

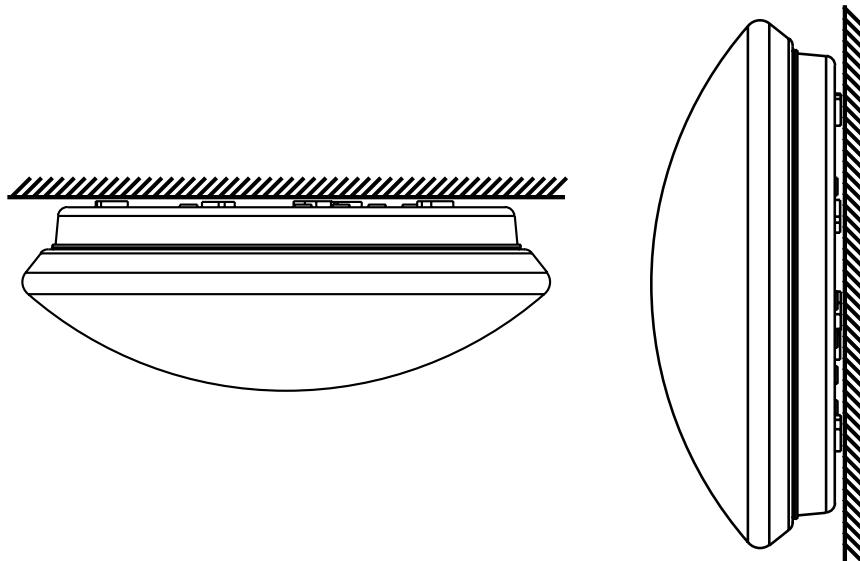
# ZM3412

# ZM3413

GB	LED ceiling lamp with motion sensor
CZ	LED přisazené svítidlo s pohybovým senzorem
SK	LED prisadené svietidlo s pohybovým senzorom
PL	Plafoniera LED z czujnikiem ruchu
HU	Mennyezeti LED lámpa mozgásérzékelővel
SI	LED površinska luč s senzorjem gibanja
RS HR BA	LED stropna svjetiljka sa senzorom pokreta
DE	LED-Wand-/Deckenleuchte mit beweglichem Sensor
UA	Світлодіодний настінний світильник з датчиком руху
RO	LED lampă aplicată cu senzor de mișcare
LT	LED lubinis šviestuvas su judesio davikliu
LV	LED griestu lampa ar kustību sensoru



Part No.	Input Voltage	Power	Power Factor	Color Temperature(K)	Luminous Flux (lm)	Beam Angle	Lifespan (hour)	Protection Rate	Working Temperature	CRI (Ra)	Dimensions
ZM3412	220–240 V AC	18 W	>0.9	4 000 K (neutral white)	1 530 lm	360°	30 000 h	IP44	-20~+40 °C	>80	Ø 360 × 105 mm
ZM3413		22 W			1 980 lm						Ø 410 × 115 mm



## GB LED ceiling lamp with motion sensor

The LED lamp is designed to be installed onto a solid base in indoor areas.

Enclosure: IP44 – for outdoor environments.

### Sensor Parameters

Frequency:	5.8 GHz ±75 MHz
Radiating power:	<0.3 mW
Detection angle:	150° – when wall-mounted 360° – when ceiling-mounted
Detection range:	6 m
Sensitivity settings:	10 % / 25 % / 50 % / 75 % / 100 %
Switching time:	5 s / 30 s / 90 s / 3 min / 20 min / 30 min
Sensitivity to surrounding lighting:	2 lux / 10 lux / 25 lux / 50 lux / off
Speed range of detected objects:	0.5–3 m/s
Sensor consumption in standby mode:	<0.5 W

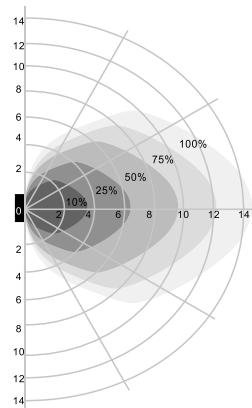
### Settings

You can set the motion sensor exactly as you need for the specific application through various combinations on the DIP switch.

### Setting Detection Range (Sensitivity)

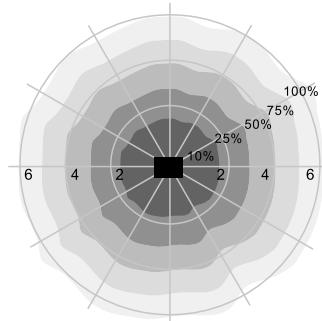
The term detection range is used to describe the range of virtual circular detection zone located on the ground when the lamp is mounted on the ceiling at a height of 2.5 m.

## Detection range:



When wall-mounted:

- recommended mounting height: 1–1.8 m



When ceiling-mounted:

- recommended mounting height: 2.5–6 m

## The sensor range can be reduced in four stages:

	1	2	3	
I	ON	ON	ON	100%
II	—	ON	ON	75%
III	ON	—	ON	50%
IV	—	—	ON	25%
V	—	—	—	10%

**NOTE:** The above detection range is for a person who is 1.6–1.7 m tall and is moving at a speed of 1–1.5 m/s. If the height, figure or speed of the detected person differs, the detection range changes as well.

## Trigger Time

	4	5	6	
I	ON	ON	ON	5s
II	—	ON	ON	30s
III	ON	—	ON	90s
IV	—	—	ON	3min
V	ON	ON	—	20min
VI	—	—	—	30min

The light remains on for a set period since the last movement was detected.

Any movement detected before the set time elapses restarts the timer. Before setting the detection range and testing the sensor, it is recommended to set the lowest trigger time possible.

**NOTE:** Once the light turns off, it takes approximately one second before the sensor is again able to detect movement. The light will not turn on again until this period of time passes.

## Setting Sensitivity to Surrounding Lighting

	7	8	9	
I	ON	ON	ON	2lux
II	ON	ON	—	10lux
III	—	ON	—	30lux
IV	ON	—	—	50lux
V	—	—	—	Disable

The motion sensor can be adjusted so that it only triggers at the set level of surrounding lighting, or lower.

## **Installation**

Attach the lamp firmly to a solid base, e.g. wall, ceiling etc. Connect the power cable for connecting to a 230 V~ power network. The conductor must not be connected to power supply at the time of lamp installation. The power cable must be connected to the lamp only by a professional with qualification in accordance with Decree No. 50/1978 Coll., as amended, at the least a professional knowledgeable in line with section 5 of Decree No. 50/1978 Coll., as amended.

## **WARNING**

- The lamp is only suited for fixed installation.
- The lamp can only be connected to an electrical network with installation and protection in line with valid regulations and standards.
- Before interfering with the light or performing maintenance and repair, the lamp must be disconnected from the power network. This must only be performed by a person KNOWLEDGEABLE in valid regulations on qualification for such activities.
- Protection against dangerous contact voltage is ensured through earthing.
- Immediately take the lamp out of operation if any portion of the lamp becomes damaged.
- LEDs inside the lamp are not replaceable.
- Do not interfere with the internal wiring of the lamp.
- If the lamp cover becomes damaged, do not use the lamp and immediately replace the cover with a new one.



Do not dispose of electrical appliances as unsorted municipal waste, use sorted waste collection points. Contact local authorities for up-to-date information about collection points. If electrical appliances are deposited in waste landfills, hazardous substances can leak into the groundwater, get into the food chain and harm your health.

**CZ**

## **LED přisazené svítidlo s pohybovým senzorem**

LED svítidlo je určeno k montáži na pevný podklad do vnitřních prostor.

Krytí: IP44 – pro venkovní prostředí.

### **Parametry senzoru**

Frekvence:	5,8 GHz $\pm$ 75 MHz
Využívaný výkon:	<0,3 mW
Detekční úhel:	150° – při montáži na zdi 360° – při montáži na stropě
Detekční dosah:	6 m
Nastavení citlivosti:	10 % / 25 % / 50 % / 75 % / 100 %
Doba sepnutí:	5 s / 30 s / 90 s / 3 min / 20 min / 30 min
Citlivost na okolní osvětlení:	2 lux / 10 lux / 25 lux / 50 lux / Vypnuto
Rozsah rychlosti detekovaného objektu:	0,5–3 m/s
Spotřeba čidla v pohotovostním stavu:	<0,5 W

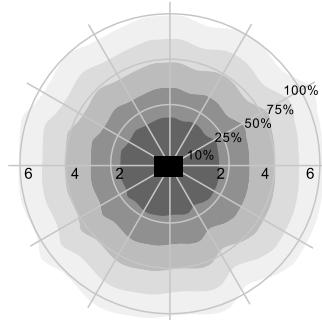
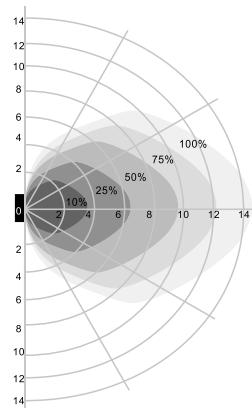
### **Nastavení**

Pomocí různých kombinací DIP přepínače můžete nastavit pohybový senzor přesně dle požadavku pro konkrétní použití.

### **Nastavení detekčního rozsahu (citlivosti)**

Termín detekční rozsah se používá k popisu dosahu virtuální kruhové detekční zóny nacházející se na zemi při namontování svítidla na strop ve výšce 2,5 m.

## Detekční dosah:



Při montáži na zeď:

- doporučená montážní výška: 1–1,8 m

Při montáži na strop:

- doporučená montážní výška: 2,5–6 m

**Dosah senzoru může být snížen ve čtyřech krocích:**

ON ↑	1	2	3	
I	ON	ON	ON	100%
II	—	ON	ON	75%
III	ON	—	ON	50%
IV	—	—	ON	25%
V	—	—	—	10%

**POZNÁMKA:** Výše zmíněný detekční rozsah je stanoven pro případ osoby vysoké 1,6–1,7 m, která se pohybuje rychlostí 1–1,5 m/s. Pokud je vzrůst, postava nebo rychlosť detekované osoby jiná, změní se také detekční rozsah čidla.

**Doba sepnutí**

ON ↑	4	5	6	
I	ON	ON	ON	5s
II	—	ON	ON	30s
III	ON	—	ON	90s
IV	—	—	ON	3min
V	ON	ON	—	20min
VI	—	—	—	30min

Světlo zůstává zapnuté po nastavenou dobou od zaznamenání posledního pohybu.

Jakýkoliv detekovaný pohyb před uplynutím nastaveného času restartuje časovač. Před nastavením detekčního rozsahu a testováním senzoru doporučujeme nastavit nejkratší dobu sepnutí.

**POZNÁMKA:** Jakmile dojde ke zhasnutí světla, trvá zhruba jednu sekundu, než je čidlo opět schopné detektovat pohyb. Světlo se nesepne dříve než po uplynutí uvedené prodlevy.

**Nastavení citlivosti na okolní osvětlení**

ON ↑	7	8	9	
I	ON	ON	ON	2lux
II	ON	ON	—	10lux
III	—	ON	—	30lux
IV	ON	—	—	50lux
V	—	—	—	Disable

Pohybový senzor může být nastaven tak, že bude spínat jenom při nastavené a nižší úrovni okolního osvětlení.

## Montáž

Svítidlo pevně připevněte na pevný podklad, např. na zeď, strop apod. Připojte napájecí kabel pro připojení k napájecí síti 230V~. Připojovaný vodič nesmí být v době montáže svítidla připojen na napájecí síť. Připojení napájecího kabelu ke svítidlu může provádět pouze pracovník s kvalifikací dle vyhlášky č. 50/1978 Sb., v platném znění, minimálně pracovník znalý dle § 5 vyhlášky č. 50/1978 Sb., v platném znění.

## UPOZORNĚNÍ

- Svítidlo je vhodné výhradně pro pevnou montáž.
- Svítidlo lze připojit pouze do elektrické sítě, jejíž instalace a jištění odpovídá platným normám.
- Před jakýmkoliv zásahem do svítidla nebo prováděním údržby a servisu je nutno svítidlo odpojit od elektrické sítě. Tuto činnost smí provádět pouze osoba ZNALÁ ve smyslu platných vyhlášek o způsobilosti k činnostem.
- Ochrana před nebezpečným dotykovým napětím je zajištěna „uzemněním“.
- V případě poškození jakékoli části svítidla svítidlo okamžitě vyřaďte z provozu.
- LED ve svítidle nejsou vyměnitelné.
- Nijak nezasahujte do vnitřního zapojení svítidla.
- V případě rozbití krytu svítidla svítidlo nepoužívejte a okamžitě nahradte novým krytem.



Nevyhazujte elektrické spotřebiče jako netříděný komunální odpad, použijte sběrná místa tříděného odpadu. Pro aktuální informace o sběrných místech kontaktujte místní úřady. Pokud jsou elektrické spotřebiče uložené na skládkách odpadů, nebezpečné látky mohou prosakovat do podzemní vody a dostat se do potravního řetězce a poškozovat vaše zdraví.

**SK**

## LED prisadené svietidlo s pohybovým senzorom

LED svietidlo je určené na montáž na pevný podklad do vnútorných priestorov.

Krytie: IP44 - pre vonkajšie prostredie.

### Parametre senzora

Frekvencia:	5,8 GHz $\pm$ 75 MHz
Využívaný výkon:	<0,3 mW
Detektčný uhol:	150° – pri montáži na stenu 360° – pri montáži na strop
Detektčný dosah:	6 m
Nastavenie citlivosti:	10 % / 25 % / 50 % / 75 % / 100 %
Doba zopnutia:	5 s / 30 s / 90 s / 3 min / 20 min / 30 min
Citlivosť na okolité osvetlenie:	2 lux / 10 lux / 25 lux / 50 lux / Vypnuté
Rozsah rýchlosť detektovaného objektu:	0,5–3 m/s
Spotreba senzora v pohotovostnom stave:	<0,5 W

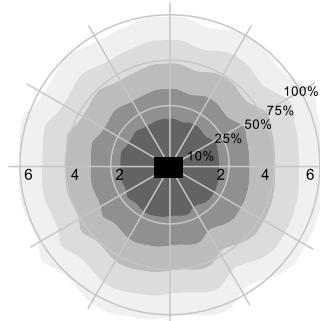
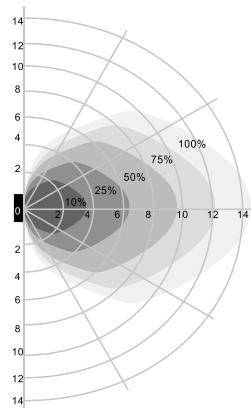
### Nastavenie

Pomocou rôznych kombinácií DIP prepínača môžete nastaviť pohybový senzor presne podľa požiadavky pre konkrétné použitie.

### Nastavenie detekčného rozsahu (citlivosti)

Termín detektčný rozsah sa používa k popisu dosahu virtuálnej kruhovej detekčnej zóny nachádzajúcej sa na zemi pri namontovaní svietidla na strop vo výške 2,5 m.

## Detekčný dosah:



Pri montáži na stenu:

- doporučená montážna výška: 1–1,8 m

Pri montáži na strop:

- doporučená montážna výška: 2,5–6 m

## Dosah senzora môže byť znížený v štyroch krokoch:

	1	2	3	
I	ON	ON	ON	100%
II	—	ON	ON	75%
III	ON	—	ON	50%
IV	—	—	ON	25%
V	—	—	—	10%

**POZNÁMKA:** Vyššie spomínaný detekčný rozsah je stanovený pre prípad osoby vysokej 1,6–1,7 m, ktorá sa pohybuje rýchlosťou 1–1,5 m/s. Ak je vzраст, postava alebo rýchlosť detektovanej osoby iná, zmení sa aj detekčný rozsah senzora.

## Doba zopnutia

	4	5	6	
I	ON	ON	ON	5s
II	—	ON	ON	30s
III	ON	—	ON	90s
IV	—	—	ON	3min
V	ON	ON	—	20min
VI	—	—	—	30min

Svetlo zostáva zapnuté počas nastavenej doby od zaznamenania posledného pohybu.

Akýkoľvek detektovaný pohyb pred uplynutím nastaveného času reštartuje časovač. Pred nastavením detekčného rozsahu a testovaním senzora odpôručame nastaviť najkratšiu dobu zopnutia

**POZNÁMKA:** Ako náhle dôjde ku zhasnutiu svetla, trvá približne jednu sekundu, než je senzor opäť schopný detektovať pohyb. Svetlo sa nezopne skôr ako po uplynutí premlyky.

## Nastavenie citlivosti na okolité osvetlenie

	7	8	9	
I	ON	ON	ON	2lux
II	ON	ON	—	10lux
III	—	ON	—	30lux
IV	ON	—	—	50lux
V	—	—	—	Disable

Pohybový senzor môže byť nastavený tak, že bude spínať iba pri nastavenej a nižšej úrovni okolitého osvetlenia.

## **Montáž**

Svetidlo pevne pripevnite na pevný podklad, napr. na stenu, strop a pod. Pripojte napájací kábel pre pripojenie k napájacej sieti 230 V~.

Pripojovaný vodič nesmie byť v dobe montáže svetidla pripojený na napájaciu sieť. Pripojenie napájacieho kábla ku svetidlu môže vykonávať iba pracovník s kvalifikáciou podľa vyhlášky č. 50/1978 Zb., v platnom znení, minimálne pracovník znalý podľa § 5 vyhlášky č. 50/1978 Zb., v platnom znení.

## **UPOZORNENIE**

- Svetidlo je vhodné výhradne pre pevnú montáž.
- Svetidlo možno pripojiť iba do elektrickej siete, ktorej inštalacia a istenie odpovedá platným normám.
- Pred akýmkolvek zásahom do svetidla alebo vykonávaním údržby a servisu je nutné svetidlo odpojiť od elektrickej siete. Túto činnosť môže vykonávať iba osoba ZNALÁ v zmysle platných vyhlášok o spôsobilosti k činnostiam.
- Ochrana pred nebezpečným dotykovým napätiom je zaistená „uzemnením“.
- V prípade poškodenia akejkoľvek časti svetidla svetidlo okamžite vyradte z prevádzky.
- LED vo svetidle nie sú vymeniteľné.
- Ničako nezasahujte do vnútorného zapojenia svetidla.
- V prípade rozbitia krytu svetidla svetidlo nepoužívajte a okamžite ho nahradte novým krytom.



Nevyhadzujte elektrické spotrebiče ako netriedený komunálny odpad, použite zberné miesta triedeného odpadu. Pre aktuálne informácie o zbernych miestach kontaktujte miestne úrady. Ak sú elektrické spotrebiče uložené na skládkach odpadkov, nebezpečné látky môžu presakovať do podzemnej vody a dostať sa do potravinového retázca a poškodzovať vaše zdravie.



## **Plafoniera LED z czujnikiem ruchu**

Oprawa oświetleniowa LED jest przeznaczona do montażu na mocnym podłożu wewnątrz budynku.  
Stopień ochrony: IP44 – dla środowiska zewnętrznego.

### **Parametry czujnika**

Częstotliwość:	5,8 GHz ±75 MHz
Moc promieniowania:	<0,3 mW
Kąt detekcji:	150° – przy montażu na ścianie 360° – przy montażu na stropie
Zasięg detekcji:	6 m
Regulacja czułości:	10 % / 25 % / 50 % / 75 % / 100 %
Czas włączenia:	5 s / 30 s / 90 s / 3 min / 20 min / 30 min
Czułość na natężenie oświetlenia w otoczeniu:	2 luksy / 10 luksów / 25 luksów / 50 luksów / wyłączone
Przedział prędkości poruszania się wykrywanego obiektu:	0,5–3 m/s
Pobór mocy czujnika w trybie gotowości:	<0,5 W

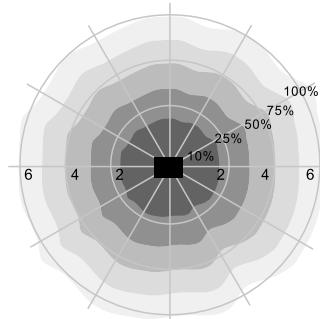
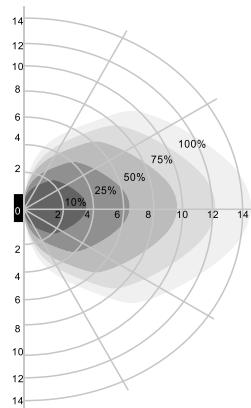
### **Ustawienia**

Za pomocą różnych kombinacji przełącznika DIP można ustawić parametry czujnika ruchu dokładnie zgodnie z wymaganiami dla konkretnego zastosowania.

#### **Ustawienie poziomu detekcji (czułości)**

Termin zasięgu detekcji jest stosowany do opisu wirtualnej kolistej strefy wykrywania poruszającego się obiektu na ziemi, przy zamontowaniu plafonery na stropie na wysokości 2,5 m.

## Zasięg detekcji:



Przy montażu na ścianie:  
- zaleczana wysokość montażu: 1–1,8 m

Przy montażu na stropie:  
- zaleczana wysokość montażu: 2,5–6 m

## Zasięg czujnika może być ustalony na jednym z czterech poziomów:

	1	2	3	
I	ON	ON	ON	100%
II	—	ON	ON	75%
III	ON	—	ON	50%
IV	—	—	ON	25%
V	—	—	—	10%

**UWAGA:** Wyżej wspomniany zasięg detekcji dotyczy osoby o wzroście 1,6–1,7 m, która porusza się z prędkością 1–1,5 m/s. Jeżeli wzrost, sylwetka albo prędkość poruszania się wykrywanej osoby jest inna, to zmienia się również zasięg detekcji czujnika.

## Czas włączenia

	4	5	6	
I	ON	ON	ON	5s
II	—	ON	ON	30s
III	ON	—	ON	90s
IV	—	—	ON	3min
V	ON	ON	—	20min
VI	—	—	—	30min

Lampa pozostaje włączona przez ustawiony czas od wykrycia ostatniego ruchu w strefie detekcji.

Jakikolwiek ruch wykryty przed zakończeniem ustawionego czasu restartuje timer. Przed ustawianiem zasięgu detekcji i testowaniem czujnika zalecamy ustawienie minimalnego czasu włączenia.

**UWAGA:** Jak tylko plafoniera zgaśnie, to musi minąć czas około jednej sekundy, zanim czujnik odzyska zdolność do wykrywania ruchu. Lampa nie włączy się wcześniejsiej, niż dopiero po upływie tego opóźnienia.

## Ustawienie czułości na natężenie oświetlenia w otoczeniu

	7	8	9	
I	ON	ON	ON	2lux
II	ON	ON	—	10lux
III	—	ON	—	30lux
IV	ON	—	—	50lux
V	—	—	—	Disable

Czujnik ruchu może być ustawiony tak, że będzie włączać plafonierę tylko przy ustawionym i niższym poziomie natężenia oświetlenia w otoczeniu (funkcja włącznika zmierzchowego).

## **Montaż**

Plafonierę montuje się na stałe na mocnym podłożu, na przykład na ścianie, suficie, itp. Przewód zasilający podłączamy do sieci 230 V~.

Przewód podłączony do oprawy w czasie jej montażu nie może być podłączony do sieci zasilającej. Podłączenie przewodu zasilającego do plafonierii może wykonać tylko osoba posiadająca kwalifikacje zgodne z rozporządzeniem nr 50/1978 Sb., w obowiązującym brzmieniu, minimum pracownik przeszkoły, zgodnie z brzmieniem § 5 rozporządzenia nr 50/1978 Sb., w obowiązującym brzmieniu.

## **UWAGA**

- Plafoniera jest przeznaczona wyłącznie do montażu na stałe.
- Oprawę można podłączyć tylko do sieci elektrycznej, której instalacja i zabezpieczenia odpowiadają obowiązującym normom.
- Przed jakąkolwiek ingerencją do plafonierii albo wykonywaniem konserwacji i serwisu trzeba oprawę odłączyć od sieci elektrycznej. Tę czynność może wykonać tylko osoba PRZESZKOŁONA w znaczeniu obowiązujących rozporządzeń o kwalifikacjach niezbędnych do wykonywania określonych czynności.
- Ochrona przed niebezpiecznym napięciem dotykowym jest zapewniona przez „uziemienie”.
- W przypadku uszkodzenia jakiejkolwiek części plafonierii należy ją natychmiast wyeliminować z eksploatacji.
- Diody LED w plafonierze nie są przystosowane do wymiany.
- W żaden sposób nie ingerujemy do wewnętrznych połączeń plafonierii.
- W przypadku rozbicia klosza oprawy, należy wyeliminować plafonierę z użytkowania i natychmiast założyć nowy klosz.

 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.



## **Mennyezeti LED lámpa mozgásérzékelővel**

A LED lámpát stabil, beltéri felületre történő felszerelésre tervezték.

Burkolat: IP44 – kültéri használatra.

### **Érzékelő paraméterei**

Frekvencia:	5,8 GHz $\pm 75$ MHz
Sugárzási teljesítmény:	<0,3 mW
Érzékelési szög:	150° – falra szerelve 360° – mennyezetre szerelve
Érzékelési tartomány:	6 m
Érzékenységi beállítások:	10 % / 25 % / 50 % / 75 % / 100 %
Kapcsolási időtartam:	5 mp / 30 mp / 90 mp / 3 perc / 20 perc / 30 perc
Környezeti megvilágításra vonatkozó érzékenység:	2 lux / 10 lux / 25 lux / 50 lux / ki
Észlelt objektumok sebességtartománya:	0,5–3 m/s
Érzékelő fogyasztása készénláti üzemmódban:	<0,5 W

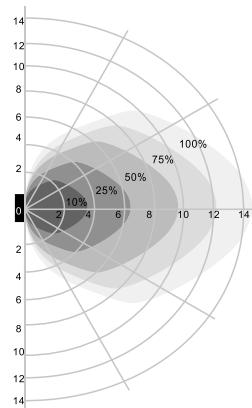
### **Beállítások**

A DIP kapcsoló változatos kombinációi segítségével a mozgásérzékelő pontosan az adott alkalmazásnak megfelelően állíthatja be.

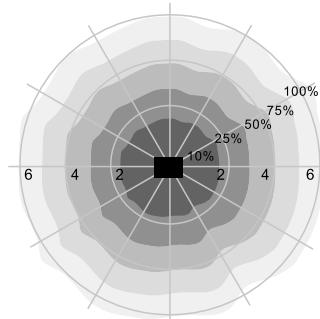
### **Az érzékelési tartomány beállítása (érzékenység)**

Az érzékelési tartomány egy virtuális, kör alakú területet jelöl a földön, amely, ha a lámpát 2,5 méter magasságban a mennyezetre szereli, az érzékelési zónának felel meg.

## Érzékelési tartomány:



Falra szerelés esetén:  
- ajánlott felszerelési magasság: 1–1,8 m



Mennyezetre szerelés esetén:  
- ajánlott felszerelési magasság: 2,5–6 m

## Az érzékelő érzékelési tartománya négy fokozatban csökkenthető:

	1	2	3	
I	ON	ON	ON	100%
II	—	ON	ON	75%
III	ON	—	ON	50%
IV	—	—	ON	25%
V	—	—	—	10%

**MEGJEGYZÉS:** A fenti érzékelési tartomány egy 1,6-1,7 m magas személyre vonatkozik, aki 1-1,5 m/s sebességgel mozog. Amennyiben az észlelt személy magassága, alakja vagy sebessége ettől eltér, változik az érzékelési tartomány is.

## Kioldási időtartam

	4	5	6	
I	ON	ON	ON	5s
II	—	ON	ON	30s
III	ON	—	ON	90s
IV	—	—	ON	3min
V	ON	ON	—	20min
VI	—	—	—	30min

A világítás bekapcsolt állapotban marad egy, az utolsó észlelt mozgástól számított, meghatározott időtartamig.

Az időtartam lejárta előtt észlelt bármely mozgás újraindítja az időzítőt. Az érzékelési tartomány beállítása és az érzékelő vizsgálata előtt ajánlott a lehető legrövidebb kioldási időtartamot beállítani.

**MEGJEGYZÉS:** Ha a világítás kikapcsol, körülbelül egy másodperc szükséges ahhoz, hogy az érzékelő újra képes legyen mozgást érzékelni. A világítás nem kapcsol be újra, amíg ez az időtartam le nem telik.

## Környezeti megvilágításra vonatkozó érzékenység beállítása

	7	8	9	
I	ON	ON	ON	2lux
II	ON	ON	—	10lux
III	—	ON	—	30lux
IV	ON	—	—	50lux
V	—	—	—	Disable

A mozgásérzékelő beállítható úgy, hogy csak egy beállított környezeti megvilágítási szint mellett, illetve az alatt kapcsoljon be.

## Felszerelés

Szerelje fel a lámpát stabilan egy masszív felületre, például a falra, mennyezetre stb. Csatlakoztassa a tápkábelt 230 V~os elektromos hálózathoz.

A vezetéket a lámpa felszerelésekor még nem szabad az elektromos hálózatra bekötni. A táravezetéket csak a Cseh Köztársaság 50/1978 sz. rendeletében és annak módosításában meghatározott képesítéssel rendelkező szakember kötheti rá az elektromos hálózatra, vagy legalábbis olyan személy, akinek a szaktudása ugyanezen rendelet 5. pontjában foglaltak alapján a munka elvégzéséhez megfelelő szintű.

## FIGYELEM

- A lámpát csak rögzített helyzetben lehet felszerelni.
- A lámpa elektromos hálózatról való rögzítését a hatályos előírásoknak és szabványoknak megfelelően kell elvégezni.
- Mielőtt beavatkozást, karbantartást vagy javítást végezne a lámpán, előbb le kell választani azt a tápellátásról. Ezt kizárolag olyan személy végezheti, aki tisztában van azzal, hogy a hatályos előírások minden szükséges szakképesítést írnak elő az ilyen jellegű munka elvégzéséhez.
- A veszélyes áramütés elkerülése érdekében a készüléket földelni kell.
- Ha a lámpa bármely része megsérül, azonnal kapcsolja ki.
- A lámpában található LED-ek nem cserélhetők.
- Ne végezzen módosításokat a termék belső elektromos vezetékein.
- Ha a lámpabúra megrongálódik, ne használja a lámpát, hanem azonnal cserélje ki a búrát egy újra.



Ne dobja ki az elektromos berendezéseket a háztartási hulladék közé, vegye igénybe az erre szakosodott begyűjtő központokat. A hulladékgyűjtő helyekről a helyi önkormányzatról kaphat naprakész információt. A hulladéklerakókba kerülő elektromos berendezésekkel veszélyes anyagok szivároghatnak a talajvízbe, amelyek bejutnak a táplálék-láncba, károsítva az emberi egészséget.

**SI**

## LED površinska luč s senzorjem gibanja

LED je predvidena za montažo na trdo podlago v notranje prostore.

Zaščita: IP44 – za zunanje prostore.

### Parametri senzorja

Frekvencia:	5,8 GHz $\pm$ 75 MHz
Moč oddajanja:	<0,3 mW
Kot zaznavanja:	150° – pri namestitvi na steni 360° – pri namestitvi na stropu
Območje zaznavanja:	6 m
Nastavitev občutljivosti:	10 % / 25 % / 50 % / 75 % / 100 %
Čas vklopa:	5 s / 30 s / 90 s / 3 min / 20 min / 30 min
Svetlobna občutljivost:	2 lux / 10 lux / 25 lux / 50 lux / Izklopjeno
Območje hitrosti zaznanega objekta:	0,5–3 m/s
Poraba senzorja v stanju pripravljenosti:	<0,5 W

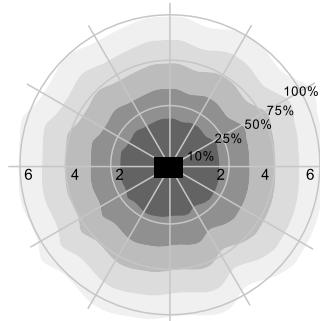
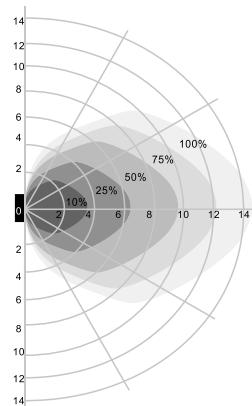
### Nastavitev

S pomočjo različnih kombinacij stikala DIP senzor gibanja lahko nastavite točno v skladu z zahtevo za določeno uporabo.

### Nastavitev območja zaznavanja (občutljivosti)

Termin območje delovanja se uporablja za opis dosega virtualne krožne cone zaznavanja, ki se nahaja na tleh pri montaži svetilke na strop v višini 2,5 m.

## Območje zaznavanja:



Pri namestitvi na steno:

- priporočena višina namestitve: 1-1,8 m

Pri namestitvi na strop:

- priporočena višina namestitve: 2,5-6 m

**Doseg senzorja se lahko zniža v štirih korakih:**

ON ↑	1	2	3	
	I	ON	ON	ON
II	—	ON	ON	75%
III	ON	—	ON	50%
IV	—	—	ON	25%
V	—	—	—	10%

**OPOMBA:** Zgoraj navedeno območje delovanja je določeno za primer osebe visoke 1,6~1,7 m, ki se premika s hitrostjo 1~1,5 m/s. Če so rast, postava ali hitrost zaznane osebe drugače, spremeni se tudi območje delovanja senzorja.

**Čas vklopa**

ON ↑	4	5	6	
	I	ON	ON	ON
II	—	ON	ON	30s
III	ON	—	ON	90s
IV	—	—	ON	3min
V	ON	ON	—	20min
VI	—	—	—	30min

Luč ostane vklopjena, dokler ne poteče nastavljen čas od zaznave zadnjega gibanja.

Kakršnokoli zaznano gibanje pred potekom nastavljenega časa časovno uro vnovično zažene. Pred nastavljivo območje delovanja in testiranjem senzorja priporočamo nastaviti najkrajši čas vklopa.

**OPOMBA:** Če pride do izklopa svetilke, traja približno eno sekundo, preden je senzor spet sposoben gibanje zaznati. Svetilka se ne bo vklopila prej, kot po preteku navedenega zamika.

**Nastavitev občutljivosti na osvetljenost okolice**

ON ↑	7	8	9	
	I	ON	ON	ON
II	ON	ON	—	10lux
III	—	ON	—	30lux
IV	ON	—	—	50lux
V	—	—	—	Disable

Senzor gibanja je lahko nastavljen tako, da se bo vklapljal le pri nastavljenem in nižjem nivoju osvetljenosti okolice.

## Namestitev

Luč pritrdirite fiksno na trdo podlago, npr. na steno, strop ipd. Napajalni kabel za priključitev priključite na napajalno omrežje 230V~. Vodnik, ki ga priključujete, ne sme biti v času montaže svetilke priključen na napajalno omrežje.. Priključitev napajjalnega kabla k luči lahko izvaja le delavec s usposobitvijo v skladu z odlokom št. 50/1978 Ur.l., kakor je bil spremenjen, vsaj pa delavec, seznanjen s 5. členom odloka št. 50/1978 Ur. l., kakor je bil spremenjen.

## OPOZORILO

- Luč je primerena izključno za fiksno namestitev.
- Luč je možno priključiti le na električno omrežje, katerega inštalacija in varovanje ustrezata veljavnim standardom.
- Pred kakršnimkoli posegom v luč ali vzdrževanjem in servisiranjem je luč z električnega omrežja treba izključiti. To dejavnost lahko izvaja le oseba SEZNANJENA, v smislu veljavnih odlokov o usposobitvi za opravljanje dejavnosti.
- Zaščita pred nevarno napetostjo dotika je zagotovljena z „ozemljitvijo“.
- V primeru poškodbe kateregakoli dela luči luč takoj izklopite.
- Led v luči niso zamenljive.
- V notranje vezje luči nikakor ne posegajte.
- V primeru poškodbe pokrova luči le-te ne uporabljajte in pokrov takoj zamenjajte z novim.



Električnih naprav po koncu življenjske dobe ne odlagajte med mešane komunalne odpadke, uporabite zbirna mesta ločenih odpadkov. Za aktualne informacije o zbirnih mestih kontaktirajte lokalne oblasti. Če so električne naprave odložene na odlagališčih odpadkov, nevarne snovi lahko pronicajo v podzemne vode in pridejo v prehranjevalno verigo ter tako škodujejo vašemu zdravju.

**RS|HR|BA**

## LED stropna svjetiljka sa senzorom pokreta

LED svjetiljka namijenjena je za ugradnju na čvrstu podlogu u zatvorenom prostoru.

Kućište: IP44 – za upotrebu na otvorenom.

### Parametri senzora

Frekvencija:	5,8 GHz ± 75 MHz
Radijacijska snaga:	<0,3 mW
Kut otkrivanja:	150 ° – kod ugradnje na zid 360 ° – kod ugradnje na strop
Domet otkrivanja:	6 m
Postavke osjetljivosti:	10 % / 25 % / 50 % / 75 % / 100 %
Vrijeme uključenja:	5 s / 30 s / 90 s / 3 min / 20 min / 30 min
Osjetljivost na okolno svjetlo:	2 luksa / 10 luksa / 25 luksa / 50 luksa / isključeno
Raspon brzine otkrivenih objekata:	0,5 – 3 m/s
Potrošnja senzora u stanju mirovanja:	<0,5 W

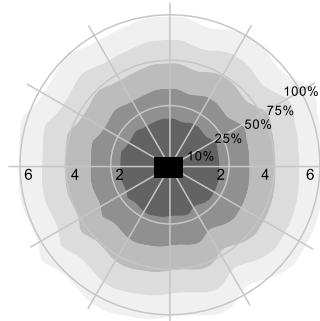
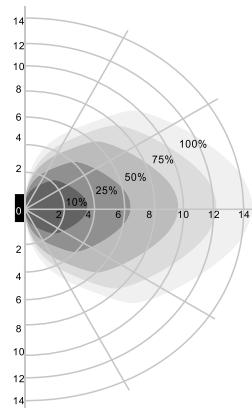
### Postavke

Senzor pokreta možete postaviti sukladno potrebama za određenu primjenu pomoću raznih kombinacija na DIP prekidaču.

### Postavljanje dometa otkrivanja (Osjetljivost)

Termin domet otkrivanja koristi se za opis dometa virtualne kružne zone otkrivanja na tlu kada je svjetiljka ugrađena na strop na visinu od 2,5 m.

## Detection range:



Kod ugradnje na zid:

- preporučena visina ugradnje: 1–1,8 m

Kod ugradnje na strop:

- preporučena visina ugradnje: 2,5–6 m

## Domet senzora se može smanjiti u četiri faze:

	1	2	3	
ON	ON	ON	ON	100%
	I	II	III	IV
	—	ON	ON	75%
	ON	—	ON	50%
	—	—	ON	25%
	—	—	—	10%

**NAPOMENA:** Gore navedeni domet otkrivanja odnosi se na osobu između 1,6–1,7 m visine koja se kreće brzinom od 1–1,5 m/s. Ako se visina, građa ili brzina otkrivene osobe razlikuje, tada se i domet otkrivanja mijenja.

## Vrijeme uključenja

	4	5	6	
ON	ON	ON	ON	5s
	I	II	III	IV
	—	ON	ON	30s
	ON	—	ON	90s
	—	—	ON	3min
	ON	ON	—	20min
	—	—	—	30min

Svjetlo od zadnjeg otkrivenog pokreta ostaje uključeno onoliko vremena koliko je prethodno postavljeno.

Svaki pokret koji se otkrije prije nego prođe postavljeno vrijeme, ponovo pokreće tajmer. Prije postavljanja dometa otkrivanja i ispitivanja senzora, preporučamo da postavite najmanje moguće vrijeme uključenja.

**NAPOMENA:** Nakon što se svjetlo isključi, potrebna je otprilike jedna sekunda prije nego je senzor ponovo spremjan za otkrivanje. Svjetlo se neće ponovno uključiti dok ne prođe to vremensko razdoblje.

## Postavljanje osjetljivosti na okolno svjetlo

	7	8	9	
ON	ON	ON	ON	2lux
	I	II	III	IV
	ON	ON	—	10lux
	—	ON	—	30lux
	ON	—	—	50lux
	—	—	—	Disable

Senzor pokreta se može podešiti tako da se uključuje samo na postavljenoj ili nižoj razini okolnog svjetla.

## **Ugradnja**

Svjetiljku dobro pričvrstite na čvrstu podlogu, npr. zid, strop itd. Spojite strujni kabel za priključivanje na mrežno napajanje od 230 V~.

Vodič ne smije biti priključen na napajanje u trenutku ugradnje svjetiljke. Strujni kabel u svjetiljku smije priključivati isključivo stručna osoba koja posjeduje potrebne kvalifikacije sukladno Uredbi br. 50/1978 Coll., te njenim izmjenama i dopunama, a koja je minimalno stručno osposobljena sukladno uputama iz odjeljka 5 Uredbe br. 50/1978 Coll., te njenim izmjenama i dopunama.

## **UPOZORENJE**

- Svjetiljka je namijenjena isključivo za fiksnu ugradnju.
- Priklučivanje svjetiljke na električnu mrežu dopušteno je isključivo ako se ista ugradi i zaštići sukladno važećim zakonskim propisima i normama.
- Prije diranja svjetiljke ili obavljanja održavanja ili popravaka, svjetiljku treba isključiti s mrežnog napajanja. To može učiniti isključivo STRUČNA osoba, osposobljena sukladno važećim zakonskim propisima o potrebnim kvalifikacijama za takve aktivnosti.
- Zaštita od opasnog kontakta s naponom osigurana je putem uzemljenja.
- Ako se neki dio ošteći, svjetiljku odmah prestanite upotrebljavati.
- LED žarulje iz svjetiljke nisu zamjenjive.
- Ne dirajte unutarnje ozračenje svjetiljke.
- Ako se pokrov svjetiljke ošteći, prestanite s upotrebotom svjetiljke i odmah zamijenite pokrov.



Zabranjeno je odlaganje električnih uređaja u raznovrsni kućanski otpad, zbrinite na odlagalištima za odvojeno sa kupljanje otpada. Informacije o odlagalištima zatražite od tijela lokalne vlasti. Iz električnih uređaja, ako se bace na odlagališta smeća, u podvodne vode mogu iscuriti opasne tvari koje mogu dospijeti u hranidbeni lanac i ugroziti vaše zdravlje.

**DE**

## **LED-Wand-/Deckenleuchte mit beweglichem Sensor**

Die LED-Lampe ist zur Montage an einen festen Untergrund im Innen- und Außenbereich bestimmt.

Abdeckung: IP44 – für den Außenbereich

### **Parameter des Sensors**

Frequenz:	5,8 GHz $\pm$ 75 MHz
Strahlungsleistung:	<0,3 mW
Erfassungswinkel:	150° – bei Wandmontage 360° – bei Deckenmontage
Erfassungsreichweite:	6 m
Einstellung der Empfindlichkeit:	10 % / 25 % / 50 % / 75 % / 100 %
Umschaltzeit:	5 s / 30 s / 90 s / 3 min / 20 min / 30 min
Empfindlichkeit auf die Umgebungsbeleuchtung:	2 lx / 10 lx / 25 lx / 50 lx / Ausgeschaltet
Geschwindigkeitsbereich für das erfasste Objekt:	0,5–3 m/s
Verbrauch des Sensors im Bereitschaftsmodus:	<0,5 W

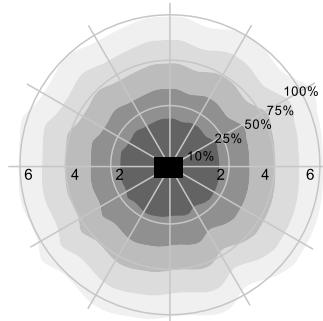
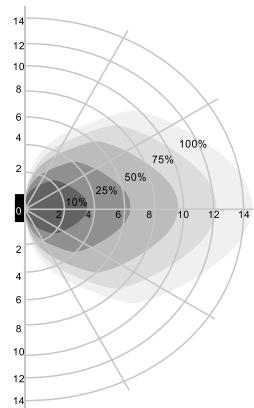
### **Einstellungen**

Mithilfe verschiedener DIP-Schalter können Sie den beweglichen Sensor genau nach den Anforderungen der konkreten Verwendung einstellen.

### **Einstellung des Erfassungsbereiches (Empfindlichkeit)**

Der Begriff Erfassungsreichweite wird zur Beschreibung der Reichweite der virtuellen, kreisförmigen Erfassungszone, die sich auf dem Boden bei der eingebauten Leuchte an der Decke in 2,5 m Höhe befindet.

## Erfassungsreichweite:



Bei Wandmontage:

- empfehlen wir die Montage in folgender Höhe: 1–1,8 m

Bei Deckenmontage:

- empfohlene Montagehöhe: 2,5 –6 m

## Die Reichweite des Sensors kann in vier Schritten gesenkt werden:

	1	2	3	
I	ON	ON	ON	100%
II	—	ON	ON	75%
III	ON	—	ON	50%
IV	—	—	ON	25%
V	—	—	—	10%

**ANMERKUNG:** Die oben erwähnte Erfassungsreichweite ist für den Fall einer Person mit einer Größe von 1,6–1,7 m festgelegt, die sich mit einer Geschwindigkeit von 1–1,5 m/s bewegt. Falls die Größe, die Gestalt oder die Geschwindigkeit der erfassten Person anders ist, ändert sich auch die Erfassungsreichweite des Sensors.

## Umschaltzeit

	4	5	6	
I	ON	ON	ON	5s
II	—	ON	ON	30s
III	ON	—	ON	90s
IV	—	—	ON	3min
V	ON	ON	—	20min
VI	—	—	—	30min

Die Leuchte bleibt nach der eingestellten Zeit nach dem Erfassen der letzten Bewegung angeschaltet.

Jede erfasste Bewegung vor dem Ablauf der eingestellten Zeit startet den Timer. Vor dem Einstellen des Erfassungsbereiches und dem Testen des Sensors, empfehlen wir, die kürzeste Umschaltzeit einzustellen.

**ANMERKUNG:** Sobald es zum Ausschalten der Leuchte kommt, dauert es etwa eine Sekunde, bis der Sensor wieder eine Bewegung erfassen kann. Das Licht schaltet sich nicht vor dem Ablauf der aufgeführten Verzögerung aus.

## Einstellen der Empfindlichkeit auf die Umgebungsbeleuchtung

	7	8	9	
I	ON	ON	ON	2lux
II	ON	ON	—	10lux
III	—	ON	—	30lux
IV	ON	—	—	50lux
V	—	—	—	Disable

Der Bewegungssensor kann so eingestellt sein, dass er nur bei einem eingestellten und niedrigen Umgebungsbeleuchtungslevel umschaltet.

## **Montage**

Befestigen Sie die Leuchte an einem festen Untergrund, beispielsweise an der Wand, der Decke usw. Schließen Sie das Stromanschlusskabel an eine Netzspannung von 230 V~ an.

Der Stromleiter darf nicht in der Zeit während der Montage des Halogen-Strahlers an das Stromnetz angeschlossen werden. Den Anschluss des Stromversorgungskabels darf nur ein Fachmann mit der Qualifikation gemäß der Verordnung Nr. 50/1978 Gesetzesammlung, mindestens ein Mitarbeiter mit Kenntnissen entsprechend des § 5 der Verordnung Nr. 50/1978 Gesetzesammlung, in der gültigen Fassung, vornehmen.

## **HINWEIS**

- Der Halogen-Strahler ist ausschließlich zur Festmontage geeignet.
- Der Reflektor darf nur an ein Stromnetz angeschlossen werden, dessen Installation und Sicherung den geltenden Normen entspricht.
- Vor jedem Eingriff bzw. Wartung und Service des Leuchtkörpers muss der Halogen-Strahler vom Stromnetz getrennt werden. Dies darf nur von einer SACHKUNDIGEN Person im Sinn der geltenden Verordnungen in Bezug auf die Eignung für diese Tätigkeiten erfolgen.
- Der Schutz vor gefährlicher Berührungsspannung ist durch die Schutzerdung gewährleistet.
- Falls ein Teil der Lampe beschädigt ist, setzen Sie die Lampe sofort außer Betrieb. LEDs sind nicht austauschbar.
- Nehmen Sie niemals Eingriffe an den innen befindlichen Anschlüssen der Lampe vor.
- Falls die Abdeckung der Lampe defekt ist, verwenden Sie die Lampe nicht und ersetzen Sie sie sofort durch eine neue.



Elektrogeräte sind nach Ablauf deren Lebensdauer nicht im unsortierten Kommunalabfall, sondern getrennt über die Sammel- und Rückgabesysteme zu entsorgen. Für aktuelle Informationen zu Sammelstellen wenden Sie sich an die örtlichen Behörden. Falls Elektrogeräte im Hausmüll entsorgt werden, können gefährliche Stoffe in das Grundwasser eindringen und in die Nahrungsmittelkette gelangen und Ihre Gesundheit schädigen.

**UA**

## **Світлодіодний настінний світильник з датчиком руху**

Світлодіодний світильник призначений для монтажу на твердій поверхні у внутрішні простори.

Ступінь захисту: IP44 - для зовнішнього застосування.

### **Параметри датчика**

Частота: 5,8 ГГц ± 75 МГц

Радіаційний потужність: <0,3 мВт

Детекторний кут: 150 ° - для установці на стіні

360° - для установці на стелі

Детекторна досяжність: 6 м

Налаштування чутливості: 10% / 25% / 50% / 75% / 100%

Час перемикання: 5 сек / 30 сек / 90 сек / 3 хв / 20 хв / 30 хв

Чутливість до навколошнього освітленості: 2 люкс / 10 люкс / 25 люкс / 50 люкс / Вимкнуто

Діапазон швидкостей виявленого об'єкту: 0,5-3 м / с

Споживання датчика в режимі очікування: <0,5 Вт

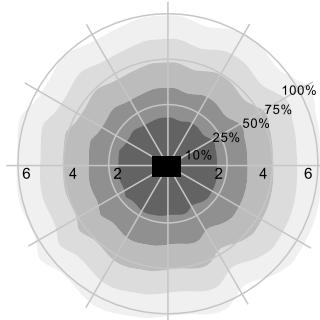
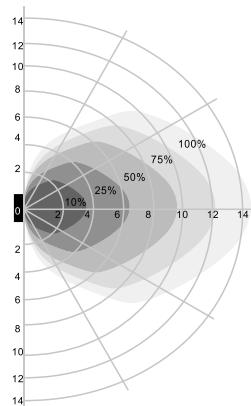
### **Налаштування**

Використовуючи різні комбінації DIP перемикача можете налаштовувати датчик руху точно так, як потрібно для конкретного застосування.

### **Налаштування діапазон виявлення(чутливість)**

Термін діапазон виявлення використовується для описання діапазону віртуальної кругової зони виявлення, що знаходиться на землі, при налаштуванні світильника на стелі 2,5 м.

## Детектування віддалі:



Для настінного монтажу:  
- рекомендована висота установки: 1-1,8 м

Для монтажу на стелю  
- рекомендована висота установки: 2,5-6 м

## Досяжність датчика може бути знижений в чотирох кроках:

	1	2	3	
I	ON	ON	ON	100%
II	—	ON	ON	75%
III	ON	—	ON	50%
IV	—	—	ON	25%
V	—	—	—	10%

**ПРИМІТКА:** Наведений вище діапазон виявлення визначений для осіб зростом від 1,6 до 1,7 м, що рухається зі швидкістю 1-1,5 м / сек. Якщо зрост, фігура або швидкість особи що рухається інша, тоді зміниться діапазон виявлення датчика.

## Час перемикання

	4	5	6	
I	ON	ON	ON	5s
II	—	ON	ON	30s
III	ON	—	ON	90s
IV	—	—	ON	3min
V	ON	ON	—	20min
VI	—	—	—	30min

Світло залишається включеним протягом заданого періоду часу від запису останнього руху.

Будь-який виявлений рух до встановленого часу перезапускає таймер. Перед налаштуванням діапазону виявлення і тестуванням датчика рекомендується налаштовувати найкоротший час вмикання

**ПРИМІТКА:** Після того, як згасне світло, приблизно триває одну секунду поки датчик знову буде здатний виявити рух. Світло не увімкнеться раніше ніж після указаної затримки.

## Налаштування чутливості навколошнього освітлення

	7	8	9	
I	ON	ON	ON	2lux
II	ON	ON	—	10lux
III	—	ON	—	30lux
IV	ON	—	—	50lux
V	—	—	—	Disable

Датчик руху може бути встановлений так, що буде перемикати тільки при налаштуванні та нижчому рівні навколошнього освітлення.

## **Монтаж**

Світильник добре прикріпіть на тверду основу, напр. на стіну, стелю і т.д. Підключіть кабель живлення для підключення до мережі 230 В змінного струму.

Кабель не повинен бути під час монтажу світильника підключений до електромережі. Підключення кабелю живлення до світильника може проводити тільки кваліфікований фахівець, відповідно до наказу № 50/1978 36., у дійсній редакції, по крайній мірі, добре обізнаний працівник відповідно до § 5 наказу № 50/1978 36., в дійсній редакції.

## **УВАГА!**

- Світильник підходить тільки для фіксованого монтажу.
- Світильник може бути підключений тільки до електричної мережі, його ж установка і закріплення відповідає необхідним стандартам безпеки.
- Перед будь-яким втручанням до світильника або при виконанні технічного обслуговування і чищення, світильник повинен бути відключений від електромережі. Цю роботу може здійснюватися тільки особа, що ознайомлена з діючими правилами, які стосуються критерій видів діяльності.
- Захист від ураження електричним струмом забезпечується „заземленням”.
- У разі пошкодження будь-якої частини світильника, його необхідно негайно видалити зі служби.
- Світлодіоди в світильнику не замінюються.
- Не втручається у внутрішні контури для підключення світильника.
- У випадку, коли розіб'ється корпус світильника, світильником не користовуйтеся поки не заміните новим корпусом.



Електроприлади не викидайте, як не сортовані побутові відходи, для цього використовуйте пункти збору сортованих відходів. Для отримання актуальної інформації про пункти збору, ви можете звернутися у місцеві органи. Якщо електричні прилади зберігаються на звалищах сміття, небезпечні речовини можуть просочитися у підземні води та потрапити у харчовий ланцюг, і цим завдати шкоди вашому здоров'ю.

## **RO LED lampa aplicată cu senzor de mișcare**

Lampa LED este destinată pentru montaj pe un suport rigid în spații interioare.

Protecție: IP44 – pentru mediu exterior.

Parametrii senzorului

Frecvență:	5,8 GHz ±75 MHz
Putere radiată:	<0,3 mW
Unghi de detecție:	150° – la montajul pe perete 360° – la montajul pe tavan
Raza de detecție:	6 m
Reglarea sensibilității:	10 % / 25 % / 50 % / 75 % / 100 %
Perioada de conectare:	5 s / 30 s / 90 s / 3 min / 20 min / 30 min
Sensibilitate la lumina înconjurătoare:	2 lux / 10 lux / 25 lux / 50 lux / Oprit
Gama vitezei obiectului detectat:	0,5–3 m/s
Consumul senzorului în regim de aşteptare:	<0,5 W

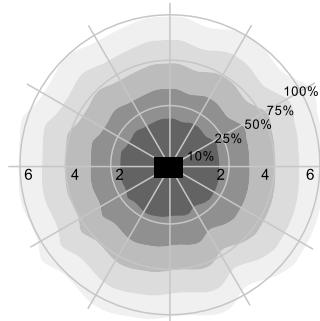
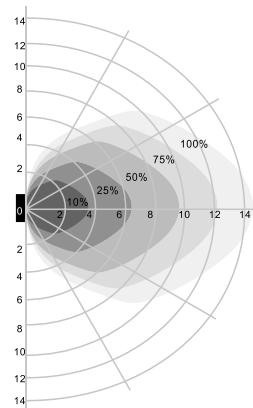
### **Reglarea**

Cu ajutorul diferitelor combinații ale comutatorului DIP puteți regla senzorul de mișcare exact conform solicitării pentru utilizare concretă.

### **Reglarea gamei de detecție (sensibilității)**

Termenul gama de detecție se folosește pentru descrierea razei zonei virtuale circulare de detecție care se află pe sol la montarea lampii pe tavan la înălțimea de 2,5 m.

## Raza de detecție:



La montajul pe perete:

- înălțimea de montare recomandată: 1–1,8 m

La montajul pe tavan:

- înălțimea de montare recomandată: 2,5–6 m

## Raza senzorului poate fi redusă în patru pași:

ON ↑		1	2	3	
	I	ON	ON	ON	100%
	II	—	ON	ON	75%
	III	ON	—	ON	50%
	IV	—	—	ON	25%
	V	—	—	—	10%

**MENTIUNE:** Raza de detectie mentionata mai sus este stabilita pentru cazul unei persoane cu inaltimea de 1,6-1,7 m, care se deplaseaza cu o viteza de 1-1,5 m/s. Daca inaltimea, talia ori viteza persoanei detectate sunt altele, se modifica si raza de detectie a senzorului.

## Perioada de conectare

ON ↑		4	5	6	
	I	ON	ON	ON	5s
	II	—	ON	ON	30s
	III	ON	—	ON	90s
	IV	—	—	ON	3min
	V	ON	ON	—	20min
	VI	—	—	—	30min

Lumina ramane aprinsa pe perioada setata de la detectarea ultimei miscari.

Orice miscare detectata inainte de expirarea perioadei se-setata va restarta temporizatorul. Inainte de reglarea razei de detectie si testarea senzorului recomandam setarea celei mai scurte perioade de conectare.

**MENTIUNE:** Immediat dupa stingerea lumii, dureaza aproximativ o secunda pana ce senzorul este din nou capabil sa detecteze miscarea. Lumina nu se aprinde inainte de surgereea intarzierii mentionate.

## Reglarea sensibilitatii la lumina inconjuratoare

ON ↑		7	8	9	
	I	ON	ON	ON	2lux
	II	ON	ON	—	10lux
	III	—	ON	—	30lux
	IV	ON	—	—	50lux
	V	—	—	—	Disable

Senzorul de miscare poate fi reglat astfel, ca va reacționa numai la nivelul setat al luminii inconjuratoare sau mai mic.

## Montajul

Fixați bine lampa pe un suport rigid, de ex. perete, tavan etc. Conectați cablul de alimentare pentru conectarea la rețea electrică de 230 V~.

În timpul montajului să nu fie racordat la rețea electrică. Conectarea cablului de alimentare o poate efectua doar un lucrător calificat conform ordonanței nr. 50/1978 Sb., în versiune valabilă, cel puțin un lucrător instruit conform § 5 ordonanța nr. 50/1978 Sb., în versiune valabilă.

## AVERTIZARE

- Lampa este recomandată în exclusivitate pentru montaj fix.
- Lampa se poate conecta doar la rețea electrică, a cărei instalare și protecție corespunde normelor valabile.
- Înaintea oricărei intervenții la lampă sau efectuarea întreținerii și menenanței este necesară deconectarea lămpii de la rețea electrică. Această acțiune o poate executa doar o persoană INSTRUITĂ în conformitate cu reglementările valabile privind competența în activitate.
- Protecția împotriva șocurilor electrice periculoase este asigurată prin „împământare”.
- În cazul deteriorării oricarei componente a lămpii scoateți imediat lampa din uz.
- LED-urile în lămpă nu sunt înlocuibile.
- Nu interveniți în niciun caz la circuitele interne ale lămpii.
- În cazul deteriorării capacului lămpii nu folosiți lampa și înlocuiți-l imediat cu altul nou.



Nu aruncați consumatoarele electrice la deșeuri comunale nesortate, folosiți bazele de receptie a deșeurilor sortate. Pentru informații actuale privind bazele de receptie contactați organele locale. Dacă consumatoarele electrice sunt depozitate la stocuri de deșeuri comunale, substanțele periculoase se pot infiltra în apele subterane și pot să ajungă în lanțul alimentar, periclitând sănătatea dumneavoastră.

LT

## LED lubinis šviestuvas su judesio davikliu

LED šviestuvas skirtas montuoti ant kieto pagrindo patalpose.

Priedas: IP44 – lauko instalacijai.

Daviklio parametrai

Dažnis:	5,8 GHz ± 75 MHz
Spinduliaivimo galia:	<0,3 mW
Aptikimo kampas:	150°, kai pritvirtintas prie sienos 360°, kai pritvertintas prie lubų
Aptikimo diapazonas:	6 m
Jautrumo nustatymai:	10 % / 25 % / 50 % / 75 % / 100 %
Ijungimo laikas:	5 s / 30 s / 90 s / 3 min / 20 min / 30 min
Aplinkos apšvietimo jautrumas:	2 lux / 10 lux / 25 lux / 50 lux / išjungtas
Aptinkamų objektų greičio diapazonas:	0,5–3 m/s
Jutiklio sąnaudos budėjimo režime:	<0,5 W

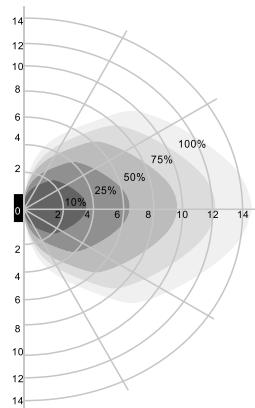
## Nustatymai

Jūs galite nustatyti judesio daviklių tiksliai taip, kaip jums reikia, derindami įvairias kombinacijas DIP jungikliu.

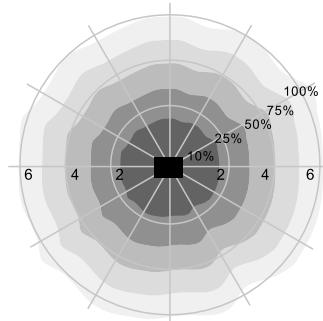
## Aptikimo diapazono nustatymas (jautumas)

Aptikimo diapazono terminas yra vartojamas apibūdinti apskritimo formos aptikimo zoną apačioje, kai žibintas pritvirtintas prie lubų, 2,5 m aukštysteje.

## Aptikimo diapazonas:



Kai pritvirtintas prie sienos:  
– rekomenduojamas montavimo aukštis: 1–1,8 m



Kai pritvirtintas prie lubų:  
– rekomenduojamas montavimo aukštis: 2,5–6 m

## Daviklio diapazonas gali būti sumažintas keturiais etapais:

	1	2	3	
I	ON	ON	ON	100%
II	—	ON	ON	75%
III	ON	—	ON	50%
IV	—	—	ON	25%
V	—	—	—	10%

**PASTABA:** Minėtas aptikimo diapazonas yra taikytinas asmeniui, kuris yra 1,6–1,7 m aukščio ir juda 1–1,5 m/s greičiu. Jei asmens aukštis, figūra ar greitis keičiasi, aptikimo diapazonas keičiasi taip pat.

## Suveikimo laikotarpis

	4	5	6	
I	ON	ON	ON	5s
II	—	ON	ON	30s
III	ON	—	ON	90s
IV	—	—	ON	3min
V	ON	ON	—	20min
VI	—	—	—	30min

Šviestuvas šviečia nustatytą laiką nuo paskutinio judesio aptikimo.

Prieš pasibaigiant šiam laikui ir nustačius bet kokį naujį judesį, laikmatis nustatomas iš naujo. Prieš nustatant aptikimo diapazoną ir išbandant daviklį, patartina nustatyti mažiausią suveikimo laikotarpi.

**PASTABA:** Kai šviestuvas išsijungia, daviklis vėl gali aptikti judesį po maždaug vienos sekundės. Kol praeis šis laikotarpis, šviesa neišsijungs.

## Aplinkos apšvietimo jautrumo nustatymas

	7	8	9	
I	ON	ON	ON	2lux
II	ON	ON	—	10lux
III	—	ON	—	30lux
IV	ON	—	—	50lux
V	—	—	—	Disable

Judesio daviklis gali būti nustatytas taip, kad reagotų tik į tam tikrą aplinkos apšvietimo lygį.

## **Montavimas**

Pritvirtinkite šviestuvą prie kieto pagrindo, pvz., sienų, lubų ir kt. Prijunkite maitinimo laidą prie 230 V~ elektros tinklo. Laidas negali būti prijungtas prie maitinimo šaltinio šviestuvo montavimo metu. Maitinimo laidas turi būti prijungtas prie šviestuvo tik specialisto, turinčio kvalifikaciją pagal dekreto Nr. 50/1978 ir jo pakeitimo nuostatas, ar bent asmens, profesionaliai išmanančio dekreto Nr. 50/1978 (su pakeitimais) 5 skirsnio nuostatas.

## **PERSPĖJIMAS**

- Šviestuvas skirtas montuoti tik stacionariai.
- Šviestuvas gali būti prijungtas tik prie apsaugoto elektros tinklo, įrengto pagal galiojančius reglamentus ir standartus.
- Šviestuvas turi būti atjungtas nuo maitinimo šaltinio prieš atliekant bet kokius jo taisymo ar priežiūros veiksmus. Tai gali daryti tik asmuo, IŠMANANTIS galiojančias tokią veiklą reglamentuojančias taisyklės.
- Apsauga nuo pavojingo įtampos salyčio užtikrinama įžeminant.
- Nedelsdami pašalinkite šviestuvą, jei bet kuri jo dalis sugenda.
- LED lempa, esanti viduje, nėra keičiamā.
- Nelieskite šviestuvu vidaus instaliacijos.
- Jei šviestuvu gaubtas sugenda, nenaudokite šviestuvu, tačiau nedelsiant pakeiskite gaubtą.



Neišmeskite elektros prietaisų kaip nerūšiuotų buitinų atliekų, pristatykite juos į išrūšiuotų atliekų surinkimo skyrius. Norėdami gauti naujausią informaciją apie surinkimo skyrius, susisiekite su vietinės valdžios institucijomis. Jei elektrinių prietaisai išmetami į buitinų atliekų sąvartyną, pavojingos medžiagos gali ištakėti į gėlą vandenį, patekti į maisto grandinę ir pakenkti jūsų sveikatai.

**LV**

## **LED griestu lampa ar kustību sensoru**

LED lampu ir paredzēts piestiprināt pie cetas pamatnes iekštelpās.  
Ietvars IP44 – lietošanai ārā.

### **Sensora parametri**

Frekvence:	5,8 GHz $\pm$ 75 MHz
Izstarošanas jauda:	<0,3 mW
Detektora leņķis:	150° – uzstādīts pie sienas; 360° – uzstādīts pie griestiem
Detektora diapazons:	6 m
Jutīguma iestatījumi:	10 % / 25 % / 50 % / 75 % / 100 %
Pārslēšanas laiks:	5 s / 30 s / 90 s / 3 min. / 20 min. / 30 min.
Jutība pret apkārtējo apgaismojumu:	2 lux / 10 lux / 25 lux / 50 lux / izslēgts
Uzverto objektu pārvietošanās ātruma diapazons:	0,5–3 m/s
Sensora patēriņš gaidīšanas režimā:	<0,5 W

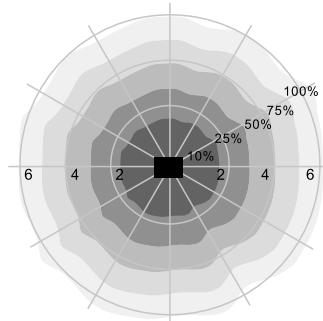
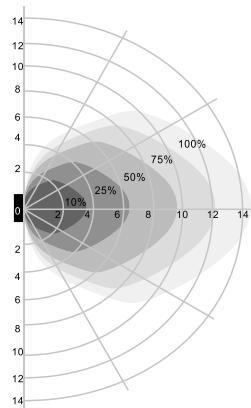
### **Iestatījumi**

Kustību sensoru varat iestatīt pēc jūsu vajadzībām ar dažādām DIP slēdža kombinācijām.

### **Uztveršanas diapazona iestatīšana (jutīgums)**

Noteikšanas diapazons – virtuālās riņķveida uztveršanas zonas diapazons, kas atrodas uz zemes, ja lampa ir piestiprināta pie griestiem 2,5 m augstumā.

## **Detektora diapazons:**



Piestiprināta pie sienas:

- ieteicamais uzstādīšanas augstums: 1–1,8 m

Piestiprināta pie griestiem:

- ieteicamais uzstādīšanas augstums: 2,5–6 m

### **Sensora diapazonu var samazināt četros posmos:**

ON ↑		1	2	3	
	I	ON	ON	ON	100%
	II	—	ON	ON	75%
	III	ON	—	ON	50%
	IV	—	—	ON	25%
	V	—	—	—	10%

**PIEZĪME:** iepriekš minētais uztveršanas diapazons attiecas uz personu, kuras auguma garums ir 1,6–1,7 m un kura pārvietojas ar ātrumu 1–1,5 m/s. Ja uztvertās personas auguma garums, figūra vai pārvietošanās ātrums atšķiras, uztveršanas diapazons arī mainās.

### **Apgaismojuma ilgums**

ON ↑		4	5	6	
	I	ON	ON	ON	5s
	II	—	ON	ON	30s
	III	ON	—	ON	90s
	IV	—	—	ON	3min
	V	ON	ON	—	20min
	VI	—	—	—	30min

Gaisma paliek ieslēgta noteiktu laiku kopš pēdējās uztvertās kustības.

Kustība, kas ir uztverta, pirms iestatītais laiks ir pagājis, restartē taimeru. Pirms uztveršanas diapazona iestatīšanas un sensora pārbaudišanas ieteicams uzstādīt isāko iespējamā apgaismojuma laiku.

**PIEZĪME:** kad gaisma izslēdzas, sensors uztver kustību pēc apmēram vienas sekundes. Gaisma ieslēgsies tikai tad, kad šis laika periods būs pagājis.

### **Jutīguma pret apkārtējo apgaismojumu iestatīšana:**

ON ↑		7	8	9	
	I	ON	ON	ON	2lux
	II	ON	ON	—	10lux
	III	—	ON	—	30lux
	IV	ON	—	—	50lux
	V	—	—	—	Disable

Kustību sensoru var pielāgot, lai tas ieslēgtos tikai noteiktajā vai zemākā apgaismojuma līmenī.

## **Uzstādišana**

Stingri piestipriniet lampu pie stabiles pamatnes, piemēram, sienas, griestiem u. c. Pievienojiet elektrotiklam strāvas kabeli, kas ir paredzēts 230 V~ elektrotiklam.

Lampas uzstādišanas laikā elektriskais vadītājs nedrīkst būt pievienots elektroapgādei. Tikai speciālists, kura kvalifikācija atbilst dekrētā Nr. 50/1978 Coll., ar grozījumiem, noteiktajam, vai vismaz speciālists, kurš pārzina dekrēta Nr. 50/1978 Coll. 5. sadaļu, ar grozījumiem, drīkst pievienot strāvas kabeli lampai.

## **BRĪDINĀJUMS!**

- Lampa ir piemērota tikai stacionārai uzstādišanai.
- Lampu drīkst pievienot elektrotiklam tikai tad, ja uzstādišana tiek veikta atbilstīgi spēkā esošajiem noteikumiem un standartiem un tiek ievērotā nepieciešamā drošība.
- Pirms veicat izmaiņas lampai, pārliecinyties, ka tā nav pievienota elektrotiklam. Izmaiņas drīkst veikt tikai persona, kura pārzina spēkā esošos noteikumus par šadam darbam nepieciešamo kvalifikāciju.
- Aizsardzību pret bīstamo kontakta spriegumu nodrošina zemēšana.
- Nekavējoties atvienojiet lampu no elektrotikla, ja lampas daļa ir bojāta.
- Gaismas diodes, kas atrodas lampā, nav nomaināmas.
- Neko nemainiet lampas iekšējā elektroinstalācijā.
- Ja lampas apvalks ir bojāts, neizmantojet lampu un nekavējoties nomainiet bojāto apvalku.



Neizmetiet elektroierices kopā ar nešķirotajiem sadzives atkritumiem, izmantojet šķiroto atkritumu savākšanas punktus. Lai iegūtu jaunāko informāciju par savākšanas punktiem, sazinieties ar vietējo pašvaldību. Ja elektroierices tiek izmestas atkritumu izgāztuvēs, bīstamās vielas var ieplūst gruntsūdeņos, ieklūt barības ķēdē un kaitēt jūsu veselībai.



## **GARANCIJSKA IZJAVA**

1. Izjavljamo, da jamčimo za lastnosti in brezhibno delovanje v garancijskem roku.
2. Garancijski rok prične teči z datumom izročitve blaga in velja 24 mesecov.
3. 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.
4. Za čas popravila se garancijski rok podaljša.
5. Če aparat ni popravljen v roku 45 dni od dneva prijave okvare lahko prizadeta stranka zahteva novega ali vračilo plačanega zneska.
6. Garancija preneha, če je okvara nastala zaradi:
  - nestrokovnega-nepooblaščenega servisa
  - predelave brez odobritve proizvajalca
  - neupoštevanja navodil za uporabo aparata
7. Garancija ne izključuje pravic potrošnika, ki izhajajo iz odgovornosti prodajalca za napake na blagu.
8. Če ni drugače označeno, velja garancija na ozemeljskem območju Republike Slovenije.
9. Proizvajalec zagotavlja proti plačilu popravilo, vzdrževanje blaga, nadomestne dele in priklopne aparate tri leta po poteku garancijskega roka.
10. 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 pooblaščeni delavnici (EMOS SI d.o.o., Ob Savinji 3, 3313 Polzela) 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: LED površinska luč s senzorjem gibanja

TIP: \_\_\_\_\_

DATUM IZROČITVE BLAGA: \_\_\_\_\_

Servis: EMOS SI, d.o.o., Ob Savinji 3, 3313 Polzela, Slovenija

tel: +386 8 205 17 21

e-mail: naglic@emos-si.si