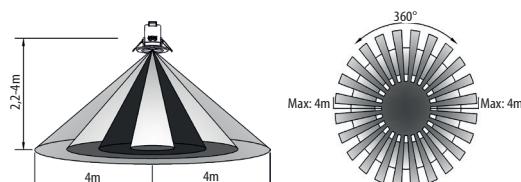
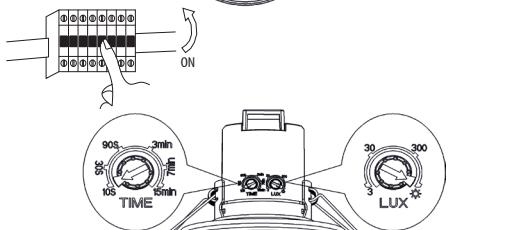
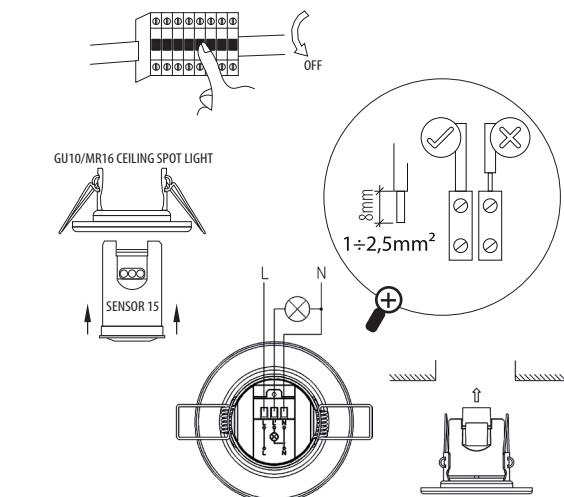
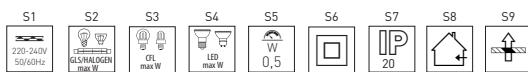




GREENLUX®

EN CZ SK HU DE PL

SENSOR 15



GB Infrared motion sensor

CLASSIFICATION AND ASSIGNMENT

Passive electronic motion sensor of plastic. It is intended for automatic switching (on / off) electrical devices type lighting. The product is intended for professional / investment or universally use. SENSOR 15 is intended only for indoor use.

EXPLANATION OF USED SIGNS AND SYMBOLS

- S1 Nominal voltage, frequency.
- S2 Incandescent lighting (resistive load only) - maximum load W / A (PF = 1).
- S3 Energy saving fluorescent lighting - maximum load W / A (PF > 0,5).
- S4 LED lighting - maximum load W / A (PF > 0,4).
- S5 Power consumption in standby mode.
- S6 The second class of protection against electric shock.
- S7 (IP20) The product is protected against the ingress of solid foreign objects with a diameter of 12.5 mm and larger and before touching your finger. No protection against water ingress.
- S8 The product as household use with installations inside buildings.
- S9 Installation is only possible in built-in luminaires designed for GU10 / MR16 lamps.
- S10 Ambient temperature range in which the motion sensor is operated.
- S11 (TIME) controller setup time - lighting time.
- S12 (LUX) switching regulator sensor depending on the ambient lighting - mode sensitivity settings night / day.
- S13 Vertical detection range.
- S14 Horizontal detection range.
- S15 Detection distance.
- S16 Complies with the requirements of the CE conformity assessment for safe application within the European Union.
- S17 Complies with the requirements of the RoHS (Restriction of Hazardous Substances) directive according to EU regulations.
- 01-02 Please consult the section ENVIRONMENTAL PROTECTION.

PRECAUTIONS / ASSEMBLY AND INSTALLATION

1. Prior to beginning the installation, familiarise yourself with the manual.
2. Installation and applicability assessment for the specific conditions need to be carried out by appropriately qualified personnel.
3. Any action on the installation, operation, or maintenance of the sensor must be carried out after disconnecting the power supply.
- It is necessary to avoid potential power wiring another person.
4. During the assembly and installation, it is necessary to adhere to the procedures in the drawings.
5. The product can be installed in the vicinity of combustible materials and flammable objects, flammables and other impending ignition or explosion. It is necessary to comply with fire protection requirements.
6. The product can not be used in an environment with gas, biogas, chemical fumes, chemicals and similar conditions affecting safety, product functionality and fire protection.
7. Recommended ideal installation height is 2,2 to 4 meters. It is necessary to take into account that the correct function of the sensor is influenced by many external factors: In the vicinity of the sensor should be no differences in temperature air (eg exhaust ventilation, radiator vents, etc.) Excessive movement objects in the vicinity (such as swaying trees) Direct or intense reflected light falling on the sensor. Switching of other electrical equipment close to the sensors and the like.

INSTRUCTIONS FOR OPERATION / MAINTENANCE

1. It is necessary to take into account that using this type of automatic light switches on / off, can cause early wear of switching equipment. You need to make sure the document device or the manufacturer, the effect of the device is its frequent switching
2. This product has some features him own, which are manifested in that the product has a higher sensitivity when objects move across the field of view of the sensor than after - in its direction. Optimum sensitivity is of objects moving at a speed of 0.6 to 1.5 m / s. A slight decrease in sensitivity may also occur during operation at temperatures in extreme operating temperatures within the vicinity.
3. For sensor cleaning Do not use chemical agents. Clean preferably with a dry or damp soft cloth.

FUNCTIONAL TEST / OPERATION

1. Head mechanical fastening, electrical connection and usage conditions.
 2. Time controller (TIME) needs to be set in the extreme left position - at a minimum (10s).
 3. Controller values of ambient light (lux) must be set in the extreme right position - at the maximum (SUN).
 4. Turn on the power.
- In the initial period of initiation, which lasts until about 30 seconds, the sensor will be active - controlled device will not start. After this time, the sensor will go into operation. Switching the sensor while moving in the sensing field, turns on the device for about 10 seconds.
5. After the commissioning of the controller can adjust the sensor as needed. It is necessary to take into account the setting of the values of light (LUX) to the extreme left position the sensor will only switch in the dark.

ENVIRONMENTAL PROTECTION / INSTRUCTIONS FOR PRODUCT USAGE

01 Pay attention to cleanliness, environmental protection and waste management.
02 The product designation is to be presented for the purpose of managed disposal-collection of electrical and electronic equipment. These products are not to be disposed of along with common or other waste, under penalty of a fine. These products may be harmful to the environment and human health and require other forms of processing, especially via recycling or disposal. Products with this marking must be delivered to a collection point for electrical and electronic equipment. Information regarding collection points for these products is provided by local authorities or vendors of this type of goods. When its lifetime is over, the equipment can also be turned over to the vendor when buying a new product, provided the quantity returned is not greater than the quantity purchased for the same type of equipment.

No changes or technical modifications are acceptable. Otherwise, all responsibilities are transferred to the person performing such changes. Failure to abide by this manual can cause fire, burning, electric shock, physical injuries and other material or immaterial damage. The supplier is not responsible in any way for the consequences of failing to abide by the recommendations provided via this manual, including improper assembly or installation, operation, insufficient maintenance and supervision during usage, or other consequences – among others the place and method of usage. We recommend that you keep this manual.

CZ Pohybové čidlo

KLASIFIKACE A URČENÍ

Pasívny, elektronický pohybové čidlo z plastu. Je určené k automatickému spínaní (zapnutie/vypnutie) elektrických prístrojov typu osvetlenia. Výrobok je určený pre profesionálne / investičné, alebo obecné použitie. SENSOR 15 je určený pouze pre vnútorné priestory budov.

VYSVĚLENIE POUŽITÝCH ZNAKOV A SYMBOLÓV

- S1 Nominalná napäť, frekvencia.
- S2 Zárovekove osvetlenie (iba odporová záťaž) - maximálna záťaž W/A (PF = 1).
- S3 Úsporné žiarovkové osvetlenie - maximálna záťaž W/A (PF > 0,5).
- S4 LED osvetlenie - maximálna záťaž W/A (PF > 0,4).
- S5 Spotreba elektrickej energie v photovostnom režime.
- S6 Druhá trieda ochrany pred elektrickým prúdom.
- S7 (IP20) Výrobok je chránený pred vniknutím pevných cizích telies o priemeru 12,5mm a väčších a pred dotykom prstom. Nechránené pred vniknutím vody.
- S8 Výrobok k domovinom používa s možnosťou instalácie uvnitř budov.
- S9 Montáž je možná pouze do vestaványch svietidiel konštrukovaných pre zdroje GU10/MR16.
- S10 Rozsah teploty prostredia, v némž je pohybové čido provozováno.
- S11 (TIME) Režítor nastavení času - čas svietenia po aktivácii čísla.
- S12 (LUX) Režítor spinája čísla v závislosti na osvetlení okolia - režim nastavenia citlivosti noc/den.
- S13 Veľkosť snímaného vertikálneho úhlu čísla
- S14 Veľkosť snímaného horizontálneho úhlu čísla
- S15 Nominálna dosah čísla v metrech.
- S16 Spĺňa požiadavky posúdenia zhody CE pre bezpečné použitie v Eúropskej unii.
- S17 Spĺňa požiadavky smernice RoHS - eliminácia ekologicky škodlivých chemikálií dle predpisu Eúropskej unie.
- 01-02 Viz informace uvedené v sekcií OCHRANA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

BEZPEČNOSTNÍ PODMÍNKY / MONTÁŽ A INSTALACE

1. Pred začatím montáže se seznámte s návodom.
2. Instalaci a posouzeniu použitelnosti v konkrétnich podmínkách použití musí učinit osoba s plnou oprávněním.
3. Jakákoliv činnost při instalaci, provozu, nebo údržbě čísla musí být provedena po odpojení napájení. Je potřeba zabránit připadnemu zapojení napájení další osobou.
4. Při montáži a instalaci je potřeba se řídit postupem v nákresech.
5. Produkt nemůže být instalován v blízkosti hořlavých materiálů a hořlavých předmětů, hořlavin a jiných hrozících vznícení nebo výbuchem. Je potřeba dodržovat požadavky požární ochrany.
6. Výrobek nelze použít v prostředí s výskytem plynu, bioplynu, chemických výparů, chemikálií a v podobných podmínkách majících vliv na bezpečnost, funkciu výrobku a protipožární ochranu.
7. Doporučená ideální instalací výška je 2,2 - 4m. Je potřeba vztat v úvahu, že na správnou funkci čísla má vliv rádce vnitřní faktor: V okolí čísla by nemelo docházet ke teplotnímu rozdielu vzdachu (například výstup ventilační, radiátora, průduchů a podobně). Nádmerný bohy objektů v blízkém okolí (například kymáčení stromů) Príame nebo odražené intenzívne osvetlenie dopadajúci na čísla. Spinávanie jiných elektrických zariadení v těsné blízkosti čísla a podobně.

POKYNY K PROVOZU / ÚDRŽBA

1. Je potřeba vztat v úvahu, že používání tohoto automatického spínače osvetlenia typu zapni/ vypni, môže zpôsobiť dŕživým spotrebiteľom spinaných zariadení. Je potrebné sa uistíť v dokumentech zariadenia, alebo u výrobcu, aký vplyv na zariadenie má jeho časté spinanie.
2. Tento produkt má niektoré vlastnosti jemu vlastné, ktoré sa prejavujú tým, že výrobok má vyššiu citlosť, keďže sa predmety pohybujú pred zrakom ľudskej smeru. Optimálna citlosť má pre objekty pohybujúcich sa rýchlosť 0,6 - 1,5m/s. K miernemu zníženiu citlosťí môže tiež dochádzať za provozu pri teplotách v krajiny meziach povznjom teplot. Okolo.
3. Pro čistení čísla nepoužívajte chemické prostriedky. Čistit nejlépe pomocí suché, nebo vlhké měkké látky.

TEST FUNKCIONALITY/ZPROVOZNĚNÍ

1. Ujistěte se o správnosti mechanického upevnění, elektrického připojení a podmínkách použití.
 2. Režítor času (TIME) je potřeba nastavit v krajní levé pozici - na minimum (10s).
 3. Režítor hodnoty okolního světla (LUX) je potřeba nastavit v krajní pravé pozici - na maximum (SLNKA).
 4. Zapněte napájení.
- Po počátečním období iniciace, která trvá až do cca 30 sekund, bude senzor neaktivní - řízené zariadení se nespustí. Po uplynutí této doby senzor přejde do činnosti. Sepraní čísla při pohybu ve snímaném poli zapne zariadení na zhruba 10 sekund.
5. Po tomto zprovoznění můžete regulátory nastavit čído podle potřeby. Je potřeba vztat v úvahu, že nastavením regulátoru hodnoty světla (LUX) do krajní levé pozice bude čído spinat pouze ve tmě.

OCHRANA ŽIVOTNÉHO PROSTREĐIA / POKYNY PRE POUŽITIE VÝROBKU

- 01 Objedajte o čistotu a ochranu životného prostredia, dodržujte triedenie odpadu.
- 02 Označenie výrobku poukazuje na potrebu oddeleného sberu elektrických a elektronických zariadení. Výrobky takto označené, pod trestom pokuty nemôžu byť likvidované spolu s bežným odpadom a s jiným odpadem. Tieto produkty môžu byť skodlivé pre životné prostredie a ľudskej zdravie, vyzádzajú zvláštne formy zpracovania, zejména využitím recyklacie, alebo likvidácie. Výrobky takto označené musia byť doručené do miesta sberu odpadu elektrických a elektronických zariadení. Informácie o miestach sberu týchto produktov poskytujú miestni úrady, alebo predejci tohto zbožia. Spotrebované zariadenia možno tiež dať predajovi pri nákupe nového produktu v množstve, ktoré nie je väčšie ako množstvo novzo zakúpené pri rovnakom type zariadenia.

Akoľvek zmeny alebo technické úpravy nejsou prijateľné. V opačnom prípade preberá všetku zodpovednosť osoba provádzajúca zmeny. Nedodržiavanie pokynov tohto návodu môže zapričíniť požár, popálenie, zranenie elektrickým prúdom, fyzičké zranenia a ďalšie nemotné a nemotné škody. Dodávateľ nenezie žiadnu zodpovednosť za následky nedodržania odporúčanou tohto manuálu, vrátane nesprávnej montáže a instalácie, provozu, nedostatočnej údržby a dohľadu pri používaní výrobku a ďalšie dosledky, okrem iného a miestom a spôsobom použitia. Doporučujeme uschovať tento manuál.

SK Pohybový sensor

KLASIFIKÁCIA A URČENIE

Pasívny, elektronický pohybový sensor z plastu. Je určený k automatickému spínaní (zapnutie/vypnutie) elektrických prístrojov typu osvetlenia. Výrobok je určený pre profesionálne / investičné, alebo všeobecne použitie. SENSOR 15 je určený k domovnému použitiu s možnosťou inštalácie zvnútra budov.

VYSVETLENIE POUŽITÝCH ZNAKOV A SYMBOLOV

- S1 Nominálna napäť, frekvencia.
- S2 Zárovekove osvetlenie (iba odporová záťaž) - maximálna záťaž W/A (PF = 1).
- S3 Úsporné žiarovkové osvetlenie - maximálna záťaž W/A (PF > 0,5).
- S4 LED osvetlenie - maximálna záťaž W/A (PF > 0,4).
- S5 Spotreba elektrickej energie v photovostnom režime.
- S6 Druhá trieda ochrany pred elektrickým prúdom.
- S7 (IP20) Výrobok je chránený pred vniknutím pevných cizích telies o priemeru 12,5mm a väčších a pred dotykom prstom. Nechránené pred vniknutím vody.
- S8 Výrobok k domovinom používa s možnosťou instalácie uvnitř budov.
- S9 Určenie k montáži do vstaványch svietidiel konštrukovaných pre zdroje GU10/MR16.
- S10 Rozsah teploty prostredia, v ktorom je pohybový čido prevádzkovany.
- S11 (TIME) Režítor nastavenia času - čas svietenia po aktivácii čísla.
- S12 (LUX) Režítor spinája čísla v závislosti na osvetlení okolia - režim nastavenia citlivosti noc/den.
- S13 Velkosť snímaného vertikálneho úhlu čísla.
- S14 Velkosť snímaného horizontálneho úhlu čísla.
- S15 Nominálna dosah čísla v metrech.
- S16 Spĺňa požiadavky súverenia zhody CE pre bezpečné použitie v Eúropskej unii.
- S17 Spĺňa požiadavky smernice RoHS - eliminácia ekologicky škodlivých chemikálií podľa predpisov Eúropskej unie.
- 01-02 Viz informace uvedené v sekcií OCHRANA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

BEZPEČNOSTNÉ PODMIENKY / MONTÁŽ A INŠTALÁCIA

1. Pred začatím montáže sa oboznámite s návodom.
2. Inštaláciu a posouzeniu použitelnosti v konkrétnych podmienkach použitia musí uskutočniť osoba s plnou oprávněním.
3. Jakákoliv činnost při instalaci, provozu, nebo údržbě čísla musí být provedena po odpojení napájení.
4. Akákoliv činnost při instalaci, provozu, nebo údržbě čísla musí být provedena po odpojení napájení. Je potřeba zabránit připadnemu zapojení napájení další osobou.
5. Při montáži a instalaci je potřeba se řídit postupem v nákresech.
6. Výrobek nemožno použít v prostředí s výskytem plynu, bioplynu, chemických výparov, chemikálií a v podobných podmínkách majících vliv na bezpečnost, funkciu výrobku a protipožární ochranu.
7. Doporučená ideálna instalací výška je 2,2 - 4m. Je potřeba vztat v úvahu, že na správnou funkci čísla má vliv rádce vnitřní faktor: V okolí čísla by nemelo docházet ke teplotnímu rozdielu vzdachu (například výstup ventilační, radiátora, průduchů a podobně). Nadmerné bohy objektů v blízkém okolí (například kymáčení stromů) Príame alebo odražené intenzívne osvetlenie dopadajúci na čísla. Spinávanie jiných elektrických zariadení v těsné blízkosti čísla a podobně.

POKYNY K PREVÁDKZE / ÚDRŽBA

1. Je potrebné vztat v úvahu, že používání tohoto automatického spínača osvetlenia typu zapni/ vypni, môže spôsobiť skoré spotrebiteľom spinaných zariadení. Je potrebné sa uistíť v dokumentoch zariadenia, alebo u výrobcu, aký vplyv na zariadenie má jeho časté spinanie.
2. Tento produkt má niektoré vlastnosti jemu vlastné, ktoré sa prejavujú tým, že výrobok má vyššiu citlosť, keďže sa predmety pohybujú pred zrakom ľudskej smeru. Optimálna citlosť má pre objekty pohybujúcich sa rýchlosť 0,6 - 1,5m/s. K miernemu zníženiu citlosťí môže tiež dochádzať za provozu pri teplotách v krajiny meziach povznjom teplot. Okolo.
3. Pro čistení čísla nepoužívajte chemické prostriedky. Čistit nejlépe pomocí suché, nebo vlhké měkké látky.

TEST FUNKCIONALITY/SPEVÁDKOVANIE

1. Ujistěte se o správnosti mechanického upevnění, elektrického připojení a podmínkách použitia.
2. Režítor času (TIME) je potřeba nastavit v krajní levo pozici - na minimum (10s).
3. Režítor hodnoty okolního světla (LUX) je potřeba nastavit v krajní pravej pozici - na maximum (SLNKA).
4. Zapněte napájení. Po počátečním období iniciace, která trvá až do cca 30 sekund, bude senzor neaktivní - řízené zariadenie se nespustí. Po uplynutí této doby senzor přejde do činnosti. Zopnutí senzoru při pohybu ve snímaném poli zapne zariadení na zhruba 10 sekund.
5. Po tomto zprovoznění můžete regulátory nastavit čído podle potřeby. Je potřeba vztat v úvahu, že nastavením regulátoru hodnoty světla (LUX) do krajnej levej pozicie bude senzor spinat len v tmě.

OCHRANA ŽIVOTNÉHO PROSTREĐIA / POKYNY PRE POUŽITIE VÝROBKU

- 01 Objedajte o čistotu a ochranu životného prostredia, dodržujte triedenie odpadu.
- 02 Označenie výrobku poukazuje na potrebu oddeleného sberu elektrických a elektronických zariadení. Výrobky takto označené, pod trestom pokuty nemôžu byť likvidované spolu s bežným odpadom a s iným odpadem. Tieto produkty môžu byť skodlivé pre životné prostredie a ľudskej zdravie, vyzádzajú zvláštne formy zpracovania, najmä využitím recyklacie, alebo likvidácie. Výrobky takto označené musia byť doručené do miesta sberu odpadu elektrických a elektronických zariadení. Informácie o miestach sberu týchto produktov poskytujú miestni úrady, alebo predejci tohto tovaru. Spotrebované zariadenia možno tiež dať predajovi pri nákupe nového produktu v množstve, ktoré nie je väčšie ako množstvo novzo zakúpené pri rovnakom type zariadenia.

Akoľvek zmeny alebo technické úpravy nejsou sú prijateľné. V opačnom prípade preberá všetku zodpovednosť osoba provádzajúca zmeny. Nedodržiavanie pokynov tohto návodu môže zapričíniť požár, popálenie, zranenie elektrickým prúdom, fyzičké zranenia a ďalšie nemotné a nemotné škody. Dodávateľ nenezie žiadnu zodpovednosť za následky nedodržania odporúčanou tohto manuálu, vrátane nesprávnej montáže a instalácie, provozu, nedostatočnej údržby a dohľadu pri používaní výrobku a ďalšie dosledky, okrem iného a miestom a spôsobom použitia. Doporučujeme uschovať tento manuál.

BESORLÁS ÉS MEGHATÁROZÁS

Paszív elektronikai mozgásérzékelő, műanyagból. Automatikus váltásra alkalmas (on/off) a világításra szolgáló elektronikai berendezésekhez tervezett. A termék professzionális/beruházási (projekt), vagy általános használatra tervezett. SENSOR 15 csak beltéri használatra.

AZ ALKALMAZOTT JELEK ÉS SZÍMBOLUMOK MAGYARÁZATA

- S1 Névleges feszültség, frekvencia
- S1 Világítás izzóval (csak ellenállásos terhelés) – maximális terhelés W/A (PF = 1).
- S3 Világítás arámítókárolos fénycsövel - maximális terhelés W/A (PF > 0,5).
- S4 LED-es világítás- maximális terhelés W/A (PF > 0,4).
- S5 Fénygyásztás készüléti üzemmódban.
- S6 Áramütés elleni védelem (II. osztály)
- S7 (IP20) A termék védett szíjjal idegen tárgyak behatolása ellen, melyek átmérője 12,5mm, vagy ennél nagyobb. Víz nem védett.
- S8 Házartáskorban beltérén és kültérén is alkalmazható.
- S9 GU10 / MR16 izzókkal beépített lámpákhoz tervezett.
- S10 Környezeti hőmérsékleti tartomány, melyen a mozgásérzékelő dolgozik.
- S11 (TIME) Szabályzó, idő beállítás- világítás ideje, amikor az érzékelő be van kapcsolva
- S12 (LUX) Szabályzó, alkonyatérzékelő -/nap beállítás
- S13 Vertikális érzékelés szög nagysága.
- S14 Horizontális érzékelés szög nagysága.
- S15 Érzékelő érzékelési tartománya méterbe.
- S16 Megfelel a CE megfelelőségi értékelés követelményeknek, biztonságos használatosságának az Európai Unióban.
- S17 Megfelel a RoHS követelményeinek - az Európai Unió előírásai szerint.
- 01-02 További információ a KÖRNYEZETVÉDELEM szakaszban.

ÖVINTÉZKEDÉSEK/ SZERELÉS / TELEPÍTÉS

1. A telepítés megkezdése előtt figyelmesen olvassan el a használati útmutatót.
2. Telepítést a konkért felhasználási körmények között alkalmazhatóságának értékelésével a megfelelő engedélyekkel rendelkező szakavatott személy végezheti.
3. minden olyan tevékenység ami a telepítés, üzemeltetés, karbantartás, lámpa beállítással kapcsolatos kizáráig a lápmáteszt áramtalanítása után végezhető.
4. El kell kerülni, hogy egy másik személy az elektromos hálózathoz tudjon nyúlni ezen folyamatok alatt."
4. Figyelembe kell venni a bekötési és telepítési ábrákat.
5. A termék nem használható olyan környezetben, ahol biogáz, kémiai füst, vegyi anyagok és más hasonló állapotok befolyásolják a biztonságot, a termék funkcionálisitását és a tűzvédelmet.
6. A termék nem használható olyan környezetben, ahol biogáz, kémiai füst, vegyi anyagok és más hasonló állapotok befolyásolják a biztonságot, a termék funkcionálisitását és a tűzvédelmet.
7. Ajánlottan érzékelési magasság 2,4-2 méter. Figyelembe kell venni, hogy az érzékelő működését befolyásolja számos külső tényező. Az érzékelő környezetében nem lehet teljesítni melyhetetőre járhatók a hőmérsékelt (elszívó, radiátor, szellőző stb.) Túlzott mogással bíró tárgy (pl. hűtők). Követni vagy intenzív fény esik az érzékelőre. Egyéb elektromos berendezések érzékelőjéhez közel és hasonlók.

HASZNÁLATI JAVASLATOK/KARBANTARTÁS

1. Figyelembe kell venni, hogy az érzékelővel működő lámpák eltartama csökkenhet a gyakor ki- és bekapcsolásnak köszönhetően. Az érzékelővel működtetni kívánt lámpa használata utasítását is olvassa el, vagy kérdezze meg annak gyártóját, hogy minden hatására lesz a lámpára a gyakor ki- és bekapcsolás.
2. Termék túlságosan érzékennyé válhat, ha látóműveiben mögöz tárgyak vannak (sebesség 0,6-1,5m/s), valamint abban az esetben csökkenhet az érzékenysége, ha működés közben szélsőséges a hőmérséklet.
3. A lámpatest tisztítására ne használjon vegyi anyagokat. Száraz vagy nedves puha ruhával tisztitsa.

FUNKCIÓNALIS TESZT / MŰKÖDÉS

1. Győződjön meg a rögzítés, az elektromos csatlakozás helyességről, és olvassa el a használati útmutatót.
2. Idő beállítása (TIME) bal oldalon kell beállítani – minimumra (10s).
3. Környezeti fényintenzitás szabályozás (LUX) jobb oldalon kell beállítani- maximumra (SUN).
4. Kapcsolja be a készüléket, ez az első bekapcsoláshoz köreiből 30 másodperc és az érzékelő aktív lesz - addig a vezérelt termék nem indul el. Ezután idő letétel után az érzékelő működésbe lép. Mozogjon az érzékelő zónában amíg a készülék be nem kapcsol el köreiből 10 másodperc.
5. Figyelembe kell venni, hogy a környezeti fényintenzitás szabályozás (LUX) szélső bal pozícióba állításával, az érzékelő csak sojtéten fog működésbe lépni.

KÖRNYEZETVÉDELEM/ UTASÍTÁSOK A LÁMPA HASZNÁLATA UTÁN

- 01 Ügyeljen a tisztaságra és a környezetre, tartsa be a hulladék összátávoztás szabályait.
- 02 A terméket megsemmisítése az elhasználódott elektromos és elektronikus berendezések szelektív gyűjtésének a szükségeset igényli. Az így megjelölt termékek a báros kiszállásának a terhe alatt dobhatók ki a szokásos szemettermelőkön. Ilyen termékek közelről lehetnek a környezetre és az emberi egészségre, a feldolgozás / újrahasznosítás / kezelés / hatástanítás különös formáját igénylik. Az így megjelölt termékeket el kell szállítani az elhasználódott elektromos és elektronikus berendezések gyűjtő helyére. Információk a gyűjtőhelyekről vonatkozóan a helyi hatóságoktól vagy az erittéti berendezés forgalmazóitól kaphatóak. Az elhasználódott terméket az eladója is köteles átvinni az új ugyanilyen típusú termék ugyanilyen mennyiségen történő vásárlása esetén.

Bármilyen változás vagy technikai kigazítás nem elfogadható. Ellenkező esetben az a személy vonható felelőssége aki a változtatást készítettek. A használt utasítások leírt utasítások figyelmen kívül hagyása tüzet, égesi sérelmeket, áramütést, gyenge fizikai sérelmeket, valamint egyéb tárgyi eszközökben kárhoz és immateriális veszteségekhez vezethet. A beszüntítő nem vállal felelősséget az esetleges károkért, amelyek a használt utasításban leírtak figyelmen kívül hagyása okozott, beleértve az összeszerelést, telepítést, üzemeltetést, karbantartást a nem megfelelő felügyeletet és egyéb következményeket, beleértve a helyet és az alkalmazás módját. Javasoljuk a jelen használati útmutatót megörzéssel.

KLASYFIKACJA I PRZEZNACZENIE

Pasywny, elektroniczny czujnik ruchu PIR w obudowie z tworzywa sztucznego, przeznaczony jest do automatycznego sterowania (włącza i wyłącza) urządzeń elektrycznych typu oprawy oświetleniowej. Produkt przeznaczony do profesjonalnych inwestycji jak i również do użytku ogólnego. SENSOR 15 jest przeznaczony do użytku tylko wewnętrz budynków.

WYJAŚNIENIA STOSOWANYCH SYMBOLI I OZNACZEŃ

- S1 Dopuszczalna napiecie i częstotliwość prądu zasilającego.
- S2 Oświetlenie żarówkowe max. W/A (PF = 1).
- S3 Oświetlenie świetlówkowe max. W/A (PF > 0,5).
- S4 Oświetlenie LED max. W/A (PF > 0,4).
- S5 Pobór mocy w stanie czuwania.
- S6 Druga klasa ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym.
- S7 (IP20) Wyrob i jego obudowa nie zabezpieczone przed wnikaniem wody, wilgoci, pyłu, kurzu itp.
- S8 Wyrob do użytku domowego, użytkowany wewnętrznie pomieszczeń.
- S9 Przeznaczony do montażu w miejscu żarówki halogenowej typu MR16 / JDR – w oprawach wbudowanych.
- S10 Zakres temperatury otoczenia, w którym można użytkować wyrob.
- S11 (TIME) Regulator czasu działania – czasu świecenia sterowanego wyrobu po aktywacji czujnika.
- S12 (LUX) Regulator progu zadziałania w zależności od jasności otoczenia – regulacja czułości trybu noc/dzień.
- S13 Kąt detekcji pionowej.
- S14 Kąt detekcji poziomej.
- S15 Nominalny zasięg wykrywania ruchu.
- S16 Spełnia wymagania oznaczenia CE dot. bezpieczeństwa i ochrony środowiska symbolom CE dot. bezpieczeństwa i oznaczenia wyrobów symbolem CE dot. bezpieczeństwa i ochrony środowiska.
- S17 Spełnia wymagania dyrektywy RoHS - wyeliminowano szkodliwe dla środowiska substancje chemiczne wg przepisów Unii Europejskiej.
- 01-02 Patrz informacje podane w sekcji OCHRONA ŚRODOWISKA

WARUNKI BEZPIECZEŃSTWA / MONTAŻ I INSTALACJA

1. Przed przystąpieniem do instalacji należy zapoznać się z zapisami niniejszej instrukcji.
2. Zaprojektowanie, dobór komponentów współpracujących - elementów systemu oświetleniowego i finalnej instalacji musi zostać wykonana przez profesjonalistów - osób z odpowiednimi wiedziami. Jakikolwiek czynność dotycząca montażu, instalacji, obsługi, obsługi, regulacji, konserwacji należy wykonywać po odczuciu zasilańia.
- Należy zapobiec możliwości przypadkowego włączenia zasilania np. przez osoby postronne.
3. Podczas montażu i instalacji należy kierować się przedstawionym w instrukcji schematem rysunkowym.
4. Wyrobu nie można instalować i użytkować w sąsiadwie z innymi zainicjowanymi pożarami lub wybuchu.
5. Wyrobu nie można instalować i użytkować w środowisku w otoczeniu, w którym może dochodzić do uwalniania gazów, biogazów, oparów chemicznych i w innym tego typu warunkach mogących negatywnie wpływać na ogólną bezpieczeństwo, funkcjonalność wyrobu i ochronę przeciwpożarową.
6. Wyrobu nie należy instalować i użytkować w środowisku w otoczeniu, w którym może dochodzić do uwalniania gazów, biogazów, oparów chemicznych i w innym tego typu warunkach mogących negatywnie wpływać na ogólną bezpieczeństwo, funkcjonalność wyrobu i ochronę przeciwpożarową.
7. Należy zwrócić uwagę na zaslanie - optymalna wysokość zasilania (2,2 - 4 m).
- Ponadto, należy uwzględnić, iż prawidłowa i niezakłócona praca czujnika jest uzależniona od wielu czynników zewnętrznych. W szczególności należy zapobiec, aby w pobliże czujnika nie nastąpiło: nadmierne cyrkulacja powietrza zwłaszcza z zmiennej temperaturze (np. wylot z kanałów wentylacyjnych, grzejników, nawiewów itp.), nadmierne ryby ołowiu znajdujących się w pobliżu (np. korytarzy, drzwi, intensywne, zmienne oświetlenie naturalne lub sztuczne padające na czujnik (np. korytarzy, drzwi, intensywne, zmienne oświetlenie naturalne lub sztuczne padające na czujnik (np. korytarzy, drzwi, intensywne, zmienne oświetlenie naturalne lub sztuczne padające na czujnik (np. korytarzy, drzwi, intensywne, zmienne oświetlenie naturalne lub sztuczne padające na czujnik (np. korytarzy, drzwi, intensywne, zmienne oświetlenie naturalne lub sztuczne padające na czujnik (np. korytarzy, drzwi, intensywne, zmienne oświetlenie naturalne lub sztuczne padające na czujnik (np. korytarzy, drzwi, intensywne, zmienne oświetlenie naturalne lub sztuczne padające na czujnik (np. korytarzy, drzwi, intensywne, zmienne oświetlenie naturalne lub sztuczne padające na czujnik (np. korytarzy, drzwi, intensywne, zmienne oświetlenie naturalne lub sztuczne padające na czujnik (np. korytarzy, drzwi, intensywne, zmienne oświetlenie naturalne lub sztuczne padające na czujnik (np. korytarzy, drzwi, intensywne, zmienne oświetlenie naturalne lub sztuczne padające na czujnik (np. korytarzy, drzwi, intensywne, zmienne oświetlenie naturalne lub sztuczne padające na czujnik (np. korytarzy, drzwi, intensywne, zmienne oświetlenie naturalne lub sztuczne padające na czujnik (np. korytarzy, drzwi, intensywne, zmienne oświetlenie naturalne lub sztuczne padające na czujnik (np. korytarzy, drzwi, intensywne, zmienne oświetlenie naturalne lub sztuczne padające na czujnik (np. korytarzy, drzwi, intensywne, zmienne oświetlenie naturalne lub sztuczne padające na czujnik (np. korytarzy, drzwi, intensywne, zmienne oświetlenie naturalne lub sztuczne padające na czujnik (np. korytarzy, drzwi, intensywne, zmienne oświetlenie naturalne lub sztuczne padające na czujnik (np. korytarzy, drzwi, intensywne, zmienne oświetlenie naturalne lub sztuczne padające na czujnik (np. korytarzy, drzwi, intensywne, zmienne oświetlenie naturalne lub sztuczne padające na czujnik (np. korytarzy, drzwi, intensywne, zmienne oświetlenie naturalne lub sztuczne padające na czujnik (np. korytarzy, drzwi, intensywne, zmienne oświetlenie naturalne lub sztuczne padające na czujnik (np. korytarzy, drzwi, intensywne, zmienne oświetlenie naturalne lub sztuczne padające na czujnik (np. korytarzy, drzwi, intensywne, zmienne oświetlenie naturalne lub sztuczne padające na czujnik (np. korytarzy, drzwi, intensywne, zmienne oświetlenie naturalne lub sztuczne padające na czujnik (np. korytarzy, drzwi, intensywne, zmienne oświetlenie naturalne lub sztuczne padające na czujnik (np. korytarzy, drzwi, intensywne, zmienne oświetlenie naturalne lub sztuczne padające na czujnik (np. korytarzy, drzwi, intensywne, zmienne oświetlenie naturalne lub sztuczne padające na czujnik (np. korytarzy, drzwi, intensywne, zmienne oświetlenie naturalne lub sztuczne padające na czujnik (np. korytarzy, drzwi, intensywne, zmienne oświetlenie naturalne lub sztuczne padające na czujnik (np. korytarzy, drzwi, intensywne, zmienne oświetlenie naturalne lub sztuczne padające na czujnik (np. korytarzy, drzwi, intensywne, zmienne oświetlenie naturalne lub sztuczne padające na czujnik (np. korytarzy, drzwi, intensywne, zmienne oświetlenie naturalne lub sztuczne padające na czujnik (np. korytarzy, drzwi, intensywne, zmienne oświetlenie naturalne lub sztuczne padające na czujnik (np. korytarzy, drzwi, intensywne, zmienne oświetlenie naturalne lub sztuczne padające na czujnik (np. korytarzy, drzwi, intensywne, zmienne oświetlenie naturalne lub sztuczne padające na czujnik (np. korytarzy, drzwi, intensywne, zmienne oświetlenie naturalne lub sztuczne padające na czujnik (np. korytarzy, drzwi, intensywne, zmienne oświetlenie naturalne lub sztuczne padające na czujnik (np. korytarzy, drzwi, intensywne, zmienne oświetlenie naturalne lub sztuczne padające na czujnik (np. korytarzy, drzwi, intensywne, zmienne oświetlenie naturalne lub sztuczne padające na czujnik (np. korytarzy, drzwi, intensywne, zmienne oświetlenie naturalne lub sztuczne padające na czujnik (np. korytarzy, drzwi, intensywne, zmienne oświetlenie naturalne lub sztuczne padające na czujnik (np. korytarzy, drzwi, intensywne, zmienne oświetlenie naturalne lub sztuczne padające na czujnik (np. korytarzy, drzwi, intensywne, zmienne oświetlenie naturalne lub sztuczne padające na czujnik (np. korytarzy, drzwi, intensywne, zmienne oświetlenie naturalne lub sztuczne padające na czujnik (np. korytarzy, drzwi, intensywne, zmienne oświetlenie naturalne lub sztuczne padające na czujnik (np. korytarzy, drzwi, intensywne, zmienne oświetlenie naturalne lub sztuczne padające na czujnik (np. korytarzy, drzwi, intensywne, zmienne oświetlenie naturalne lub sztuczne padające na czujnik (np. korytarzy, drzwi, intensywne, zmienne oświetlenie naturalne lub sztuczne padające na czujnik (np. korytarzy, drzwi, intensywne, zmienne oświetlenie naturalne lub sztuczne padające na czujnik (np. korytarzy, drzwi, intensywne, zmienne oświetlenie naturalne lub sztuczne padające na czujnik (np. korytarzy, drzwi, intensywne, zmienne oświetlenie naturalne lub sztuczne padające na czujnik (np. korytarzy, drzwi, intensywne, zmienne oświetlenie naturalne lub sztuczne padające na czujnik (np. korytarzy, drzwi, intensywne, zmienne oświetlenie naturalne lub sztuczne padające na czujnik (np. korytarzy, drzwi, intensywne, zmienne oświetlenie naturalne lub sztuczne padające na czujnik (np. korytarzy, drzwi, intensywne, zmienne oświetlenie naturalne lub sztuczne padające na czujnik (np. korytarzy, drzwi, intensywne, zmienne oświetlenie naturalne lub sztuczne padające na czujnik (np. korytarzy, drzwi, intensywne, zmienne oświetlenie naturalne lub sztuczne padające na czujnik (np. korytarzy, drzwi, intensywne, zmienne oświetlenie naturalne lub sztuczne padające na czujnik (np. korytarzy, drzwi, intensywne, zmienne oświetlenie naturalne lub sztuczne padające na czujnik (np. korytarzy, drzwi, intensywne, zmienne oświetlenie naturalne lub sztuczne padające na czujnik (np. korytarzy, drzwi, intensywne, zmienne oświetlenie naturalne lub sztuczne padające na czujnik (np. korytarzy, drzwi, intensywne, zmienne oświetlenie naturalne lub sztuczne padające na czujnik (np. korytarzy, drzwi, intensywne, zmienne oświetlenie naturalne lub sztuczne padające na czujnik (np. korytarzy, drzwi, intensywne, zmienne oświetlenie naturalne lub sztuczne padające na czujnik (np. korytarzy, drzwi, intensywne, zmienne oświetlenie naturalne lub sztuczne padające na czujnik (np. korytarzy, drzwi, intensywne, zmienne oświetlenie naturalne lub sztuczne padające na czujnik (np. korytarzy, drzwi, intensywne, zmienne oświetlenie naturalne lub sztuczne padające na czujnik (np. korytarzy, drzwi, intensywne, zmienne oświetlenie naturalne lub sztuczne padające na czujnik (np. korytarzy, drzwi, intensywne, zmienne oświetlenie naturalne lub sztuczne padające na czujnik (np. korytarzy, drzwi, intensywne, zmienne oświetlenie naturalne lub sztuczne padające na czujnik (np. korytarzy, drzwi, intensywne, zmienne oświetlenie naturalne lub sztuczne padające na czujnik (np. korytarzy, drzwi, intensywne, zmienne oświetlenie naturalne lub sztuczne padające na czujnik (np. korytarzy, drzwi, intensywne, zmienne oświetlenie naturalne lub sztuczne padające na czujnik (np. korytarzy, drzwi, intensywne, zmienne oświetlenie naturalne lub sztuczne padające na czujnik (np. korytarzy, drzwi, intensywne, zmienne oświetlenie naturalne lub sztuczne padające na czujnik (np. korytarzy, drzwi, intensywne, zmienne oświetlenie naturalne lub sztuczne padające na czujnik (np. korytarzy, drzwi, intensywne, zmienne oświetlenie naturalne lub sztuczne padające na czujnik (np. korytarzy, drzwi, intensywne, zmienne oświetlenie naturalne lub sztuczne padające na czujnik (np. korytarzy, drzwi, intensywne, zmienne oświetlenie naturalne lub sztuczne padające na czujnik (np. korytarzy, drzwi, intensywne, zmienne oświetlenie naturalne lub sztuczne padające na czujnik (np. korytarzy, drzwi, intensywne, zmienne oświetlenie naturalne lub sztuczne padające na czujnik (np. korytarzy, drzwi, intensywne, zmienne oświetlenie naturalne lub sztuczne padające na czujnik (np. korytarzy, drzwi, intensywne, zmienne oświetlenie naturalne lub sztuczne padające na czujnik (np. korytarzy, drzwi, intensywne, zmienne oświetlenie naturalne lub sztuczne padające na czujnik (np. korytarzy, drzwi, intensywne, zmienne oświetlenie naturalne lub sztuczne padające na czujnik (np. korytarzy, drzwi, intensywne, zmienne oświetlenie naturalne lub sztuczne padające na czujnik (np. korytarzy, drzwi, intensywne, zmienne oświetlenie naturalne lub sztuczne padające na czujnik (np. korytarzy, drzwi, intensywne, zmienne oświetlenie naturalne lub sztuczne padające na czujnik (np. korytarzy, drzwi, intensywne, zmienne oświetlenie naturalne lub sztuczne padające na czujnik (np. korytarzy, drzwi, intensywne, zmienne oświetlenie naturalne lub sztuczne padające na czujnik (np. korytarzy, drzwi, intensywne, zmienne oświetlenie naturalne lub sztuczne padające na czujnik (np. korytarzy, drzwi, intensywne, zmienne oświetlenie naturalne lub sztuczne padające na czujnik (np. korytarzy, drzwi, intensywne, zmienne oświetlenie naturalne lub sztuczne padające na czujnik (np. korytarzy, drzwi, intensywne, zmienne oświetlenie naturalne lub sztuczne padające na czujnik (np. korytarzy, drzwi, intensywne, zmienne oświetlenie naturalne lub sztuczne padające na czujnik (np. korytarzy, drzwi, intensywne, zmienne oświetlenie naturalne lub sztuczne padające na czujnik (np. korytarzy, drzwi, intensywne, zmienne oświetlenie naturalne lub sztuczne padające na czujnik (np. korytarzy, drzwi, intensywne, zmienne oświetlenie naturalne lub sztuczne padające na czujnik (np. korytarzy, drzwi, intensywne, zmienne oświetlenie naturalne lub sztuczne padające na czujnik (np. korytarzy, drzwi, intensywne, zmienne oświetlenie naturalne lub sztuczne padające na czujnik (np. korytarzy, drzwi, intensywne, zmienne oświetlenie naturalne lub sztuczne padające na czujnik (np. korytarzy, drzwi, intensywne, zmienne oświetlenie naturalne lub sztuczne padające na czujnik (np. korytarzy, drzwi, intensywne, zmienne oświetlenie naturalne lub sztuczne padające na czujnik (np. korytarzy, drzwi, intensywne, zmienne oświetlenie naturalne lub sztuczne padające na czujnik (np. korytarzy, drzwi, intensywne, zmienne oświetlenie naturalne lub sztuczne padające na czujnik (np. korytarzy, drzwi, intensywne, zmienne oświetlenie naturalne lub sztuczne padające na czujnik (np. korytarzy, drzwi, intensywne, zmienne oświetlenie naturalne lub sztuczne padające na czujnik (np. korytarzy, drzwi, intensywne, zmienne oświetlenie naturalne lub sztuczne padające na czujnik (np. korytarzy, drzwi, intensywne, zmienne oświetlenie naturalne lub sztuczne padające na czujnik (np. korytarzy, drzwi, intensywne, zmienne oświetlenie naturalne lub sztuczne padające na czujnik (np. korytarzy, drzwi, intensywne, zmienne oświetlenie naturalne lub sztuczne padające na czujnik (np. korytarzy, drzwi, intensywne, zmienne oświetlenie naturalne lub sztuczne padające na czujnik (np. korytarzy, drzwi, intensywne, zmienne oświetlenie naturalne lub sztuczne padające na czujnik (np. korytarzy, drzwi, intensywne, zmienne oświetlenie naturalne lub sztuczne padające na czujnik (np. korytarzy, drzwi, intensywne, zmienne oświetlenie naturalne lub sztuczne padające na czujnik (np. korytarzy, drzwi, intensywne, zmienne oświetlenie naturalne lub sztuczne padające na czujnik (np. korytarzy, drzwi, intensywne, zmienne oświetlenie naturalne lub sztuczne padające na czujnik (np. korytarzy, drzwi, intensywne, zmienne oświetlenie naturalne lub sztuczne padające na czujnik (np. korytarzy, drzwi, intensywne, zmienne oświetlenie naturalne lub sztuczne padające na czujnik (np. korytarzy, drzwi, intensywne, zmienne oświetlenie naturalne lub sztuczne padające na czujnik (np. korytarzy, drzwi, intensywne, zmienne oświetlenie naturalne lub sztuczne padające na czujnik (np. korytarzy, drzwi, intensywne, zmienne oświetlenie naturalne lub sztuczne padające na czujnik (np. korytarzy, drzwi, intensywne, zmienne oświetlenie naturalne lub sztuczne padające na czujnik (np. korytarzy, drzwi, intensywne, zmienne oświetlenie naturalne lub sztuczne padające na czujnik (np. korytarzy, drzwi, intensywne, zmienne oświetlenie naturalne lub sztuczne padające na czujnik (np. korytarzy, drzwi, intensywne, zmienne oświetlenie naturalne lub sztuczne padające na czujnik (np. korytarzy, drzwi, intensywne, zmienne oświetlenie naturalne lub sztuczne padające na czujnik (np. korytarzy, drzwi, intensywne, zmienne oświetlenie naturalne lub sztuczne padające na czujnik (np. korytarzy, drzwi, intensywne, zmienne oświetlenie naturalne lub sztuczne padające na czujnik (np. korytarzy, drzwi, intensywne, zmienne oświetlenie naturalne lub sztuczne padające na czujnik (np. korytarzy, drzwi, intensywne, zmienne oświetlenie naturalne lub sztuczne padające na czujnik (np. korytarzy, drzwi, intensywne, zmienne oświetlenie naturalne lub sztuczne padające na czujnik (np. korytarzy, drzwi, intensywne, zmienne oświetlenie naturalne lub sztuczne padające na czujnik (np. korytarzy, drzwi, intensywne, zmienne oświetlenie naturalne lub sztuczne padające na czujnik (np. korytarzy, drzwi, intensywne, zmienne oświetlenie naturalne lub sztuczne padające na czujnik (np. korytarzy, drzwi, intensywne, zmienne oświetlenie naturalne lub sztuczne padające na czujnik (np. korytarzy, drzwi, intensywne, zmienne oświetlenie naturalne lub sztuczne padające na czujnik (np. korytarzy, drzwi, intensywne, zmienne oświetlenie naturalne lub sztuczne padające na czujnik (np. korytarzy, drzwi, intensywne, zmienne oświetlenie naturalne lub sztuczne padające na czujnik (np. korytarzy, drzwi, intensywne, zmienne oświetlenie naturalne lub sztuczne padające na czujnik (np. korytarzy, drzwi, intensywne, zmienne oświetlenie naturalne lub sztuczne padające na czujnik (np. korytarzy, drzwi, intensywne, zmienne oświetlenie naturalne lub sztuczne padające na czujnik (np. korytarzy, drzwi, intensywne, zmienne oświetlenie naturalne lub sztuczne padające na czujnik (np. korytarzy, drzwi, intensywne, zmienne oświetlenie naturalne lub sztuczne padające na czujnik (np. korytarzy, drzwi, intensywne, zmienne oświetlenie naturalne lub sztuczne padające na czujnik (np. korytarzy, drzwi, intensywne, zmienne oświetlenie naturalne lub sztuczne padające na czujnik (np. korytarzy, drzwi, intensywne, zmienne oświetlenie naturalne lub sztuczne padające na czujnik (np. korytarzy, drzwi, intensywne, zmienne oświetlenie naturalne lub sztuczne padające na czujnik (np. korytarzy, drzwi, intensywne, zmienne oświetlenie naturalne lub sztuczne padające na czujnik (np. korytarzy, drzwi, intensywne, zmienne oświetlenie naturalne lub sztuczne padające na czujnik (np. korytarzy, drzwi, intensywne, zmienne oświetlenie naturalne lub sztuczne padające na czujnik (np. korytarzy, drzwi, intensywne, zmienne oświetlenie naturalne lub sztuczne padające na czujnik (np. korytarzy, drzwi, intensywne, zmienne oświetlenie naturalne lub sztuczne padające na czujnik (np. korytarzy, drzwi, intensywne, zmienne oświetlenie naturalne lub sztuczne padające na czujnik (np. korytarzy, drzwi, intensywne, zmienne oświetlenie naturalne lub sztuczne padające na czujnik (np. korytarzy, drzwi, intensywne, zmienne oświetlenie naturalne lub sztuczne padające na czujnik (np. korytarzy, drzwi, intensywne, zmienne oświetlenie naturalne lub sztuczne padające na czujnik (np. korytarzy, drzwi, intensywne, zmienne oświetlenie naturalne lub sztuczne padające na czujnik (np. korytarzy, drzwi, intensywne, zmienne oświetlenie naturalne lub sztuczne padające na czujnik (np. korytarzy, drzwi, intensywne, zmienne oświetlenie naturalne lub sztuczne padające na czujnik (np. korytarzy, drzwi, intensywne, zmienne oświetlenie naturalne lub sztuczne padające na czujnik (np. korytarzy, drzwi, intensywne, zmienne oświetlenie naturalne lub sztuczne padające na czujnik (np. korytarzy, drzwi, intensywne, zmienne oświetlenie naturalne lub sztuczne padające na czujnik (np. korytarzy, drzwi, intensywne, zmienne oświetlenie naturalne lub sztuczne padające na czujnik (np. korytarzy, drzwi, intensywne, zmienne oświetlenie naturalne lub sztuczne padujące na czujnik (np. korytarzy, drzwi, intensywne, zmienne oświetlenie naturalne lub sztuczne padające na czujnik (np. korytarzy, drzwi, intensywne, zmienne oświetlenie naturalne lub sztuczne padające na czujnik (np. korytarzy, drzwi, intensywne, zmienne oświetlenie naturalne lub sztuczne padające na czujnik (np. korytarzy, drzwi, intensywne, zmienne oświetlenie naturalne lub sztuczne padające na czuj