



GB G1210 (MX11) microwave motion sensor, white

The MX11 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	Operating temperature:	-20 °C to +40 °C
Maximum load:	1200 W	Relative humidity:	< 93 %
Switching time:	10 ± 3 s 12 ± 1 min	Installation height:	2 m–8 m
Detection angle:	360°	Power consumption:	0.9 W (stand by 0.1 W)
Light sensitivity:	< 3 LUX ~ 2000 LUX (adjustable)	Enclosure:	IP20
Detection range:	max. 16 m (adjustable)		

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.

- Select a suitable location, preferably across the monitored area, up to 8 m in height.
- Switch off the main power supply, connect the wires according to the diagram and then connect the sensor to the junction box.
- 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.

CZ Mikrovlnný pohybový senzor G1210 (MX11), bílý

Senzor MX11 je aktivní pohybový senzor, který vysílá vysokofrekvenční elektromagnetické vlny (5,8 GHz), při zaznamenání sebemenšího pohybu v daném dosahu, sepně světlo. Senzor zaznamená pohyb i skrz dveře, skleněné výlohy či tenké zdi v nastavené oblasti.

Technické parametry:

Napájení:	220–240 V~, 50–60 Hz	Provozní teplota:	-20 °C až +40 °C
Maximální zátěž:	1 200 W	Relativní vlhkost prostředí:	< 93 %
Doba sepnutí:	10 ± 3 s 12 ± 1 min	Instalační výška:	2 m–8 m
Detekční úhel:	360°	Spotřeba:	0.9 W (v pohotovostním stavu 0,1 W)
Citlivost na světlo:	< 3 LUX ~ 2 000 LUX (nastavitelné)	Krytí:	IP20
Detekční dosah:	max. 16 m (nastavitelné)		

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.

- Vyberte vhodné místo, nejlépe však napříč hladou plochou do výšky max. 8 m.
- Vypněte hlavní prívod elektrické energie, připojte vodiče dle schématu a poté připevněte čidlo do instalacní krabice.
- Nastavte požadované parametry čidla pomocí přepínače.

Nastavení dosahu (citlivosti)

Pojem dosah je minér približný kruhový průměr na zemi, který při montáži do výšky 2,5 m vyplyně jako oblast záchrny. 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) svítidla lze plnule nastavovat v rozmezí od 10 sekund +/- 3 sekundy do maximálně 12 minut +/- 60 sekund. Každým pohybem před uplynutím této doby bude spuštěn cyklus. Při nastavování oblasti záchrny a provádění funkční zkoušky se doporučuje nastavit nejkratší dobu.

Soumrakové nastavení (světelná citlivost)

Požadovanou světelnou citlivost je možno nastavít plnule 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.

SK Mikrovlnný pohybový senzor G1210 (MX11), biely

Senzor MX11 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 výklydy a tenké steny v nastavenej oblasti.

Technické parametre:

Napájanie:	220–240 V~, 50–60 Hz	Prevádzková teplota:	-20 °C až +40 °C
Maximálna záťaž:	1 200 W	Relatívna vlhkosť prostredia:	< 93 %
Doba zopnutia:	10 ± 3 s 12 ± 1 min	Instalačná výška:	2 m–8 m
Detekčný uhol:	360°	Spotreba:	0,9 W
Citlivosť na svetlo:	< 3 LUX ~ 2 000 LUX (nastaviteľné)	(v pohotovostnom stave 0,1 W)	
Detekčný dosah:	max. 16 m (nastaviteľné)	Krytie:	IP20

Inštalácia a zapojenie:

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

- Vyberte vhodné miesto, najlepšie však napriek stráženiu plochou do výšky max. 8 m.
- Vypnite hlavný prívod elektrickej energie, pripojte vodiče podľa schémy a potom pripojte čidlo do inštalácej krabice.
- Nastavte požadované parametre čidla pomocou prepínača.

Nastavenie dosahu (citlivosti)

Pojem dosah je myšliený približný kruhový priemer na zemi, ktorý pri montáži do výšky 2,5 m vyplynie ako oblast záchrny. Nastavenie dosahu na ľavý doraz znamená minimálny dosah (cca 1 m), pravý doraz znamená maximálny dosah (cca 8 m).

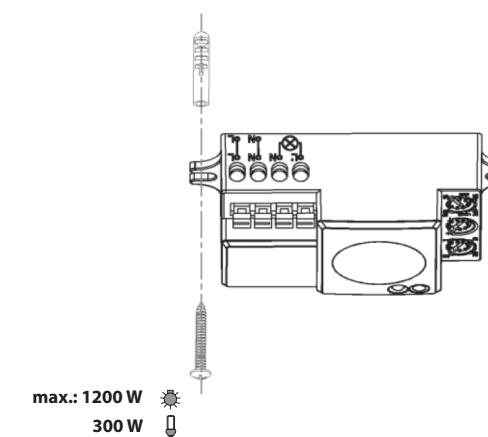
Nastavenie času (oneskorené vypnutie)

Požadovanú dobu prevádzky (svietenia) svietidla možno plnule nastavovať v rozmedzí od 10 sekúnd +/- 3 sekundy do maximálne 12 minút +/- 60 sekund. Každým pohybom pred uplynutím tejto doby bude spustený cyklus. Pri nastavovaní oblasti záchrny a využívaní funkčnej skúšky sa doporuča nastaviť najkratšiu dobu.

Nastavenie stmievania (svetelná citlivosť)

Požadovanú svetelnú citlosť je možno nastaviť plnulo v rozmedzí od cca 3 LUX do 2 000 LUX +/- 5 %.

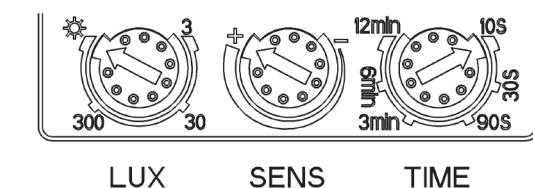
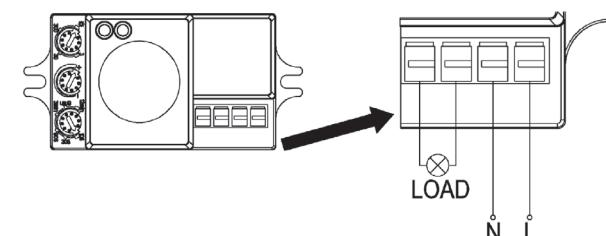
Po inštalácii otestujte všetky funkcie a uistite sa o správnom nastavení. Inštaláciu môže vykonávať iba osoba s príslušnou kvalifikáciou.



Adjustment
L – live wire
N – neutral wire

Nastavení
L – pracovní vodič
N – střední vodič

Nastavení
L – pracovný vodič
N – stredný vodič





PL Mikrofalowy czujnik ruchu G1210 (MX11), biały

Czujnik MX11 jest aktywnym czujnikiem ruchu, który wysyła fale elektromagnetyczne o wysokiej częstotliwości (5,8 GHz), a przy wykryciu najbliższego 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	Temperatura pracy:	-20 °C do +40 °C
Maksymalne obciążenie:	1 200 W	Wilgotność względna środowiska:	< 93 %
Czas włączenia:	10 ± 3 s 12 ± 1 min	Wysokość instalowania:	2 m–8 m
Kąt detekcji:	360°	Zużycie energii:	0,9 W
Czułość na światło:	< 3 LUX ~ 2 000 LUX (regulowana)	(w trybie gotowości 0,1 W)	
Zasięg wykrywania:	maks. 16 m (regulowana)	Stopień ochrony:	IP20

Instalacja i podłączenie:

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

- Wybieramy odpowiednie miejsce, najlepiej jednak prostopadle do kontrolowanej powierzchni i na wysokości maks. 8 m.
- Wyłączamy główne doprowadzenie energii elektrycznej, przewody podłączamy zgodnie ze schematem, a następnie przymocowujemy czujnik do puszki instalacyjnej.
- Wymagane parametry czujnika ustawiamy za pomocą pokrętła.

Ustawienie zasięgu (czułości)

Po pojęciem zasięgu jest rozumiany obszar na ziemi o kształcie zbliżonym do koła, który przy montażu na wysokość do 2,5 m stanie się strefą działania czujnika. Ustawienie pokrętla 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 upłytem tego czasu spowoduje uruchomienie cyklu. Przy ustawianiu strefy działania i wykonywaniu prób funkcjonalnych zaleca się ustawienie najkrótszego czasu.

Ustawienie wyłącznika zmierzchowego (czułość na napięcie oświetlenia)

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

Zgodnie z przepisami Ustawy o ZSEiE zabronione jest umieszczanie łączni 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.

HU G1210 (MX11) mikrohullámú mozgásérzékelő, fehér

Az MX11 egy olyan mozgásérzékelő, amely rádiófrekvenciás elektromágneses hullámokat (5,8 GHz) bocsát ki; ha a készülék a meghatározott tartományon belül akár a legkisebb mozgást észleli, kigylladt a jelzőfény. Az érzékelőt az előre beállított területen belül képes akár ajtón, kirakatüvegen vagy vékonyabb falakon keresztül érzékelni a mozgást.

Jellemzők:

Tápellátás:	220–240 V~, 50–60 Hz	Érzékelési tartomány:	max. 16 m (állítható)
Maximális terhelés:	1200 W	Működési hőmérséklet:	-20°C és +40 °C között
Jelzési időtartam:	10 ± 3 s 12 ± 1 perc	Relatív páratartalom:	< 93%
Érzékelési szög:	360°	Telepítési magasság:	2 m–8 m
Fényérzékenység:	< 3 LUX ~ 2 000 LUX	Fogyasztás:	0,9 W (készénlési 0,1 W)
		Ház:	IP20

Telepítés és beiktetés:

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, 8 méter magasságig!
- Kapcsolja le a hálózati áramot, kösse be a vezetékeket a mellékelt bekitőit ábra szerint, majd csatlakoztassa az érzékelőt a csatlakozó dobozhou!
- A kapcsoló segítségével állítsa be az érzékelőn a kívánt paramétereit!

Az érzékelési tartomány beállítása (érzékenység)

Az érzékelési tartomány egy hozzávalólegesen köríckély alakú terület jelől 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 balra állítva pedig a maximum hatótávolság lesz (kb. 8 m).

Idő beállítása (kikapcsolás késleltetése)

A jelzőfény kívánt üzemidejét (világítás időtartama) 10 másodperctől (+/- 3 s) egészen 12 percig (+/- 30 s) folyamatosan módosítható. A fenti időtartam alatt bármilyen érzékelést mozgás új érzékelési ciklust indít. Az érzékelési zóna beállításakor, és annak tesztelésekor javasoljuk, hogy a lehető legrövidebb idő állítsa be.

Szürkületi beállítás (fényérzékenység)

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

SI Mikrovalovno tipalo gibanja G1210 (MX11), belo

Tipalo ST700 je aktivno tipalo gibanja, ki oddaja visokofrekvenčne elektromagnetne valove (5,8 GHz), pri zaznavi tudi najmanjšega gibanja v danem dosegu, vklaplju luč. Tipalo zazna gibanje tudi skozi vrata, steklene izložbe ali tanke stene na nastavljenem območju.

Tehnični parametri:

Napajanje:	220–240 V~, 50–60 Hz	Obratovalna temperatura:	-20 °C do +40 °C
Maksimalno obremenitev:	1 200 W	Relativna vlažnost okolja:	< 93 %
Cas vklapa:	10 ± 3 s 12 ± 1 min	Višina namestitve:	2 m–8 m
Kot zaznave:	360°	Poraba:	0,9 W
Svetlobna občutljivost:	< 3 LUX ~ 2 000 LUX (nastavljivo)	Razred zaščite:	(vstanju)pripravljenosti, 0,1 W
Doseg zaznavanja:	maks. 16 m (nastavljivo)		IP20

Namestitev in priključitev:

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

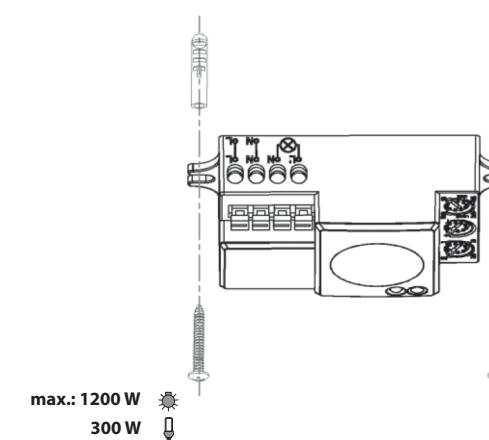
- Izberite primočerno mesto, najbolje pa prečno na nadzorovan površino do višine največ 8 m.
- Izklopite glavni dovod električne energije, vodnike priključite, kot je prikazano na shemah in nato tipalo pritrďte v instalacijsko dozo.
- Nastavite želeno parametre tipala s pomočjo stikala.

Nastavitev dosega (občutljivosti)

Z izrazom doseg se razume približni krčni 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 (svetjenja) luči je možno tekoče nastavljati 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 ustrezeno usposobljena oseba.



Ustavitev

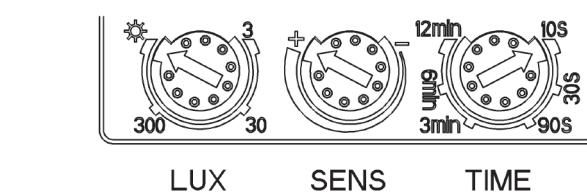
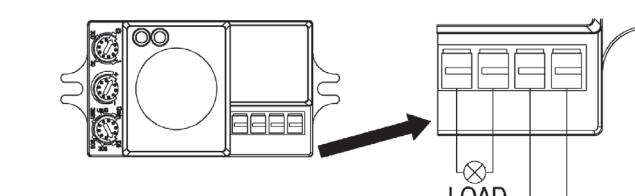
- L – prevod fazový
N – prevod zerovy

Beállítás

- L – fázis
N – nullvezető

Nastavitev

- L – fazni vodnik
N – sredinski vodnik





RS|HR|BA Mikrovalni osjetnik pokreta G1210 (MX11), bijeli

Osjetnik MX11 je aktivni osjetnik pokreta koji odašilje visokofrekvenčne elektromagnetske valove (5,8 GHz) a kada otkrije i najmanji pokret unutar svog dometa uključuje svjetlo. Osjetnik otkriva pokret u kroz vrata, staklene izloge ili tanke zidove u zadanom području.

Tehničke značajke:

Napajanje:	220–240 V~, 50–60 Hz	Radna temperatura:	od -20 °C do +40 °C
Maks. opterećenje:	1 200 W	Relativna vlažnost okoline:	< 93 %
Vrijeme uključenosti:	10 ± 3 s 12 ± 1 min	Montažna visina:	2 m–8 m
Kut otkrivanja:	360°	Potrošnja:	0,9 W
Osjetljivost na svjetlost:	< 3 lx–2 000 lx (podesivo)		(u stanju pripravnosti 0,1 W)
Rasporn otkrivanja:	maks. 16 m (podesivo)	Stepanj 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 poprijeko prijeko čuvane površine, do visine maks. 8 m.
- Isključite glavni dovod električne energije, prikopćajte vodič prema shemi i nakon toga prirvstite osjetnik u montažnu kutiju.
- Postavite željene 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 funkciranja se preporučava postaviti najkraće vrijeme.

Postavljanje svjetlosne osjetljivosti

Željenu 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.

DE Mikrowellenbewegungssensor G1210 (MX11)

Der Sensor MX11 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, Schaukiferscheibe oder dünne Wand im eingestellten Bereich wahr.

Technische Parameter:

Speisung:	220–240 V~, 50–60 Hz	Betriebstemperatur:	-20°C bis +40°C
Höchstbelastung:	1 200 W	Relative Luftfeuchtigkeit der Umgebung:	< 93 %
Schaltzeit:	10 ± 3 s 12 ± 1 min	Installationshöhe:	2 m–8 m
Detectionswinkel:	360°	Verbrauch:	0,9 W
Lichtempfindlichkeit:	< 3 LUX ~ 2 000 LUX (einstellbar)		(im Bereitschaftszustand 0,1 W)
Detectionsreichweite:	max. 16 m (einstellbar)	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.

- Einen geeigneten Ort, am besten quer zur überwachten Fläche in Höhe max. 8 m auswählen.
- Die Hauptzuleitung der elektrischen Energie ausschalten, die Leiter nach Schema anschließen und dann den Sensor in einer Installationsdose befestigen.
- 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.

UA Мікрохвильовий сенсор руху G1210 (MX11), білий

Сенсор MX11 – являється активним сенсором руху, який посилає високочастотні електромагнітні хвилі (5,8 Гц), під час виявлення найменшого руху в межах заданого діапазону, ввімкнеться 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	Відносна вологість навколошнього середовища:	< 93 %
Максимальна навантаження:	1 200 Вт	Висота установки:	2 м–8 м
Час вимикання:	10 ± 3 с 12 ± 1 хв.	Витрати:	0,9 Вт (в режимі очікування 0,1 Вт)
Кут виявлення:	360°	Ізоляційне покриття:	IP20
Світлочутливість:	< 3 LUX ~ 2 000 LUX (р)		
Досяжність детекції:	Макс 16 м (р)		
Робоча температура:	від -20 °C до +40 °C		

Установка і підключення:

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

- Виберіть відповідне місце, саме краще те місце, котре докола охороняється, до макс. висоти 8 м.
- Вимкніть основне джерело електричного струму, підключіть проводи згідно зі схемою, а потім прикрепіть датчик до коробки.
- Налаштуйте необхідні параметри, параметри датчика, за допомогою перемикача.

Налаштування досягу (чутливості)

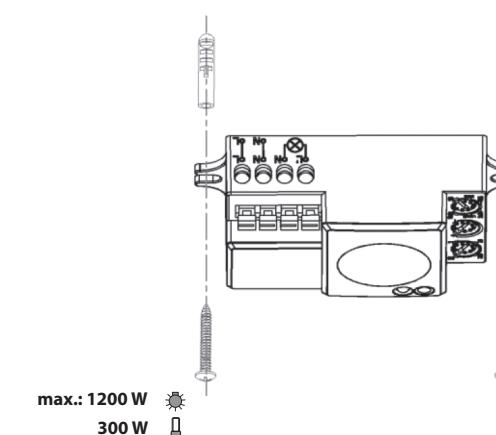
Слово досяжність означає приблизний круговий діаметр на наземлі, котрий під час установки на висоті 2,5 м покаже область виявлення. Установка діапазону лівої крайньої позиції означає мінімальне досягнення (близько 1 м), діапазон правої крайньої позиції означає максимальне досягнення (близько 8 метрів).

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, почнеться цикл. При регулюванні зон 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 проведіть тест усіх функцій та переконайтесь про правильне налаштування. Установку може здійснювати тільки особа з відповідною кваліфікацією



Postavljanje

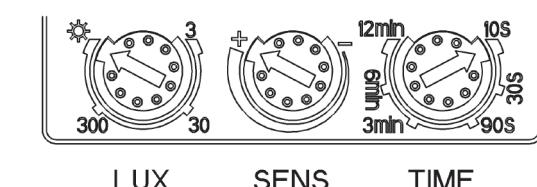
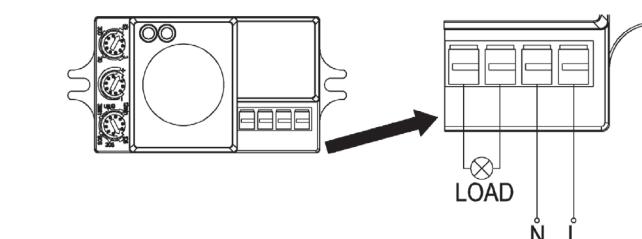
- L – radni vodič
N – srednji vodič

Einstellen

- L – Arbeitsleiter
N – Mittenleiter

Налаштування

- L – робочий провідник
N – середній провідник





RO Senzor de mișcare cu microunde G1210 (MX11), alb

Senzorul MX11 este un senzor de mișcare activ, care emite unde electromagnetice de înălțătă frecvență (5,8 GHz), care înregistrează unei mișcări cătă de mici pe raza dată apărind lumina. Senzorul înregistrează mișcarea și prin usă, întrină de sticla ori peretii subțiri în zona stabilită.

Parametrii tehnici:

Alimentare:	220–240 V~, 50–60 Hz	Temperatura de funcționare: -20 °C la +40 °C
Sarcina maximă:	1 200 W	Umiditatea relativă a mediului: < 93 %
Timpul conectării:	10 ± 3 s 12 ± 1 min	Înălțimea de instalare: 2 m–8 m
Unghiul de detecție:	360°	Consumul: 0,9 W
Sensibilitatea la lumină:	< 3 LUX ~ 2 000 LUX (reglabilă)	(în stare de aşteptare 0,1 W)
Raza de detectie:	max. 16 m (reglabilă)	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, radiatoare sau alte influențe perturbatoare.

1. Alegeti locul potrivit, de preferat de-a curmeșui zonei supraveghetea la înălțimea max. de 8 m.
2. Deconectați alimentarea cu energie electrică, conectați conductoare conform schemei și apoi fixați senzorul în cutia de instalare.
3. Reglați parametrii solicitati 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 rază de acțiune maximă (cca 8 m).

Reglarea timpului (intârzierea stingerii)

Perioada solicitată de funcționare (luminare) a lampii 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 dețeție și efectuarea testului funcționării se recomandă reglarea unei perioade căt mai scurte.

Reglarea la întunecare (sensibilitatea la lumină)

Sensibilitatea solicitată la lumină se poate regla treptat în intervalul de la cca 3 LUX la 2 000 LUX +/- 5 %. După instalare verificătoare funcțiile și asigurați-vă că reglarea este corectă. Instalația poate fi executată doar de o persoană având calificare corespunzătoare.

LT G1210 (MX11) mikrobangų judešio jutiklis, baltas

MX11 judešio jutiklis – tai radio dažnio elektromagnetines bangas (5,8 GHz) siunčiantis aktyvus judešio jutiklis, kuris įjungia šviestu nustatytais plotais užfiksavus nors menkiausiai judeši. Jutiklis judešio gali aptiki netgi per duris, stiklines vitrinas arba plonas sienas tam tikrame plete.

Specifikacijos:

Maitinimas:	220–240 V~, 50–60 Hz	Darbinė temperatūra: nuo -20 °C iki +40 °C
Didžiausias apkrovos:	1200 W	Santykinis dregnumas: < 93 %
Išsiųjimo laikas:	10 ± 3 s 12 ± 1 min	Montavimo aukštis: 2 m–8 m
Aptikimo kampas:	360°	Energijos suvarotojimas: 0,9 W (statinis 0,1 W)
Jautrumas šviestai:	< 3–2000 liukus (reguliuojama)	Korpusas: IP20
Aptikimo atstumas:	maks. 16 m (reguliuojama)	

Montavimas ir prijungimas:

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

1. Montavimui pageidautina rinkitis vietą priešais stebimą zoną, iki 8 m aukštystę.
2. Išjunkite maitinimą, pagal schemą prijunkite laidus ir prijunkite jutikli prie paskirstymo dėžutės.
3. Jungikliu nustatykite pageidaujamus jutiklio parametrus.

Aptikimo atstumo (jautrumo) nustatymas

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

Laiko nustatymas (išsiųjimo delsa)

Pageidaujama šviestimo trukmė galima nustatyti nuo 10 sekundžių +/- 3 sekundės iki 12 minučių +/- 60 sekundžių. Kiekvienas judešys, atliktas šviestimo metu, aktyvuos naują ciklą. Reguliuojant aptikimo atstumą ir bandant prietaiso veikimą rekomenduojama nustatyti pačią trumpiausią šviestimo trukmę.

Prieblandos nustatymas (jautrumas šviestai)

Jautrumas šviestai galima nustatyti ribose nuo maždaug 3 liukų iki 2000 liukų +/- 5 %. Baigę montuoti prietaisą išbandykite visas funkcijas ir patirkrinkite, ar nustatymai teisingi. Montavimo darbus gali atlikti tik tinkamą kvalifikaciją turintis asmuo.

LV G1210 (MX11) mikrovilju kustibūsensors, balts

MX11 sensors ir aktīvas kustibas sensors, kas pārraida radio frekvences elektromagnētiskos vilņus (5,8 GHz); kad tiek detektēta kaut mazākā kustība noteiktajā diapazonā, tiek ievēlgta gaismā. Sensors var atpazīt 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)
Maksimālā slodze:	1200 W	Darbības temperatūra:	-20 °C līdz +40 °C
Ieslēgšanas laiks:	10 ± 3 s 12 ± 1 min	Relatīvais mitrums:	< 93 %
Detektora leņķis:	360°	Uzstādīšanas augstums:	2 m–8 m
Gaismas jutība:	< 3 LUX ~ 2000 LUX (regulējama)	Strāvas patēriņš:	0,9 W (statiski 0,1 W)
		Korpusa aizsardzība:	IP20

Uzstādīšana un pieslēgšana:

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

- 1.Izvēlieties piemērotu vietu, vēlams, preti uzaugāmajai teritorijai, 8 m augstumā.
- 2.Izsležiet galveno strāvas padevi, savienojiet vadus saskaņā ar shēmu un tad pieslēdziet sensoru sadales kārbai.
- 3.Ar slēdzi iestatiet vēlamos sensora parametru.

Detektēšanas diapazona iestatīšana (jutība)

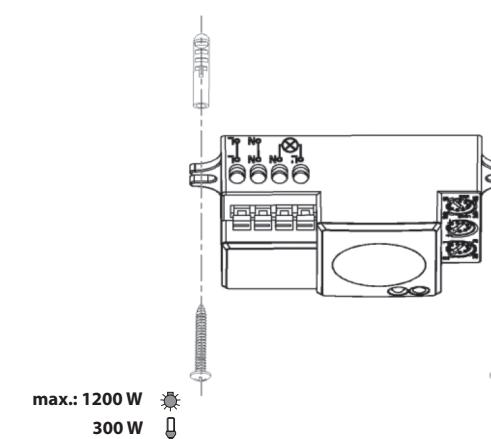
„Detektēšanas diapazona“ nozīmē aptuvena aplveida diametru uz zemes, kurš, uzstādot sensoru 2,5 m augstumā, būs detektēšanas zona. Iestatot diapazona kreiso rādiusu, tiek norādīts minimālais attālums (apm. 1 m), labo rādiusu – maksimālais attālums (apm. 8 m).

Laika iestatīšana (izslēgšanas aizkave)

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

Krēslas iestatīšana (gaismas jutība)

Jūs varat noregulēt vēlamo gaismas jutību diapazonā no 3 LUX līdz 2000 LUX +/-5%. Pabeidot uzstādīšanu, pārbaudiet visas funkcijas un pārbaudiet, vai iestatījumi ir pareizi. Uzstādīšanu atļauts veikt vienigai atbilstoši kvalificētām personām.



Reglare

L – conductor de lucru
N – conductorul mijlociu

Regulavimas

L – fazinis laidas
N – neutralus laidas

Regulēšana

L – aktīvs vads
N – neitrāls vads

