

GB | PIR motion sensor G1125, black

Infra-red motion sensors are used for automatic switching of lights in both indoor and outdoor areas. The sensor responds to the heat of persons moving in the detection area. On the intrusion of the detection field, a connected device is automatically switched on for a set period.

Specifications:

Power supply: 220–240 V~, 50–60 Hz
Maximum load: 1 200 W
Switching time: min 10 ± 5 s | 7 ± 2 min
Detection angle: 180°
Light sensitivity: <3 LUX ~ 2 000 LUX (adjustable)
Detection range: max. 12 m (<24 °C)

Operating temperature: -20 °C to +40 °C
Relative humidity: <93 %
Installation height: 1.8–2.5 m
Detection motion speed: 0.6–1.5 m/s
Power consumption: 0.45 W (stand by 0.1 W)
Enclosure: IP44

Note:

Inspect the product before use; if any part is damaged, do not use the product.

Before assembly, make sure power supply is disconnected.

In case of the device failure, do not try to repair or dismantle it.

Electromagnetic field interference, a low temperature difference between the moving object and its surroundings, or a glare (e.g. by a strong light source) may result in the product malfunction.

Sensor function description

The PIR sensor receives infra-red waves emitted by objects in the detection range. When an object moves in the detection range, the sensor detects the change and initiates a trigger command "Turn on the light" for the selected time.

Detection range (sensitivity) – up to 12 m

The "detection range" is an area defined by the detection angle and the minimum and maximum detected distance from the sensor. The range can be changed by turning the sensor head.

Setting time (switch-off delay) – TIME 10 s (±5 s) to 7 min (±2 min)

After the last motion is detected, the count-down of the selected time is started. For the performance test, setting to the minimum value is recommended.

Twilight setting (light sensitivity) – LUX (3–2 000 lx)

For the performance test, setting to the maximum value is recommended.

The data provided is approximate and may vary depending on the location and installation height.

EMOS spol. s r.o. declares that the G1125 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 | PIR pohybové čidlo G1125, černé

Infračervené pohybové čidlo slouží k automatickému spínaniu svietidiel v prostredí (venkovním i vnitřním). Čidlo reaguje na teplo pohybujúcich sa osôb v detekčnom poli. Po narušení detekčného pole sa automaticky zapne pripojené zariadenie na nastavenú dobu.

Technické parametry:

Napájanie: 220–240 V~, 50–60 Hz
Maximálna zátiež: 1 200 W
Doba sepnutia: min 10 ± 5 s | 7 ± 2 min
Detekčný úhel: 180°
Citlivosť na svetlo: <3 LUX ~ 2 000 LUX
(nastaviteľné)
Detekčný dosah: 12 m max. (<24 °C)

Provozná teplota: -20 °C až +40 °C
Relativná vlhkosť prostredia: <93 %
Instalačná výška: 1.8–2.5 m
Detekčná pohybová rýchlosť: 0.6–1.5 m/s
Spotreba: 0.45 W (v pohovostnom stave 0,1 W)
Krytie: IP44

Pred použitím výrobok zkontrolujte, je-li jakakolič časť poškozená, nepoužívejte jej.

Pred montáži sa uistite, že je elektrický prívod odpojený.
V prípade poruchy zařízení neoprávujte ani nerozoberajte.

Vlivem rušení elektromagnetického pole, pri malém teplotném rozdielu pohybujúceho sa objektu a okolia (napr. silným svetelným zdrojom) môže dochádzať k nesprávnej funkcií výrobku.

Princíp činnosti senzoru

PIR senzor prijíma infračervené vlny vysielané objekty v oblasti dosahu. Pri pohybu objektu v oblasti dosahu senzor zaznamená změnu a iniciauje spinačný povlak "Zapnout světlo" na nastavenou dobu.

Dosah (citlivost) – maximálně 12 m

Pojmenován dosah je míňena oblast vytyčena detekčním úhlem a minimální a maximální dosažitelnou vzdáleností od senzoru. Dosah lze měnit otocením hlavy senzoru.

Nastavení času (zpoždění vypnutí) – TIME 10 s (±5 s) až 7 min (±2 min)

Po zaznamenání posledního pohybu dojde k odpočítávání nastaveného času. Při funkční zkoušce je doporučeno nastavení na minimum.

Nastavení soumraku (světelna citlivost) – LUX (3–2 000 lx)

Při funkční zkoušce je doporučeno nastavení na maximum.

Uvedené údaje jsou orientační, mohou se lišit podle polohy a montažní výšky.

EMOS spol. s r.o. prohlašuje, že G1125 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 | PIR pohybové čidlo G1125, čierne

Infračervené pohybové čidlo slúží k automatickému spínaniu svietidiel v priestore (vonkajšom i vnútornom). Čidlo reaguje na teplo pohybujúcich sa osôb v detekčnom poli. Po narušení detekčného pole sa automaticky zapne pripojené zariadenie na nastavenú dobu.

Technické parametre:

Napájanie: 220–240 V~, 50–60 Hz
Maximálna zátiež: 1 200 W
Doba zopnutia: min 10 ± 5 s | 7 ± 2 min
Detekčný úhel: 180°
Citlivosť na svetlo: <3 LUX ~ 2 000 LUX
(nastaviteľné)
Detekčný dosah: 12 m max. (<24 °C)

Prevádzková teplota: -20 °C až +40 °C
Relativná vlhkosť prostredia: <93 %
Instalačná výška: 1.8–2.5 m
Detekčná pohybová rýchlosť: 0.6–1.5 m/s
Spotreba: 0.45 W (v pohovostnom stave 0,1 W)
Krytie: IP44

Upozornenie

Pred použitím výrobok skontrolujte, ak je akákoľvek časť poškozená, nepoužívajte ho.
Pred montážou sa uistite, že je elektrický prívod odpojený.

V prípade poruchy, zariadenie neoprávujte ani nerozberajte.

Vplyvom rušenia elektromagnetického pola, pri malom teplotnom rozdielu pohybujúceho sa objektu a okolia, oslnenia (napr. silným svetelným zdrojom) môže dochádzať k nesprávnej funkcií výrobku.

Princíp činnosti senzora

PIR senzor prijíma infračervené vlny vysielané objekty v oblasti dosahu. Pri pohybe objektu v oblasti dosahu senzor zaznamená zmēnu a iniciauje spinačný povlak "Zapnúť svetlo" na nastavenú dobu.

Dosah (citlivosť) – maximálne 12 m

Pojmenovaný dosah je miňena oblasť vytyčená detekčným úhlem a minimálnou a maximálnou dosažitelnou vzdálosťou od senzoru. Dosah možno meniť otocením hlavy senzora.

Nastavenie času (oneskorené vypnutie) – TIME 10 s (±5 s) až 7 min (±2 min)

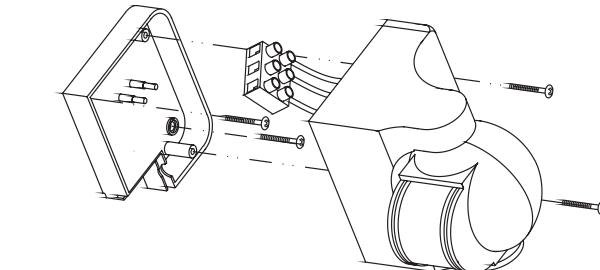
Po zaznamenávaní posledného pohybu dojde k odpočítávaniu nastaveného času. Pri funkčnej skúške je odporúčané nastavenie na minimum.

Nastavenie súmraku (svetelná citlivosť) – LUX (3–2 000 luxov)

Pri funkčnej skúške je odporúčané nastavenie na maximum.

Uvedené údaje sú orientačné, môžu sa lísiť podľa polohy a montažnej výšky.

EMOS spol. s r.o. prehlašuje, že G1125 je v zhode so základnými požiadavkami a ďalšími príslušnými ustanoveniami smernice. Zariadenie je možné volne prevádzkovať v EÚ. Prehlásenie o zhode možno nájsť na webových stránkach <http://www.emos.eu/download>.

**Adjustment**

L – live wire
N – neutral wire

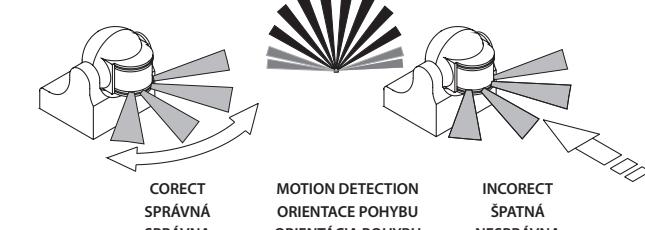
L (RED)
N (BLUE)
L (BROWN)

Nastavení
L – pracovný vodič
N – stredný vodič

RED	BLUE	BROWN
ČERVENÁ	MODRÁ	HNEDÁ
ČERVENÁ	MODRÁ	HNEDÁ

Nastavenie
L – pracovný vodič
N – stredný vodič

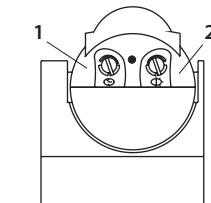
max.: 1 200 W
300 W



1 Switching time
2 Light sensitivity

1 Doba sepnutia
2 Citlivosť na svetlo

1 Doba zopnutia
2 Citlivosť na svetlo



RO|MD | PIR senzor de mișcare G1125, negru

Senzorul infraroșu de mișcare servește la apreinderea automată a luminilor în spațiul (intern și extern). Senzorul reacționează la căldura persoanelor aflate în mișcare în zona de detecție. După încălcarea zonei de detecție se activează automat dispozitivul conectat pe durata stabilită.

Parametrii tehnici:

Alimentare: 220-240 V~, 50-60 Hz

Sarcina maximă: 1 200 W

Timpul conectării: min. 10 ± 5 s | 7 ± 2 min

Unghiu de detectie: 180°

Sensibilitatea la lumină: <3 LUX ~ 2 000 LUX

(reglabilă)

Raza de detectie: 12 m max. (<24 °C)

Temperatura de funcționare: -20 °C la +40 °C

Umiditatea relativă a mediului: <93 %

Înlățimea de instalare: 1,8-2,5 m

Viteză mișcării de detectare: 0,6-1,5 m/s

Consum: 0,45 W (în stare de așteptare 0,1 W)

Protectie: IP44

Atenționare

Înainte de utilizare verificați produsul, nu-l folosiți în caz de orice deteriorare constatătă.

Înaintea montajului asigurați-vă că este întreruptă alimentarea cu curent electric.

În caz de defectiune nu reparați nicu și dezasamblați dispozitivul.

Sub influența interfeței câmpului electromagnetic, la diferență mică de temperatură ale obiectului în mișcare și mediul, radiații (de ex. de la sursa de lumină puternică) poate interveni funcționarea incorrectă a produsului.

Principiul funcționării senzorului

Senzorul PIR receptoriează undele infraroșii emise de obiecte din zona de acțiune. La mișcarea obiectului în zona de acțiune, senzorul înregistrează modificarea și inițiază comanda de conectare „Aproinde lumina“ pe perioada stabilită.

Raza de acțiune (sensibilitatea) – maxim 12 m

Sub noțiunea de rază de acțiune se înțelege zona demarcată de unghiul de detectie și distanța de cuprindere maximă a senzorului. Raza de acțiune se poate modifica prin rotirea capului senzorului.

Reglarea timpului (întârzierea stingerii) – TIME 10 s (±5 s) la 7 min (±2 min)

După înregistrarea ultimei mișcări începe numărătoarea inversă a timpului stabilit. La verificarea funcționalității se recomandă reglarea unei perioade minime.

Reglarea la întunecare (sensibilitate la lumină) – LUX (3–2 000 lx)

La verificarea funcționalității se recomandă reglarea la maxim.

Datele menționate sunt orientative, pot să difere după poziție și înălțimea de montaj.

EMOS spol. s r.o. declară, că G1125 este în conformitate cu cerințele de bază și alte prevederi corespunzătoare ale directivei. Aparatul poate fi utilizat liber în UE. Declarația de conformitate sau se poate găsi pe paginile <http://www.emos.eu/download>.

LT | PIR judecții jutiklis G1125, juodas

Infraraudomųjų spinduliuų judecťių naudojimai automatiškai įjungti šviesą patalpose ir lauke. Jutiklis reaguoja į aptikimo zonoje judančių asmenų šilumą. Kam nors patekus į aptikimo zoną automatiškai nustatyta laiko tarpui įjungiamas prijungtas prietaisas.

Specificacijos:

Maitinimas: 220-240 V~, 50-60 Hz

Didžiausias apkrova: 1 200 W

Išsiųjimo laikas: min. 10 ± 5 s | 7 ± 2 min.

Aptikimo kampus: 180°

Jautrumas šviesai: <3–2 000 liukus

(reguliavojama)

Aptikimo atstumas: maks. 12 m (<24 °C)

Darbinė temperatūra: nuo -20 °C iki +40 °C

Santykis drėgnumas: <93 %

Montavimo aukštis: 1,8-2,5 m

Aptinkamo judecťio greitis: 0,6-1,5 m/s

Energijos suvartojimas: 0,45 W (statinis 0,1 W)

Korpuras: IP44

Pastaba

Prieš naudojimą apžiūrėkite prietaisą; nenaudokite prietaiso, jeigu kuri nors dalis pažeista. Prieš montuodami įsitikinkite, kad maitinimas atjungtas.

Prietaisai sugedus nemeginkite patys jo taistyt arba ardyti.

Prietaisais gali veikti netinkamai dėl elektromagnetinio lauko kelių trikdžių, nedidelio skirtumo tarp judančio objekto ir aplinkos temperatūros arba ryškios šviesos (pvz., stiprios šviesos šaltiniu).

Jutiklio veikimo aprašymas

PIR jutiklis priima aptikimo zonoje esančių objektu skleidžiamas infraraudonųjų spinduliu bangas. Aptikimo zonoje esančiam objektui pajudėjus jutiklis užfiksuoja spinduliuotės pokyčius ir nustatymat laikui aktyvuoją šviesos įjungimo komandą.

Aptikimo ribos (jautrumas) – iki 12 m

„Aptikimo ribos“ priklauso nuo aptikimo kampo ir mažiausio bei didžiausio aptikimo atstumo nuo jutiklio. Ribas galima reguliuoti pasukant jutiklio galvutę.

Laiko nustatymas (išsiųjimo delsa) – LAIKAS nuo 10 s (±5 s) iki 7 min (±2 min)

Užfiksavus paskutinį judej pradedamas atbulinis pasirinkto laiko skaičiavimas. Tirkiant, kaip prietaisais veikia, rekomenduojama nustatyti minimalią vertę.

Prieblandos nustatymas (jautrumas šviesai) – LIUKSAI (3–2 000 lx)

Tirkiant, kaip prietaisais veikia, rekomenduojama nustatyti maksimalią vertę.

Teikiame duomenys yra apytkliai ir priklauso nuo vietas bei montavimo aukščio.

EMOS spol. s r.o. deklaruoja, kad G1125 atitinka pagrindinius Direktivos reikalavimus ir susijusias nuostatas. Prietaisą galima laisvai naudoti ES. Atitikties deklaracių galima rasti adresu <http://www.emos.eu/download>.

LV | PIR kustības sensors G1125, melns

Infrasarkanje kustību sensori tiek izmantoti automātiskai apgaismojuma iešķēšanai gan iekšējiem, gan ārējiem. Sensors reagē uz cilvēku, kas atrodas detektēšanas zonā, kermēnu siltumu. Ienākot detektēšanas zonā, pievienotā ierīce automātiski iešķēdzas uz noteikto laiku periodu.

Parametri:

Barošana: 220-240 V~, 50-60 Hz

Maksimālā slodze: 1 200 W

Iešķēšanas laiks: min. 10 ± 5 s | 7 ± 2 min.

Detektora leņķis: 180°

Gaismas jutiba: <3 LUX ~ 2 000 LUX

(regulejama)

Detektora diapazons: maks. 12 m (<24 °C)

Piezime

Pirms lietošanas pārbaudiet izstrādājumu; neizmantojiet to, ja ir bojāta kāda detalja. Pirms salīkšanas pārbaucieties, ka ir atvienota barošana.

Izstrādājuma defekta gadījumā neveiciet remontdarbus un neizjauciet ierīci pašrocīgi.

Elektromagnētiskā lauka traučējumi, zema temperatūras starpība starp kustīgu objektu un tā apkārtējo vidi vai atspūdumus (piem., no spēcīga gaismas avota) var traučēt izstrādājuma darbību.

Sensora funkcijas apraksts

PIR sensors uztver infrasarkanos vilņus, ko izstaro objekti detektēšanas zonā. Kad objekts pārvietojas detektēšanas zonā, sensoru detektori izmaiņas un ierosina aktivizēšanas komandu „Ieslēgt gaismu“ izvēlētajā laika periodā.

Detektēšanas diapazons (jutiba) – līdz 12 m

Detektēšanas diapazons ir teritorija, kuru nosaka detektēšanas leņķis un izvēlētais minimālais un maksimālais attālums no senzora. Diapazonu var izmaiñit, pagriežot sensora galvīnu.

Laika iestatīšana (iešķēšanās aizkavē) – TIME 10 s (±5 s) līdz 7 min (±2 min)

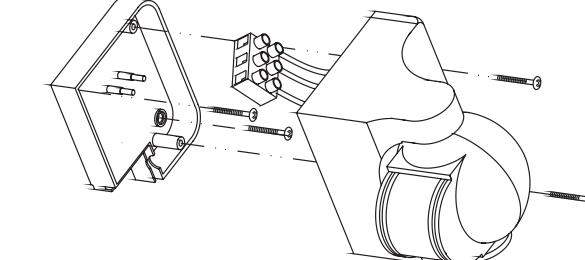
Kad detektēta pēdējā kustiba, sākas izvēlēta laika perioda atskaita. Darbības pārbaudei iestatiet minimālo laiku vērtību.

Krēslas iestatīšana (gaismas jutiba) – LUX (3–2 000 luksu)

Darbības pārbaudei iestatiet maksimālo vērtību.

Sniegtie dati ir aptuveni un var atšķirties atkarībā no atrašanās vietas un uzstādišanas augstuma.

EMOS spol. s r.o. apliecinā, ka G1125 atbilst Direktivas pamatprasībām un pārējiem atbilstošajiem noteikumiem. Ierīci var briji lietot ES. Atbilstības deklarācija ir pieejama <http://www.emos.eu/download>.

**Reglare**

L – conductor de lucru
N – conductorul mijlociu

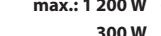
Regulīvimas

L – fazīnas laidas
N – neutralas laidas

Regulēšana

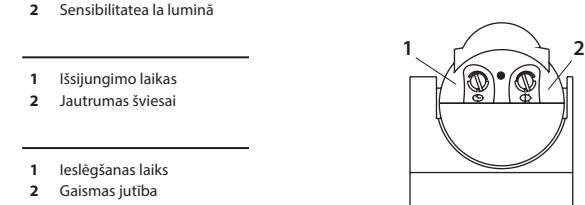
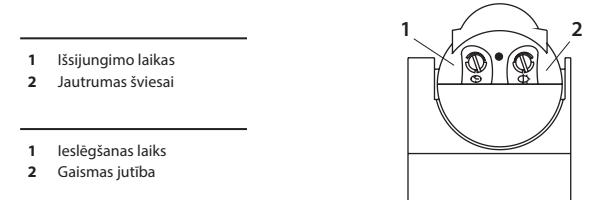
L – aktīvs vads
N – neitrāls vads

max.: 1 200 W 300 W



- 1 Timpul conectării
- 2 Sensibilitatea la lumină

- 1 Iešķēšanas laiks
- 2 Gaismas jutiba



EE | PIR liikumisandur G1125, must

Infrapunaandureid kasutatakse siseruumides või õuealal valgustuse automaatseks sisse-väljalülitamiseks.

Andur reageerib tööraadiisuses liikuvate inimeste kehasoojusele. Tuvastusulatusse tungimisel lülitub ühendatud seade automaatselt eelnevalt määratud perioodiks sisse.

Kirjeldus:

Toide: 220–240 V~, 50–60 Hz
Maksimaalne koormus: 1 200 W
Lülitusaeg: min 10 ± 5 s | 7 ± 2 min
Tuvastusnurk: 180°
Valgustundlikkus: <3 luksi -> 2 000 luksi (reguleeritav)
Tuvastusulatus: max 12 m (<24 °C)

Töötemperatuur: -20 kuni +40 °C
Suhteline niiskus: <93 %
Paigalduskõrgus: 1,8–2,5 m
Tuvastatava liikumise kiirus: 0,6–1,5 m/s
Energiatarbimine: 0,45 W (ooterežiimil 0,1 W)
Kaitseaste: IP44

Märkus:

kontrollige toodeet enne kasutamist; ärge kasutage toodeet, kui see on kahjustatud.

Enne kokkupanekut veenduge, et võrgutoide oleks välja lülitatud.

Seadme rikke korral ärge seda ise parandada ega lahti võtta üritage.

Elektromagnetilised häired, väike temperatuuriühane liikuga objekt ja ümbruse vahel või pimestamine (nt tugeva valgusalaliku poolt) võivad põhjustada toote talitlushäireid.

Anduri funktsionide kirjeldus

PIR-andur vastu tuvastusalal olevate objektide infrapunalaineid. Kui objekt tuvastusulatu liigub, siis tuvastab andur muutuse ja käivitab validut ajaks valguse sisselülitamiseks käsikluse.

Tuvastusulatus (tundlikkus) – kuni 12 m

Tuvastusulatus on ala, mille määrateleb tuvastusnurk ning minimaalne ja maksimaalne tuvastuskaugus andurist. Ulatust saab andur pead pöörates muuta.

Seadistusaeg (väljalülitumise viivitus) 10 s (± 5 s) kuni 7 min (± 2 min)

Päramist viimase liikumise tuvastamist algab validut aja pöörloendus. Katsetamiseks soovitatatakse kasutada minimaalsel väärust.

Häimara seadistus (valgustundlikkus) – 3–2 000 luksi

Katsetamiseks soovitatatakse kasutada minimaalsel väärust.

Esiitatud andmed on ligikaudsed ja võivad sõltuvalt asukohast ja paigalduskõrgusest erineda.

EMOS spol. s.r.o. kinnitab, et toode koodiga G1125 on kooskõlas direktiivi nõuete ja muude säätetega. Seda seadet tohib ELi riikides vabalt kasutada. Vastavusdeklaratsioon on osa kasutusjuhendist ja see on leitav ka kodulehel <http://www.emos.eu/download>.

BG | PIR датчик за движение G1125, черен

Инфрачервените датчици за движение се използват за автоматично превключване на светлините в зони на закрито и на открито.

Датчикът реагира на топлината на лицата, движещи се в зоната на откриване. При влизане в полето на откриване свързаното устройство автоматично се включва за определен период от време.

Технически характеристики:

Захранване: 220–240 V~, 50–60 Hz

Максимално натоварване: 1 200 W

Време за превключване:

мин 10 ± 5 с | 7 ± 2 мин

Тъгъл на откриване: 180°

Настройка на прага на осветеност:

<3 LUX ~ 2 000 LUX (регулируема)

Обхват на засичане: макс. 12 м (<24 °C)

Забележка:

Огледайте уреда преди употреба; ако някоя част е повредена, не използвайте уреда.

Преди слобождането се уверете, че електротозахранването е изключено.

В случаи на повреда на устройството не се опитвайте да го ремонтирате или разглобявате.

Смущения в електромагнитното поле, ниска температурна разлика между движението се предмет и околната среда или близък (напр. от силен светлинен източник) могат да доведат до неправилно функциониране на уреда.

Описание на функцията на датчика

PIR датчикът приема инфрачервени вълни, излъчвани от обектите в обхвата на откриване.

Когато даден обект

се движи в обхвата на откриване, датчикът открива промяната и инициира активираща команда "Включи светлината" за избраното време.

Обхват на откриване (чувствителност) – до 12 м

"Обхватът на откриване" е зона, определена от тъгъла на откриване и минималното и максималното открыто разстояние от датчика. Обхватът може да се променя чрез завъртане на главата на датчика.

Настройване на време (забавяне при изключване) – ВРЕМЕ 10 сек (± 5 сек) до 7 мин (± 2 мин)

След като последното движение се открие, обратното броене на избраното време стартира.

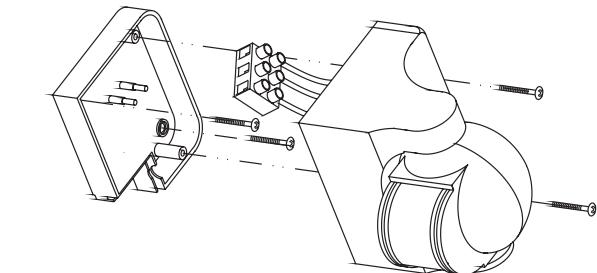
За изпробване на характеристиките се препоръчва настройка на минималната стойност.

Настройка за здрав (светлоочувствителност) – LUX (3–2 000 lx)

За изпробване на характеристиките се препоръчва настройка на максималната стойност.

Предоставените данни са приближителни и могат да варираят според местоположението и височината на монтиране на датчика.

EMOS spol. s.r.o. декларира, че G1125 отговаря на основните изисквания и други разпоредби на Директива. Оборудването може да се използва свободно в рамките на ЕС. Декларацията за съответствие е част от това ръководство и може да бъде намерена също на уеб сайта <http://www.emos.eu/download>.

**Reguleerimine**

L – voolu all olev juhe
N – neutraalne juhe

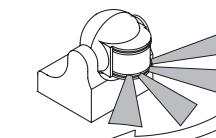
Регулиране

L – фазов проводник
N – нулев проводник

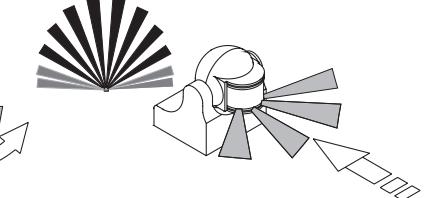
L (RED) (BLUE) (BROWN)

RED	BLUE	BROWN
PUNANE	SININE	ÖIGE
ЧЕРВЕН	СИН	КАФЯВ

max.: 1 200 W
300 W



PAREIZS
ПРАВИЛНО



KUSTĪBAS VIRZIENS
ОТКРИВАНЕ НА ДВИЖЕНИЕ
НЕПРАВИЛНО

- Aja lülitamine
- Valgustundlikkus

- Vreme na pravlenie
- Светлоочувствителност

1

2

1

2

