný uhol: 180 °  
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 %  
Inštalčná výška: 1,8–2,5 m  
Detekčná pohybová rýchlosť: 0,6–1,5 m/s  
Spotreba: 0,65 W (v pohotovostnom stave 0,63 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 rozdiel pohybujujúceho 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 senzoru. Dosah možno meniť otočením hlavy senzora.

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

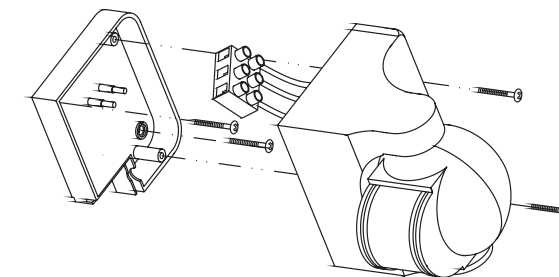
Po zaznamenaní posledného pohybu dôjde k odpočítavaniu nastaveného času. Pri funkčnej skúške je odporúčané nastavenie na minimum.

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

Pri funkčnej skúške je odporúčané nastavenie na maximum.

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

EMOS spol. s r.o. prehlasuje, že G1120 je v zhode so základnými požiadavkami a ďalšími príslušnými ustanoveniami smernice. Zariadenie je možné voľne prevádzkovať v EÚ. Prehlásenie o zhode možno nájsť na webových stránkach <http://www.emos.eu/download>.

**Adjustment**

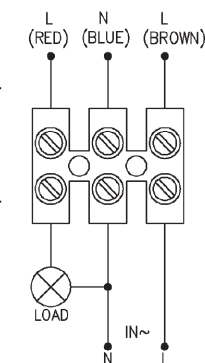
L – live wire  
N – neutral wire

**Nastavení**

L – pracovní vodič  
N – střední vodič

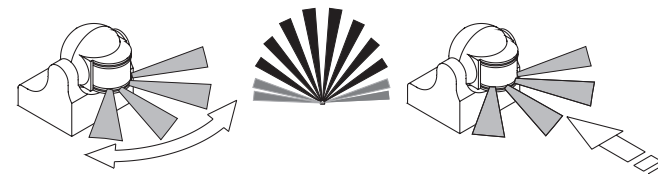
**Nastavenie**

L – pracovní vodič  
N – střední vodič



RED	BLUE	BROWN
ČERVENÁ	MODRÁ	HNĚDÁ
ČERVENÁ	MODRÁ	HNĚDÁ

max.: 1 200 W   
300 W

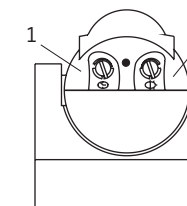


CORRECT	MOTION DETECTION	INCORRECT
SPRÁVNÁ	ORIENTACE POHYBU	ŠPATNÁ
SPRÁVNÁ	ORIENTÁCIA POHYBU	NESPRÁVNÁ

- Switching time
- Light sensitivity

- Doba sepnutí
- Citlivost na světlo

- Doba zopnutia
- 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°  
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: 0,65 W (w trybie gotowości 0,63 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 odczucia 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.

EMOS spol. s r.o. oświadcza, że wyrób G1120 jest zgodny z wymaganiami podstawowymi i innymi, właściwymi postanowieniami dyrektywy. Urządzenie można bez ograniczeń użytkować w UE. Deklaracja zgodności znajduje się na stronach internetowych <http://www.emos.eu/download>.



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. Obecność w sprzęcie niebezpiecznych substancji, mieszanin oraz części składowych ma potencjalny (szkodliwy) wpływ dla 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°  
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: 0,65 W (készletli 0,63 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 érzékelő 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 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.

Az EMOS spol. s r.o. kijelenti, hogy az G1120 megfelel az irányelv alapvető követelményeinek és egyéb vonatkozó rendelkezéseinek. A készülék az EU teljes területén használható. A megfelelőség nyilatkozat letölthető az alábbi honlapról: <http://www.emos.eu/download>.

## 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°  
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: 0,65 W (v stanju pripravljenosti 0,63 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 temperaturi razliki premikajočega se objekta in okolice, ostepitve (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)

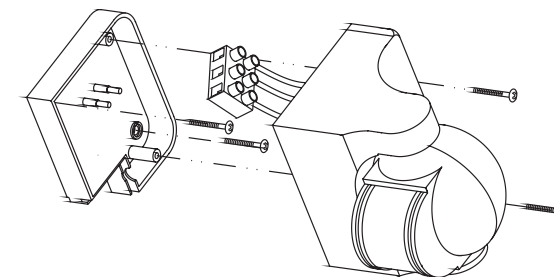
Po zaznavi zadnjega gibanja pride do odštevanja nastavljenega časa. Pri preizkusu funkcionalnosti svetujemo nastavitev na minimum.

### 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.

EMOS spol. s r.o. izjavlja, da sta G1120 v skladu z osnovnimi zahtevami in drugimi z njimi povezanimi določbami direktive. Naprava se lahko prosto uporablja v EU. Izjava o skladnosti je del navodil ali pa ja lahko najdete na spletnih straneh <http://www.emos.eu/download>.



### Ustawianie

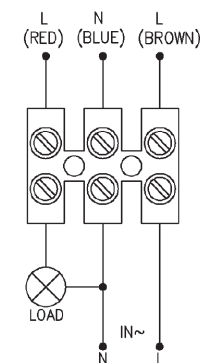
L – przewód fazowy  
N – przewód zerowy

### Beállítás

L – fázis  
N – nullvezető

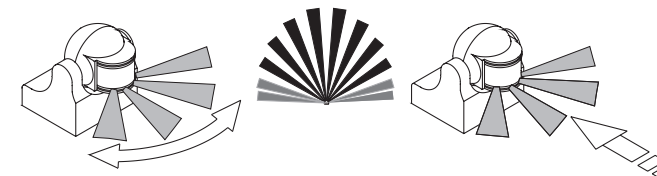
### Nastavitev

L – fazni vodnik  
N – sredinski vodnik



RED	BLUE	BROWN
CZERWONY	NIEBIESKI	BRAZOWY
KIMENET	KÉK	BARNA
RDEČA	MODRA	RJAVA

max.: 1 200 W  
300 W

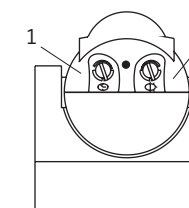


POPRAWNA	ORIENTACIA CZUJNIKA	NIEPOPRAWNA
HELYES	A MOZGÁS IRÁNYA	HELYTELEN
PRAVILNA	SMER GIBANJA	NAPAČNA

- 1 Czas włączenia
- 2 Czuość na światło

- 1 Jelzési időtartam
- 2 Fényérzékenység

- 1 Čas vklopa
- 2 Svetlobna občutljivost



## RS|HR|BA|ME | PIR senzor pokreta G1120, bijeli

Infracrveni osjetnik pokreta služi za automatsko uključivanje osvijetljenja (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 uključivosti:  
smin. 10 s ± 5 s | 7 min. ± 2 min.

Kut otkrivanja: 180 °  
Osjetljivost na svjetlost: <3 lx ~ 2 000 lx (podesivo)  
Domet 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: 0,65 W (u stanju pripravnosti 0,63 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 okoline, 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 osvijetljenje“ za uključivanje, na postavljeno vrijeme.

### Domet (osjetljivost) – maksimalno 12 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 ± 5 s do 7 min. ± 2 min.)

Odbrojavanje 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.

EMOS spol. s r.o. izjavljuje da su uređaj G1120 sukladni osnovnim zahtjevima i ostalim važećim odredbama Direktive. Upotreba uređaja dopuštena je u zemljama članicama EU. Izjava o sukladnosti nalazi se na adresi <http://www.emos.eu/download>.

## 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 °  
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: 0,65 W (im Bereitschaftszustand 0,63 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.

EMOS spol. s r.o. erklärt, dass G1120 mit den Grundanforderungen und den weiteren dazugehörigen Bestimmungen der EU-Richtlinie konform ist. Das Gerät kann innerhalb der EU frei betrieben werden. Die Konformitätserklärung finden Sie auf folgender Webseite: <http://www.emos.eu/download>.

## 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 °  
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: 0,65 Вт (у режимі очікування 0,63 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 рухомих об'єктом і його оточенням, 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 рухомості об'єкта в полі виявлення сенсор виявляє зміну та подає команду ввімкнення "Увімкнути світло" на встановлений час.

### Досяжність (чутливість) – максимально, 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.

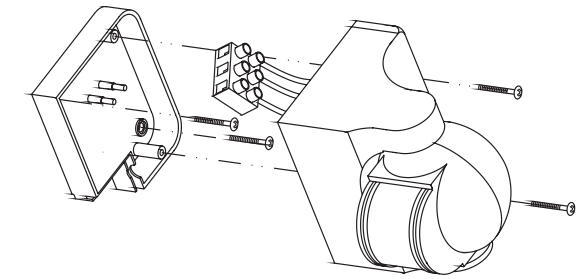
### Налаштування в сутінках (світлочутливості) – LUX (3–2 000 lx)

Під час тестування функції рекомендується налаштувати на максимум.

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

EMOS spol. s r.o. повідомляє, що G1120 відповідає основним вимогам та іншим відповідним положенням Директиви. Пристроєм можливо користуватися в ЄС.

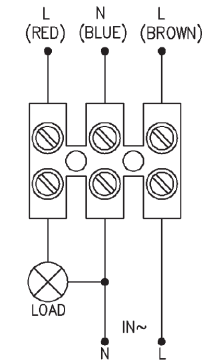
Декларація відповідності являється частиною інструкції для користування або можливо її знайти на веб-сайті <http://www.emos.eu/download>.



### Postavljanje

L – radni vodič

N – srednji vodič



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

### Einstellen



L – Arbeitsleiter

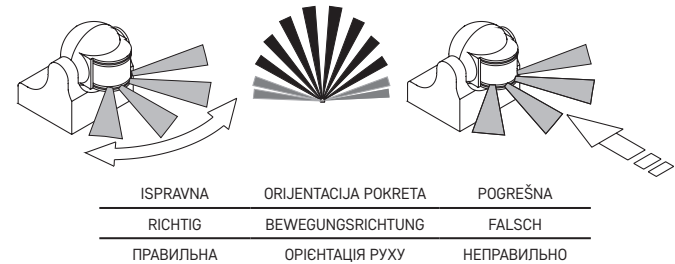
N – Mittenleiter

### Налаштування

L – робочий провідник

N – середній провідник

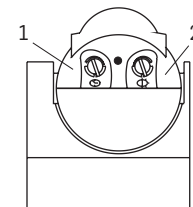
max.: 1 200 W   
300 W 



- 1 Vrijeme uključivosti
- 2 Osjetljivost na svjetlost

- 1 Schaltzeit
- 2 Lichtempfindlichkeit

- 1 Час вмикання
- 2 Світлочутливість



## RO|MD | 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 încălcarea 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°  
Sensibilitatea la lumină: <3 LUX ~ 2 000 LUX (reglabilă)

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: 0,65 W (în stare de așteptare 0,63 W)  
Protecție: IP44

### Atenționare

Înainte de a utiliza verificați produsul, nu-l folosiți în caz de orice deteriorare constatată. Înaintea montajului asigurați-vă că este întreruptă alimentarea cu curent electric. În caz de defecțiune nu reparați nici nu dezasamblați 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 numărătoarea 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.

EMOS spol. s r.o. declară, că G1120 este în conformitate cu cerințele de bază și alte prevederi corespunzătoare ale directivei. Aparatul poate fi utilizat liber în UE. Declarația de conformitate sau se poate găsi pe paginile <http://www.emos.eu/download>.

## 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 laiko tarpui įjungiamas prijungtas prietaisas.

### Specifikacijos:

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

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: 0,65 W (statinis 0,63 W)  
Korpusas: IP44

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

### Pastaba

Prieš naudojimą apžiūrėkite prietaisą; nenaudokite prietaiso, jeigu kuri nors dalis pažeista. Prieš montuodami įsitinkinkite, kad maitinimas atjungtas. Prietaisui sugedus nemėginkite patys jo 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 sklaidžiamas 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 pradedamas 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.

EMOS spol. s r.o. deklaruoją, kad G1120 atitinka pagrindinius Direktyvos reikalavimus ir susijusias nuostatas. Prietaisą galima laisvai naudoti ES. Atitikties deklaraciją galima rasti adresu <http://www.emos.eu/download>.

## LV | PIR kustības sensors G1120, balts

Infrasarkanie kustību sensori tiek izmantoti automātiskai apgaismojuma ieslēgšanai gan iekšstelpās, gan ārā. Sensors reaģē uz cilvēku, kas atrodas detektēšanas zonā, ķermeņa siltumu. Ieņākot 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°  
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 %  
Uzstādīšanas augstums: 1,8–2,5 m  
Detektora kustības ātrums: 0,6–1,5 m/s  
Strāvas patēriņš: 0,65 W (statiski 0,63 W)  
Korpusa aizsardzība: IP44

### Piezīme

Pirms lietošanas pārbaudiet izstrādājumu; neizmantojiet to, ja ir bojāta kāda detaļa. Pirms salikšanas pārliecinieties, ka ir atvienota barošana. Izstrādājuma defekta gadījumā neveiciet remontdarbus un neizjauciet ierīci pašrocīgi. Elektromagnētiskā lauka traucējumi, zema temperatūras starpība starp kustīgu objektu un tā apkārtni 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.

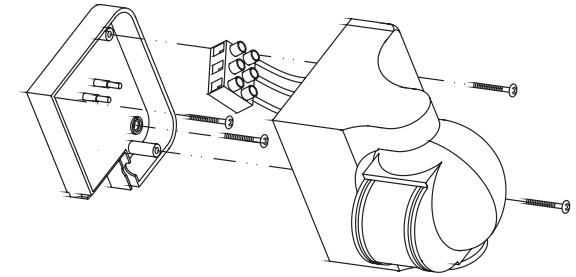
### Laika iestatīšana (izslēgšanās aizkave) – TIME 10 s (±5 s) līdz 7 min (±2 min)

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

### Krāsas iestatīšana (gaismas jutība) – LUX (3–2 000 luksu)

Darbības pārbaudei iestatiet maksimālo vērtību. Sniegtie dati ir aptuveni un var atšķirties atkarībā no atrašanās vietas un uzstādīšanas augstuma.

EMOS spol. s r.o. apliecina, ka G1120 atbilst Direktīvas pamatprasībām un pārējiem atbilstošajiem noteikumiem. Ierīci var brīvi lietot ES. Atbilstības deklarācija ir pieejama <http://www.emos.eu/download>.



### Reglarea

L – conductor de lucru  
N – conductorul mijlociu

L (RED) N (BLUE) L (BROWN)

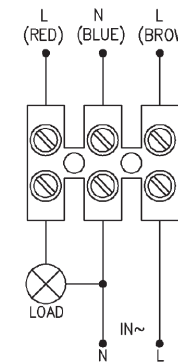
### Reguliavimas

L – fazinis laidas  
N – neutralus laidas

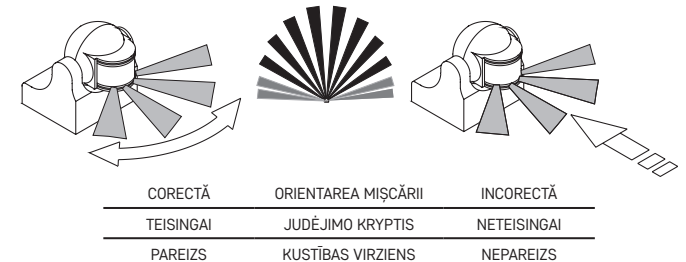
RED	BLUE	BROWN
ROȘU	ALBASTRU	MARO
RAUDONA	MĒLYNA	RUDA
SARKANA	ZILA	BRŪNA

### Regulēšana

L – aktīvs vads  
N – neitrāls vads



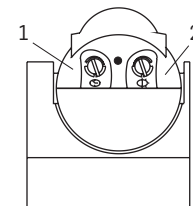
max.: 1 200 W  
300 W



- 1 Timpul conectării
- 2 Sensibilitatea la lumină

- 1 Išsijungimo laikas
- 2 Jautrumas šviesai

- 1 Ieslēgšanas laiks
- 2 Gaismas jutība





## EE | PIR liikumisandur G1120, valge

Infrapunaandureid kasutatakse siseruumides või õuealal valgustuse automaatselt sisse-väljalülitamiseks. Andur reageerib tuvastusulatus liikuvate inimeste kehasoojusele. Tuvastusulatus tungimisel lülitub ühendatud seade automaatselt eelnevalt määratud perioodiks sisse.

### Kirjeldus:

Toide: 220–240 V~, 50–60 Hz  
Maksimaalne koormus: 1 200 W  
Lülitusaeg: min 10 ± 5 s | 7 ± 2 min  
Tuvastusnurk: 180°  
Valgustundlikkus: <3 luksi -> 2 000 luksi (reguleeritav)  
Tuvastusulatus: max 12 m (<24 °C)

Töötemperatuur: -20 kuni +40 °C  
Suhteline niiskus: <93 %  
Paigalduskõrgus: 1,8–2,5 m  
Tuvastatava liikumise kiirus: 0,6–1,5 m/s  
Energiatarbimine: 0,65 W (ooterežiimil 0,63 W)  
Kaitseaste: IP44

### Märkus:

kontrollige toodet enne kasutamist; ärge kasutage toodet, kui see on kahjustatud. Enne kokkupanekut veenduge, et võrgutoide oleks välja lülitatud.

Seadme rikke korral ärge seda ise parandada ega lahti võtta üritage.

Elektromagnetilised häired, väike temperatuurivahelise liikuva objekti ja ümbruse vahel või pimestamine (nt tugeva valgusallika poolt) võivad põhjustada toote talitlushäireid.

### Anduri funktsioonide kirjeldus

PIR-andur võtab vastu tuvastusala olevate objektide infrapunalaineid. Kui objekt tuvastusalal liigub, siis tuvastab andur muutuse ja käivitab valitud ajaks valguse sissetulitamise käskluse.

### Tuvastusulatus (tundlikkus) – kuni 12 m

Tuvastusulatus on ala, mille määratleb tuvastusnurk ning minimaalne ja maksimaalne tuvastuskaugus andurist. Ulatus saab anduri pead pöörates muuta.

### Seadistusaeg (väljalülitamise viivitus) 10 s (±5 s) kuni 7 min (±2 min)

Pärast viimase liikumise tuvastamist algab valitud aja pööroendus. Katsetamiseks soovatakse kasutada minimaalset väärtust.

### Hämara seadistus (valgustundlikkus) – 3–2 000 luksi

Katsetamiseks soovatakse kasutada minimaalset väärtust.

Esitatud andmed on ligikaudsed ja võivad sõltuvalt asukohast ja paigalduskõrgusest erineda.

EMOS spol. s r.o. kinnitab, et toode koodiga G1120 on kooskõlas direktiivi nõuete ja muude sätetega. Seda seadet tohib ELi riikides vabalt kasutada. Vastavusdeklaratsioon on osa kasutusjuhendist ja see on leitav ka kodulehel <http://www.emos.eu/download>.

## BG | PIR датчик за движение G1120, бял

Инфрачервените датчици за движение се използват за автоматично превключване на светлините в зони на закрито и на открито. Датчикът реагира на топлината на лицата, движещи се в зоната на засичане. При навлизане в полето на засичане свързаното устройство автоматично се включва за определен период от време.

### Технически характеристики:

Захранване: 220–240 V~, 50–60 Hz  
Максимално натоварване: 1 200 W  
Време за превключване:  
мин 10 ± 5 сек | 7 ± 2 мин  
Ъгъл на чувствителност: 180°  
Настройка на прага на осветеност:  
<3 LUX ~ 2 000 LUX (регулируема)  
Обхват на засичане: макс. 12 м (<24 °C)

Околна температура по време на работа:  
от -20 °C до +40 °C  
Относителна влажност: <93 %  
Височина на монтиране: 1,8–2,5 м  
Скорост на движение за засичане: 0,6–1,5 м/сек  
Консумиран ток: 0,65 W  
(0,63 W в режим на готовност)  
Степен на защита: IP44

### Забележка:

Огледайте уреда преди употреба; ако някоя част е повредена, не използвайте уреда.

Преди сглобяването се уверете, че електрозахранването е изключено.

В случай на повреда на устройството не се опитвайте да го ремонтирате или разглобявате.

Смущение от електромагнитно поле, ниска температурна разлика между движещия се обект и заобикалящата го среда, както и ярък блясък (напр. от източник на силна светлина) може да доведат до повреда на уреда.

### Описание на функцията на датчика

PIR датчикът приема инфрачервени вълни, излъчвани от обектите в обхвата на засичане. Когато даден обект се движи в обхвата на засичане, датчикът засича промяната и стартира задействаща команда "Включи осветлението" за избрания период от време.

### Обхват на засичане (чувствителност) – до 12 м

"Обхватът на засичане" е зона, определена от ъгъла на засичане и минималното и максималното разстояние на засичане от датчика. Обхватът може да се променя чрез завъртане на главата на датчика.

### Настройка на време (забавяне при изключване) – ВРЕМЕ 10 сек (±5 сек) до 7 мин (±2 мин)

След като последното движение бъде открито, обратното броене на избраното време стартира. За изпробване на характеристиките се препоръчва настройка на минималната стойност.

### Настройка за регулиране на силата на светлинния поток (светлочувствителност) – LUX (3–2 000 lx)

За изпробване на характеристиките се препоръчва настройка на максималната стойност. Предоставените данни са приблизителни и могат да варират според местоположението и височината на монтиране на датчика.

EMOS spol. s r.o. декларира, че G1120 отговаря на основните изисквания и други разпоредби на Директива. Оборудването може да се използва свободно в рамките на ЕС. Декларацията за съответствие е част от това ръководство и може да бъде намерена също на уебсайта <http://www.emos.eu/download>.

## FR|BE | Détecteur de mouvement PIR G1120, blanc

Ce détecteur de mouvement à infrarouges est utilisé pour allumer automatiquement des lampes (aussi bien à l'extérieur qu'à l'intérieur). Le capteur réagit à la chaleur dégagée par les personnes qui se déplacent dans le champ de détection. En cas de violation du champ de détection, le dispositif raccorde s'active automatiquement et reste ensuite activé durant la période ayant été paramétrée.

### Paramètres techniques :

Alimentation : 220–240 V~, 50–60 Hz  
Charge maximale : 1 200 W  
Durée d'enclenchement : min 10 ± 5 s | 7 ± 2 min  
Angle de détection : 180°  
Sensibilité à la lumière : < 3 LUX ~ 2 000 LUX (peut être modifié)  
Portée de la détection : 12 m max. (< 24 °C)

Température d'exploitation : -20 °C à +40 °C  
Humidité relative ambiante : <93 %  
Hauteur d'installation : 1,8–2,5 m  
Vitesse de détection : 0,6–1,5 m/s  
Consommation : 0,65 W (en mode de veille 0,63 W)  
Indice de protection : IP44

### Avertissement

Contrôler l'appareil avant de l'utiliser. Si une de ses parties devait être endommagée, il conviendrait de ne plus utiliser le dispositif.

Avant de procéder au montage, vérifier que l'alimentation électrique a été coupée.

Si le dispositif est en défaut, ne pas essayer de le réparer ni de le démonter.

Des perturbations du champ électromagnétique, une faible différence de température entre l'atmosphère et l'objet en mouvement, un éblouissement (par exemple suite à la présence d'une puissance source de lumière), tout cela peut faire que le produit ne fonctionne pas correctement.

### Principe de fonctionnement du capteur

Le capteur PIR réceptionne les ondes infrarouges émises par les objets qui se trouvent dans sa zone de portée. Lorsqu'un objet se déplace dans sa zone de portée, le capteur enregistre ce changement et initialise l'ordre "Allumer la lumière" durant la période ayant été préalablement paramétrée.

### Portée (sensibilité) – au maximum 12 m

Par le terme "Portée", nous entendons une zone délimitée par l'angle de détection et la distance minimale et maximale pouvant être atteinte par le capteur. Il est possible de modifier la portée en faisant pivoter la tête du capteur.

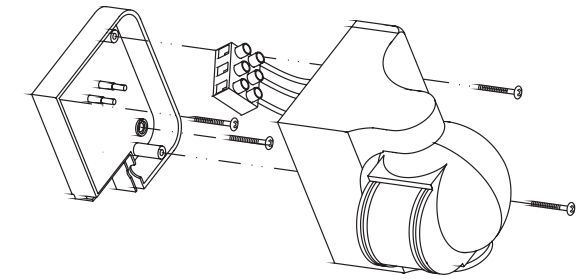
### Réglage du temps (temporisation de l'extinction) – TIME 10 s (±5 s) à 7 min (±2 min)

Le décompte du temps ayant été paramétré commencera après enregistrement du dernier mouvement. Lors de l'essai fonctionnel, il est recommandé de régler le temps à sa valeur minimale.

### Réglage du crépuscule (sensibilité à la lumière) – LUX (3–2 000 lx)

Lors de l'essai fonctionnel, il est recommandé de régler ce paramètre à sa valeur maximale. Ces informations ne sont fournies qu'à titre indicatif, elles pourront varier en fonction de la position et de la hauteur de montage.

La société EMOS spol. s r.o. déclare et atteste que le dispositif G1120 est conforme aux exigences fondamentales et aux autres dispositions pertinentes de la directive. Cet équipement/ce dispositif peut être librement utilisé sur le territoire de l'UE. La déclaration de conformité est disponible sur le site <http://www.emos.eu/download>.



### Reguleerimine

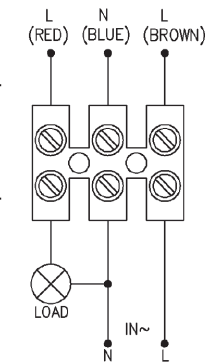
L – volu all olev juhe  
N – neutraalne juhe

### Регулиране



L – фазов проводник  
N – нулев проводник

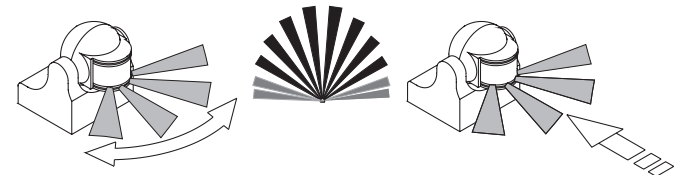
### Réglages

L – câble de phase  
N – neutre



RED	BLUE	BROWN
PUNANE	SININE	ÕIGE
ЧЕРВЕН	СИН	КАФЯВ
ROUGE	BLEU	BRUN

max.: 1 200 W   
300 W 

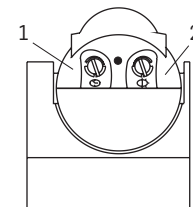


PAREIZS	KUSTĪBAS VIRZIENS	NEPAREIZS
ПРАВИЛНО	ОТКРИВАНЕ НА ДВИЖЕНИЕ	НЕПРАВИЛНО
BONNE	ORIENTATION DU MOUVEMENT	MAUVAISE

- 1 Aja lülitamine
- 2 Valgustundlikkus

- 1 Време на превключване
- 2 Светлочувствителност

- 1 Période d'enclenchement
- 2 Sensibilité à la lumière



## IT | Sensore di movimento PIR G1120, bianco

Il sensore di movimento a infrarossi serve alla commutazione automatica delle luci negli ambienti (esterni e interni). Il sensore reagisce al calore delle persone che si muovono nel campo di rilevamento. Quando il campo di rilevamento viene interrotto, il dispositivo collegato viene automaticamente acceso per il tempo stabilito.

### Parametri tecnici:

Alimentazione: 220-240 V~, 50-60 Hz  
Carico massimo: 1 200 W  
Tempo di commutazione:  
min 10 ± 5 s | 7 ± 2 min  
Angolo di rilevamento: 180°  
Sensibilità alla luce: <3 LUX ~ 2 000 LUX  
(regolabile)  
Campo di rilevamento: 12 m max. (<24°C)

Temperatura operativa: da -20 °C a +40 °C  
Umidità relativa ambientale: <93 %  
Altezza di installazione: 1,8-2,5 m  
Velocità di rilevamento del movimento:  
0,6-1,5 m/s  
Consumo: 0,65 W (in modalità standby 0,63 W)  
Isolamento: IP44

### Avvertenza

Controllare il prodotto prima dell'uso; se qualche parte è danneggiata, non utilizzarla. Assicurarsi che l'alimentazione sia scollegata prima dell'installazione.

In caso di malfunzionamento, non riparare o smontare il dispositivo.

Il prodotto potrebbe non funzionare correttamente in caso di interferenze del campo elettromagnetico, piccole differenze di temperatura tra l'oggetto in movimento e l'ambiente, abbagliamento (ad esempio da una forte fonte di luce).

### Principio di funzionamento del sensore

Il sensore PIR riceve le onde infrarosse emesse dagli oggetti che si trovano nel raggio d'azione. Quando un oggetto si sposta nel raggio di azione il sensore rileva il cambiamento e avvia il comando di commutazione "Accendi la luce" per il tempo impostato.

### Raggio di azione (sensibilità) – massimo 12 m

Con il termine raggio di azione si intende l'area definita dall'angolo di rilevamento e dalla distanza minima e massima raggiungibile dal sensore. Il raggio di azione può essere modificato ruotando la testa del sensore.

### Impostazione del tempo (ritardo dello spegnimento) – TIME 10 s (±5 s) fino a 7 min (±2 min)

Dopo la registrazione dell'ultimo movimento, il tempo impostato viene conteggiato alla rovescia. Per la prova di funzionamento si consiglia di impostarlo al minimo.

### Impostazione del tramonto (sensibilità luminosa) – LUX (3-2 000 lx)

Per la prova di funzionamento si raccomanda l'impostazione massima.

Le informazioni fornite sono approssimative e possono variare in base alla posizione e all'altezza dell'installazione.

EMOS spol. s r.o. dichiara che G1120 è conforme ai requisiti essenziali e alle altre prescrizioni applicabili della direttiva. L'apparecchio può essere liberamente utilizzato nell'UE. La dichiarazione di conformità è consultabile sul sito web <http://www.emos.eu/download>.

## NL | PIR-bewegingsensor G1120, wit

De infrarood bewegingsensor wordt gebruikt voor het automatisch schakelen van verlichting in de ruimte (binnen en buiten). De sensor reageert op de warmte van mensen die zich in het detectieveld bewegen. Wanneer het detectieveld wordt overschreden, wordt het aangesloten apparaatautomatisch gedurende een ingestelde periode ingeschakeld.

### Technische kenmerken:

Voeding: 220-240 V~, 50-60 Hz  
Maximale schakelbelasting: 1 200 W  
Schakeltijd: min 10 ± 5 s | 7 ± 2 min  
Detectiehoek: 180°  
Lichtgevoeligheid: <3 LUX ~ 2 000 LUX  
(instelbaar)  
Detectiebereik: 12 m max. (<24 °C)

Bedrijfstemperatuur: -20 °C tot +40 °C  
Relatieve vochtigheid: <93 %  
Installatiehoogte: 1,8-2,5 m  
Snelheid van bewegingsdetectie: 0,6-1,5 m/s  
Verbruik: 0,65 W (0,63 W in standby-modus)  
Dekking: IP44

### Waarschuwing

Controleer het product voor gebruik, als een onderdeel beschadigd is, gebruik het dan niet.

Zorg ervoor dat de voeding is losgekoppeld voor de installatie.

Repareer of demonteer de apparatuur niet in geval van een storing.

Door interferentie van elektromagnetische velden, kleine temperatuurverschillen tussen het bewegende object en de omgeving, schittering (bijv. door een sterke lichtbron) kan het product onjuist functioneren.

### Werkingsprincipe van de sensor

De PIR-sensor ontvangt infraroodgolven die worden uitgezonden door objecten binnen zijn bereik. Wanneer een object binnen het bereik beweegt, detecteert de sensor de verandering en start een schakelopdracht "Zet het licht aan" voor een ingestelde tijdsperiode.

### Bereik (gevoeligheid) – maximaal 12 m

De term bereik betekent het gebied gedefinieerd door de detectiehoek en de minimaal en maximaal haalbare afstand van de sensor. Het bereik kan gewijzigd worden door de sensorskop te draaien.

### Tijdstelling (uitschakelvertraging) – TIME 10 s (±5 s) tot 7 min (±2 min)

Nadat de laatste beweging is opgenomen, wordt de ingestelde tijd afgeteld. Tijdens de functionele test wordt de minimuminstelling aanbevolen.

### Schemerinstelling (lichtgevoeligheid) – LUX (3-2 000 lx)

Tijdens de functionele test wordt de maximuminstelling aanbevolen.

De gegeven informatie is slechts een indicatie en kan variëren afhankelijk van de positie en montagehoogte.

EMOS spol. s r. o. verklaart dat de G1120 voldoet aan de essentiële eisen en andere relevante bepalingen van de Richtlijn. Het apparaat kan vrij worden gebruikt in de EU. De conformiteitsverklaring is te vinden op <http://www.emos.eu/download>.

## ES | Sensor de movimiento PIR G1120, blanco

El sensor de movimiento infrarrojo sirve para encender las luces de manera automática en el espacio (interior y exterior). El sensor reacciona a la temperatura de las personas que se mueven en el campo de detección. Al registrarse una alteración en el campo de detección, el dispositivo conectado se enciende automáticamente por el tiempo configurado.

### Ficha técnica:

Alimentación: 220-240 V~, 50-60 Hz  
Carga máxima: 1 200 W  
Tiempo de activación: mínimo 10 ± 5 s  
| 7 ± 2 min  
Ángulo de detección: 180°  
Sensibilidad luminica: <3 LUX ~ 2 000 LUX  
(ajustable)  
Alcance de detección: máximo 12 m (<24 °C)

Temperatura de funcionamiento: -20 °C hasta +40 °C  
Humedad relativa del ambiente: <93 %  
Altura de montaje: 1,8-2,5 m  
Velocidad de detección de movimiento:  
0,6-1,5 m/s  
Consumo: 0,65 W (en modo de espera 0,63 W)  
Protección: IP44

### Advertencia

Antes de utilizarlo, revise el producto. Si alguna parte está dañada, no utilice el producto.

Antes del montaje, asegúrese que el producto está desconectado de la fuente de alimentación.

En caso de avería no repare ni desmonte el producto por su cuenta.

Debido a las interferencias del campo electromagnético, en caso de una diferencia de temperatura pequeña entre el objeto en movimiento y el entorno o en caso de deslumbramiento (por ejemplo por una fuente luminosa fuerte), puede que el dispositivo no funcione correctamente.

### Principio de funcionamiento del sensor

El sensor PIR recibe las ondas infrarrojas que emiten los objetos en la zona de alcance. Cuando el objeto se mueve en la zona de alcance, el sensor registra el cambio y activa la orden de „Encender luz” por el tiempo seleccionado.

### Alcance (sensibilidad) – máximo 12 m

Con el término alcance se entiende la zona determinada por el ángulo de detección y la distancia de alcance mínima y máxima desde el sensor. El alcance se puede cambiar girando la cabeza del sensor.

### Configuración del tiempo (retardo de la desactivación automática) – TIME 10 s (±5 s) hasta 7 min (±2 min)

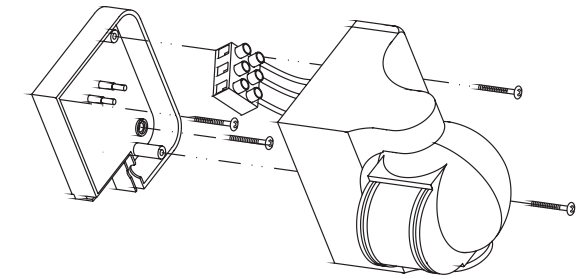
Al registrar el último movimiento empieza a contar el tiempo seleccionado. En la prueba de funcionamiento se recomienda seleccionar el mínimo.

### Configuración de atenuación (sensibilidad luminica) – LUX (3-2 000 lx)

En la prueba de funcionamiento se recomienda seleccionar el máximo.

Los datos indicados son orientativos, pueden variar según la posición y altura de montaje.

EMOS spol. s r.o. declara que G1120 cumple con los requisitos básicos y otras normativas correspondientes. El dispositivo se puede utilizar libremente en la UE. Puede encontrar la Declaración de Conformidad aquí: <http://www.emos.eu/download>.



### Impostazioni

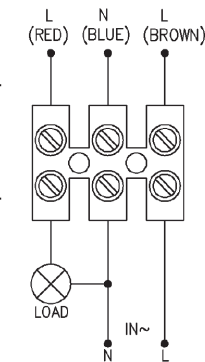
L – conduttore operativo  
N – conduttore centrale

### Instelling

L – werkende geleider  
N – middelste geleider

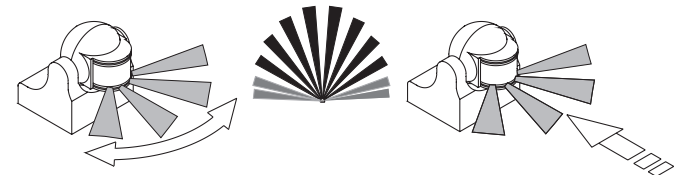
### Configuración

L – cable de fase  
N – cable neutro



RED	BLUE	BROWN
ROSSO	BLU	MARRONE
ROOD	BLAUW	BRUIN
ROJO	AZUL	MARRÓN

max.: 1 200 W   
300 W

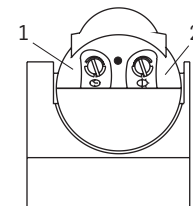


CORRETTO	ORIENTAMENTO DI MOVIMENTO	ERRATO
CORRECT	ORIËNTATIE VAN DE BEWEGING	VERKEERD
CORRECTA	ORIENTACIÓN DE MOVIMIENTO	INCORRECTA

- Tempo di commutazione
- Sensibilità alla luce

- Schakeltijd
- Lichtgevoeligheid

- Tiempo de activación
- Sensibilidad luminica



---

## 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 prikladne 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., Rimska cesta 92, 3311 Šempeter v Savinjski dolini, Slovenija) 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., Rimska cesta 92, 3311 Šempeter v Savinjski dolini, Slovenija  
tel: +386 8 205 17 21, e-mail: reklamacije@emos-si.si