

GB | Microwave motion Sensor GS21111, white

The GS21111 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: 2 000 W
Max. capacitive load: 1 000 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: 2–6 m
Power consumption: 0.90 W (stand by 0.89 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 6 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 GS21111 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 GS21111, bílé

Čidlo GS21111 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: 2 000 W
Maximální kapacitní zátěž: 1 000 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: 2–6 m
Spotřeba: 0,90 W (v pohotovostním stavu 0,89 W)
Krytí: IP20

Instalace a zapojení:

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

1. Vyberte vhodné místo, nejlépe však napříč hlídanou plochou do výšky max. 6 m.
2. Vypněte hlavní přívod elektrické energie, připojte vodiče dle schématu a poté připevněte čidlo do instalační krabice.
3. Nastavte požadované parametry čidla parametry pomocí přepínače.

Nastavení dosahu (citlivosti)

Pod pojmem dosah je míněn přibližný kruhový průměr na zemi, který při montáži do výšky 2,5 m vyplne 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 GS21111 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 GS21111, biele

Senzor GS21111 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 výklady a tenké steny v nastavenej oblasti.

Technické parametre:

Napájanie: 220–240 V~, 50–60 Hz
Maximálna záťaž: 2 000 W
Maximálna záťaž kapacitná: 1 000 W
Doba zopnutia: 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: 2–6 m
Spotreba: 0,90 W (v pohotovostnom stave 0,89 W)
Krytie: IP20

Inštalácia a zapojenie:

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

1. Vyberte vhodné miesto, najlepšie však naprieč stráženu plochou do výšky max. 6 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) svetidla 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 funkčné 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 GS21111 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 GS21111, biały

Czujnik GS21111 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 cienie ściany w wybranej strefie.

Parametry techniczne:

Zasilanie: 220–240 V~, 50–60 Hz
Maks. obciążenie: 2 000 W
Maks. obciążenie pojemnościowe: 1 000 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: 2–6 m
Zużycie energii: 0,90 W (w trybie gotowości 0,89 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 prostopadle do kontrolowanej powierzchni i na wysokości maks. 6 m.
2. Wylaczamy główne doprowadzenie energii elektrycznej, przewody podłączamy zgodnie ze schematem, a następnie przymocowujemy czujnik do puszki 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 pokrętła 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 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 wyłącznika zmierzchowego (czułości na natężenie oświetlenia)

Wymaganą czułość na natężenie oświetlenia można ustawiać płynnie w granicach od około 3 LUX do 2 000 LUX +/- 5 %.

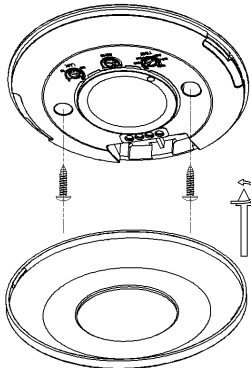
Po instalacji sprawdzamy wszystkie funkcje i poprawność dokonanych ustawień. Instalację może wykonać tylko osoba posiadająca niezbędne kwalifikacje.

EMOS spol. s r.o. oświadcza, że wyrób GS21111 jest zgodny z wymaganiami podstawowymi i innymi, właściwymi postanowieniami dyrektywy. Urządzenie można bez ograniczeń użytkować w UE. Deklaracja zgodności znajduje się na stronach internetowych <http://www.emos.eu/download>.



Zgodnie z przepisami Ustawy o ZSEIE zabronione jest umieszczanie łącznie z innymi odpadami zużytego sprzętu oznakowanego symbolem przekreślonego kosza. Użytkownik, chcąc pozbyć się sprzętu elektronicznego i elektrycznego, jest zobowiązany do oddania go do punktu zbierania zużytego sprzętu. W sprzęcie nie znajdują się składniki niebezpieczne, które mają szczególnie negatywny wpływ na środowisko i zdrowie ludzi. Obecność w sprzęcie niebezpiecznych substancji, mieszanin oraz części składowych ma potencjalny (szkodliwy) wpływ dla środowisko i zdrowie ludzi.

max.: 2 000 W ☀
1 000 W ⚡



Adjustment

L – live wire
N – neutral wire

Nastavení

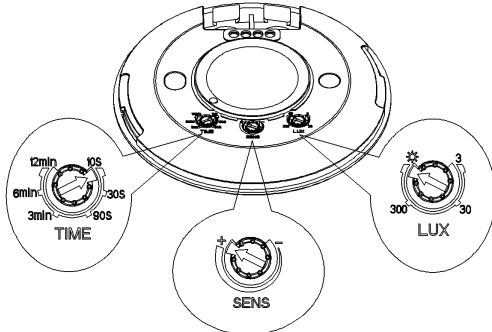
L – pracovní vodič
N – střední vodič

Nastavenie

L – pracovní vodič
N – střední vodič

Ustawianie

L – przewód fazowy
N – przewód zerowy



DE | Mikrowellen-Bewegungsmelder GS21111, Weiß

Der Bewegungsmelder GS21111 ist ein aktiver Bewegungssensor. Er sendet elektromagnetische Hochfrequenzwellen (5,8 GHz) und schaltet bei Wahrnehmung von Bewegung Licht ein. Der Sensor nimmt eine Bewegung auch durch eine Tür, Schaufensterscheibe oder dünne Wand im eingestellten Bereich wahr.

Technische Parameter:
Stromversorgung: 220–240 V~, 50–60 Hz
Höchstbelastung: 2 000 W
Max. Belastungskapazität: 1 000 W
Schaltzeit: 10 +/- 3 s | 12 +/- 1 min. (einstellbar)
Detektionswinkel: 360 °
Lichtempfindlichkeit: <3 LUX ~ 2 000 LUX (einstellbar)
Detektionsreichweite: 16 m max. (einstellbar)

Betriebstemperatur: -20 °C bis +40 °C
Max. Relative Luftfeuchtigkeit der Umgebung: <93 %
Installationshöhe: 2–6 m
Verbrauch: 0,9 W
(im Bereitschaftszustand 0,89 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. 6 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 ungefähre Kreisdurchmesser auf dem Boden gemeint, der bei Anbringen in der 2,5 m Höhe den Erfassungsbereich darstellt. Einstellen der Reichweite in Position völlig links bedeutet Mindestreichweite (ca. 1 m), Position völlig rechts bedeutet maximale Reichweite (ca. 8 m).

Zeiteinstellung (Ausschaltverzögerung)

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

Einstellung der Lichtempfindlichkeit

Die gewünschte Lichtempfindlichkeit kann stufenlos 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 durch eine Person mit zugehöriger Qualifikation vorgenommen werden.

EMOS spol. s r.o. erklärt, dass GS21111 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 GS21111, білий

Сенсор GS21111 – являється активним сенсором руху, який посилає височастотні електромагнітні хвилі (5,8 ГГц), під час виявлення найменшого руху в межах зазначеного діапазону, вимкнеться світло. Сенсор виявляє рух і через двері, скляні вітрини або через тонкі стіни в налаштованій області.

Технічні параметри

Живлення: 220–240 В~, 50–60 Гц
Макс. навантаження: 2 000 Вт
Макс. ємність навантаження: 1 000 Вт
Час вмикання: 10 ± 3 с | 12 ± 1 хв
Кут виявлення: 360 °
Світлочутливість: <3 LUX ~ 2 000 LUX (можливість налаштування)

Досяжність детекції: макс. 16 м (р)
Робоча температура: від -20 °С до +40 °С
Відносна вологість навколишнього середовища: <93 %
Висота установки: 2–6 м
Витрати: 0,90 Вт (у режимі очікування 0,89 Вт)
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 перешкоджають.

1. Виберіть відповідне місце, саме краще те місце, котре докола охороняється, до макс. висоти 6 м.
2. Вимкніть основне джерело електричного струму, підключіть проводи згідно зі схемою, а потім прикріпіть датчик до коробки.
3. Налаштуйте необхідні параметри, параметри датчика, за допомогою перемикача.

Налаштування досягу (чутливості)

Слово досягнення 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) світильники можливо 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 можливо плавно налаштувати в межах від 3 LUX до 2 000 LUX +/- 5 %. Після установки проведе́ть тест усіх функцій та переконайтеся про правильне налаштування. Установку може здійснювати тільки особа з відповідною кваліфікацією.

EMOS spol. s r.o. повідомляє, що GS21111 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 | Senzor de mişcare cu microunde GS21111, alb

Senzorul GS21111 este un senzor de mişcare activ, care emite unde electromagnetice de înaltă frecvenţă (5,8 GHz), la înregistrarea unei mişcări cât de mici pe raza dată aprinde lumina. Senzorul înregistrează mişcarea şi prin uşă, vitrină de sticlă ori pereţi subţiri în zona stabilită.

Parametrii tehnici:

Alimentarea: 220–240 V~, 50–60 Hz
Sarcina max.: 2 000 W
Sarcină max. de capacitate: 1 000 W
Timpul conectării: 10 ± 3 s | 12 ± 1 min.
Unghiul de detecţie: 360 °
Sensibilitatea la lumină: <3 LUX ~ 2 000 LUX (reglabilă)

Raza de detecţie: max. 16 m (reglabilă)
Temperatura de funcţionare: -20 °C la +40 °C
Umiditatea relativă a mediului: <93 %
Înălţimea de instalare: 2–6 m
Consumul: 0,90 W (în stare de aşteptare 0,89 W)
Protecţie: IP20

Instalarea şi conectarea:

Instalaţi senzorul la loc potrivit, unde activitatea lui nu va fi influenţată de fluxul direct de aer cald de ex. de la calorifer, radiaţii solare ori alte influenţe perturbatoare.

1. Alegeţi locul potrivit, de preferat de-a curmezişul zonei supravegheate la înălţimea max. de 6 m.
2. Deconectaţi alimentarea cu energie electrică, conectaţi conductorii conform schemei şi apoi fixaţi senzorul în cutia de instalare.
3. Reglaţi parametri solicitaţi ai senzorului cu ajutorul comutatorului.

Reglarea razei de acţiune (sensibilităţii)

Sub noţiunea de rază de acţiune se înţelege diametrul circular aproximativ pe pământ, care rezultă din montajul la înălţimea de 2,5 m ca zonă de detecţie. Setarea razei de acţiune la limita stângă înseamnă rază minimă (cca 1 m), limita dreaptă înseamnă raza de acţiune maximă (cca 8 m)

Reglarea timpului (întârzierea stingerii)

Perioada solicitată de funcţionare (luminare) a lămpii se poate regla treptat în intervalul de la 10 secunde +/- 3 secunde la maxim 12 minute +/- 60 secunde. Cu fiecare mişcare înainte de expirarea acestei perioade va fi activat alt ciclu. La setarea zonei de decţie şi efectuarea testului funcţionării 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 verificaţi toate funcţiile şi asiguraţi-vă că reglarea este corectă. Instalarea pote fi executată doar de o persoană având calificare corespunzătoare.

EMOS spol. s r.o. declară, că GS21111 este în conformitate cu cerinţele de bază şi alte prevederi corespunzătoare ale directivei. Aparatul poate fi utilizat liber în UE. Declaraţia de conformitate sau se poate găsi pe paginile <http://www.emos.eu/download>.

LT | Mikrobangų judesio jutiklis GS21111, baltas

GS21111 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
Didžiausia apkrova: 2 000 W
Maks. talpinė apkrova: 1 000 W
Įšijungimo laikas: 10 ± 3 s | 12 ± 1 min.
Aptikimo kampas: 360 °
Jautrumas šviesai: <3–2 000 liuksų (reguliuojama)

Aptikimo atstumas: maks. 16 m (reguliuojama)
Darbinė temperatūra: nuo -20 °C iki +40 °C
Santykinis drėgnumas: <93 %
Montavimo aukštis: 2–6 m
Energinis suvartojimas: 0,90 W (statinis 0,89 W)
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 6 m aukštyje.
2. Išjunkite maitinimą, pagal schemą prijunkite laidus ir prijunkite jutiklį prie paskirstymo dėžutės.
3. Jungiklius 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).

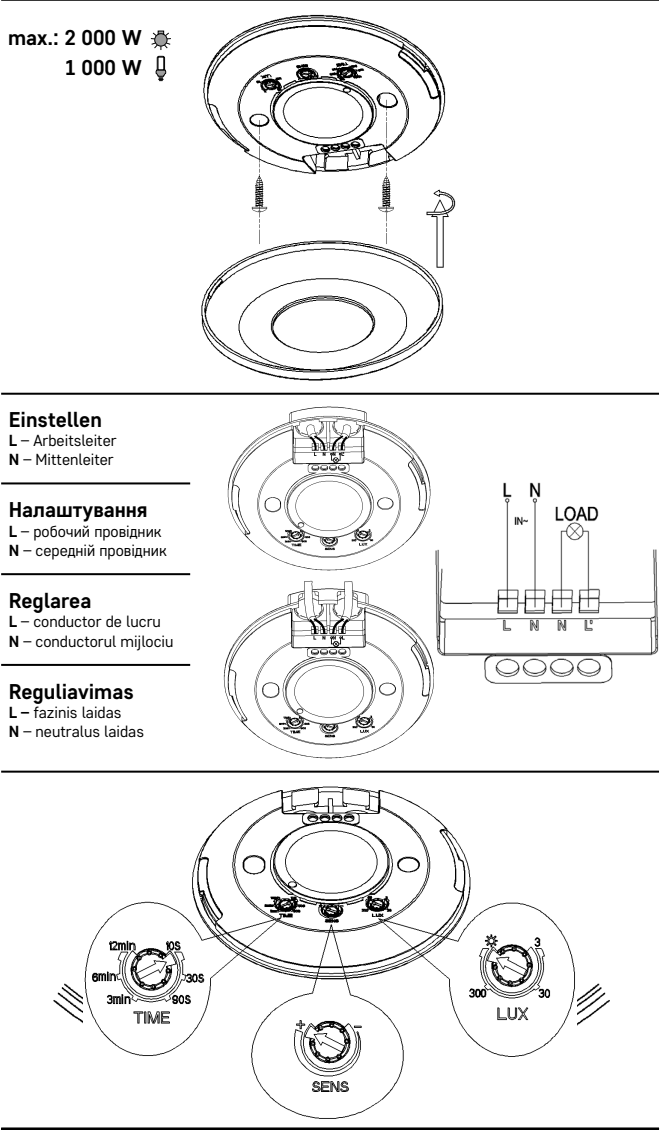
Laiko nustatymas (išsijungimo delsa)

Pageidaujamą švietimo trukmę galima nustatyti nuo 10 sekundžių +/- 3 sekundės iki 12 minučių +/- 60 sekundžių. Kiekvienas judesys, atliktas švietimo metu, aktyvuos naują ciklą. Reguliuojant 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 GS21111 atitinka pagrindinius Direktyvos reikalavimus ir susijusias nuostatas. Prietaisą galima laisvai naudoti ES. Atitikties deklaraciją galima rasti adresu <http://www.emos.eu/download>.



LV | Mikroviļņu kustību sensors GS21111, balts

GS21111 sensors ir aktīvas kustības sensors, kas pārraida radio frekvences elektromagnētiskos viļņus (5,8 GHz); kad tiek detektēta kaut mazākā kustība noteiktajā diapazonā, tiek ieslēgta gaisma. Sensors var apzātīt kustību iepriekš uzstādītajā teritorijā pat caur durvīm, stikla logiem vai plānām sienām.

Parametri:

Barošana: 220–240 V~, 50–60 Hz	Detektora diapazons: maks. 16 m (regulējama)
Maks. slodze: 2 000 W	Darbības temperatūra: -20 °C līdz +40 °C
Maks. kapacitīvā slodze: 1 000 W	Relatīvais mitrums: <93 %
Ieslēgšanas laiks: 10 s ± 3 s 12 ± 1 min.	Uzstādīšanas augstums: 2–6 m
Detektora leņķis: 360 °	Strāvas patēriņš: 0,90 W (statiski 0,89 W)
Gaismas jūtība: <3 LUX ~ 2 000 LUX (regulējama)	Korpusa aizsardzība: IP20

Uzstādīšana un pieslēgšana:

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

- Izvēlieties piemērotu vietu, vēlams, pretī uzraugamajai teritorijai, 6 m augstumā.
- Izslēdziet galveno strāvas padevi, savienojiet vadus saskaņā ar shēmu un tad pieslēdziet sensoru sadales kārbai.
- Ar slēdzi iestatiet vēlamās sensora parametrus.

Detektēšanas diapazona iestatīšana (jūtība)

„Detektēšanas diapazons” nozīmē aptuvenu aplveida diametru uz zemes, kurš, uzstādot sensoru 2,5 m augstumā, būs detektēšanas zona. Iestatot 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 jūtība)

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 GS21111 atbilst Direktīvas pamatprasībām un pārējiem atbilstošajiem noteikumiem. Ierīci var brīvi lietot ES. Atbilstības deklarācija ir pieejama <http://www.emos.eu/download>.

EE | Mikrolaine liikumisandur GS21111, valge

GS21111 andur on aktiivne liikumisandur, mis edastab raadiosageduslikke elektromagnetilisi laineid (5,8 GHz); valgus lülitatakse sisse, kui tuvastatakse vähimigi liikumine määratud vahemikus. Andur andur tuvastab liikumist isegi läbi ukse, klaasist aknaklaasi või õhukeste seinte eelnevalt määratud alal.

Kirjeldus:

Toide: 220–240 V~, 50–60 Hz	Tuvastusulatus: max 16 m (reguleeritav)
Maksimaalne koormus: 2 000 W	Töötemperatuur: -20 kuni +40 °C
Suurim mahtvuslik koormus: 1 000 W	Suhteline niiskus: <93 %
Lülitusaeg: 10 ± 3 s 12 ± 1 min	Paigalduskõrgus: 2–6 m
Tuvastusnurk: 360 °	Energiaitarbimine: 0,90 W (ooterežiimil 0,89 W)
Valgustundlikkus: <3 luks -> 2 000 luksi (reguleeritav)	Kaitseaste: IP20

Paigaldamine ja ühendamine:

Paigaldage andur sobivasse kohta, kus selle toimimist ei häiri otsene kuumahoüvuol (nt küttesead-ment), otsene päikesepaiste või muud häirivad tegurid.

- Valige sobiv koht, eelistatult tuvastusalaga risti ja kuni 6 m kõrgusel.
- Lülitage võrgutoide välja, ühendage juhtmed vastavalt juhtmestiku skeemile ja seejärel ühen-dage andur ühenduskarbiga.
- Anduri soovitud parameetrite määramiseks kasutage lülilit.

Tuvastusvahemiku (tundlikkuse) määramine

„Tuvastusvahemik” tähendab ligikaudset ümargust läbimõõtu maapinnal, mis moodustab anduri 2,5 m kõrgusele paigaldamisel tuvastustsooni. 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. Tuvastustsooni reguleerimisel ja funktsiooni testimisel on soovitatav määrata lühim aeg.

Hämaru seadistus (valgustundlikkus)

Võite soovitud valgustundlikkust pidevalt reguleerida vahemikus umbes 3 kuni 2000 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 GS21111 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 GS21111, бял

Датчикът GS21111 е активен датчик за движение, който предава електромагнитни вълни в радио-честотния 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	Околна температура по време на работа: от -20°C до +40°C
Максимално натоварване: 2 000 W	Относителна влажност: <93 %
Максимален capacitивен товар: 1 000 W	Височина на монтиране: 2–6 м
Време за превключване: 10 ± 3 сек 12 ± 1 мин	Консумиран ток: 0,90 W
Ъгъл на откриване: 360°	Настройка на прага на осветеност: <3 LUX ~ 2 000 LUX (регулируема)
Настройка на прага на осветеност: <3 LUX ~ 2 000 LUX (регулируема)	Степен на защита: IP20
Обхват на засичане: макс. 16 м (регулируем)	

Монтиране и свързване:

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

- Изберете подходящо място, за предпоставяне в зоната на наблюдение, и го монтирайте на максимална височина от 6 м.
- Изключете електрозахранването, свържете проводниците според диаграмата за окабеляване и свържете датчика към съединителната кутия.
- Използвайте превключвателя, за да зададете желаните параметри на датчика.

Настройване на обхвата на засичане (чувствителност)

“Обхватът на засичане” обозначава приблизителен диаметър на окръжност от земята повърхност при монтаж на датчика на височина от 2,5 м, което се превръща в зоната на засичане. Задаването на обхват към крайно ляво положение предоставя минимален обсег (прибл. 1 м), а крайното дясно положение предоставя максимален обхват (прибл. 8 м).

Задаване на време (отложено изключване)

Желаното време на работа (светване) на лампата може да бъде регулирано непрекъснато в диапазон 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 функ-ционалността 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 GS21111 отговаря на основните изисквания и други разпоредби на Ди-рективна. 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>.

FRIBE | Détecteur de mouvement à micro-ondes GS21111, blanc

Le détecteur GS21111 est un détecteur de mouvement actif qui émet des ondes électromagnétiques à haute fréquence (5,8 GHz) et qui allume la lumière dès qu'il enregistre le moindre mouvement dans sa zone de portée. Le détecteur enregistre également les mouvements au travers des portes, des vitrines en verre ou des fines cloisons qui se trouveraient dans la zone définie.

Paramètres techniques :

Alimentation : 220–240 V~, 50–60 Hz	Portée de la détection : max. 16 m (peut être modifié)
Charge maximale : 2 000 W	Température d'exploitation : -20 °C à +40 °C
Charge capacitaire maximale: 1 000 W	Humidité relative ambiante : <93 %
Durée d'enclenchement : 10 ± 3 s 12 ± 1 min	Hauteur d'installation : 2–6 m
Angle de détection : 360°	Consommation : 0,90 W (en mode de veille 0,89 W)
Sensibilité à la lumière : <3 LUX ~ 2 000 LUX (peut être modifié)	Indice de protection : IP20

Installation et raccordement :

Placer le détecteur à un endroit approprié, soit à un endroit où son activité ne pourra pas être impactée par un courant d'air chaud direct (par exemple en provenance d'un radiateur), par les rayons du soleil ou par d'autres effets perturbateurs.

- Sélectionner un endroit approprié, au mieux au centre de la zone à surveiller et à une hauteur d'installation maximale de 6 m.
- Couper l'alimentation électrique principale, raccorder les câbles en suivant le schéma et fixer ensuite le détecteur dans son boîtier d'installation.
- Régler les paramètres souhaités en utilisant le commutateur.

Réglage de la portée (sensibilité)

Par le terme “Portée”, nous entendons un cercle approximatif qui est projeté sur le sol lorsque le détecteur est installé à une hauteur de 2,5 m et qui est ainsi défini comme étant la zone de détection.

Lorsque vous réglez la portée sur la butée de gauche, la portée sera minimale (environ 1 m). Au contraire, une portée réglée sur la butée de droite sera, quant à elle, maximale (environ 8 m).

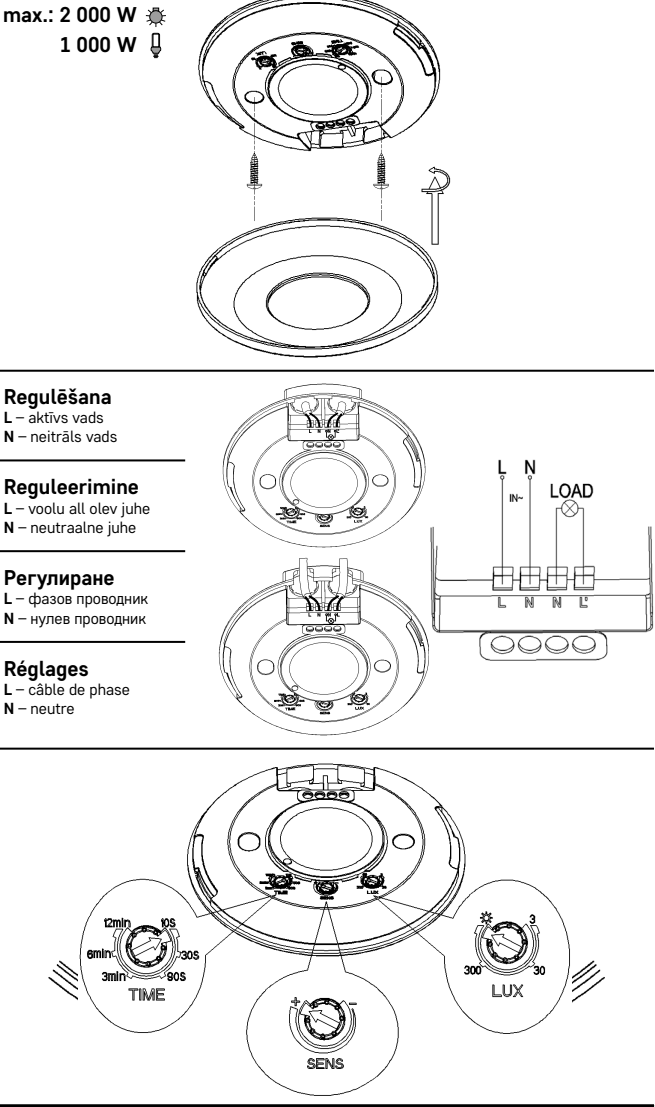
Réglage du temps (temporisation de l'extinction)

Le temps de fonctionnement de la lampe (éclairage) peut être réglé entre un minimum de 10 secondes +/- 3 secondes et un maximum de 12 minutes +/- 60 secondes. Chaque mouvement enregistré avant que cette période ne se soit écoulée entraînera l'activation d'un nouveau cycle. Lors du réglage de la zone de détection et de la réalisation de l'essai fonctionnel, nous vous re-commandons de régler ce temps à sa valeur minimale.

Réglage du crépuscule (sensibilité à la lumière)

La sensibilité à la lumière peut être réglée dans une plage allant d'environ 3 LUX à 2 000 LUX +/- 5 %. Une fois l'installation terminée, tester toutes les fonctions et vérifier que le détecteur est correctement réglé. L'installation ne peut être confiée qu'à une personne ayant les habilitations et les qualifications pertinentes.

La société EMOS spol. s r.o. déclare et atteste que le dispositif GS21111 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>.



IT | Sensore di movimento a microonde GS21111, bianco

Il sensore GS21111 è un sensore di movimento attivo che trasmette onde elettromagnetiche ad alta frequenza (5,8 GHz); quando viene rilevato un movimento minimo all'interna 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	Campo di rilevamento: max. 16 m (regolabile)
Carico massimo: 2 000 W	Temperatura operativa: da -20 °C a +40 °C
Capacità massima: 1 000 W	Umidità relativa ambientale: <93 %
Tempo di commutazione: 10 ± 3 s 12 ± 1 min	Altezza di installazione: 2–6 m
Angolo di rilevamento: 360°	Consumo: 0,90 W (in modalità standby
Sensibilità alla luce: <3 LUX ~ 2 000 LUX	0,89 W)
(regolabile)	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 termosifone, 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 6 m.
2. Spegnerne 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 GS21111 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 | Microgolf bewegingssensor GS21111, wit

De GS21111-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	Detectiebereik: max. 16 m (instelbaar)
Maximale schakelbelasting: 2 000 W	Bedrijfstemperatuur: -20 °C tot +40 °C
Maximale belastbaarheid: 1 000 W	Relatieve vochtigheid: <93 %
Schakeltijd: 10 ± 3 s 12 ± 1 min	Installatiehoogte: 2–6 m
Detectiehoek: 360°	Verbruik: 0,90 W (0,89 W in standby-modus)
Lichtgevoeligheid: <3 LUX ~ 2 000 LUX (instelbaar)	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 6 m.
2. Schakel de hoofdvoeding uit, sluit de draden aan volgens het schema en bevestig vervolgens de sensor in de installatiebox.
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 vóór 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 GS21111 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 de microondas GS21111, blanco

El sensor GS21111 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	Alcance de detección: máximo 16 m (ajustable)
Carga máxima: 2 000 W	Temperatura de funcionamiento: -20 °C hasta +40 °C
Carga de capacidad máxima: 1 000 W	Humedad relativa del ambiente: <93 %
Tiempo de activación: 10 ± 3 s 12 ± 1 min	Altura de montaje: 2–6 m
Ángulo de detección: 360°	Consumo: 0,90 W (en modo de espera 0,89 W)
Sensibilidad lumínica: <3 LUX ~ 2 000 LUX (ajustable)	Protección: IP20

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 6 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 expirar 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 GS21111 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>.

PT | Sensor de movimento por micro-ondas GS21111, branco

O sensor GS21111 é um sensor de movimento ativo que transmite ondas eletromagnéticas de radiofrequência (5,8 GHz); uma luz acende-se quando é detetado o mais pequeno movimento dentro do alcance especificado. O sensor pode até detetar movimento através de uma porta, montras de vidro ou paredes finas dentro de uma área pré-definida.

Especificações

Fonte de alimentação: 220–240 V~, 50–60 Hz	Alcance de deteção: máx. 16 m (ajustável)
Carga máx.: 2 000 W	Temperatura de funcionamento: -20 °C a +40 °C
Carga capacitiva máx.: 1 000 W	Humidade relativa: <93 %
Tempo de comutação: 10 ± 3 s 12 ± 1 min	Altura de instalação: 2–6 m
Ângulo de deteção: 360 °	Consumo de energia: 0,90 W (em standby 0,89 W)
Sensibilidade à luz: <3 LUX ~ 2 000 LUX (ajustável)	Caixa: IP20

Instalação e ligação:

Instale o sensor num local adequado, onde o seu desempenho não seja afetado por fluxos diretos de ar quente (por exemplo, de um aquecedor), luz solar direta ou outros fatores perturbadores.

1. Selecione um local adequado, de preferência em frente à área monitorizada, até 6 m de altura.
2. Desligue a alimentação principal, ligue os fios de acordo com o diagrama e, em seguida, ligue o sensor à caixa de junção.
3. Utilize o interruptor para definir os parâmetros desejados do sensor.

Definição do alcance de deteção (sensibilidade)

O «alcance de deteção» significa um diâmetro circular aproximado no solo que, se o sensor for instalado a uma altura de 2,5 m, resultará na zona de deteção. Definir o alcance para a paragem à esquerda proporciona o alcance mínimo (aprox. 1 m), a paragem à direita proporciona o alcance máximo (aprox. 8 m).

Definição do tempo (atraso de desligamento)

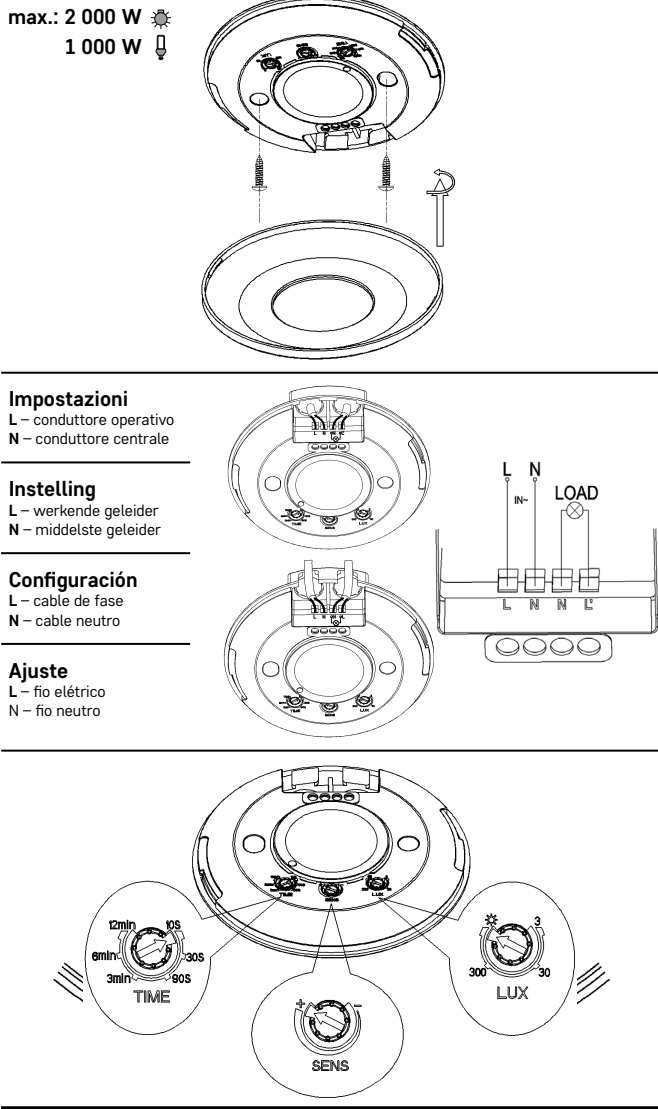
O tempo de funcionamento desejado (iluminação) de uma luz pode ser ajustado continuamente dentro do intervalo de 10 segundos +/- 3 segundos a 12 minutos +/- 60 segundos. Cada movimento durante este período irá acionar um novo ciclo. Ao ajustar a zona de deteção e testar a função, é recomendável definir o tempo mais curto.

Regulação do crepúsculo (sensibilidade à luz)

Pode ajustar continuamente a sensibilidade à luz desejada dentro do intervalo de aprox. 3 LUX a 2 000 LUX +/- 5 %.

Quando terminar a instalação, teste todas as funções e verifique se as configurações estão corretas. A instalação só pode ser realizada por uma pessoa devidamente qualificada.

A EMOS spol. s r.o. declara que o GS21111 está em conformidade com os requisitos essenciais e outras disposições relevantes da Diretiva. O dispositivo pode ser utilizado livremente na UE. A Declaração de Conformidade pode ser encontrada em <http://www.emos.eu/download>.



GR|CY | Αισθητήρας κίνησης μικροκυμάτων
GS21111, λευκός

Ο αισθητήρας GS211111 είναι ένας ενεργός αισθητήρας κίνησης που μεταδίδει ηλεκτρομαγνητικά κύματα ραδιοσυχνότητας (5,8 GHz). Ένα φως ανάβει όταν ανιχνεύεται η παραμικρή κίνηση εντός της καθορισμένης εμβέλειας. Ο αισθητήρας μπορεί να ανιχνεύσει κίνηση ακόμη και μέσα από μια πόρτα, βιτρίνες καταστημάτων ή λεπτούς τοίχους εντός μιας προκαθορισμένης περιοχής.

Προδιαγραφές

Τροφοδοσία: 220–240 V~, 50–60 Hz
Μέγιστο φορτίο: 2 000 W
Μέγιστο χωρητικό φορτίο: 1 000 W
Χρόνος ενεργοποίησης: 10 ± 3 s | 12 ± 1 min
Γωνία ανίχνευσης: 360°
Ευαισθησία στο φως: <3 LUX ~ 2 000 LUX
(ρυθμιζόμενη)

Εύρος ανίχνευσης: μέγ. 16 m (ρυθμιζόμενο)
Θερμοκρασία λειτουργίας: -20 °C έως +40 °C
Σχετική υγρασία: <93 %
Ύψος εγκατάστασης: 2-6 m
Κατανάλωση ισχύος: 0,90 W (σε κατάσταση αναμονής 0,89 W)
Περίβλημα: IP20

Εγκατάσταση και σύνδεση:

Εγκαταστήστε τον αισθητήρα σε κατάλληλο σημείο όπου η απόδοσή του δεν θα επηρεάζεται από άμεση ροή ζεστού αέρα (π.χ. από θερμαντικό σώμα), άμεση ηλιακή ακτινοβολία ή άλλους παράγοντες που μπορεί να προκαλέσουν παρεμβολές.

- Επιλέξτε μια κατάλληλη θέση, κατά προτίμηση απέναντι από την περιοχή που παρακολουθείτε, σε ύψος έως 6 m.
- Απενεργοποιήστε την κύρια τροφοδοσία, συνδέστε τα καλώδια σύμφωνα με το διάγραμμα και, στη συνέχεια, συνδέστε τον αισθητήρα στο κουτί διακλάδωσης.
- Χρησιμοποιήστε το διακόπτη για να ρυθμίσετε τις επιθυμητές παραμέτρους του αισθητήρα.

Ρύθμιση της εμβέλειας ανίχνευσης (ευαισθησία)

Η «εμβέλεια ανίχνευσης» σημαίνει μια κατά προσέγγιση κυκλική διάμετρο στο έδαφος η οποία, εάν ο αισθητήρας εγκατασταθεί σε ύψος 2,5 m, θα οδηγήσει στη ζώνη ανίχνευσης. Ρύθμιση του εύρους στο αριστερό άκρο παρέχει την ελάχιστη εμβέλεια (περίπου 1 m), το δεξί άκρο παρέχει τη μέγιστη εμβέλεια (περίπου 8 m).

Ρύθμιση χρόνου (καθυστάρηση απενεργοποίησης)

Ο επιθυμητός χρόνος λειτουργίας (ωτισισμός) ενός φωτός μπορεί να ρυθμιστεί συνεχώς εντός του εύρους από 10 δευτερόλεπτα +/- 3 δευτερόλεπτα έως 12 λεπτά +/- 60 δευτερόλεπτα. Κάθε κίνηση κατά τη διάρκεια αυτής της περιόδου θα ενεργοποιεί έναν νέο κύκλο. Κατά τη ρύθμιση της ζώνης ανίχνευσης και τη δοκιμή της λειτουργίας, συνιστάται να ρυθμίσετε τον μικρότερο χρόνο.

Ρύθμιση λυκόφωτος (ευαισθησία στο φως)

Μπορείτε να ρυθμίσετε συνεχώς την επιθυμητή ευαισθησία στο φως σε ένα εύρος από περίπου 3 LUX έως 2 000 LUX +/- 5 %.

Όταν ολοκληρωστεί την εγκατάσταση, δοκιμάστε όλες τις λειτουργίες και ελέγξτε τις σωστές ρυθμίσεις. Η εγκατάσταση πρέπει να πραγματοποιείται μόνο από κατάλληλα εξειδικευμένο προσωπικό.

Η EMOS spol. s r.o. δηλώνει ότι το GS21111 συμμορφώνεται με τις βασικές απαιτήσεις και τις άλλες σχετικές διατάξεις της Οδηγίας. Η συσκευή μπορεί να λειτουργεί ελεύθερα στην ΕΕ. Η δήλωση Συμμόρφωσης βρίσκεται στη διεύθυνση <http://www.emos.eu/download>.

SE | Mikrovågsrörelsesensor GS21111, vit

Sensorn GS211111 är en aktiv rörelsesensor som sänder ut radiofrekventa elektromagnetiska vågor (5,8 GHz). En lampa tänds när minsta rörelse inom det angivna området registreras. Sensorn kan även registrera rörelser genom dörrar, skyltfönster eller tunna väggar inom ett förinställt område.

Specifikationer

Strömförsörjning: 220–240 V~, 50–60 Hz
Maximal belastning: 2 000 W
Max kapacitiv belastning: 1 000 W
Omkopplingstid: 10 ± 3 s | 12 ± 1 min
Detektionsvinkel: 360°
Ljuskänslighet: <3 LUX ~ 2 000 LUX (justerbar)

Detektionsområde: max. 16 m (justerbar)
Drifttemperatur: -20 °C till +40 °C
Relativ luftfuktighet: <93 %
Installationshöjd: 2–6 m
Strömförbrukning: 0,90 W (standby 0,89 W)
Kapsling: IP20

Installation och anslutning:

Installera sensorn på en lämplig plats där dess funktion inte påverkas av direkt varmluft (t.ex. från en värmare), direkt solljus eller andra störande faktorer.

- Välj en lämplig plats, helst tvärs över det övervakade området, upp till 6 m höjd.
- Stäng av huvudströmförsörjningen, anslut ledningarna enligt diagrammet och anslut sedan sensorn till kopplingsdosen.
- Använd omkopplaren för att ställa in önskade parametrar för sensorn.

Inställning av detekteringsområdet (känslighet)

Med "detekteringsområde" avses en ungefärlig cirkulär diameter på marken som, om sensorn installeras på en höjd av 2,5 m, resulterar i detekteringszonen. Om avståndet ställs in till vänster stopp får du minsta räckvidd (ca 1 m), med höger stopp får du maximal räckvidd (ca 8 m).

Inställning av tid (avstängningsfördröjning)

Den önskade drifttiden (belysning) för en lampa kan justeras steglöst inom intervallet 10 sekunder +/- 3 sekunder till 12 minuter +/- 60 sekunder. Varje rörelse under denna period utlöser en ny cykel. Vid justering av detekteringszonen och testning av funktionen rekommenderas att den kortaste tiden ställs in.

Skymningsinställning (ljuskänslighet)

Du kan justera önskad ljuskänslighet steglöst inom området ca 3 LUX till 2 000 LUX +/- 5 %. När installationen är klar, testa alla funktioner och kontrollera att inställningarna är korrekta. Installationen får endast utföras av behörig personal.

EMOS spol. s r.o. förklarar att GS21111 uppfyller de väsentliga kraven och andra relevanta bestämmelser i direktivet. Enheten kan användas fritt inom EU. Försäkran om överensstämmelse finns på <http://www.emos.eu/download>.

FI | Mikroaaltoliiketunnistin GS21111, valkoinen

GS211111-tunnistin on aktiivinen liiketunnistin, joka lähettää radiofrekvenssisä sähkömagneettisia aaltoja (5,8 GHz); valo syttyy, kun vähäisin liike havaitaan määritellyllä alueella. Tunnistin havaitsee liikkeen jopa oven, lasisten näyteikkunoiden tai ohuiden seinien läpi ennalta määritellyllä alueella.

Tekniset tiedot

Virtalähde: 220–240 V~, 50–60 Hz
Suurin kuormitus: 2 000 W
Suurin kapasitiivinen kuorma: 1 000 W
Kytkeäaika: 10 ± 3 s | 12 ± 1 min
Tunnistuskulma: 360°
Valonherkkyys: <3 LUX ~ 2 000 LUX (säädettävissä)

Tunnistusalue: enintään 16 m (säädettävissä)
Käyttölämpötila: -20 °C ~ +40 °C
Suhteellinen kosteus: <93 %
Asennuskorkeus: 2–6 m
Virrankulutus: 0,90 W (valmiustilassa 0,89 W)
Kotelo: IP20

Asennus ja liittäminen:

Asenna anturi sopivaan paikkaan, jossa sen toimintaan eivät vaikuta suora kuumia ilmavirta (esim. lämmittimestä), suora auringonvalo tai muut häiritsevät tekijät.

- Valitse sopiva paikka, mieluiten valvottavan alueen poikki, enintään 6 m:n korkeudelle.
- Katkaise päävirta, kytkä johdot kaavion mukaisesti ja liitä anturi sitten kytkentärasiaan.
- Aseta anturin halutut parametrit kytkimellä.

Tunnistusalueen (herkkyyden) asettaminen

"Tunnistusalue" tarkoittaa maassa olevaa likimääräistä ympyrän halkaisijaa, joka anturin ollessa asennettuna 2,5 m:n korkeuteen muodostaa tunnistusalueen. Asettamalla kantaman vasempaan ääriasentoon saadaan pienin kantama (noin 1 m), oikeaan ääriasentoon suurin kantama (noin 8 m).

Ajoitus (sammutusviive)

Valaisimen haluttu käyttöaika (valaistus) voidaan säätää portaattomasti välillä 10 sekuntia +/- 3 sekuntia – 12 minuuttia +/- 60 sekuntia. Jokainen liike tämän ajan kuluessa käynnistää uuden syklin. Tunnistusalueen säätämisen ja toiminnan testaamisen aikana on suositeltavaa asettaa lyhin aika.

Hämäräsäätö (valonherkkyys)

Halutun valonherkkyyden voi säätää portaattomasti noin 3 LUX:n ja 2 000 LUX:n +/- 5 % välillä. Kun asennus on valmis, testaa kaikki toiminnot ja tarkista asetukset. Asennuksen saa suorittaa vain asianmukaisen koulutuksen saanut henkilö.

EMOS spol. s r.o. vakuuttaa, että GS21111 on direktiivin olennaisten vaatimusten ja muiden asiaankuuluvien säännösten mukainen. Laitetta voidaan käyttää vapaasti EU:ssa. Vaatimustenmukaisuusvakuutus on saatavilla osoitteessa <http://www.emos.eu/download>.

DK | Mikrobølgebevægelsessensor GS21111, hvid

GS211111-sensoren er en aktiv bevægelsessensor, der sender radiofrekvente elektromagnetiske bølger (5,8 GHz); et lys tændes, når der registreres den mindste bevægelse inden for det angivne område. Sensoren kan endda registrere bevægelse gennem en dør, glasvinduer eller tynde vægge inden for et forudindstillet område.

Specifikationer

Strømforsyning: 220–240 V~, 50–60 Hz
Maks. belastning: 2 000 W
Maks. kapacitiv belastning: 1 000 W
Skiftetid: 10 ± 3 s | 12 ± 1 min
Detektionsvinkel: 360°
Lysfølsomhed: <3 LUX ~ 2 000 LUX (justerbar)

Registreringsområde: maks. 16 m (justerbar)
Drifttemperatur: -20 °C til +40 °C
Relativ luftfugtighed: <93 %
Monteringshøjde: 2–6 m
Strømförbrug: 0,90 W (standby 0,89 W)
Kapsling: IP20

Installation og tilslutning:

Installer sensoren på et passende sted, hvor dens ydeevne ikke påvirkes af direkte varm luftstrøm (f.eks. fra en radiator), direkte sollys eller andre forstyrrende faktorer.

- Vælg et passende sted, helst på tværs af det overvågede område, op til 6 m i højden.
- Sluk for hovedstrømforsyningen, tilslut ledningerne i henhold til diagrammet, og tilslut derefter sensoren til samledåsen.
- Brug kontakten til at indstille de ønskede parametre for sensoren.

Indstilling af detekteringsområdet (følsomhed)

»Detekteringsområdet« betyder en omtrentlig cirkulær diameter på jorden, som, hvis sensoren installeres i en højde af 2,5 m, vil resultere i detekteringszonen. Indstilling af rækkevidden til venstre stop giver den mindste rækkevidde (ca. 1 m), højre stop giver den maksimale rækkevidde (ca. 8 m).

Indstilling af tid (slukforsinkelse)

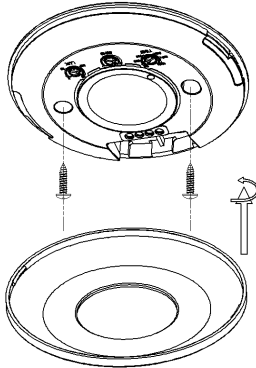
Den ønskede driftstid (belysning) for en lampe kan indstilles trinløst i området fra 10 sekunder +/- 3 sekunder til 12 minutter +/- 60 sekunder. Enhver bevægelse i dette tidsrum udløser en ny cyklus. Ved justering af detekteringszonen og afprøvning af funktionen anbefales det at indstille den korteste tid.

Tusmørkeindstilling (lysfølsomhed)

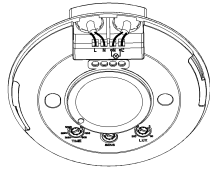
Du kan justere den ønskede lysfølsomhed trinløst inden for området ca. 3 LUX til 2 000 LUX +/- 5 %. Når installationen er afsluttet, skal alle funktioner testes, og de korrekte indstillinger skal kontrolleres. Installationen må kun udføres af en person med den nødvendige kvalifikation.

EMOS spol. s r.o. erklærer, at GS21111 overholder de væsentlige krav og andre relevante bestemmelser i direktivet. Enheden kan frit anvendes i EU. Overensstemmelseserklæringen findes på <http://www.emos.eu/download>.

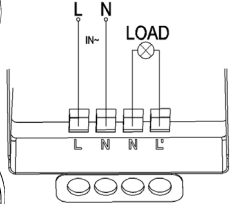
max.: 2 000 W
1 000 W



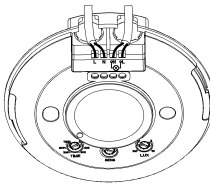
Προσαρμογή
L – ζωντανό καλώδιο
N – ουδέτερο καλώδιο



Justering
L – levande tråd
N – neutral ledare



Σαάτο
L – elävä johto
N – neutraali johto



Justering
L – levende ledning
N – neutral ledning

