

## GB | Microwave motion Sensor G1190, white

The G1190 sensor is an active motion sensor which transmits radio-frequency electromagnetic waves (5.8 GHz); a light is switched on when a slightest motion within the specified range is detected. The sensor can even detect motion through a door, glass shop windows, or thin walls within a pre-set area.

### Specifications:

Power supply: 220–240 V~, 50–60 Hz  
Maximum load: 1 200 W  
Switching time:  $10 \pm 3$  s |  $12 \pm 1$  min  
Detection angle: 360°  
Light sensitivity: <3 LUX ~ 2 000 LUX (adjustable)

Detection range: max. 16 m (adjustable)  
Operating temperature: -20 °C to +40 °C  
Relative humidity: <93 %  
Installation height: 1.5–3.5 m  
Power consumption: 0.81 W (stand by 0.79 W)  
Enclosure: IP20

### Installation and connection:

Install the sensor in a suitable place where its performance will not be affected by direct hot air flow (e.g. from a heater), direct sunshine or other disturbing factors.

1. Select a suitable location, preferably across the monitored area, up to 3.5 m in height.
2. Switch off the main power supply, connect the wires according to the diagram and then connect the sensor to the junction box.
3. Use the switch to set the desired parameters of the sensor.

### Setting the detection range (sensitivity)

The "detection range" means an approximate circular diameter on the ground which, if installing the sensor at a height of 2.5 m, will result in the detection zone. Setting the range to the left stop provides the minimum reach (approx. 1 m), the right stop provides the maximum range (approx. 8 m).

### Setting time (switch-off delay)

The desired operating time (lighting) of a light can be continuously adjusted within the range of 10 seconds +/- 3 seconds to 12 minutes +/- 60 seconds. Every motion during this period will trigger a new cycle. When adjusting the detection zone and testing the function, it is recommended to set the shortest time.

### Twilight setting (light sensitivity)

You can adjust the desired light sensitivity continuously within the range of approx. 3 LUX to 2 000 LUX +/- 5 %.

When you complete the installation, test all functions and check correct settings. The installation may only be performed by an appropriately qualified person.

EMOS spol. s r.o. declares that the G1190 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 | Mikrovlnné pohybové čidlo G1190, bílé

Čidlo G1190 je aktivní pohybový senzor, který vysílá vysokofrekvenční elektromagnetické vlny (5,8 GHz), při zaznamenání sebemenšího pohybu v daném dosahu sepne světlo. Senzor zaznamená pohyb i skrze dveře, skleněné výlohy či tenké zdi v nastavené oblasti.

### Technické parametry:

Napájení: 220–240 V~, 50–60 Hz  
Maximální zátěž: 1 200 W  
Doba sepnutí:  $10 \pm 3$  s |  $12 \pm 1$  min  
Detektční úhel: 360°  
Cítivost na světlo: <3 LUX ~ 2 000 LUX (nastavitelné)

Detectní dosah: max. 16 m (nastavitelné)  
Provozní teplota: -20 °C až +40 °C  
Relativní vlhkost prostředí: <93 %  
Instalační výška: 1.5–3.5 m  
Spotřeba: 0.81 W (v pohotovostním stavu 0.79 W)  
Krytí: IP20

### Instalace a zapojení:

Čidlo instalujte na vhodné místo, kde jeho činnost nebude ovlivněna přímým prouděním teplého vzduchu např. od topidla, slunečním zářením a jinými rušivými vlivy.

1. Vyberte vhodné místo, nejlepše však napříč hřídanou plochou do výšky max. 3,5 m.
2. Vypněte hlavní prívod elektrické energie, připojte vodiče dle schématu a poté připevněte čidlo do instalační krabice.
3. Nastavte požadované parametry čidla parametry pomocí přepínače.

### Nastavení dosahu (cítivosti)

Pod pojmem dosah je mírně priblížný kruhovitý průměr na zemi, který při montáži do výšky 2,5 m vyplýne jako oblast záchrany. Nastavení dosahu na levý doraz znamená minimální dosah (cca 1 m), pravý doraz znamená maximální dosah (cca 8 m).

### Nastavení času (zpoždění vypnutí)

Požadovanou dobou provozu (svícení) svítidla lze plně nastavovat v rozmezí od 10 sekund +/- 3 sekund do maximálně 12 minut +/- 60 sekund. Každým pohybem před uplynutím této doby bude spuštěn cyklus. Při nastavování oblasti záchrany a provádění funkční zkoušky se doporučuje nastavit nejkratší dobu.

### Soumrakové nastavení (světelná cítivost)

Požadovanou světelnou cítivost je možno nastavit plně v rozmezí od cca 3 LUX do 2 000 LUX +/- 5 %. Po instalaci otestujte všechny funkce a ujistěte se o správném nastavení. Instalaci může provádět pouze osoba s příslušnou kvalifikací.

EMOS spol. s r.o. prohlašuje, že G1190 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 | Mikrovlnné pohybové čidlo G1190, biele

Senzor G1190 je aktívny pohybový senzor, ktorý vysielá vysokofrekvenčné elektromagnetické vlny (5,8 GHz), pri zaznamenaní najmenšieho pohybu v danom dosahu, zapne svetlo. Senzor zaznamená pohyb aj cez dvere, sklenené výlohy a tenke steny v nastavenej oblasti.

### Technické parametre:

Napäjanie: 220–240 V~, 50–60 Hz  
Maximálna zátaha: 1 200 W  
Doba zopnutia:  $10 \pm 3$  s |  $12 \pm 1$  min  
Detektívny uhol: 360°  
Cítivost na svetlo: <3 LUX ~ 2 000 LUX (nastaviteľné)

Detectný dosah: max. 16 m (nastaviteľné)  
Prevádzková teplota: -20 °C až +40 °C  
Relatívna vlhkosť prostredia: <93 %  
Inštaláčna výška: 1.5–3.5 m  
Spotreba: 0.81 W (v pohotovostnom stave 0.79 W)  
Krytie: IP20

### Inštalácia a zapojenie:

Čidlo inštalujte na vhodné miesto, kde jeho činnosť nebude ovplyvnená priamym prúdením teplého vzduchu napäť. od vykurovacieho telesa, slnečným žiarením a inými rušivými vplyvmi.

1. Vyberte vhodné miesto, najlepšie však napriek stráženému plochu do výšky max. 3,5 m.
2. Vypnite hlavný prívod elektrickej energie, pripojte vodiče podľa schémy a potom pripojte čidlo do inštaláčnej krabice.
3. Nastavte požadované parametre čidla pomocou prepínača.

### Nastavenie dosahu (cítivosti)

Pod pojmom dosah je myšliený približný kruhovitý priemer na zemi, ktorý pri montáži do výšky 2,5 m vyplýne ako oblasť záchrany. Nastavenie dosahu na ľavý doraz znamená minimálny dosah (cca 1 m), pravý doraz znamená maximálny dosah (cca 8 m).

### Nastavenie času (oneskorené vypnutie)

Požadovanú dobu prevádzky (svietenia) svietidla môžete plne nastavovať v rozmedzí od 10 sekúnd +/- 3 sekúnd do maximálne 12 minút +/- 60 sekúnd. Každým pohybom pred uplynutím tejto doby bude spuštený cyklus. Pri nastavovaní oblasti záchrany (snímania) a vykonávanie funkčné skúšky sa doporučuje nastaviť najkratšiu dobu.

### Nastavenie stŕnievania (svetelná cítivosť)

Požadovanú svetelnú cítivosť je možné nastaviť plne v rozmedzí od cca 3 LUX do 2 000 LUX +/- 5 %.

Po inštalácii otestujte všetky funkcie a uistite sa o správnom nastavení. Inštaláciu môže vykonávať iba osoba s príslušnou kvalifikáciou.

EMOS spol. s r.o. prehlašuje, že G1190 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 | Mikrofalowy czujnik ruchu G1190, biały

Czujnik G1190 jest aktywnym czujnikiem ruchu, który wysyła fale elektromagnetyczne o wysokiej częstotliwości (5,8 GHz), a przy wykryciu najmniejszego ruchu w kontrolowanej strefie, włącza światło. Czujnik wykrywa ruch również przez drzwi, szklane wystawy albo cienkie ściany w wybranej strefie.

### Parametry techniczne:

Zasilanie: 220–240 V~, 50–60 Hz  
Maksymalne obciążenie: 1 200 W  
Czas włączenia:  $10 \pm 3$  s |  $12 \pm 1$  min.  
Kąt detekcji: 360°

Temperatura pracy: -20 °C do +40 °C  
Wilgotność względna środowiska: <93 %  
Wysokość instalowania: 1.5–3.5 m  
Zużycie energii: 0,81 W  
(w trybie gotowości 0,79 W)  
Stopień ochrony: IP20

Zasięg wykrywania: maks. 16 m (regulowana)

### Instalacja i podłączenie:

Czujnik należy zainstalować w wybranym miejscu, gdzie na jego działanie nie będzie wpływać bezpośredni przepływ ciepłego powietrza na przykład od grzejnika, promieniowania słonecznego oraz inne zakłócenia.

1. Wybieramy odpowiednie miejsce, najlepiej jednak prostopadłe do kontrolowanej powierzchni i na wysokości maks. 3,5 m.
2. Wyłączamy główny doprowadzenie energii elektrycznej, przewody podłączamy zgodnie ze schematem, a następnie przymocowujemy czujnik do puszki instalacyjnej.
3. Wymagane parametry czujnika ustawiamy za pomocą pokrętła.

### Ustawianie zasięgu (czułości)

Pojęciem zasięgu jest rozumiany obszar na ziemi o kształcie zbliżonym do koła, który przy montażu na wysokości do 2,5 m stanie się strefą działania czujnika. Ustawienie pokrętła do regulacji zasięgu w lewo do oporu oznacza minimalny zasięg (około 1 m), w prawo do oporu oznacza zasięg maksymalny (około 8 m).

### Ustawianie czasu (opóźnienia wyłączenia)

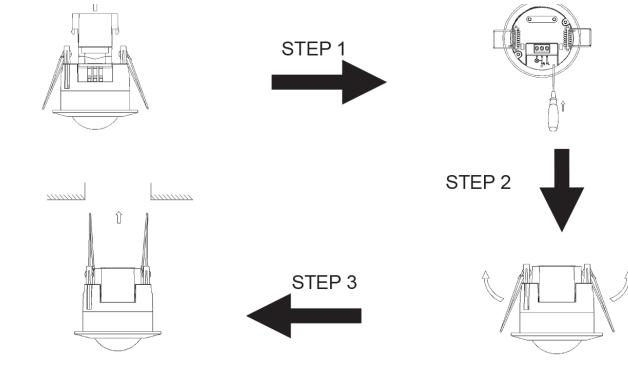
Wymagany czas pracy (świecenia) lampy można płynnie regulować w granicach od 10 sekund +/- 3 sekund do maksymalnie 12 minut +/- 60 sekund. Każdy ruch przed upływem tego czasu spowoduje uruchomienie cyklu. Przy ustawianiu strefy działania i wykonywaniu próby funkcjonalnej zaleca się ustawienie najkrótszego czasu.

### Ustawienie výłączníka zmierzchového (czułości na natężenie oświetlenia)

Wymaganą czułość na natężenie oświetlenia można ustawić płynnie w granicach od okolo 3 LUX do 2 000 LUX +/- 5 %. Po instalacji sprawdzamy wszystkie funkcje i poprawność dokonanych ustawień. Instalację może wykonać tylko osoba posiadaająca niezbędne kwalifikacje.

EMOS spol. s r.o. oświadcza, że G1190 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 UE o ZSEIR zabronione jest umieszczać łącznie z innymi odpadami zużytego sprzętu oznakowanego symbolem przekreślonego kosza. Użytkownik, chcąc pozbýć się sprzętu elektronicznego i elektrycznego, jest zobowiązany do oddania go do punktu zbiórki 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

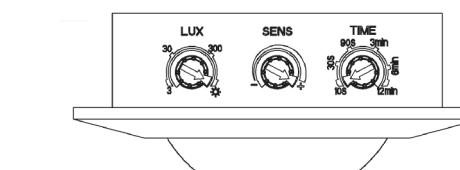
L – pracovní vodič  
N – střední vodič

### Nastavenie

L – pracovný vodič  
N – stredný vodič

### Ustawianie

L – przewód fazowy  
N – przewód zerowy



## HU | Mikrohullámú mozgásérzékelő G1190, fehér

Az G1190 olyan mozgásérzékelő, amely rádiófrekvenciás elektromágneses hullámokat (5,8 GHz) bocsát ki: ha a készülék a meghatározott tartományon belül akár a legkisebb mozgást észleli, kigyullad a jelzőfény. Az érzékelőt az előre beállított területen belül képes akár ajtón, kirakatüvegen vagy vénkonyabb falakon keresztül is érzékelni a mozgást.

**Jellemzők:**

Tápellátás: 220–240 V~, 50–60 Hz  
Maximális terhelés: 1 200 W  
Jelzési időtartam: 10 ± 3 s | 12 ± 1 perc  
Érzékelési szög: 360°  
Fényérzékenység: <3 LUX ~ 2 000 LUX (állítható)

Érzékelési tartomány: max. 16 m (<24 °C)  
Működési hőmérséklet: -20 °C és +40 °C között  
Relatív páratartalom: <93 %  
Telepítési magasság: 1,5–3,5 m  
Fogyasztás: 0,81 W (készzenélői 0,79 W)  
Ház: IP20

**Telepítés és bekötés:**

Az érzékelőt olyan helyre telepítse, ahol annak teljesítményét nem befolyásolja közvetlen meleg légáramlat (pl. fűtőtest fölött), követlen napfény vagy más zavaró tényezők!

- Válasszon egy megfelelő helyet, lehetőleg a megfigyelt kívánt területtel szemközt, 3,5 méter magasságig!
- Kapcsolja le a hálózati áramot, kösse be a vezetékeket a mellékelt bekötési ábra szerint, majd csatlakoztassa az érzékelőt a csatlakozó dobozhoz!
- A kapcsoló segítségével állítsa be az érzékelőn a kívánt paramétereit!

**Az érzékelési tartomány beállítása (érvényesség)**

Az „érzékelési tartomány“ egy hozzávetőlegesen köricikkely alakú területet jelöl a földön, amely, ha az érzékelőt 2,5 méter magasságba helyezi, az érzékelési zónának felét meg. A kapcsolót egészen balra állítva ez a tartomány a minimum hatótávolság (kb. 1 m), egészen jobbra állítva pedig a maximum hatótávolság (kb. 8 m).

**Idő beállítása (kikapcsolás késleltetése)**

A jelzőfény kívánt üzemiideje (világítás időtartama) 10 másodperctől (+/- 3 s) egészen 12 percig (+/- 60 s) folyamatosan módosítható. A fenti időtartam alatt bármilyen érzékelő mozgás új érzékelési ciklust indít. Az érzékelőt minden időben beállításakor, és annak tesztelésekor javasoltuk, hogy a lehető legrövidebb időt állítsa be.

**Szürkületi beállítás (fényérzékenység)**

A kívánt fényérzékenység kb. 3 LUX és 2 000 LUX (+/- 5%) tartományban folyamatosan állítható. A telepítést követően tesztelje a készülék összes funkcióját, és ellenőrizze a beállításokat! A telepítést kizárolag megfelelően képzett szakember végezheti.

AZ EMOS spol. s.r.o. kijelenti, hogy az G1190 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 | Mikrovalovno tipalo gibanja G1190, belo

Tipalo G1190 je aktivno tipalo gibanja, ki oddaja visokofrekvenčne elektromagnetske valove (5,8 GHz), pri zaznvi tudi najmanjšega gibanja v danem dosegu, vklaplju luč. Tipalo zazna gibanje tudi skozi vrata, steklene izložbe ali tanke stene na nastavljenem območju.

**Tehnični parametri:**

Napajanje: 220–240 V~, 50–60 Hz

Doseg zaznavanja: maks. 16 m (nastavljenivo)

Maksimalna obremenitev: 1 200 W

Obratovalna temperatura: -20 °C do +40 °C

Čas vklapa: 10 ± 3 s | 12 ± 1 min.

Relativna vlažnost okolja: <93 %

Kot zaznave: 360°

Visina namestevi: 1,5–3,5 m

Svetlobna občutljivost: <3 LUX ~ 2 000 LUX

(nastavljenivo)

**Namestitev in priključitev:**

Tipalo namestite na ustrezeno mesto, kjer njegovo delovanje ne bo oviral neposredni pretok toplega zraka, npr. ne v bližini grelnega telesa, sončnega sevanja ali drugih motečih vplivov.

- Izberite primerno mesto, najbolje pa prečno na nadzorovanu površino do višine največ 3,5 m.
- Izklučite glavni dovod električne energije, vodnike priključite, kot je prikazano na shemai in nato tipajo pritridlev v instalacijsko dozo.
- Nastavite želenne parametre tipala s pomočjo stikala.

**Nastavitev dosega (občutljivosti):**

Z izrazom doseg se razume približni krožni premer na tleh, ki pri namestitvi v višino 2,5 m ustvari območje zaznave. Nastavitev dosega do levega konca pomeni minimalen doseg (cca 1 m), desni konec pomeni maksimalen doseg (cca 8 m).

**Nastavitev časa (zakasnitve izklopa)**

Želen čas obratovanja (svetnenja) luči je možno tekoče nastavljati v razponu od 10 sekund +/- 3 sekund do največ 12 minut +/- 60 sekund. Z vsakim gibom pred pretekom tega časa se ciklus vklopi. Pri nastavljanju območja zaznave in izvajanju preizkusa funkcionalnosti svetujemo nastaviti najkratši čas.

**Nastavitev zaznavanja mraka (svetlobna občutljivost)**

Želeno svetlobno občutljivost je možno nastaviti tekoče v razponu od cca 3 LUX do 2 000 LUX +/- 5 %. Po namestitvi preizkusite vse funkcije in preverite, ali je nastavitev pravilna. Namestitev lahko izvaja le ustrezno usposobljena oseba.

EMOS spol. s.r.o. izjavlja, da sta G1190 v skladu z osnovnimi zahtevami in drugimi z njimi povezanimi določbami direktive. Naprava se lahko prosti 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 Sl 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.
- Ce aparat ni popravljen v roku 45 dni od dneva prijave okvare lahko prizadeta stranka zahteva novogabe ali vračilo plačanega zneska.
- Garancija preneha, če je okvara nastala zaradi:
  - nestrokovno-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.
- Ce ni drugač označeno, velja garancija na ozemeljskem območju Republike Slovenije.
- Proizvajalec zagotavlja proti platičnu popravilo, vzdrževanje blaga, nadomestne dele in priklopne aparate tri leta po poteku garancijskega roka.
- Naravna obraba aparata je izključena iz garancijske obveznosti. Isto velja tudi za poškodbe zaradi nepravilne uporabe ali preobremnitve.

## NAVODILA ZA REKLAMACIJSKI POSTOPEK

Lastnik uveljavlja garancijski zahteve tako, da ugotovljeno okvaro prijavi pooblaščeni delavnici (EMOS Sl, d.o.o., Rimska cesta 92, 3311 Šempeter v Savinjski dolini, Slovenija) pisno ali ustno. Kupec je odgovoren, če s prepozno prijavo povroči škodo na aparatu. Po izteku garancijskega roka preneha pravica do uveljavljanja garancijskega zahteve. Priložen mora biti potrenji garancijski list z originalnim računom.

EMOS Sl 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 G1190, belo

**TIP:** G1190

**DATUM IZROČITVE BLAGA:**

**Servis:** EMOS Sl, 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 | Mikrovalni osjetnik pokreta G1190, bijeli

Osjetnik G1190 je aktivni osjetnik pokreta koji odašilje visokofrekvenčne elektromagnetske valove (5,8 GHz) a kada otkrije i najmanji pokret unutar svog dometa uključuje svjetlo. Osjetnik otkriva pokret i kroz vrata, steklene izložbe ili tanke zidove u zadanom području.

**Tehničke značajke:**

Napajanje: 220–240 V~, 50–60 Hz

Maks. opterećenje: 1 200 W

Vrijeme uključenosti: 10 s ± 3 s | 12 ± 1 min.

Kut otkrivanja: 360°

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

Domet otkrivanja: maks. 16 m (podesivo)

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

Relativna vlažnost okoline: <93 %

Montažna visina: 1,5–3,5 m

Potrošnja: 0,81 W (v stanju pripravnosti 0,79 W)

Stupanj zaščite: IP20

**Montiranje i povezivanje:**

Osjetnik postavite na odgovarajuće mjesto na kom njegov rad neće biti pod utjecajem izravnog toka vrutčeg zraka (npr. iz grijnih tijela), sunčevog zračenja i drugih ometajućih utjecaja.

1. Odaberite odgovarajuće mjesto, najbolje popriječno prijeko čuvane površine, do visine maks. 3,5 m.

2. Isključite glavni dovod električne energije, vodnike priključite, kot je prikazano na shemai i nakon toga pričvrstite osjetnik u montažnu kutiju.

3. Postavite željene parametre osjetnika pomočjo preklopke.

**Postavljanje dometa (osjetljivosti)**

Pod pojmom domet se podrazumijeva približno kružni promjer na zemlji koji pri montaži osjetnika na visinu od 2,5 m čini oblast otkrivanja. Postavljanjem dometa na lijevi krajnji položaj postavlja se minimalni domet (oko 1 m), a u desni krajnji položaj - maksimalni domet (oko 8 m).

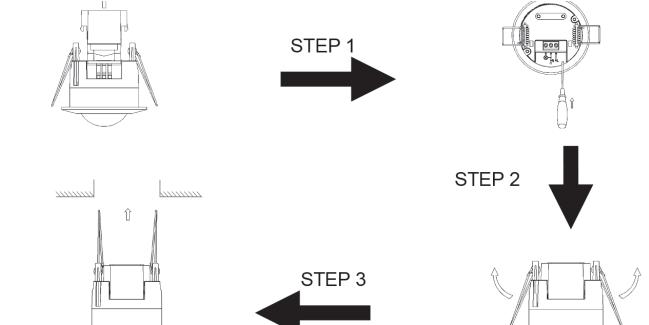
**Postavljanje vremena uključenosti (odgadjanje isključenja)**

Željeno svetlobno občutljivost je možno nastaviti tekoče v razponu od cca 3 LUX do 2 000 LUX +/- 5 %. Po namestitvi preizkusite vse funkcije in preverite, ali je nastavitev pravilna. Namestitev lahko izvaja le ustrezno usposobljena oseba.

## Postavljanje svjetlosne osjetljivosti

Željenu svetlosnu osjetljivost možete postavljati kontinuirano u rasponu od oko 3 lx do 2 000 lx ± 5 %. Nakon montiranja testirajte sve funkcije i uvjerite se je li sve valjano postavljeno. Montiranje može vršiti samo osoba odgovarajuće kvalifikacije.

EMOS spol. s.r.o. izjavljuje da su uredaj G1190 sukladni osnovnim zahtjevima i ostalim važećim odredbama Direktive. Upotreba uredaja 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**

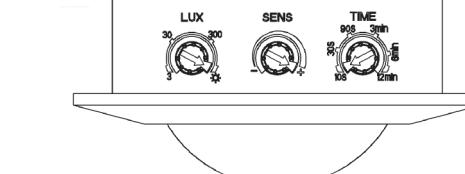
L – fazni vodnik

N – sredinski vodnik

**Postavljanje**

L – radni vodič

N – srednji vodič







## IT | Sensore di movimento PIR G1190, bianco

Il sensore G1190 è un sensore di movimento attivo che trasmette onde elettromagnetiche ad alta frequenza (5,8 GHz), quando viene rilevato un movimento minimo all'interno di un determinato raggio di azione accende la luce. Il sensore rileva anche i movimenti attraverso porte, finestre di vetro o pareti sottili nell'area impostata.

### Parametri tecnici:

Alimentazione: 220–240 V~, 50–60 Hz  
Carico massimo: 1 200 W  
Tempo di commutazione: 10 ± 3 s | 12 ± 1 min  
Angolo di rilevamento: 360°  
Sensibilità alla luce: <3 LUX ~ 2 000 LUX (regolabile)

Campo di rilevamento: max. 16 m (regolabile)  
Temperatura operativa: da -20 °C a +40 °C  
Umidità relativa ambientale: <93 %  
Altezza di installazione: 1,5–3,5 m  
Consumo: 0,81 W (en modalità standby 0,79 W)  
Isolamento: IP20

### Installazione e collegamento:

Installare il sensore in una posizione adeguata in cui il suo funzionamento non sia influenzato dal flusso diretto dell'aria calda, ad esempio dal termostofone, dalla luce solare o da altri elementi di interferenza.

1. Scegliere una posizione adeguata, preferibilmente in mezzo all'area monitorata, ad un'altezza massima di 3,5 m.
2. Spegnere l'alimentazione principale, collegare i conduttori secondo lo schema, quindi fissare il sensore alla scatola di installazione.
3. Impostare i parametri del sensore desiderati utilizzando l'interruttore.

### Impostazione del raggio d'azione (sensibilità)

Con il termine raggio d'azione si intende il diametro circolare approssimativo al suolo che, montato ad un'altezza di 2,5 m emergerà come area di rilevamento. L'impostazione del raggio d'azione sul fermo sinistro significa un raggio d'azione minimo (circa 1 m), il fermo destro significa il raggio d'azione massimo (circa 8 m).

### Impostazione del tempo (ritardo dello spegnimento)

Il tempo di funzionamento (illuminazione) desiderato della luce può essere regolato in modo continuo da 10 secondi +/- 3 secondi fino a un massimo di 12 minuti +/- 60 secondi. Qualsiasi movimento prima della fine di questo lasso di tempo attiverà il ciclo. Per impostare l'area di rilevamento ed eseguire il test di funzionamento, si raccomanda di impostare durate inferiori.

### Impostazione del tramonto (sensibilità luminosa)

La sensibilità luminosa desiderata può essere impostata in modo continuo da circa 3 LUX a 2.000 LUX +/- 5 %. Dopo l'installazione, testare tutte le funzioni e verificare la correttezza delle impostazioni. L'installazione deve essere eseguita solo da persone debitamente qualificate.

EMOS spol. s.r.o. dichiara che G1190 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 G1190, wit

De G1190-sensor is een actieve bewegingssensor die hoogfrequente elektromagnetische golven (5,8 GHz) uitzendt en wanneer de geringste beweging binnen een bepaald bereik wordt gedetecteerd, gaat het licht aan. De sensor detecteert ook beweging door deuren, glazen ramen of dunne muren in het ingestelde gebied.

### Technische kenmerken:

Voeding: 220–240 V~, 50–60 Hz

Maximale schakelbelasting: 1 200 W

Schakeltijd: 10 ± 3 s | 12 ± 1 min

Detectiehoek: 360°

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

Detectiebereik: max. 16 m (instelbaar)

Bedrijfstemperatuur: -20 °C tot +40 °C

Relatieve vochtigheid: <93 %

Installatiehoogte: 1,5–3,5 m

Verbruik: 0,81 W (0,79 W in standby-modus)

Dekking: IP20

### Installatie en aansluiting:

Installeer de sensor op een geschikte plaats waar de werking niet wordt beïnvloed door de directe stroming van warme lucht, bijv. van een verwarming, zonlicht en andere storende invloeden.

1. Kies een geschikte locatie, maar bij voorkeur dwars over het bewaakte gebied tot een maximale hoogte van 3,5 m.

2. Schakel de hoofdvoeding uit, sluit de draden aan volgens het schema en bevestig vervolgens de sensor in de installatiedoos.

3. Stel de gewenste sensorparameters in met de schakelaar.

### Instellen van het bereik (gevoeligheid)

De term bereik wordt gebruikt om de cirkelvormige diameter op de grond aan te geven, die bij montage tot een hoogte van 2,5 m zal resulteren in een opnamegebied. Het bereik instellen op de linker stop betekent minimaal bereik (ongeveer 1 m), rechter stop betekent maximaal bereik (ongeveer 8 m).

### Tijdstelling (uitschakelvertraging)

De gewenste bedrijfsduur (verlichtingsduur) van de verlichting kan continu worden ingesteld van 10 seconden +/- 3 seconden tot maximaal 12 minuten +/- 60 seconden. Bij elke beweging voor het verstrijken van deze periode wordt de cyclus geactiveerd. Bij het instellen van het opnamegebied en het uitvoeren van de functietest wordt aanbevolen om de kortste tijd in te stellen.

## Schemerinstelling (lichtgevoeligheid)

De gewenste lichtgevoeligheid kan continu worden ingesteld van ca. 3 LUX tot 2.000 LUX +/- 5 %. Test na de installatie alle functies en controleer of de instellingen juist zijn. De installatie mag uitsluitend door een bevoegd persoon worden uitgevoerd.

EMOS spol. s.r.o. verklaart dat de G1190 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 G1190, blanco

El sensor G1190 es un sensor de movimiento activo, que emite ondas electromagnéticas de alta frecuencia (5,8 GHz).

Al registrar el mínimo movimiento en la zona de alcance, activa la luz. El sensor registra los movimientos incluso a través de las puertas, escaparates de vidrio o paredes delgadas dentro de la zona seleccionada.

### Ficha técnica:

Alimentación: 220–240 V~, 50–60 Hz

Carga máxima: 1 200 W

Tiempo de activación: 10 ± 3 s | 12 ± 1 min

Ángulo de detección: 360°

Sensibilidad lumínica: <3 LUX ~ 2 000 LUX (ajustable)

Alcance de detección: máximo 16 m (ajustable)

### Montaje y conexión:

Coloque el sensor en un lugar adecuado donde su funcionamiento no estará afectado por la corriente directa del aire caliente (por ejemplo del calefactor), radiación del sol y otras interferencias.

1. Seleccione la ubicación adecuada, idealmente en diagonal al espacio vigilado, hasta una altura máxima de 3,5 m.
2. Desconecte la fuente de alimentación principal, conecte los cables según el esquema y después fije el sensor dentro de la caja de montaje.
3. Configure los parámetros deseados del sensor con la ayuda del interruptor.

### Configuración del alcance (sensibilidad)

Con el término alcance se entiende el área de diámetro circular en el suelo que, en el montaje en la altura de 2,5 m resulta ser la zona de detección. La configuración del alcance al tope a la izquierda representa el alcance mínimo (aprox. 1 m), al tope a la derecha representa el alcance máximo (aprox. 8 m).

### Configuración del tiempo (retraso de la desactivación automática)

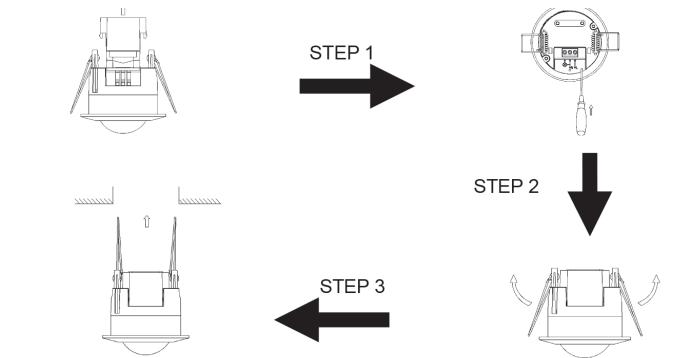
El tiempo de activación deseado (encendido) de la luz se puede configurar de manera gradual a partir de los 10 segundos +/- 3 segundos hasta un máximo de 12 minutos +/- 60 segundos. Antes de expiration este tiempo, cada movimiento activará el ciclo. Configurando la zona de detección y realizando la prueba de funcionamiento se recomienda seleccionar el tiempo más corto.

### Configuración de atenuación (sensibilidad lumínica)

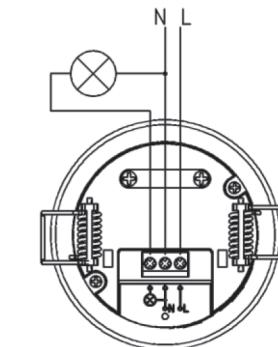
La sensibilidad lumínica deseada se puede configurar de manera gradual en el intervalo desde aprox. 3 LUX hasta 2 000 LUX +/- 5 %.

Al acabar el montaje pruebe todas las funciones y asegúrese que la configuración sea correcta. Solo una persona con una cualificación adecuada puede realizar la instalación.

EMOS spol. s.r.o. declara que G1190 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

