

**GB | PIR motion sensor G1160, white**

Infra-red motion sensors are used for automatic switching of lights and sources in indoor 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: 10 ± 3 s | 15 ± 2 min (adjustable)  
Detection angle: 360 °  
Light sensitivity: <3 LUX ~ 2 000 LUX (adjustable)  
Detection range: max. 6 m (<24 °C)  
Operating temperature: -20 °C to +40 °C

Relative humidity: <93 %  
Installation height: 2.2-4 m  
Detection motion speed: 0.6-1.5 m/s  
Power consumption: 0.78 (stand by 0.65 W)  
Enclosure: IP20  
Location: indoor areas  
Weight: 95 g  
Material: plastic PC  
Note: relay contact on the output

**Note:**

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

Before assembly, make sure that 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. Failure to observe any instructions provided in the manual may result in personal injury or property damage.

**Sensor function description**

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

**Setting time (switch-off delay) – TIME 10 s (±3 s) to 15 min (±2 min)**

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

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

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

EMOS spol. s r.o. declares that the G1160 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 G1160, bílé**

Infračervené pohybové čidlo slouží k automatickému spínání světel a zdrojů ve vnitřním prostoru. Čidlo reaguje na teplo pohybujících se osob v detekčním poli. Připojené zařízení se po narušení detekčního pole automaticky zapne na nastavenou dobu.

**Technické parametry:**

Napájení: 220-240 V~, 50-60 Hz  
Maximální zátěž: 1 200 W  
Doba sepnutí: 10 ± 3 s | 15 ± 2 min (nastavitelné)  
Detekční úhel: 360 °  
Citlivost na světlo: <3 LUX ~ 2 000 LUX (nastavitelné)  
Detekční dosah: 6 m max. (<24 °C)  
Provozní teplota: -20 °C až +40 °C

Relativní vlhkost prostředí: <93 %  
Instalační výška: 2,2-4 m  
Detekční pohybová rychlost: 0,6-1,5 m/s  
Spotřeba: 0,78 W (v pohotovostním stavu 0,65 W)  
Krytí: IP20  
Umístění: interiéru  
Váha: 95 g  
Materiál: plast PC  
Poznámky: reléový kontakt na výstupu

**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 nerozbírejte.

Vlivem rušení elektromagnetického pole, při malém teplotním rozdílu pohybujícího se objektu a okolí, oslnění (např. silným světelným zdrojem) může docházet k nesprávné funkci výrobku. Nedodržení jakékoliv instrukce uvedené v návodu může způsobit újmu na zdraví i majetku.

**Princip 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.

**Nastavení času (zpoždění vypnutí) – TIME 10 s (±3 s) až 15 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.

EMOS spol. s r.o. prohlašuje, že G1160 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 G1160, biele**

Infračervené pohybové čidlo slúži k automatickému spínaniu svetiel a zdrojov vo vnútornom priestore. Čidlo reaguje na teplo pohybujúcich sa osôb v detekčnom poli. Pripojené zariadenie sa po narušení detekčného pola automaticky zapne na nastavenú dobu.

**Technické parametre:**

Napájanie: 220-240 V~, 50-60 Hz  
Maximálna záťaž: 1 200 W  
Doba zopnutia: 10 ± 3 s | 15 ± 2 min (nastaviteľné)  
Detekčný uhol: 360 °  
Citlivosť na svetlo: <3 LUX ~ 2 000 LUX (nastaviteľné)  
Detekčný dosah: 6 m max. (<24 °C)  
Prevádzková teplota: -20 °C až +40 °C

Relatívna vlhkosť prostredia: <93 %  
Inštalčná výška: 2,2-4 m  
Detekčná pohybová rýchlosť: 0,6-1,5 m/s  
Spotreba: 0,78 W (v pohotovostnom stave 0,65 W)  
Krytie: IP20  
Umiestnenie: interiéru  
Váha: 95 g  
Materiál: plast PC  
Poznámky: reléový kontakt na výstupe

**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 rozdielom pohybujúceho sa telesa a okolia, oslnenia (napr. silným svetelným zdrojom) môže dochádzať k nesprávnej funkcii výrobku. Nedodržanie akejkoľvek inštrukcie uvedenej v návode môže spôsobiť ujmu na zdraví a majetku.

**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.

**Nastavenie času (oneskorené vypnutie) – TIME 10 s (±3 s) až 15 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.

EMOS spol. s r.o. prehlasuje, že G1160 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>.

**PL | Czujnik ruchu PIR G1160, biały**

Czujnik ruchu na podczerwień służy do automatycznego włączania lamp i źródeł światła na zewnątrz obiektów. Czujnik reaguje na ciepło poruszających się osób w strefie detekcji. Podłączone urządzenie po naruszeniu strefy detekcji automatycznie włącza się na ustalony czas.

**Parametry techniczne:**

Zasilanie: 220-240 V~, 50-60 Hz  
Maksymalne obciążenie: 1 200 W  
Czas włączenia: 10 ± 3 sek. | 15 ± 2 min (regulowana)  
Kąt detekcji: 360 °  
Czułość na światło: <3 LUX ~ 2 000 LUX (regulowana)  
Zasięg wykrywania: 6 m maks. (<24 °C)  
Temperatura pracy: -20 °C do +40 °C  
Wilgotność względna środowiska: <93 %

Wysokość instalowania: 2,2-4 m  
Wykrywana prędkość ruchu: 0,6-1,5 m/s  
Zużycie energii: 0,78 W (w trybie gotowości 0,65 W)  
Stopień ochrony: IP20  
Lokalizacja: wnętrze budynku  
Ciężar: 95 g  
Materiał: plastik PC  
Uwagi: wyjście przekaźnikowe

**Uwaga**

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

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 temperatur poruszającego się obiektu i otoczenia, oslnienia (na przykład przez silne źródło światła) może dojść do błędnego działania wyrobu.

Nieprzeżeganie jakichkolwiek zaleceń podanych w instrukcji może spowodować uszczerbek na zdrowiu i straty materialne.

**Zasada działania czujnika**

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

**Ustawienie czasu (opóźnienia wyłączenia) – TIME 10 sek. (±3 sek.) do 15 min (±2 min)**

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

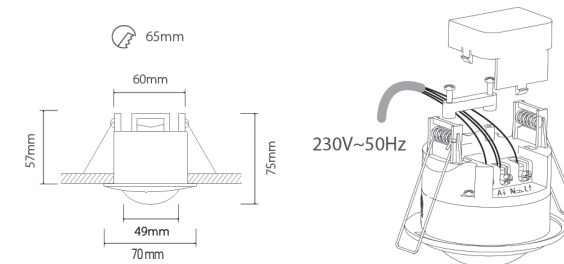
**Ustawienie wyłącznika zmierniczowego (czułości na natężenie oświetlenia) – LUX (3-2 000 lx)**

Przy próbie działania zaleca się ustawienie tego parametru na maksimum.

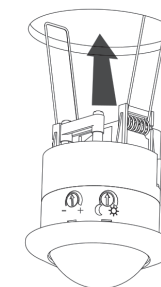
EMOS spol. s r.o. oświadcza, że wyrób G1160 jest zgodny z wymaganiami podstawowymi i innymi, właściwymi postanowieniami dyrektywy. Urządzenie można bez ograniczeń użytkować w UE. Deklaracja zgodności znajduje się na stronach internetowych <http://www.emos.eu/download>.



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 środowiska i zdrowie ludzi.



max.: 1200 W  
300 W

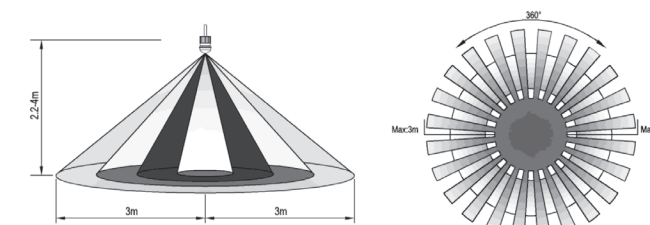
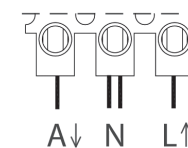


**Adjustment**  
L – live wire  
N – neutral wire

**Nastavení**  
L – pracovní vodič  
N – střední vodič

**Nastavenie**  
L – pracovný vodič  
N – stredný vodič

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



## HU | PIR mozgásérzékelő G1160, fehér

Az infravörös mozgásérzékelő a világítótestek automatikus kapcsolását szolgálja beltéri használatnál. 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: 10 ± 3 s | 15 ± 2 perc (állítható)

Érzékelési szög: 360 °

Fényérzékenység: <3 LUX ~ 2 000 LUX (állítható)

Érzékelési tartomány: max. 6 m (<24 °C)

Működési hőmérséklet: -20 °C és +40 °C között

Relatív páratartalom: <93%

Telepítési magasság: 2,2–4 m

Érzékelt mozgási sebesség: 0,6–1,5 m/s

Fogyasztás: 0,78 W (készenléti 0,65 W)

Ház: IP20

Elhelyezés: beltér

Súly: 95 g

Anyag: műanyag PC

Megjegyzés: relé csatlakozó a kimeneten

### 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.

Ha nem tartja be az útmutatóban leírt utasításokat, személyi sérülést vagy anyagi kárt okozhat.

### 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.

### Idő beállítása (kikapcsolás késleltetése) – 10 s (±3 s) és 15 perc (±2 perc) között

A legutolsó mozgás érzékelése után elindul a beállított időtartamnak megfelelő visszazámlálás.

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.

EMOS spol. s r.o. kijelenti, hogy az G1160 megfelel az irányelv alapvető követelményeinek és egyéb vonatkozó rendelkezéseinek. A készülék az EU teljes területén használható. A megfelelőségi nyilatkozat letölthető az alábbi honlapról: <http://www.emos.eu/download>.

## SI | PIR tipalo gibanja G1160, belo

Infrardeče tipalo gibanja je namenjeno za samodejen vklop luči v 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: 10 ± 3 s | 15 ± 2 min (nastavljivo)  
Kot zaznave: 360 °  
Svetlobna občutljivost: <3 LUX ~ 2 000 LUX (nastavljivo)

Doseg zaznavanja: 6 m maks. (<24 °C)  
Obratovalna temperatura: -20 °C do +40 °C  
Relativna vlažnost okolja: <93 %

### Opozorilo

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

Pred namestitvijo preverite, ali je električni dovod izključen.

V primeru okvare naprave ne popravljajte niti ne razstavlajte.

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.

Neupoštevanje kateregakoli navodila, navedenega v navodilih, lahko povzroči poškodbo in škodo na premoženju.

### 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.

### Nastavitev časa (zakasnitev izklopa) – TIME 10 s (±3 s) do 15 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.

Višina namestitve: 2,2–4 m

Zaznavna hitrost gibanja: 0,6–1,5 m/s

Poraba: 0,78 W (v stanju pripravljenosti 0,65 W)

Razred zaščite: IP20

Namestitvev: notranji prostori

Teža: 95 g

Material: plastika PC

Opombe: relejski kontakt na izhodu

EMOS spol. s r.o. izjavlja, da sta G1160 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 jo lahko najdete na spletnih straneh <http://www.emos.eu/download>.

## GARANCIJSKA IZJAVA

- Izjavljamo, da jamčimo za lastnosti in brezhibno delovanje v garancijskem roku.
- Garancijski rok prične teči z datumom izročitve blaga in velja 24 mesecev.
- EMOS SI d.o.o. jamči kupcu, da bo v garancijskem roku na lastne stroške odpravil vse pomanjkljivosti na aparatu zaradi tovarniške napake v materialu ali izdelavi.
- Za čas popravila se garancijski rok podaljša.
- Če aparat ni popravljen v roku 45 dni od dneva prijave okvare lahko prizadeta stranka zahteva novega ali vračilo plačanega zneska.
- Garancija preneha, če je okvara nastala zaradi:
  - nestrokovnega-nepooblaščenega servisa
  - predelave brez odobritve proizvajalca
  - neupoštevanja navodil za uporabo aparata
- Garancija ne izključuje pravic potrošnika, ki izhajajo iz odgovornosti prodajalca za napake na blagu.
- Če ni drugače označeno, velja garancija na ozemljemskem območju Republike Slovenije.
- Proizvajalec zagotavlja proti plačilu popravilo, vzdrževanje blaga, nadomestne dele in priklonpe aparate tri leta po poteku garancijskega roka.
- Naravna obraba aparata je izključena iz garancijske obveznosti. Isto velja tudi za poškodobe 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 G1160, belo
TIP:	G1160
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](mailto:reklamacije@emos-si.si)

## RS|HR|BA|ME | PIR senzor pokreta G1160, bijeli

Infracrveni osjetnik pokreta služi za automatsko uključivanje unutarjnog osvjetljenja. Osjetnik reagira na toploto 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: 10 s ± 3 s | 15 min. ± 2 min. (podesivo)  
Kut otkrivanja: 360 °

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

Domet otkrivanja: maks. 6 m (<24 °C)

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

Relativna vlažnost okolice: <93 %

Montažna visina: 2,2–4 m

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

Potrošnja: 0,78 W (u stanju pripravnosti 0,65 W)

Stupanj zaštite: IP20

Postavljanje: enterijer

Masa: 95 g

Materijal: plastika PC

Napomene: relejni kontakt na izlazu

Nepoštovanje bilo koje upute sadržane u ovom priručniku može prouzročiti oštećenja zdravlja i imetka.

### 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.

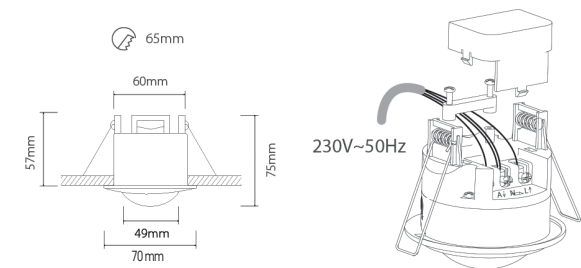
### Postavljanje vremena uključenosti (odgađanje isključenja) – TIME (od 10 s ± 3 s do 15 min. ± 2 min.)

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

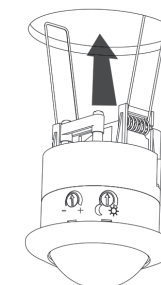
### Postavljanje svjetlosne osjetljivosti – LUX (3–2 000 lx)

Pri ispitivanju funkcioniranja se preporučava postaviti na maksimum.

EMOS spol. s r.o. izjavlje da su uređaj G1160 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>.



max.: 1200 W  
300 W



### Beállítás

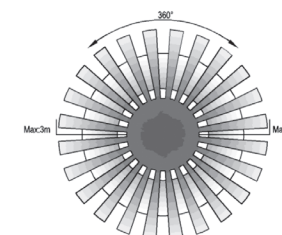
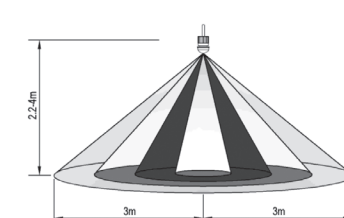
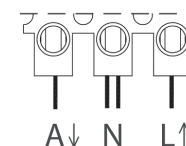
L – fázis  
N – nullvezető

### Nastavitev

L – fazni vodnik  
N – sredinski vodnik

### Postavljanje

L – radni vodič  
N – srednji vodič



**DE | PIR Bewegungssensor G1160, weiss**

Der Infrarotbewegungssensor dient der automatischen Schaltung von Lampen oder anderen Geräten im Innenraum. 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	Installationshöhe: 2,2–4 m
Höchstbelastung: 1 200 W	Detektionsgeschwindigkeit: 0,6–1,5 m/s
Schaltzeit: 10 s ± 3 s   15 ± 2 min (einstellbar)	Verbrauch: 0,78 W (im Bereitschaftszustand 0,65 W)
Detektionswinkel: 360°	Schutzart: IP20
Lichtempfindlichkeit: <3 LUX ~ 2 000 LUX (einstellbar)	Anordnung: in Innenräumen
Detektionsreichweite: 6 m max. (<24 °C)	Gewicht: 95 g
Betriebstemperatur: -20 °C bis +40 °C	Material: Kunststoff PC
Relative Luftfeuchtigkeit der Umgebung: <93 %	Bemerkung: Relaiskontakt am Ausgang

**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 Körpers und der Umgebung (z.B. durch starke Lichtquelle), kann es zu falscher Funktion des Produkts kommen. Das Nichteinhalten der Instruktionen dieser Anleitung kann einen Schaden an Gesundheit und Eigentum verursachen.

**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.

**Einstellen der Zeit (Ausschaltverzögerung) – TIME 10 s (±3 s) bis 15 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.

EMOS spol. s r.o. erklärt, dass G1160 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 G1160, білий**

Інфрачервоний датчик руху використовується для автоматичного перемикавання ламп в внутрішньому просторі. Датчик реагує на тепло рухомих людей в зоні виявлення. Підключений пристрій після порушення зони виявлення, автоматично вимкнеться на налаштований час.

**Технічні параметри**

Живлення: 220–240 В~, 50–60 Гц	Відносна вологість навколишнього середовища: <93 %
Максимальне навантаження: 1 200 Вт	Висота установки: 2,2–4 м
Час вмикання: 10 ± 3 с   15 ± 2 хв (можливість налаштування)	Детекція швидкості руху: 0,6–1,5 м/с
Кут виявлення: 360°	Витрати: 0,78 Вт (у режимі очікування 0,65 Вт)
Світлочутливість: <3 LUX ~ 2 000 LUX (можливість налаштування)	Ізоляційне покриття: IP20
Досяжність детекції: 6 м макс. (<24 °C)	Установка: інтер.еру
Робоча температура: від -20 °C до +40 °C	Вага: 95 г
	Матеріал: пластик PC
	Примітка: вихідний контакт реле

**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 околицею, відблиском (напр. сильним джерелом світла) може призвести виріб до неправильної функції у роботі. Недотримання будь-яких інструкцій, що містяться в цьому посібнику може привести до пошкодження здоров'я та майна.

**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 вимкнення "Увімкнути світло" на встановлений час.

**Налаштування часу (затримка вимкнення) – час 10 ± 3 (секунд) до 15 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.

EMOS spol. s r.o. повідомляє, що G1160 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>.

**RO|MD | PIR senzor de mișcare G1160, alb**

Senzorul infraroșu de mișcare servește la aprinderea automată a luminilor și surselor în spațiul intern. 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	Înălțimea de instalare: 2,2–4 m
Sarcina maximă: 1 200 W	Viteza mișcării de detecție: 0,6–1,5 m/s
Tempul conectării: 10 ± 3 s   15 ± 2 min (reglabilă)	Consumul: 0,78 W (în stare de așteptare 0,65 W)
Unghiul de detecție: 360°	Protecție: IP20
Sensibilitatea la lumină: <3 LUX ~ 2 000 LUX (reglabilă)	Amplasarea: interior
Raza de detecție: 6 m max. (<24 °C)	Greutatea: 95 g
Temperatura de funcționare: -20 °C la +40 °C	Material: plastic PC
Umiditatea relativă a mediului: <93 %	Mențiuni: contact cu releu la ieșire

**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 defectiune nu reparați nici nu dezasmblați dispozitivul. Sub influența interferenței câmpului electromagnetic, la diferențe mici de temperatură ale obiectului în mișcare și mediul, radiații (de ex. de la sursă de lumină puternică) poate interveni funcționarea incorectă a produsului. Nerespectarea instrucțiunilor cuprinse în manual poate provoca vătămarea sănătății și a bunurilor.

**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.

**Reglarea timpului (întârzierea stingerii) – TIME 10 s (±3 s) la 15 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.

EMOS spol. s r.o. declară, că G1160 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 G1160, baltas**

Infraraudonųjų spindulių judesio jutikliai naudojami automatiškai įjungti šviesą patalpose. 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	Santykinis drėgnumas: <93 %
Didžiausia apkrova: 1 200 W	Montavimo aukštis: 2,2–4 m
Išsijungimo laikas: 10 ± 3 s   15 ± 2 min. (reguliuojama)	Aptinkamo judesio greitis: 0,6–1,5 m/s
Aptikimo kampas: 360°	Energijos suvartojimas: 0,78 W (statinis 0,65 W)
Jautrumas šviesai: <3–2 000 liuksų (reguliuojama)	Korpusas: IP20
Aptikimo atstumas: maks. 6 m (<24 °C)	Vieta: patalpos
Darbinė temperatūra: nuo -20 °C iki +40 °C	Svoris: 95 g
	Medžiaga: plastikas
	Pastaba: relės kontaktas ties išėjimu

**Pastaba**

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

Prieš montuodami įsitikinkite, kad maitinimas atjungtas.

Prietaisui sugedus nemandykite 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). Nesilaikant šiame naudotojo vadove pateiktų nurodymų galima susižaloti ar sugadinti turtą.

**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.

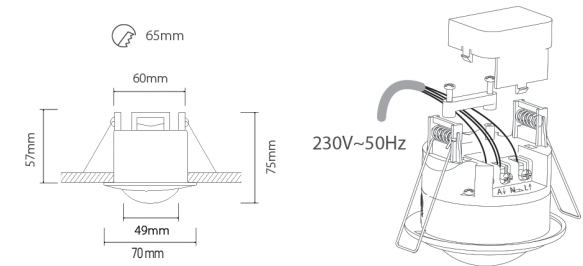
**Laiko nustatymas (išsijungimo delsa) – LAIKAS nuo 10 s (±3 s) iki 15 min (±2 min)**

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)**

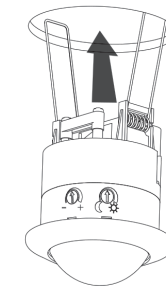
Tikrinant, kaip prietaisas veikia, rekomenduojama nustatyti maksimalią vertę.

EMOS spol. s r.o. deklaruoja, kad G1160 atitinka pagrindinius Direktyvos reikalavimus ir susijusias nuostatas. Prietaisą galima laisvai naudoti ES. Atitiktis deklaraciją galima rasti adresu <http://www.emos.eu/download>.



max.: 1200 W

300 W

**Einstellen**

L – Arbeitsleiter  
N – Mittenleiter

**Налаштування**

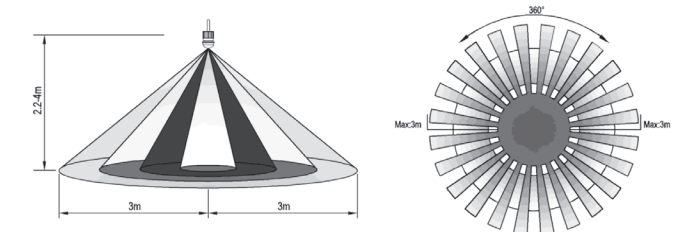
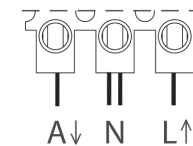
L – робочий провідник  
N – середній провідник

**Reglarea**

L – conductor de lucru  
N – conductorul mijlociu

**Reguliuojamas**

L – fazinis laidas  
N – neutralus laidas



**LV | PIR kustības sensors G1160, balts**

Infrasarkanie kustību sensori tiek izmantoti automātiskai apgaismojuma ieslēgšanai iekštelpās. 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:  
 10 s ± 3 s | 15 ± 2 min (regulējama)  
 Detektora leņķis: 360 °  
 Gaismas jutība: <3 LUX ~ 2 000 LUX (regulējama)  
 Lietošanas diapazons: maks. 6 m (<24 °C)  
 Darbības temperatūra: -20 °C līdz +40 °C

Relatīvais mitrums: <93 %  
 Uzstādīšanas augstums: 2,2–4 m  
 Detektora kustības ātrums: 0,6–1,5 m/s  
 Strāvas patēriņš: 0,78 W (statiski 0,65 W)  
 Korpusa aizsardzība: IP20  
 Atrašanās vieta: iekštelpas  
 Svars: 95 g  
 Materiāls: plastmasas polikarbonāts  
 Piezīme: releja kontakts pie izejas

**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 apkārtējo vidi vai atspīdums (piem., no spēcīga gaismas avota) var traucēt izstrādājuma darbību. Lietošanas instrukciju neievērošana var izraisīt miesas bojājumus vai mantiskus bojājumus.

**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.

**Laika iestatīšana (izslēgšanās aizkave) – TIME 10 s (±3 s) līdz 15 min (±2 min)**

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

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

Darbības pārbaudei iestatiet maksimālo vērtību.

EMOS spol. s r.o. apliecina, ka G1160 atbilst Direktīvas pamatprasībām un pārējiem atbilstošajiem noteikumiem. Ierīci var brīvi lietot ES. Atbilstības deklarācija ir pieejama <http://www.emos.eu/download>.

**EE | PIR liikumisandur G1160, valge**

Infrapunaandureid kasutatakse siseruumides valgustuse automaatseks sisse-välja lülitamiseks. Andur reageerib tuvastusulatuse liikuvate inimeste kehasoojusele. Tuvastusulatuse tungimisel lülitub ühendatud seade automaatselt eelnevat määratud perioodiks sisse.

**Kirjeldus:**

Toide: 220–240 V~, 50–60 Hz  
 Maksimaalne koormus: 1 200 W  
 Lülitusaeg: 10 ± 3 s | 15 ± 2 min (reguleeritav)  
 Tuvastusnurk: 360 °  
 Valgustundlikkus: <3 luksu -> 2 000 luksu (reguleeritav)  
 Tuvastusulatus: max 6 m (<24 °C)  
 Tootetemperatuur: -20 kuni +40 °C  
 Suhteline niiskus: < 93 %

Paigalduskõrgus: 2,2–4 m  
 Tuvastatava liikumise kiirus: 0,6–1,5 m/s  
 Energiatarbimine: 0,78 W (ooterežiimil 0,65 W)  
 Kaitseaste: IP20  
 Asukoht: Siseruumid  
 Kaal: 95 g  
 Materjal: plast PC  
 Märkus: väljundi releekontakt

**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 temperatuurivahe liikuva objekt ja ümbruse vahel või pimestamine (nt tugeva valgusalülika poolt) võivad põhjustada toote talitlushäireid. Nende juhiste eiramine võib teile kaasa tuua isiklikke vigastusi või kahjustada teie vara.

**Anduri funktsioonide kirjeldus**

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

**Seadistusaeg (väljalülitumise viivitus) 10 s (±3 s) kuni 15 min (±2 min)**

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

**Hämara seadistus (valgustundlikkus) – 3–2 000 luksu**

Katsetamiseks soovitatakse kasutada minimaalset väärtust.

EMOS spol. s r.o. kinnitab, et toode koodiga G1160 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 G1160, бял**

Инфрочервените датчици за движение се използват за автоматично превключване на светлинните и устройствата в зони на закрито. 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  
 Максимально натоварване: 1 200 W  
 Време за превключване: 10 ± 3 сек | 15 ± 2 мин (регулируемо)  
 Ъгъл на чувствителност: 360°  
 Настройка на прага на осветеност: <3 LUX ~ 2 000 LUX (регулируема)  
 Обхват на засичане: макс. 6 м (<24 °C)  
 Околна температура по време на работа: от -20°C до +40°C  
 Относителна влажност: < 93 %

**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 бял сяк (напр. от източник на силна светлина) може да доведат до повреда на уреда. Неспазването на предоставените в това ръководство инструкции може да доведе до наранявания или увреждане на собственост.

**Описание на функцията на датчика**

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

**Настройване на време (забавяне при изключване) – ВРЕМЕ 10 сек (±3 сек) до 15 мин (±2 мин)**

След засичане на последното движение 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.

EMOS spol. s r.o. декларира, че G1160 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 | B | Détecteur de mouvement PIR G1160, blanc**

Ce détecteur de mouvement à infrarouges est utilisé pour allumer automatiquement des lampes et des sources de lumière dans des locaux intérieurs. 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 il 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 : 10 ± 3 s | 15 ± 2 min (peut être modifié)  
 Angle de détection : 360°  
 Sensibilité à la lumière : < 3 LUX ~ 2 000 LUX (peut être modifié)  
 Portée de la détection : 6 m max. (< 24 °C)  
 Température d'exploitation : -20 °C à +40 °C  
 Humidité relative ambiante : < 93 %

Hauteur d'installation : 2,2–4 m  
 Vitesse de détection : 0,6–1,5 m/s  
 Consommation : 0,78 W (en mode de veille 0,65 W)  
 Indice de protection : IP20  
 Emplacement : à l'intérieur  
 Poids : 95 g  
 Matière : plastique PC  
 Commentaires : contact à relais en sortie

**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. Tout non-respect d'une des instructions stipulées dans la présente notice peut être à l'origine de préjudices à la santé et/ou de dégâts au patrimoine.

**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.

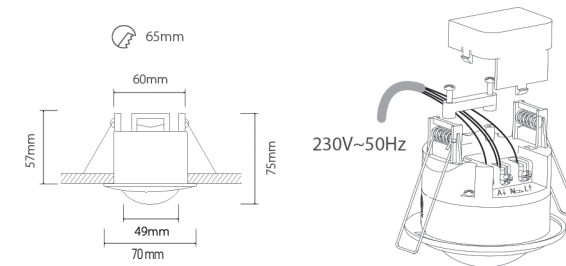
**Réglage du temps (temporisation de l'extinction) – TIME 10 s (±3 s) à 15 min (±2 min)**

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.

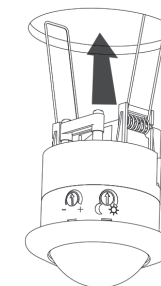
**Réglage du crépuscule (sensibilité à la lumière) – LUX (3–2 000 lx)**

Lors de l'essai fonctionnel, il est recommandé de régler ce paramètre à sa valeur maximale.

La société EMOS spol. s r.o. déclare et atteste que le dispositif G1160 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>.



max.: 1200 W  
 300 W

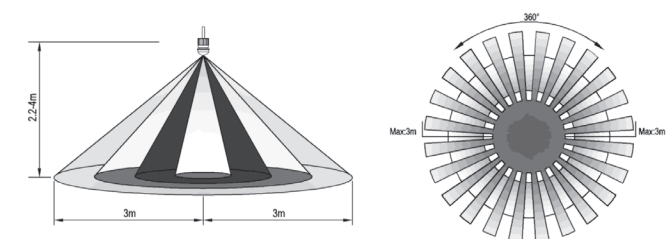
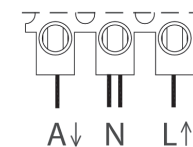


**Regulēšana**  
 L – aktīvs vads  
 N – neitrāls vads

**Reguleerimine**  
 L – voolu all olev juhe  
 N – neutraalne juhe

**Регулиране**  
 L – фазов проводник  
 N – нулев проводник

**Réglages**  
 L – câble de phase  
 N – neutre



**IT | Sensore di movimento PIR G1160, bianco**

Il sensore di movimento a infrarossi serve alla commutazione automatica delle luci e delle fonti negli ambienti 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: 10 ± 3 s | 15 ± 2 min (regolabile)

Angolo di rilevamento: 360°  
Sensibilità alla luce: <3 LUX ~ 2 000 LUX (regolabile)

Campo di rilevamento: 6 m max. (<24°C)  
Temperatura operativa: da -20 °C a +40 °C  
Umidità relativa ambientale: <93 %

Altezza di installazione: 2,2-4 m  
Velocità di rilevamento del movimento: 0,6-1,5 m/s  
Consumo: 0,78 W (in modalità standby 0,65 W)  
Isolamento: IP20  
Posizionamento: interno  
Peso: 95 g  
Materiale: plastica PC  
Note: contatto a relè in uscita

**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).

Il mancato rispetto di una qualsiasi delle istruzioni contenute nel manuale può causare danni alla salute e alle cose.

**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.

**Impostazione del tempo (ritardo dello spegnimento) – TIME 10 s (±3 s) fino a 15 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.

EMOS spol. s r.o. dichiara che G1160 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-bewegingssensor G1160, wit**

De infrarood bewegingssensor wordt gebruikt voor het automatisch schakelen van verlichting en bronnen in de binnenruimte.

De sensor reageert op de warmte van mensen die zich in het detectieveld bewegen. Wanneer het detectieveld wordt overschreden, wordt het aangesloten apparaat automatisch gedurende een ingestelde periode ingeschakeld.

**Technische kenmerken:**

Voeding: 220-240 V~, 50-60 Hz  
Maximale schakelbelasting: 1 200 W  
Schakeltijd: 10 ± 3 s | 15 ± 2 min (instelbaar)  
Detectiehoek: 360°

Lichtgevoeligheid: <3 LUX ~ 2 000 LUX (instelbaar)

Detectiebereik: 6 m max. (<24 °C)  
Bedrijfstemperatuur: -20 °C tot +40 °C  
Relatieve vochtigheid: <93 %

Installatiehoogte: 2,2-4 m  
Snelheid van bewegingsdetectie: 0,6-1,5 m/s  
Verbruik: 0,78 W (0,65 W in standby-modus)  
Dekking: IP20  
Plaatsing: interieurs  
Gewicht: 95 g  
Materiaal: PC plastic  
Opmerkingen: relaiscontact aan de uitgang

**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.

Het niet opvolgen van de instructies in de handleiding kan leiden tot gezondheids- en materiële schade.

**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.

**Tijdinstelling (uitschakelvertraging) – TIME 10 s (±3 s) tot 15 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.

EMOS spol. s r. o. verklaart dat de G1160 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 G1160, blanco**

El sensor de movimiento infrarrojo sirve para el encendido automático de luces y fuentes en un espacio interior.

El sensor reacciona a la temperatura de las personas que se mueven en del 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: 10 ± 3 s | 15 ± 2 min (ajustable)

Ángulo de detección: 360°  
Sensibilidad lumínica: <3 LUX ~ 2 000 LUX (ajustable)

Alcance de detección: máximo 6 m (<24 °C)  
Temperatura de funcionamiento: -20 °C hasta +40 °C

Humedad relativa del ambiente: <93 %  
Altura de montaje: 2,2-4 m  
Velocidad de detección de movimiento: 0,6-1,5 m/s  
Consumo: 0,78 W (en modo de espera 0,65 W)  
Protección: IP20  
Ubicación: en interiores  
Peso: 95 g  
Material: plástico PC  
Notas: salida de contacto de relé

**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.

El incumplimiento de cualquier instrucción indicada en el manual de instrucciones puede causar daños a la salud o daños materiales.

**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.

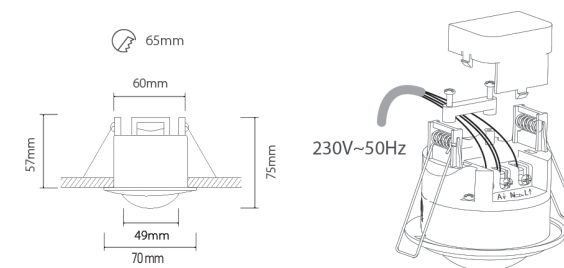
**Configuración del tiempo (retraso de la desactivación automática) – TIME 10 s (±3 s) hasta 15 min (±2 min)**

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

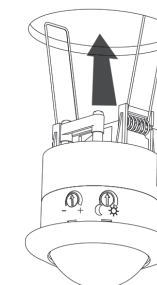
**Configuración de atenuación (sensibilidad lumínica) – LUX (3-2 000 lx)**

En la prueba de funcionamiento se recomienda seleccionar el máximo.

EMOS spol. s.r.o. declara que G1160 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>.



max.: 1200 W  
300 W

**Impostazioni**

L – conduttore operativo  
N – conduttore centrale

**Instelling**

L – werkende geleider  
N – middelste geleider

**Configuración**

L – cable de fase  
N – cable neutro

