

PL

CUJNIK RUCHU

Ważne: Zanim rozpoczęsz instalację, przeczytaj poniższą instrukcję.

ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA

Uwaga! Gdy się zatrudni zasilania jest odłączone.

• Tyko wykwalifikowany elektryk może dokonać instalacji urządzenia.

MOCOWANIE CUJNIKA

• Czujnik jest zaprojektowany, tak aby optimalnie działać w przedziale wysokości od 2,2 do 4 metra od poziomu gruntu.

• Nie moći w pobliżu drzew, źródeł ciepła, silnych źródeł o charakterze elektromagnetycznym, gdyż może spowodować nie prawidłowe działanie urządzenia.

• Nie moći w pobliżu źródeł jasnego światła, ponieważ może to zakłócić pracę urządzenia, aby ustawić się poziom kontroli na „ciemny”.

• Całkowit urządzanie jest najwyżej, gdy ruch odbywa się poprzecznie do linii jego wykrywania; mniejsza czułość wykazywana jest wobec ruchów, który przebiega wzdłuż linii wykrywania.

DOPASOWYWANIE CUJNIKA (patrz diagram)

• Zdejmij górną płytę (używając śrubokręta), następnie zamocuj za pomocą załączonych kółków i śrub.

• Połącz przewody urządzenia z przewodami sieciowymi.

• Zamocuj ponownie górną płytę do urządzenia.

TRYBY PRACY I NASTAWIANIE

Po podłączeniu do sieci i zasilaniu może trwać ok. 5 min. – czujnik jest w trybie kalibracji.

- NASTAWIANIE POŁOŻYNI KONTROLI LUX:

Tryb kontroli LUX wykrywa zmianę natężenia światła (za pomocą wbudowanej fotokomórki). W celu zmiany poziomu natężenia z pozycji „ciemność” do pozycji „jasność” należy kręcić potencjometrem pracejnie do ruchu wskazówek zegara.

Uwaga: Pobiera 5 sekund do ustabilizowania pracy fotokomórki w położonym trybie.

- NASTAWIANIE CZASU TRWANIA:

Długość czasu załączenia może być zwiększena z 10 ± 3 sekund do 7 ± 2 minut. Pokrętło TIME służy do zmiany czasu załączenia. W celu wydłużenia czasu załączenia należy przekręcić potencjometr przedwiejs do ruchu wskazówek zegara.

Zasilanie:	$\sim 230V/50Hz$	Klasa odporności:	IP 20
Moc źródła światła:	max 1200W	Klasa ochronności:	II
Rodzaj obciążenia:	Rezystancyjny (R)	Zasięg wykrywania ruchu:	max 6m Ø x 360° przy 24°C
Sensor:	dtektron IR (podczerwieni)	Czas załączenia:	10 ± 3 sek. - 7 ± 2 min.

EN

AUTOMATIC SECURITY SENSOR

Note: Read this entire manual before you start to install the system.

SAFETY PRECAUTIONS

- Be sure to switch off power source before installing.
- Only a qualified electrician can install this device.

POSITIONING THE UNIT (MOUNTING LOCATION)

- The sensor is designed for optimum performance when mounted 2.2–4 meters above ground level.
- Avoid positioning close to trees, heat sources or strong electromagnetic disturbance which may cause false triggering.
- Avoid pointing at bright lights as unit will not function when you set LUX control level to dark.
- The sensor is most sensitive to movement across the detection area as opposed to directly towards or away from the unit. Position the unit to point across flow areas.

FITTING THE UNIT (See Diagram)

- Remove the top plate using screwdriver, then fix the back mountion surface with mounting screws and raw plugs.
- Loosen the gland nut and rubber connecting the main power wire and load wire to the terminal block.
- Re-set the top plate.

OPERATION MODE AND ADJUSTING

- ADJUSTING THE LUX CONTROL LEVEL:

The LUX control has a built-in sensing device (photocell) that detects daylight and darkness. Rotating the LUX knob anti-clockwise is from dark to light. You can set to operate the unit at the desired level by adjusting the LUX knob.

Note: There should need 5 sec. to wait for the stability of photocell (CDS) when you adjust the LUX knob from daylight to darkness or opposite.

- ADJUSTING THE DURATION TIME:

The length of time that remains switched on after activation can be adjusted from 10 ± 3 sec. to 7 ± 2 min. Rotating the TIME knob anti-clockwise to decrease the duration time.

Power Requirement:	$\sim 230V/50Hz$	Protection Degree:	IP 20
Lighting Load:	max 1200W	Protection Class:	II
Kind of Load:	Resistance (R)	Detection Range:	max 6m Ø x 360° in 24°C
Sensor:	PIR (infrared)	Time Adjustment:	10 ± 3 sec. - 7 ± 2 min.

LT

JUDESIOS DAVIKLIS

Svarbu: Prieš pradėdami įrengti daviklį įdėmias perskaitykite šią instrukciją.

SAUGUMO PRIEMONĖS

- Pateikinkite, ar įrenginys atjungtas nuo elektros šaltiniu.
- Įrenginį prijungi gali tik kvalifikuotas elektrikas.

DAVIKLO TVIRNINIMAS

- Daviklo suprojektuotas taip, kad optimaliai veiktu 2,2 - 4 metru aukštyste nuo žemės paviršiaus.
- Nejunkite daviklio šalia medžių, šilumos šaltiniu, elektromagnetiniu šaltiniu, nes jie gali trikditi įrenginio darba.
- Nejunkite daviklio šalia ryškios šviesos šaltiniu, nes jie gali trikditi įrenginio darba, nustatius kontrole į „tamsojų“ režima.
- Irenginys labiausiai reaguoja į judesi, kuris vyksta skersai jo veikimo diapazonu linijos, ir mažiausiai – į judesi, kuris vyksta ties jo veikimo diapazonu linija.

DAVIKLO PRIDERINIMAS (žiurekite diagramą)

- Nuimkite permatomą dangtelį.
- Sujunkite įrenginio laidus su tinklo laidais.
- Prisukite įrenginio dangtelį.

DARBO REŽIMAIS IR NUSTATYMAS

Konkrečiai lygiu „LUX“ režime, įtampos poliklynius (integruotas šviesos barjeras). Norint q „LUX“ režimo padėti rasiite, sukdami rankenelę laikrodžio rodyklės kryptimi į „tamsojosi“ padeties „šviesios“ padeties link.

Pastaba: Palaukite 5 sekundes, kol nusiteves šviesos barjero darbas pasirinktu režimu.

- TRUKMES LAIKO NUSTATYMAS:

Jei režimo nustatymas: „LUX“ režimo, įtampos poliklynius (integruotas šviesos barjeras).

Pastaba: Palaukite 5 sekundes, kol nusiteves šviesos barjero darbas pasirinktu režimu.

- TSIJUNIMO LAIKE PADIDINTI NUO 10 ± 3 SEKUNDUOKI IKI 7 ± 2 MINUETUOKI. Rankenelę TIME galite keisti išsijunimo laiku.

Maitinimo įtampa:	$\sim 230V/50Hz$	Atsparumo klasė:	IP 20
Šviesos šaltiniu galia:	kai 1200W	Apsaugos klasė:	II
Apkrovė:	Variž (R)	Judešio įtėmo diapazonas:	kai 6m Ø x 360°, kai temperatūra 24°C
Jutiklis:	IR (infraraudonui spinduliui) detektorius	Išsijunimo laikas:	10 ± 3 sek. - 7 ± 2 min.

CZ

POHYBOVÝ SENZOR

Důležité: Než začnete s instalací, přečtěte si následující pokyny.

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

Ujistěte se, že napájený zdroj je odpojen.

Pouze kvalifikovaný elektrikář může instalovat zařízení.

MONTÁŽ SENZORU

Smíšat je nařízen tak, aby fungoval optimálně v rozmezí mezi 2,2 - 4 m od úrovni terénu.

Neinstalovat senzor funkčně, zdroj říšejících zdrojů elektromagnetického charakteru, protože to může způsobit nepříjemné funkce. Neinstalujte v blízkosti zdrojů jasného světla, protože by to mohlo ovlivnit provoz přístroje při nastavení úrovni výklodu na „temné“.

Cítivost zařízení je největší, když je pohyb přímo ke směru detekce; je zřejmé, že zařízení je méně citlivé na pohyb, který se rozprostírá podél linie detekce.

MONTÁŽ SENZORU CUJNIKA (viz diagram)

Odstraněte vrchní desku (pomoč šroubováku), pak zajistěte pomocí dodaných hmoždinek a šroubů.

Připevněte vrchní desku (pomoč šroubováku), vrátte zpět horní desku na senzor.

ZPŮSOB OBSLUHY A NASTAVENÍ

- NASTAVENÍ ÚROVNE OVLADÁCÍ LUX:

Režim fází LUX detekuje změnu intenzity světla (pomoč vestavěnou fotobalku). Otáčením doprava z polohy trny do polohy jasu získáte požadovanou úroveň režimu LUX.

Poznámka: až 5 vteřin trvá ustanovení fotobalky v požadovaném režimu.

NASTAVENÍ ČASU:

Doba aktivace může být zvýšena z 10 ± 3 sekund až 7 ± 2 minut. Ovládací TIME se používá pro změnu časového spínače.

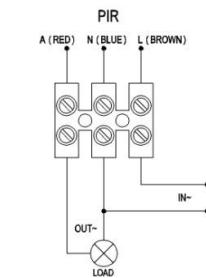
Napájení:	$\sim 230V/50Hz$	Trida odolnosti:	IP 20
Výkon světelného zdroje	Max. 1200W	Trida ochrany:	II
Typ zateče:	Odpór (R)	Detekce pohybu rozsah:	Max. 6m Ø x 360° při 24°C
Senzor:	detektor IR (infračervený)	Doba aktivace:	10 ± 3 sek. - 7 ± 2 min.



MODEL:SES05WH

PL INSTRUKCJA MONTAŻU
EN MANUAL INSTRUCTION
LT ĮRENGIMO INSTRUKCIJA
CZ POKYNY K INSTALACI
LV MONTĀŽAS INSTRUKCIJA
SK MONTÁŽNY NÁVOD
DE MONTAGEANLEITUNG

BEMKO ®
ul. Bocznica 13
05-850 Jawczyce
Polska
www.bemko.eu



EN: Produced after 13th August 2005

Waste electrical products should not be disposed with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with Your Local Authority or retailer for recycling advice.

PL: Wyprodukowano po 13 sierpnia 2005

Nie wyrzucaj zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych razem z odpadami komunalnymi, ze względu na obecność w sprzęcie niebezpiecznych dla środowiska substancji. Urządzenia te należy przekazać do punktu zbiórki w celu poddania recyklingowi. Informacja o punktach zbiórki dostępnej jest w władzach lokalnych jak i w siedzibie producenta.

LT: Pagaminta po 2005 m. rugpjūčio 13 d.

Nemeskitė panaudotų elektrinių ir elektroninių įrenginių kartu su būtinėmis atliekomis, nes įrenginiuose gali būti aplinkai kenksmingų medžiagų. Įrenginius priduokite atliekų surinkimo įmonei perdirbimui. Informaciją apie atliekų surinkimo įmones galite gauti gamintojo užsakant.

DEKLARACJA ZGODNOŚCI CE

Niniejsze produkty spełniają wymagania następujących Dyrektyw Unii Europejskiej:

- Dyrektywa niskonapięciowa LVD (73/23/EWG),
- Dyrektywa dotycząca kompatybilności elektromagnetycznej EMC (89/336/EWG),
- Dyrektywa efektywności energetycznej statycznych źródeł oświetlenia fluorescencyjnego EEI (2000/55/EWG)
- CE attitikties deklaracija

Musí produkty splňtia týmu EEC Sajugos direktívou reikalavimus:

- Žemos įtampos direktyva (73/23/EEC),
- Elektromagnetinio sudeinamumo direktyva (89/336/EEC),
- Direktyva dėl energijos vartojimo efektyvumo reikalavimų, taikomu liuminescencinio apšvietimo balastiniams įtaisams (2000/55/EEC).

Kustību sensors

ZMANIBU!

Lai nodrošinātu preces pareizu un drošu ekspluatāciju, pirms sākt to lietot, uzmanīgi izlasiet montāžas instrukciju.

Neatbilstošas lietošanas dēļ var rasties materiālie zaudējumi un var tikt nodarīti būtiski kaitējumi cilvēka veselībai.

Paredzētie izmantošanas mērķi

- Kustību sensors ir ierīce, kas uztverot kustību automātiski ieslēdz vai izslēdz appaismojumu.
- Kustību sensors SES05, ir paredzēts izmantošanai tikai iekstelpās
- Kustības sensorā ir iebūvēts infrasarkanā staru sensors, kas ieslēd appaismojumu dienaksts tumšajā laikā tiklīdz zonā sensors uztver kustību.
- Kustības sensorā ir iebūvēts gaismas jutīgs fotoelements, kas mēra apkārtējo gaismas intensitāti. Ja dienaksts g palieinās (gaisma kājst spilgtāk), tad kustības sensors neraeāē uz kustību un neieslēdz appaismojumu, bet ja gal: appaismojumu degšanai ilgumu.

Aizliegumi un ierobežojumi

- Kustību sensors nav paredzēts

Lietotāja atbildība

- Jā se mēntas instrukcijas noteikumi netiek ievēroti, garantijas remonts precei tiek pilnībā liegts.
- Ievērojiet instrukcijas norādījumus.
- Lietotāji kustības sensoru tikai tad, kad esat pārliecinājušies par to, ka visi elektrotikla vadu savienojumi un uzstādīšanas nosacījumi ir veikti atbilstoši instrukcijā minētajiem norādījumiem.
- Iegaujēji, ka kustību sensora lietotājs ir atbildīgs par negadījumiem vai bīstamību, kas radīta citām personām vai to ipašumam.

Vispārīgie drošības noteikumi

- Uzmanīgi izlasiet montāžas instrukciju pirms kustības sensora lietošanas, lai pilnībā izprastu un varētu ievērot visus drošības noteikumus, piesardzības pasākumus un ekspluatācijas norādījumus.
- Elektrotikla spriegumam jāsakrīt ar spriegumu, kās norādīts sadaļā „Tehniskā specifikācija”. Neizmantojiet nekādu citu elektrotikla spriegumu.
- Uzmanību Kustību sensora montāžu drīkst veikt tikai sertificēti elektriņi.
- Pirms sensora uzstādīšanas pārliecinieties, ka elektrotiklis ir pilnībā atlēgt.
- Pārliecinieties vai elektrotiklis ir aprīkots ar avārijas sprieguma drošīnātāju 16A, kas paredzēts, strāvas atslēgšanai, lai novērstu elektrotikla sprieguma noplūdi vai novērstu elektrošoka iespējamību.

Sensora novētojums

- Uzstādījet kustību sensoru uz stingras un stabilas virsmas.
- Pie griestiem kustības sensors jāuzstāda 2,2 – 4,0 m vīrs zemes/gridas līmeņa.
- Neuzstādījet kustībus sensoru pie baseiniem, sildītājiem, gaisa kondicionieriem vai pie citām ierīcēm, kas var mainīt gaisa temperatūru telpā.
- NeGaujiet saules stariem spīdēt tieši uz kustības sensora korpusa.
- Neuzstādījet kustības sensoru tuvu kokiem, krūmiem un vietas kur dzīvnieku vai putnu kustība var aktivizēt kustības sensoru.
- Kustības sensoram ir liešķa jutība pret kustību, kas notiek sēšērām kustības uztveršanas zonai nekā virzoties tieši uz vai ejot prom no kustības sensora, tāpēc novērojiet sensoru tā, lai tas būtu vērts sēšērām gaista virzienam.

Kustības sensora uzstādīšana

- Pirms sākt kustības sensora uzstādīšanu, obligāti atlēdziet elektrotikla drošīnātāju.
- Izskrūvējiet divas skrūves, kas atrodas kustības sensora prieķējā paneli un noņemiet aizmugurējo vāciHu.
- Pielieciet sensora aizmugurējo vāciHu pīriems un atzīmējiet divus caurumus, kuri paredzēti sensora pīstiprināšanai.
- Izvietot atzīmētus caurumus ar urbjašināmu, caurumos ievietojet dībelus, pielieciet pie griestiem sensora aizmugurējo vāciHu un pieskrūvējiet to izmantojot skrūves (skrūves un dībeli ietilpst komplektājā).
- Kustības sensora dībeli rādiuss modelim SES05 ir līdz pat 360°.
- Uzmanību līfes piesēšanu pie elektrotikla drīkst veikt tikai sertificēti elektriņi.
- Notiriet izolāciju no elektrotikla vadiem 6-8mm garumā. Pirms savienot elektrotikla vadus ar vadu savienotāju, izveriet cauri vadiem gumijas stiprinājumu. Gumijas stiprinājums ir paredzēts, lai nostiprinātu zējosošus vadus no sensora starp līfēs pīkšējo vāciHu un aizmugurējo vāciHu.
- Savienojiet kustības sensora vadu ar vadu savienotāju un pēc tam pīvienojet vadu vadu savienotāja elektrotikla vadu atlīstoši norādīta shēmai (skat. att. 1 un 2).
- Pēc tam, kad visi vadu savienojumi ir veikti, uzleciet augšējo vāciHu un nostipriniet to ar divām skrūvēm.

Kustības sensora uzstādīšana un režīmu iestatīšana

Lai uzstādītu kustības sensoru, pagrieziet gaismas intensitātes sensora slēdzi „LUX” pretēji pulksteHrādītāja virzienam uz minimālo pozīciju, bet appaismojuma degšanas ilguma slēdzi „TIME” pagriezot pulksteHrādītāja virzienā uz minimālo pozīciju. Izvejet cauri kustības uztveršanas zonai, līdz kustības sensora saHems signālu par kustību. SaHemot signālu par kustību uztveršanas zonas sektorā, sensors ieslēgs appaismojumu automātiski. Pie „LUX” un „TIME” uzstādījuma minimālajā pozīcijā ieslēgtās appaismojums degs 4 minūtes, pēc tam appaismojums izslēgsies.

Appaismojuma degšanas ilguma iestatīšana

Ar slēdzi „TIME” tiek regulēts laiks, cik ilgi appaismojums paliek ieslēgtos no briža, kad sensors ir uztvēris kustību. Pagriezot slēdzi „TIME” pulksteHrādītāja virzienā appaismojuma degšanas ilgums paleiņās, bet pagriezot slēdzi pretēji pulksteHrādītāja virzienam, appaismojuma degšanas ilgums samazinās. Maksimālais appaismojuma degšanas ilgums ir 7 minūtes, bet minimālais ir 10 sekundes.

Gaismas intensitātes slēdzi „LUX” iestatīšana

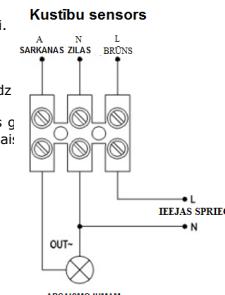
Kustības sensorā ir iebūvētais gaismutīgs fotoelements. Gaismutīgais fotoelements mēra apkārtējas vides gaismas intensitāti un atkarībā no gaismas intensitātes ieslēdzi vai izslēdzi kustības sensoru. Lai paleiņātu gaismas intensitātes sensora jutību, pagrieziet slēdzi „LUX” pretēji pulksteHrādītāja virzienam. Paleiņās gaismas intensitātes sensora jutību, kustības sensors ieslēgs appaismojumu arī dienaksts gājšāj laikā. Lai samazinātu gaismas intensitātes sensora jutību, pagrieziet sensora slēdzi „LUX” pulksteHrādītāja virzienā. Samazinot gaismas intensitātes sensora jutību, kustības sensors ieslēgs appaismojumu tikai dienaksts tumšajā laikā. Noregulējiet gaismas intensitātes sensoru tā, lai kustības sensors reaējot uz kustību ieslēdz appaismojumu krēslas laikā.

Utilizācija

- Saudzējot apkārtējo vidi, rīkojieties saskaHā ar vietējo likumdošanu. Neizmetiet iepakojumu atrkritumos, bet gan nododiet to otreizējai pārstrādāšanai.
- Ja kustības sensors kājvis lietošanai nederīgs vai arī to vairs never salabot, demontējiet to un nogādājiet kādā no atrkritumu savākšanas vietām.
- Veiciet kustības sensora utilizāciju atbilstoši LR likumdošanai un noteikumiem

Tehniskā specifikācija

Elektrotikla spriegums	~230V/50Hz	Aizsardzības klase	IP 20
Appaismojuma maksimālā jauda	max 1200W	Kustības sensora darbības diapazons	6m 0/360° +240C
Sensora tips	Infrasarkanā staru	Appaismojuma degšanas ilguma regulešana	10 sek. - 7 min.
Spuldzes veids	Kvēlpuldizes		



SENZOR POHYBU

SK

Ūvod

- Cídio pripojīt iba vybrané typy svietidel.
- K Čidu sa smi zapájat iba svietidlo tā, ktorá používaj klasické žiarovky alebo vysokonapěťové halogen.žiarovky .
- Nazapojuj svietidlo s transformátorem, startérom alebo elektronické systémy.
- Zapájat len svietidlo.
- Cídio možno používať iba vvnútri. V prípade inštalačie vonku, je treba umísťiť čidlo do strechu alebo okap.
- Inštalači možno prevádzkať iba kvalifikovanou osobou - elektrikár.
- Späťvratné svietidlo.
- Nikdy neprovádzat opravu v prípade poruchy alebo špatného fungovania.Senzor odneste na reklamaciu na miesto kúpenia s dokladom.V jiném prípade výrobca nebze nepoškodíte pryzové tesnenie.

MONTÁŽNA INSTRUKCIA

- Umiestňte senzoru má byť najmenšie 2m hore nad zemí.
- Senzor pripojené tak, aby regulácia čidla bola otočena smerom nadol .
- Pred začiatkom montážnych prac odpojte sieťové napätie: vymenne poistku príp.prepremne vypínač na vypnutie .
- Oddelte zadnú krytku senzora . Použite základnu ako šablónu a označte miesto upvetenia na stene.
- Pryzový otvorom čidla pretiahnete odizolovaný privod.kábel .
- Prívodný kábel (L, N) napojte do označene svorkovnice vnútri čidla. Skrutkovat 'prednú časť základnej,prítom pozor nato,aby ste nepoškodili pryzové tesnenie.
- NaSTAVENIE SENZORA
- Učinnosť signalizačného zariadenia je najväčší,kedže smer pohybu je šikmo prebiehajúce k linii signalizačného pola. Menší účinnosť má zariadenie,ktoré sa nachádza vo smeru pozdĺž linie signalizačného pola.
- Malo by byť počítané s tím,že tento prívesek čidla reaguje na rýchle pohyby na okoli a može sa i neúmyselne zapnúť.
- Po zapnutí potrebujete senzor co najskôr zaviesť na záhradné ,aby sa stabilizoval a normálne pracoval.
- Ako výrobca odporučujeme, učiníť záhradné zariadenie, ktoré je v súlade s normami, aby bolo umiestnené najbližšu mriežicou boxu,klimatizácií,tepelných prístrojov atď.Zariadenie by nemalo byť inštalované v priestore s vysokou výškou.
- Neinstalujte senzor u rušnej cesti,aby nedochádzalo k náhodnému spusteniu.
- Po prvom spustení nastavte časovú reguláciu na najnižšiu hodnotu.
- Svetelnú reguláciu „lux“ nastavte na poziciu „deň“.
- Pri automatickom svetleniu nastavuva sa prístroj nachádza v pozicii auto. Teraz je možno previesť test,tzn.urobit pohyb v záberovom poli .Svetlo po 5 sekundách zhasne.
- Nastavte smer snímania hore alebo nadol tak,aby pokryval väčšiu alebo menšiu oblasť.
- Nastavenie času „TIME“ 5 sekund na max. 7 min.
- Svetelnú reguláciu diaľne „deň „ alebo „noc .“ V pozicii „deň“ funguje senzor vo dne i v noci. V pozicii „noc“ funguje uja v noci.
- Regulácia „SENS“optimalizuje citlivosť podľa potreby.Priľahl vesa citlivosti može zváčiť riziko falešného spustenia. Pri regulácii ide o to,nastaví hodnoty do pozicie min. a napokon otočiť reguláciu v smere hodinových ručičiek, aby vzdialenosť byla max.6m (12m). Otáčaním regulácie proti smeru hodinových ručičiek sa bude vzdialenosť zmenšovať.

D

WEICHTIGE HINWEISE

- Den Melder nur mit entsprechenden Leuchten benutzen.
- Zu dem Melder kann man nur Leuchten anschließen, bei welchen als Lichtquelle die traditionelle Birne oder die Halogenlampen benutzt werden.
- Die Lampen mit der Beleuchtungssteuerung, den Transformatoren, den Startern oder den elektronischen Systemen nicht anschließen.
- Keine andere Geräte als Lampen anschließen.
- Der Bewegungsmelder kann sowohl in offenen Raum als auch in geschlossenen Räumen benutzt werden. Im Fall der Nutzung in offenen Raum sollte er entsprechend beschützt sein, v.B. unter einem Dach platziert werden.
- Die elektrische Installation zu dem Melder soll von einem qualifizierte Person, z.B. Elektriker gemacht werden. Man sollte auch die technischen Regeln und die Rechtshinweise des Landes beachten.
- Den Sensor nicht öffnen.
- Die Reparatur niemals selbst durchführen. Im Fall den Anomalien oder der falschen Arbeit des Melders sollte man ihm zur Reparatur in einem spezialistischen Werkstatt abgeben.
- Für die Taktierung des Melders, die nicht mit den Hinweisen übereinstimmen und eventuellen Schäden nimmt der Produzent keine Verantwortlichkeit.

MONTAGEINSTRUKTION

- Der Bewegungsmelder soll in entsprechenden Platz montiert werden. Die Montagehöhe soll mindestens 2m sein.
- Der Bewegungsmelder soll auf einem Objekt so montiert werden, dass ein Sensorelement in Richtung der Boden eingestellt wird.

ELEKTRISCHE INSTALLATION

- Der Anschluss des Bewegungsmelders zur elektrischen Installation soll von einem qualifizierte Person, wie Elektriker gemacht werden.
- Den Bewegungsmelder mit einer Speiseleitung mit der Netzspeisung von ~230V / 50Hz anschließen.
- Zu dem Melder kann man ausschließlich Lampen anschließen bei welchen als Lichtquelle die traditionelle Birne oder die Halogenlampen benutzt werden. Die Lampen mit der Beleuchtungssteuerung, den Transformatoren, den Startern oder den elektronischen Systemen nicht anschließen.
- Vor der Anschlussarbeit soll ein entsprechender Stromkreis für den Melder von der Speisung ausgeschaltet werden, z.B. durch die Beseitigung einer Sicherung. Vor dem Melder soll auf das Infrarot einen Ausschalter mit 3mm-Fuge angeschlossen werden. Der Ausschalter ermöglicht beim Bedarf die sofortige Ausschaltung des Melders.
- Um den Melder zum Netz anzuschließen, soll man zuerst (mit einem Werkzeug) eine Einlauf-Gummifüllung geführt werden. Mindestens 30 mm der Leitung mit der Isolation sollte sich in der Anschlusskiste befinden. Man soll die mögliche Kurze Strecke der Leitung, die zu den Anschlussklemmen des Melders angeschlossen werden, ohne Isolierung lassen.
- Die Isolierung der Leitung ist an den Anschlussleitungen der Anschlusskiste schließen. Man sollte hierbei beachten, um die Gummideckringe nicht beschädigen.

EINSTELLUNG DES BEWEGUNGSMELDLERS

- Die Empfindlichkeit des Bewegungsmelders ist maximal, wenn die Bewegung zu der Linie seines Erfassungsfeldes querlaufend ist. Kleinere Empfindlichkeit hat der Melder bei der Bewegung entlang der Linie seines Erfassungsfeldes stattfindet.
- Man soll gedenken, dass dieses sehr empfindliche Gerät durch schnelle Umgebungswechsel unbeabsichtigt eingeschaltet werden kann.
- Nach der Einschaltung braucht das Gerät ca. 40 Sekunden der Erwärmungszeit, damit es sich stabilisieren und normal arbeiten kann.
- Um die Störungen in der Arbeit des Melders zu verhindern, soll man ihn in der Nähe von den Gefriertruhen, Klimaanlagen, Lichtquellen, Wärmegeräte, u.s.w. nicht installieren. Man soll den Melder in Richtung einer Straße mit grossen Bewegungsspannung nicht einstellen, um die zufällige Einschaltung zu vermeiden.
- Die Regulierung des Geräts wird mit Hilfe von den Einstellungsknopf des Melders zur Regulierung der Zeit und des Lichts bestimmen.
- Nach der ersten Installation des Melders soll man den Zeitregler auf den minimalen Wert, „Tag“, stellen.
- Den Lichtregler „LUX“ auf die Position aufstellen.
- Nach der automatischen Lichtausschaltung befindet sich das Gerät in einem „AUTO“-Einstellung. Jetzt kann man einen Test durchführen, d.h. eine Bewegung in dem Erfassungsfeld versuchen. Das Licht wird 5 Sekunden nach der Meldereinschaltung ausgeschaltet. Den Test mehrmals durchführen.
- Nach dem Test kann man den Einstellungsknopf des Melders zur Regulierung der Zeit und des Lichts bestimmen.
- Die Zeitregler „TIME“ von 0 bis 1200 Sekunden können einzestellen. Bei der Einstellung des Reglers in die Position „Tag“ wird der Melder sowohl am Tag als auch in der Nacht arbeiten. Wenn aber der Regler in der Position „Nacht“ bleibt, wird der Melder nur in der Nacht arbeiten.

Speisung:	~230V/50Hz	Festigkeitssklaše:	IP 20
Kraft der Lichtquelle:	max 1200W	Schutzsklaše:	II
Art Der Belastung:	Resistenzionali	Erfassungsreichweite:	Max 6mØ x 360°
Melder:	Sensor IR (Infrarot)	Nachlaufzeit:	10±3 sek. - 7±2 Min.

