

GB | Microwave motion Sensor GS22111, white

The GS22111 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
Max. load: 1 200 W
Max. capacitive load: 300 W
Switching time: 10 ± 3 s | 12 ± 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 GS22111 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 GS22111, bílé

Čidlo GS22111 je aktivní pohybový senzor, který vysílá vysokofrekvenční elektromagnetické vlny (5,8 GHz), při zaznamenání sebemenšího pohybu v daném dosahu sepnou 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
Maximální kapacitní zátěž: 300 W
Doba sepnutí: 10 ± 3 s | 12 ± 1 min
Detekční úhel: 360°
Citlivost na světlo: <3 LUX ~ 2 000 LUX (nastavitelné)

Detekční 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, nejlépe však napříč hlídanou plochou do výšky max. 3,5 m.
2. Vypněte hlavní přívod elektrické energie, připojte vodiče dle schématu a poté připevňte čidlo do instalační krabice.
3. Nastavte požadované parametry čidla parametry pomocí přepínače.

Nastavení dosahu (citlivosti)

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

Nastavení času (zpoždění vypnutí)

Požadovanou dobu provozu (svícení) světla lze plynule 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 zachytu a provádění funkční zkoušky se doporučuje nastavit nejkratší dobu.

Soumrakové nastavení (světelná citlivost)

Požadovanou světelnou citlivost je možno nastavit plynule 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 GS22111 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 GS22111, biele

Senzor GS22111 je aktívny pohybový senzor, ktorý vysiela vysokofrekvenčné elektromagnetické vlny (5,8 GHz), pri zaznamenaní najmenšieho pohybu v danom dosahu, zapne svetlo. Senzor zaznamená pohyb aj cez dvere, sklenené výklady a tenké steny v nastavenej oblasti.

Technické parametre:

Napájanie: 220–240 V~, 50–60 Hz
Max. záťaž: 1 200 W
Max. záťaž kapacitná: 300 W
Doba zapnutia: 10 ± 3 s | 12 ± 1 min
Detekčný uhol: 360°
Citlivosť na svetlo: <3 LUX ~ 2 000 LUX (nastaviteľné)

Detekčný dosah: max. 16 m (nastaviteľné)
Prevádzková teplota: -20 °C až +40 °C
Relatívna vlhkosť prostredia: <93 %
Inštalčná výška: 1,5–3,5 m
Spotreba: 0,81 W (v pohotovostnom stave 0,79 W)
Krytie: IP20

Instalácia a zapojenie:

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

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

Nastavenie dosahu (citlivosti)

Pod pojmom dosah je myslený približný kruhový priemer na zemi, ktorý pri montáži do výšky 2,5 m vyplynie ako oblasť zachytu. 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) svetlidlá možno plynule nastavovať v rozmedzí od 10 sekúnd +/- 3 sekúnd do maximálne 12 minút +/- 60 sekúnd. Každým pohybom pred uplynutím tejto doby bude spustený cyklus. Pri nastavovaní oblasti zachytu (snímania) a vykonávanie funkčnej skúšky sa odporúča nastaviť najkratšiu dobu.

Nastavenie stmievania (svetelná citlivosť)

Požadovanú svetelnú citlivosť je možné nastaviť plynulo 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. prehlasuje, že GS22111 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 stránkách <http://www.emos.eu/download>.

PL | Mikrofalowy czujnik ruchu GS22111, biały

Czujnik GS22111 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
Maks. obciążenie: 1 200 W
Maks. obciążenie pojemnościowe: 300 W
Czas włączenia: 10 ± 3 s | 12 ± 1 min.
Kąt detekcji: 360°
Czułość na światło: <3 LUX ~ 2 000 LUX (regulowana)

Zasięg wykrywania: maks. 16 m (regulowana)
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

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. Wylaczamy główne doprowadzenie energii elektrycznej, przewody podłączamy zgodnie ze schematem, a następnie przymocowujemy czujnik do puszkii instalacyjnej.
3. Wymagane parametry czujnika ustawiamy za pomocą pokręteł.

Ustawienie zasięgu (czułości)

Pod 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 pokrętki do regulacji zasięgu w lewo do oporu oznacza minimalny zasięg (około 1 m), w prawo do oporu oznacza zasięg maksymalny (około 8 m).

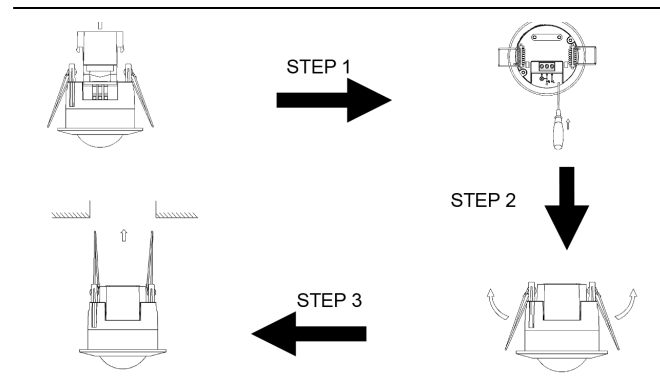
Ustawienie czasu (opóźnienia wyłączenia)

Wymagany czas pracy (świecenia) lampy można plynnie 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 wyłącznika zmierzchowego (czułości na natężenie oświetlenia)

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

EMOS spol. s r.o. oświadcza, że wyrób GS22111 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>.



max.: 1200 W
300 W

Adjustment

L – live wire
N – neutral wire

Nastavení

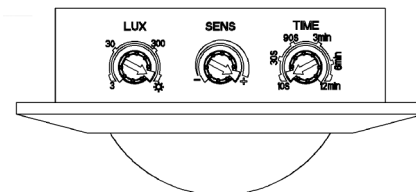
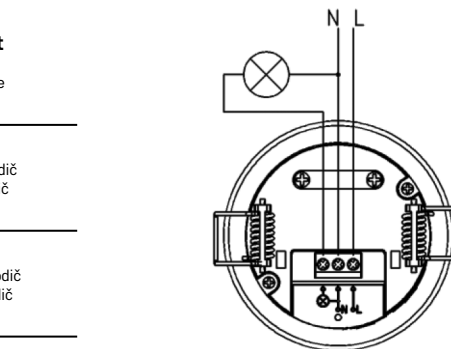
L – pracovní vodič
N – střední vodič

Nastavenie

L – pracovný vodič
N – stredný vodič

Ustawianie

L – przewód fazowy
N – przewód zerowy





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.

HU | Mikrohullámú mozgásérzékelő GS22111, fehér

Az GS22111 egy olyan mozgásérzékelő, amely rádiófrekvenciás elektromágneses hullámokat (5,8 GHz) bocsát ki; ha a készülék a meghatározott tartományon belül akár a legkisebb mozgás észleli, kigyullad a jelzőfény. Az érzékelő az előre beállított területen belül képes akár ajtón, kirakatúvegen vagy vékonyabb falakon keresztül is érzékelni a mozgást.

Jellemzők:

Tápellátás: 220–240 V~, 50–60 Hz
Max. terhelés: 1 200 W
Max. kapacitív terhelés: 300 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 (készletli 0,79 W)
Ház: IP20

Telepítés és bekötés:

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

- Válasszon egy megfelelő helyet, lehetőleg a megfigyelni kívánt területtel szemközt, 3,5 méter magasságon!
- 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 paramétereket!

Az érzékelési tartomány beállítása (érzékenység)

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

Idő beállítása (kikapcsolás késleltetése)

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

Szűrőkeleti 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 kizárólag megfelelően képzett szakember végezheti.

Az EMOS spol. s r.o. kijelenti, hogy az GS22111 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 GS22111, belo

Tipalo GS22111 je aktivno tipalo gibanja, ki oddaja visokofrekvenčne elektromagnetne valove (5,8 GHz), pri zaznavi tudi najmanjšega gibanja v danem dosegu, vklopi luč. Tipalo zazna gibanje tudi skozi vrata, steklene izlozbe ali tanke stene na nastavljenem območju.

Tehnični parametri:

Napajanje: 220–240 V~, 50–60 Hz
Maks. obremenitev: 1 200 W
Maks. kapacitivna obremenitev: 300 W
Čas vklopa: 10 ± 3 s | 12 ± 1 min.
Kot zaznave: 360 °
Svetlobna občutljivost: <3 LUX ~ 2 000 LUX (nastavljivo)

Doseg zaznavanja: maks. 16 m (nastavljivo)
Obratovalna temperatura: -20 °C do +40 °C
Relativna vlažnost okolja: <93 %
Višina namestitve: 1,5–3,5 m
Poraba: 0,81 W (v stanju pripravljenosti 0,79 W)
Razred zaščite: IP20

Namestitev in priključitev:

Tipalo namestite na ustrezno 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 nadzorovano površino do višine največ 3,5 m.
- Izključite glavni dovod električne energije, vodnike priključite, kot je prikazano na shemi in nato tipajo pritrdite v instalacijsko dozo.
- Nastavite zelene 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 (zakasnitev izklopa)

Želen čas obratovanja (svetenja) 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 cikel vklopi. Pri nastavljanju območja zaznave in izvajanju preizkusa funkcionalnosti svetujemo nastaviti najkrajši čas.

Nastavitev zaznavanja mraka (svetlobna občutljivost)

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.

EMOS spol. s r.o. izjavlja, da sta GS22111 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 ozemeljskem območju Republike Slovenije.
- Proizvajalec zagotavlja proti plačilu popravilo, vzdrževanje blaga, nadomestne dele in priklone aparate tri leta po poteku garancijskega roka.
- Naravna obraba aparata je izključena iz garancijske obveznosti. Isto velja tudi za poškodbe zaradi nepravilne uporabe ali preobremenitve.

NAVODILA ZA REKLAMACIJSKI POSTOPEK

Lastnik uveljavlja garancijski zahtevek tako, da ugotovljeno okvaro prijavi pooblaščen delavnic (EMOS SI, d.o.o., 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 GS22111, belo
TIP:	GS22111
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

RS|HR|BA|ME | Mikrovalni osjetnik pokreta GS22111, bijeli

Osjetnik GS22111 je aktivni osjetnik pokreta koji odašilje visokofrekvencijske elektromagnetske valove (5,8 GHz) a kada otkrije i najmanji pokret unutar svog dometa uključuje svjetlo. Osjetnik otkriva pokret i kroz vrata, staklene izloge ili tanke zidove u zadanom području.

Tehničke značajke:

Napajanje: 220–240 V~, 50–60 Hz
Maks. opterećenje: 1 200 W
Maks. kapacitivno opterećenje: 300 W
Vrijeme uključivosti: 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 okolice: <93 %
Montažna visina: 1,5–3,5 m
Potrošnja: 0,81 W (u stanju pripravnosti 0,79 W)
Stupanj zaštite: IP20

Montiranje i povezivanje:

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

- Odaberite odgovarajuće mjesto, najbolje poprije ko prijeko čuvane površine, do visine maks. 3,5 m.
- Isključite glavni dovod električne energije, prikopčajte vodiče prema shemi i nakon toga pričvrstite osjetnik u montažnu kutiju.
- Postavite zeljene parametre osjetnika pomoću preklopke.

Postavljanje dometa (osjetljivosti)

Pod 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).

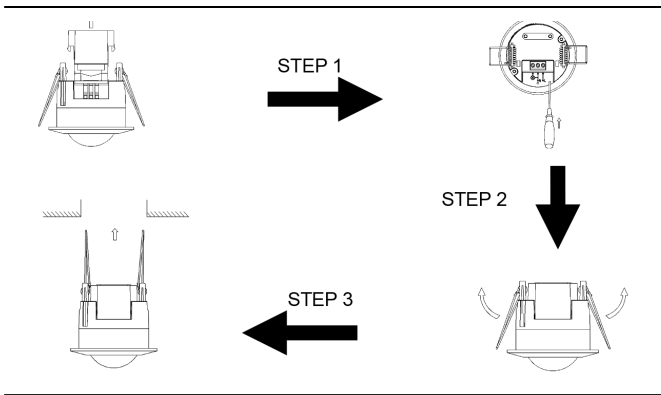
Postavljanje vremena uključenosti (odgađanje isključenja)

Željeno vrijeme uključenosti (osvjetljavanja) svjetla može se postavljati kontinuirano u rasponu od 10 sekundi ± 3 sekundi, do maksimalno 12 minuta ± 60 sekundi. Svakim pokretom unutar ovog vremena započinje novi ciklus. Pri postavljanju oblasti otkrivanja i ispitivanju funkcioniranja se preporučava postaviti najkraće vrijeme.

Postavljanje svjetlosne osjetljivosti

Željeno svjetlosnu 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 uređaj GS22111 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

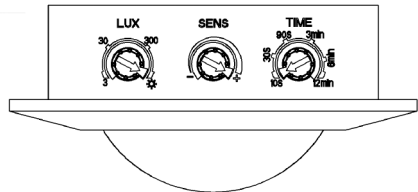
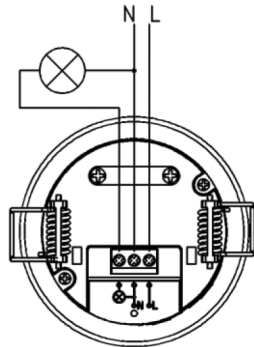
L – fázis
N – nullvezető

Nastavitev

L – fazni vodnik
N – sredinski vodnik

Postavljanje

L – radni vodič
N – srednji vodič



DE | Mikrowellenbewegungssensor GS22111, weiss

Der Sensor GS22111 ist ein aktiver Bewegungssensor. Er sendet elektromagnetische Hochfrequenzwellen (5,8 GHz) und schaltet bei Wahrnehmung einer kleinsten Bewegung ein Licht. Der Sensor nimmt eine Bewegung auch durch eine Tür, Schaufensterscheibe oder dünne Wand im eingestellten Bereich wahr.

Technische Parameter:

Speisung: 220–240 V~, 50–60 Hz	Detektionsreichweite: 16 m max. (einstellbar)
Höchstbelastung: 1 200 W	Betriebstemperatur: -20 °C bis +40 °C
Max. Belastungskapazität: 300 W	Relative Luftfeuchtigkeit der Umgebung: <93 %
Schaltzeit: 10 ± 3 s 12 ± 1 min. (einstellbar)	Installationshöhe: 1,5–3,5 m
Detektionswinkel: 360 °	Verbrauch: 0,81 W
Lichtempfindlichkeit: <3 LUX ~ 2 000 LUX (einstellbar)	(im Bereitschaftszustand 0,79 W)
	Schutzart: IP20

Installation und Anschluss:

Den Sensor an einer geeigneten Stelle anbringen, wo seine Tätigkeit nicht durch direkte Warmluftströmung z.B. von einer Heizung, von Sonnenstrahlen und anderen störenden Einflüssen beeinflusst wird.

1. Einen geeigneten Ort, am besten quer zur überwachten Fläche in Höhe max. 3,5 m auswählen.
2. Die Hauptzuleitung der elektrischen Energie ausschalten, die Leiter nach Schema anschließen und dann den Sensor in einer Installationsdose befestigen.
3. Die gewünschten Parameter des Sensors mittels Schalter einstellen.

Einstellen der Reichweite (Empfindlichkeit)

Unter Reichweite wird der annähernde Kreis auf der Erde, der bei Anbringen in 2,5 m Höhe Erfassungsbereich ist. Einstellen der Reichweite auf linke Begrenzung bedeutet Mindestreichweite (ca. 1 m), rechte Begrenzung bedeutet maximale Reichweite (ca. 8 m).

Zeiteinstellung (Ausschaltverzögerung)

Die gewünschte Betriebszeit (Leuchten) der Lampe kann fließend von 10 Sekunden +/- 3 Sekunden bis maximal 12 Minuten +/- 60 Sekunden eingestellt werden. Mit jeder Bewegung vor Ablauf dieser Zeit wird der Zyklus gestartet. Beim Einstellen des Erfassungsbereichs und den Funktionsprüfungen wird das Einstellen der kürzesten Zeit empfohlen.

Dämmerungseinstellung (Lichtempfindlichkeit)

Die gewünschte Lichtempfindlichkeit kann fließend von ca. 3 LUX bis 2 000 LUX +/- 5 % eingestellt werden.

Nach der Installation alle Funktionen testen und die richtige Einstellung überprüfen. Die Installation darf nur eine Person mit zugehöriger Qualifikation vornehmen.

EMOS spol. s r.o. erklärt, dass GS22111 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 | Мікрохвильовий сенсор руху GS22111, білий

Сенсор GS22111 – являється активним сенсором руху, який посиляє високочастотні електромагнітні хвилі (5,8 ГГц), під час виявлення найменшого руху в межах зазначеного діапазону, вмикається світло. Сенсор виявляє рух і через двері, скляні вітрини або через тонкі стіни в налаштованій області.

Технічні параметри

Живлення: 220–240 V~, 50–60 Гц	Досяжність детекції: макс. 6 м (р)
Макс. навантаження: 1 200 Вт	Робоча температура: від -20 °C до +40 °C
Макс. ємність навантаження: 300 W	Відносна вологість навколишнього середовища: <93 %
Час вмикання: 10 ± 3 с 12 ± 1 хв	Висота установки: 1,5–3,5 м
Кут виявлення: 360 °	Витрати: 0,81 Вт (у режимі очікування 0,79 Вт)
Світлочутливість: <3 LUX ~ 2 000 LUX (можливість налаштування)	Ізоляційне покриття: IP20

Установка і підключення:

Встановіть датчик у відповідному місці, де на нього під час роботи не буде впливати прямий потік гарячого повітря, наприклад від установок опалення, сонячного проміння та інших впливів, які перешкоджують.

1. Виберіть відповідне місце, саме краще те місце, котре докола охороняється, до макс. висоти 3,5 м.
2. Вимкніть основне джерело електричного струму, підключіть проводи згідно зі схемою, а потім прикріпити датчик до коробки.
3. Налаштуйте необхідні параметри, параметри датчика, за допомогою перемикача.

Налаштування досягу (чутливості)

Слово досяжність означає приблизний круговий діаметр на землі, котрий під час установки на висоті 2,5 м покаже область виявлення. Установка діапазону лівої крайньої позиції означає мінімальне досягнення(близько 1 м), діапазон правої крайньої позиції означає максимальне досягнення (близько 8 метрів).

Налаштування часу (вимикання із затримкою)

Необхідний час роботи (освітлення) світлішки можна плавно регулювати в межах від 10 секунд +/- 3 секунд, до максимальних 12 хвилин +/- 60 секунд. Кожним рухом до закінчення цього часу, починається цикл. При регулюванні зони виявлення та здійснення функціонального тестування рекомендується налаштувати що найкоротший час.

Налаштування при сутенінні (чутливість світла)

Необхідну чутливість світла можна плавно налаштувати в межах від 3 LUX до 2 000 LUX +/- 5 %. Після установки проведіть тест усіх функцій та переконайтеся про правильне налаштування. Установку може здійснювати тільки особа з відповідною кваліфікацією.

EMOS spol. s r.o. повідомляє, що GS22111 відповідає основним вимогам та іншим відповідним положенням Директиви. Пристроєм можливо користуватися в ЕС. Декларація відповідності являється частиною інструкції для користування або можливо її знайти на веб-сайті <http://www.emos.eu/download>.

RO|MD | Senzor de mişcare cu microunde GS22111, alb

Senzorul GS22111 este un senzor de mişcare activ, care emite unde electromagnetice de înaltă frecvență (5,8 GHz), la înregistrarea unei mișcări cât de mici pe raza dată aprinde lumina. Senzorul înregistrează mișcarea și prin ușă, vitrină de sticlă ori pereți subțiri în zona stabilită.

Parametrii tehnici:

Alimentarea: 220–240 V~, 50–60 Hz	Raza de detecție: max. 16 m (reglabilă)
Sarcina max.: 1 200 W	Temperatura de funcționare: -20 °C la +40 °C
Sarcină max. de capacitate: 300 W	Umiditatea relativă a mediului: <93 %
Timpul conectării: 10 ± 3 s 12 ± 1 min.	Înălțimea de instalare: 1,5–3,5 m
Înghiul de detecție: 360 °	Consumul: 0,81 W
Sensibilitatea la lumină: <3 LUX ~ 2 000 LUX (reglabilă)	(în stare de așteptare 0,79 W)
	Protecție: IP20

Instalarea și conectarea:

Instalați senzorul la loc potrivit, unde activitatea lui nu va fi influențată de fluxul direct de aer cald de ex. de la calorifer, radiații solare ori alte influențe perturbatoare.

1. Alegeți locul potrivit, de preferat de-a curmezișul zonei supravegheate la înălțimea max. de 3,5 m.
2. Deconectați alimentarea cu energie electrică, conectați conductorii conform schemei și apoi fixați senzorul în cutia de instalare.
3. Reglați parametri solicitați ai senzorului cu ajutorul comutatorului.

Reglarea razei de acțiune (sensibilității)

Sub noțiunea de rază de acțiune se înțelege diametrul circular aproximativ pe pământ, care rezultă din montajul la înălțimea de 2,5 m ca zonă de detecție. Setarea razei de acțiune la limita stângă înseamnă rază minimă (cca 1 m), limita dreaptă înseamnă raza de acțiune maximă (cca 8 m)

Reglarea timpului (întârzierea stingerii)

Perioada solicitată de funcționare (luminare) a lămpii se poate regla treptat în intervalul de la 10 secunde +/- 3 secunde la maxim 12 minute +/- 60 secunde. Cu fiecare mișcare înainte de expirarea acestei perioade va fi activat alt ciclu. La setarea zonei de dectție și efectuarea testului funcționării se recomandă reglarea unei perioade cât mai scurte.

Reglarea la întunecare (sensibilitate la lumină)

Sensibilitatea solicitată la lumină se poate regla treptat în intervalul de la cca 3 LUX la 2 000 LUX +/- 5 %.

După instalare verificați toate funcțiile și asigurați-vă că reglarea este corectă. Instalarea poate fi executată doar de o persoană având calificare corespunzătoare.

EMOS spol. s r.o. declară, că GS22111 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 | Mikrobangų judesio jutiklis GS22111, baltas

GS22111 judesio jutiklis – tai radijo dažnio elektromagnetinės bangas (5,8 GHz) siunčiantis aktyvus judesio jutiklis, kuris įjungia šviesą nustatytame plote užfiksavus nors menkiausią judesį. Jutiklis judesį gali aptikti netgi per duris, stiklines vitrinas arba plonas sienas tam tikrame plote.

Specifikacijos:

Maitinimas: 220–240 V~, 50–60 Hz	Aptikimo atstumas: maks. 16 m (reguliuojama)
Didžiausia apkrova: 1 200 W	Darbinė temperatūra: nuo -20 °C iki +40 °C
Maks. talpinė apkrova: 300 W	Santykinis drėgnumas: <93 %
Įsijungimo laikas: 10 ± 3 s 12 ± 1 min.	Montavimo aukštis: 1,5–3,5 m
Aptikimo kampas: 360 °	Energijos suvartojimas: 0,81 W (statinis 0,79 W)
Jautrumas šviesai: <3–2 000 liuksų (reguliuojama)	Korpusas: IP20

Montavimas ir prijungimas:

Jutiklį montuokite tokioje vietoje, kur jo veikimui įtakos neturės tiesioginis karšto oro srautas (pvz., iš šildytuvo), tiesioginiai saulės spinduliai arba kitokie nepalankūs veiksniai.

1. Montavimui pageidautina rinktis vietą priešais stebimą zoną, iki 3,5 m aukštyje.
2. Išjunkite maitinimą, pagal schemą prijunkite laidus ir prijunkite jutiklį prie paskirstymo dėžutės.
3. Jungikliu nustatykite pageidaujamus jutiklio parametrus.

Aptikimo atstumo (jautrumo) nustatymas

„Aptikimo atstumas“ – tai apytikslis apskritimo, kurio ribose 2,5 m aukštyje sumontuotas jutiklis fiksuos judesius, skersmuo. Nustačius iki kairės galinės padėties aptikimo atstumas yra mažiausias (maždaug 1 m), o iki dešinės galinės padėties – didžiausias (maždaug 8 m).

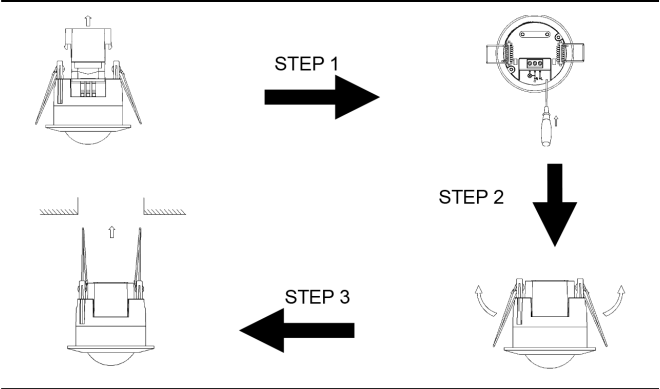
Laiko nustatymas (išsijungimo delsa)

Pageidaujamą švietimo trukmę galima nustatyti nuo 10 sekundžių +/- 3 sekundes iki 12 minučių +/- 60 sekundžių. Kiekvienas judesys, atliktas švietimo metu, aktyvuos naują ciklą. Regliuojant aptikimo atstumą ir bandant prietaiso veikimą rekomenduojama nustatyti pačią trumpiausią švietimo trukmę.

Prieblandos nustatymas (jautrumas šviesai)

Jautrumą šviesai galima nustatyti ribose nuo maždaug 3 liuksų iki 2 000 liuksų +/- 5 %. Baigę montuoti prietaisą išbandykite visas funkcijas ir patikrinkite, ar nustatymai teisingi. Montavimo darbus gali atlikti tik tinkamą kvalifikaciją turintis asmuo.

EMOS spol. s r.o. deklaruoja, kad GS22111 atitinka pagrindinius Direktyvos reikalavimus ir susijusias nuostatas. Prietaisą galima laisvai naudoti ES. Atitikties deklaraciją galima rasti adresu <http://www.emos.eu/download>.



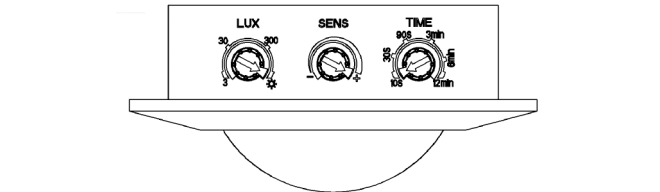
max.: 1200 W
300 W

Einstellen
L – Arbeitsleiter
N – Mittenleiter

Налаштування
L – робочий провідник
N – середній провідник

Reglarea
L – conductor de lucru
N – conductorul mijlociu

Reguliavimas
L – fazinis laidas
N – neutralus laidas



LV | Mikroviļņu kustību sensors GS22111, balts

GS22111 sensors ir aktīvas kustības sensors, kas pārraida radio frekvences elektromagnētiskos viļņus (5,8 GHz); kad tiek detektēta kaut mazāka kustība noteiktajā diapazonā, tiek ieslēgta gaisma. Sensors var atpazīt kustību iepriekš uzstādītajā teritorijā pat caur durvīm, stikla logiem vai plānām sienām.

Parametri:

Barošana: 220–240 V~, 50–60 Hz
Maks. slodze: 1 200 W

Maks. kapacitīvā slodze: 300 W
Ieslēgšanas laiks: 10 s ± 3 s | 12 ± 1 min.
Detektora lēņķis: 360°

Gaismas jutība: <3 LUX ~ 2 000 LUX (regulējama)

Detektora diapazons: maks. 16 m (regulējama)
Darbības temperatūra: -20 °C līdz +40 °C

Relatīvais mitrums: <93 %
Uzstādīšanas augstums: 1,5–3,5 m
Strāvas patēriņš: 0,81 W (statiski 0,79 W)
Korpusa aizsardzība: IP20

Uzstādīšana un pieslēgšana:

Uzstādiet sensoru tam piemērotā vietā, kur tā darbību neietekmēs tieša karsta gaisa plūsma (piem., no sildītāja), tieši saules stari vai citi traucējoši faktori.

1. Izvēlieties piemērotu vietu, vēlams, preti uzraugamajai teritorijai, 3,5 m augstumā.
2. Ieslēdziet galveno strāvas padevi, savienojiet vadus saskaņā ar shēmu un tad pieslēdziet sensoru sadales kārbai.
3. Ar slēdzi iestatiet vēlamos sensora parametrus.

Detektēšanas diapazona iestatīšana (jutība)

„Detektēšanas diapazons” nozīmē aptuvenu apļveida diametru uz zemes, kurš, uzstādot sensoru 2,5 m augstumā, būs detektēšanas zona. Iestatīt diapazona kreiso rādītāju, tiek norādīts minimālais attālums (apm. 1 m), labo rādītāju – maksimālais attālums (apm. 8 m).

Laika iestatīšana (izslēgšanās aizkave)

Vēlamais gaismas darbības laiks (apgaismojums) var tikt noregulēts diapazonā no 10 +/- 3 sekundēm līdz 12 minūtēm un +/- 60 sekundēm. Katra kustība šā perioda laikā aktivizēs jaunu ciklu. Noregulējot detektēšanas zonu un pārbaudot funkciju, ieteicams iestatīt mazāko laiku.

Krēslas iestatīšana (gaismas jutība)

Jūs varat noregulēt vēlamo gaismas jutību diapazonā no 3 LUX līdz 2 000 LUX +/- 5 %. Pabeidzot uzstādīšanu, pārbaudiet visas funkcijas un pārbaudiet, vai iestatījumi ir pareizi. Uzstādīšanu atļauts veikt vienīgi atbilstoši kvalificētām personām.

EMOS spol. s r.o. apliecina, ka GS22111 atbilst Direktīvas pamatprasībām un pārējiem atbilstošajiem noteikumiem. Ierīci var brīvi lietot ES. Atbilstības deklarācija ir pieejama <http://www.emos.eu/download>.

EE | Mikrolaine liikumisandur GS22111, valge

GS22111 andur on aktiivne liikumisandur, mis edastab raadiosageduslikke elektromagnetilisi laineid (5,8 GHz); valgus lülitatakse sisse, kui tuvastatakse vähimigi liikumine määratud vahemikus. The Andur tuvastab liikumist isegi läbi ukse, klaasist aknaklaasi või õhukeste seinte eelnevalt määratud alal.

Kirjeldus:

Toide: 220–240 V~, 50–60 Hz
Maksimaalne koormus: 1 200 W

Suurim mahtvõuslik koormus: 300 W
Lülitusaeg: 10 ± 3 s | 12 ± 1 min
Tuvastusnurk: 360°

Valgustundlikkus: <3 luksi -> 2 000 luksi (reguleeritav)

Tuvastusulatus: max 16 m (reguleeritav)

Töötemperatuur: -20 kuni +40 °C

Suhteline niiskus: <93 %

Paigalduskõrgus: 1,5–3,5 m

Energiaarbitimine: 0,81 W (ooterežiimis 0,79 W)

Kaitseaste: IP20

Paigaldamine and ühendus:

Paigaldage andur sobivasse kohta, kus selle toimimist ei häiri otsene kuumaduhuvool (nt kütteseadmest), otsene päikesepaiste või muud häirivad tegurid.

1. Valige sobiv koht, eelistatult tuvastusalaga risti ja kuni 3,5 m kõrgusel.
2. Lülitage võrgutoide välja, ühendage juhtmed vastavalt juhtmetistiku skeemile ja seejärel ühendage andur ühenduskarbiga.
3. Anduri soovitud parameetrite määramiseks kasutage lüliti.

Tuvastusvahemiku (tundlikkuse) määramine

„Tuvastusvahemik” tähendab ligikaudset ümargust läbimõõtu maapinnal, mis moodustab anduri 2,5 m kõrgusele paigaldamisel tuvastusooni. Vahemiku seadmine vasakpoolsele stopile tagab minimaalse ulatuse (ligikaudu 1 m), parempoolne stopp tagab maksimaalse vahemiku (umbes 8 m).

Seadistusaeg (väljalülitumise viivitus)

Valgustuse soovitud tööaega (valgustus) saab pidevalt reguleerida vahemikus 10 sekundit +/- 3 sekundit kuni 12 minutit +/- 60 sekundit. Iga selle ajaperioodi jooksul tehtud liigutus käivitab uue tsükli. Tuvastusooni reguleerimisel ja funktsiooni testimisel on soovitatav määrata lühim aeg.

Hämar seadistus (valgustundlikkus)

Võite soovitud valgustundlikkust pidevalt reguleerida vahemikus umbes 3 kuni 2 000 LUX +/- 5 %. Pärast paigaldamise lõpetamist katsetage toimimist ja kontrollige sätete õigsust. Paigaldada tohib üksnes vastava kvalifikatsiooniga isik.

EMOS spol. s r.o. kinnitab, et toode koodiga GS22111 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 | Микровълнов датчик за движение GS22111, бял

Датчикът GS22111 е активен датчик за движение, който предава електромагнитни вълни в радиочестотния спектър (5,8 GHz); лампата на датчика светва при засичане на най-лекото движение в посочения обхват. Датчикът може дори да засича движение през врата, прозорци или тънки стени в обхвата на предварително зададена зона.

Технически характеристики:

Захранване: 220–240 V~, 50–60 Hz
Максимално натоварване: 1 200 W

Максимален капацитивен товар: 300 W
Време за превключване: 10 ± 3 сек | 12 ± 1 мин
Ъгъл на засичане: 360°

Настройка на прага на осветеност:

<3 LUX ~ 2 000 LUX (регулируема)

Обхват на засичане: макс. 16 м (регулируем)

Околна температура по време на работа:
от -20°C до +40°C

Относителна влажност: <93 %
Височина на монтиране: 1,5 – 3,5 м
Консумиран ток: 0,81 W
(0,79 W в режим на готовност)
Степен на защита: IP20

Монтиране и свързване:

Монтирайте датчика на подходящо място, където работата му няма да бъде повлияна от директен приток на горещ въздух (напр. от отоплителен уред), пряка слънчева светлина или други смущаващи фактори.

1. Изберете подходящо място, за предпочитане в зоната на наблюдение, и го монтирайте на максимална височина от 3,5 м.
2. Изключете електрозахранването, свържете проводниците според диаграмата за окабеляване и свържете датчика към съединителната кутия.
3. Използвайте превключвателя, за да зададете желаните параметри на датчика.

Настройване на обхвата на засичане (чувствителност)

„Обхватът на засичане” обозначава приблизителен диаметър на окръжност от земната повърхност, който, при монтаж на датчика на височина от 2,5 м, представлява зоната на засичане. Задаването на обхват към крайно ляво положение предоставя минимален обхват (прибл. 1 м), а крайното дясно положение предоставя максимален обхват (прибл. 8 м).

Задаване на време (отложено изключване)

Желаното време, през което лампата да работи (осветление) може да се регулира непрекъснато в диапазона 10 секунди +/- 3 секунди до 12 минути +/- 60 секунди. Всяко открито движение през този период ще активира нов цикъл. Когато задавате зоната на засичане и изпробвате функционалността на датчика, е препоръчително да зададете най-краткото време.

Настройка за регулиране на силата на светлинния поток (светлочувствителност)

Можете да регулирате желаната светлочувствителност непрекъснато в диапазон от прибл. 3 LUX до 2 000 LUX +/- 5 %. След завършване на монтажа изпробвайте всички функции и проверете правилните настройки. Монтажът трябва да се извърши от подходящо квалифицирано лице.

EMOS spol. s r.o. декларира, че GS22111 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 | Détecteur de mouvement PIR GS22111, blanc

Le manuel complet est disponible à l'adresse internet suivante: <https://en.b2b.emos.cz/download>. Vous pouvez également nous contacter à l'adresse support@emos.eu.

IT | Sensore di movimento PIR GS22111, bianco

Il manuale completo è disponibile al seguente indirizzo internet: <https://en.b2b.emos.cz/download>. Potete anche contattarci all'indirizzo support@emos.eu.

NL | PIR-bewegingssensor GS22111, wit

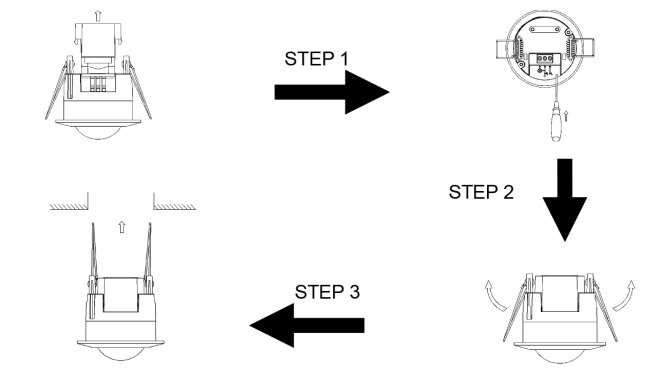
De volledige handleiding is beschikbaar op het volgende internetadres: <https://en.b2b.emos.cz/download>. U kunt ook contact met ons opnemen via support@emos.eu.

ES | Sensor de movimiento PIR GS11111, blanco

El manual completo está disponible en la siguiente dirección de Internet: <https://en.b2b.emos.cz/download>. También puede ponerse en contacto con nosotros en support@emos.eu.

Other countries | PIR motion sensor GS22111, white

El manual completo está disponible en la siguiente dirección de Internet: <https://en.b2b.emos.cz/download>. También puede ponerse en contacto con nosotros en support@emos.eu. The full manual is available at the following internet address: <https://en.b2b.emos.cz/download>. You can also contact us at support@emos.eu.



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

