

KUSTĪBAS DEVĒJI

Lietošanas instrukcija



OR-CR-236/W



OR-CR-236/B

RAŽOTĀJS

ORNO-LOGISTIC Sp. z o.o.

ul. Rolników 437
44-141 Gliwice, Polija
tel. +48 32 43 43 110
www.orno.pl

Saskaņā ar 2005. gada 29. jūlija Likuma par ZSEiE [par nolietotām elektriskām un elektroniskām ierīcēm] noteikumiem, nolietotas ierīces, apzīmētas ar pārsvītrotu atkritumu tvertni, nevar būt izmestas kopā ar citiem atkritumiem. Lietotājam, kas grib atbrīvoties no elektroniska vai elektriska izstrādājuma, ir pienākums to atdot nolietotas ierīces savākšanas punktā.



Pirms ierīces pieslēgšanas un ekspluatācijas uzsākšanas lūdzam rūpīgi iepazīties ar lietošanas instrukciju. Gadījumā, kad jums ir problēmas ar instrukcijas satura saprašanu, lūdzam kontaktēties ar ierīces pārdevēju. Ierīces patstāvīga montāža un iedarbināšana ir iespējama ar nosacījumu, ka montētājam ir pamatzināšanas par elektrību un viņš izmanto attiecīgus darbarīkus. Ieteicam, lai ierīci montētu kvalificēts personāls. Izgatavotājs nav atbildīgs par bojājumiem, savienotiem ar ierīces nepareizu montāžu vai ekspluatāciju. Patstāvīga ierīces remontēšana vai modificēšana izraisa garantijas pazaudēšanu. Ierīces izskats, raksturojums un tehniskas informācijas var mainīties bez lietotāja paziņošanas. Jebkuras tiesības instrukcijas tulkojumiem/interpretācijām, kā arī autortiesības pasargātas. Ierīces un piederumu instalāciju un pieslēgšanu pie elektrības var veikt kvalificētas personas saskaņā ar spēkā esošām normām.

1. Jebkuru darbību veiciet ar izslēgtu elektrības avotu.
2. Pārbaudiet, vai visā instalēta apgaismojuma jauda nepārsniedz ierīces maksimālu apkalpojamu jaudu.
3. Nedrīkst nogremdēt ierīci ūdenī un citos šķidrumos.
4. Nedrīkst apkalpot ierīci, kad korpus ir bojāts.
5. Nedrīkst atvērt ierīci un patstāvīgi to uzlabot.
6. Nelietojiet ierīci neatbilstoši noteikumiem.
7. Nelietot nestabilus priekšmetus kā instalācijas pamatu.
8. Ierīces priekšā nenovietot priekšmetus, kas var traucēt devēja darbu.
9. Izvairīties no ierīces instalēšanas pie apsildes ierīcēm, kondicionētājiem utt.
10. Elektrības vadi jābūt pieslēgti saskaņā ar pieslēgšanas shēmu.

RAKSTUROJUMS:

Devējs ir paredzēts gaismas vai citu elektrisku ierīču (piem., elektriskā apsilde, kondicionētāji utt.) automātiskai kontrolēšanai ārpus telpām vai telpās, pēc kustības detekcijas. Patērētājs (apgaismojums) ir ieslēdzams ar PIR kustības devēju, kas funkcionē ar infrasarkanā stariem. Tas ļauj ieslēgt gaismu pēc objekta, kas izdala siltumu, detekcijas devēja redzes diapazonā. Iebūvēts foto-optisks sensors ļauj ietaupīt elektrību, izslēdzot gaismu dienas laikā.

Ierīce var strādāt ar LED diodēm.

VISPĀRĒJĀ INFORMĀCIJA:

Izvēlējot montāžas vietu, ievērojiet sekojošus kritērijus:

- devēja darbības diapazons,
- devējs nevar būt novirzīts uz vietām, kur ir iespējama dzīvnieku pārvietošana,
- devējs nevar būt novirzīts apgaismotu gaišu (t.i., baltu) objektu virzienā vai uz siltuma avotiem, jo var negatīvi ietekmēt uz devēja darbību,
- nemontējiet pie stipriem elektromagnētisku traucējumu avotiem,
- pārbaudiet, vai barošanas vadi ir apgādāti ar attiecīgiem strāvas nodrošinājumiem - drošinātājiem vai citām ierīcēm, kas atslēdz elektroapgādi pārslogošanas gadījumā,
- devēja optikas piesārņošana izraisa samazinātu diapazonu un kustības detekcijas jūtīgumu
- ja temperatūras atšķirība starp kustošu objektu un apkārtni ir neliela (piem., vasarā), devējs var reaģēt vēlāk, samazinās arī devēja detekcijas diapazons.

TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA:		DEVĒJA KONSTRUKCIJA:
Barošanas spriegums:	230 VAC / 50 Hz	
Maks. slodze:	1200 W (rezistences), 300 (indukcijas)	
Kustības detektēšanas leņķis:	180°	
Gaismas stipruma regulēšana:	3 – 2000 lux	
Gaismošanas laika regulēšana:	min.: 10 sek. ± 5 sek. maks.: 7 min. ± 2 min.	
Maks. devēja diapazons:	12 m	
Jaudas patēriņš:	0.5 W (darbs); 0.1 W (gaidīšana)	
Atklātas kustības ātrums:	0,6 ~ 1,5 m/s	
Darba temperatūra:	-20°C ~ +40°C	
Instalācijas augstums:	1,8 – 2,5 m	
Drošības līmenis:	IP65	
Ārējie izmēri:	52 x 80 x 124 mm	
Svars neto:	0,16 kg	

INSTALĀCIJA:	
1. SOLIS	2. SOLIS

- Atslēdziet elektroapgādi ar drošinātāju vai galveno izslēdzēju.
- Pārbaudiet ar attiecīgu instrumentu, vai nav sprieguma uz barošanas vadiem.
- Pamata apakšējā daļā atskrūvējiet skrūvi un atdaliet vāku no pamata, izmantojot plakano skrūvgrieži.
- Caur diviem korpusa caurumiem izvēlētā vietā uz sienas atzīmējiet vietu dībeļu un montāžas skrūvju ieskrūvēšanai.
- Izurbiet urbumus sienā un stabili uzstādiet devēja pamatu uz sienas vai griestiem.
- Noņemiet aizbāžņus no vadu caurumiem pamatā, pēc tam izstiepiet vadus.
- Pieslēdziet vadus spīlēs saskaņā ar shēmu.
- Uzstādiet devēju uz pieskrūvēta pie sienas pamata, pēc tam pieskrūvējiet stiprināšanas skrūvi.
- Ieslēdziet elektroapgādi.
- Pielāgojiet parametrus un pārbaudiet devēju.

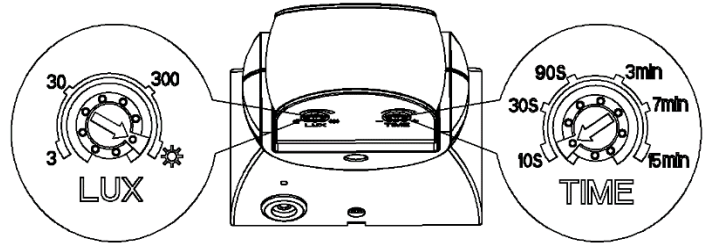
DARBĪBA - IERĪCES PĀRBAUDE

Potenciometrs TIME ir paredzēts kavēšanas laika uzstādīšanai, pēc kura gaisma tiks izslēgta, skaitot no pēdējās kustības detekcijas. Lai pagarinātu kavēšanas laiku, potenciometru pagriežiet pulksteņrādītāja kustības virzienā. Lai saīsinātu kavēšanas laiku, potenciometru pagriežiet pretēji pulksteņrādītāja kustības virzienam.

Potenciometrs LUX ir paredzēts minimāla gaismas līmeņa noteikšanai, kad devējs sāks funkcionēt. Pēc pagriešanas potenciometra maksimāli uz labu kustības devējs jāieslēdz gaismu ļoti vāja apgaismojumā.

IERĪCES PĀRBAUDE

- TIME un LUX uzstādiēt pozīcijā saskaņā ar zīm. 3.
- Pēc barošanas ieslēgšanas devējs pārslēgs uz kalibrācijas režīmu. Pēc ap 30 sekundēm devējs ieslēgs un, ja neatklās kustību, 10 ± 3 sekunžu laikā izslēgs automātiski.
- Pēc devēja izslēgšanas uzsākt tā darbību ar rokas kustību. Gaisma ieslēgs atkārtoti.
- Pēc ap 5-10 sekundēm no pēdējās kustības detekcijas devējs atkārtoti izslēgs.
- Pagriežiet LUX kloķi pretēji pulksteņrādītāja kustības virzienam uz minimumu (3). Ja gaismas stiprums nepārsniedz 3 luksus, ierīce kontrolēta ar devēju neieslēdzas. Pēc devēja piesegšanas ar gaismas necaurīdīgu priekšmetu, devējs jāieslēdzas un pēc tam jāieslēdz kontrolēto ierīci 10 ± 3 sekunžu laikā.



zīm. 3

Piezīme: Pārbaudot ierīci dienas laikā, pagriežiet "LUX" kloķi saules simbola virzienā – citādi devējs nefunkcionēs pareizi!

Gadījumā, ja kontrolētas ar devēju ierīces jauda pārsniedz 60W, devējs jābūt uzstādīts vismaz 60 cm no ierīces.

DAŽĀDAS PROBLĒMAS UN RISINĀJUMI

- Kontrolēta ar devēju ierīce nefunkcionē:
 - a. Pārbaudiet, vai barošana un ierīces vadība ir pareizi pieslēgti pie devēja.
 - b. Pārbaudiet, vai slodze ir pareiza.
 - c. Pārbaudiet, vai gaismas stipruma iestādījumi atbilst reālai apgaismošanai devēja darba vietā.
- Vāja jūtība:
 - a. Pārbaudiet, vai devēja priekšā neatrodas ierīces, kas varētu traucēt signālu pieņemšanu.
 - b. Pārbaudiet apkārtnes temperatūru.
 - c. Pārbaudiet, vai atklājams priekšmets atrodas detekcijas diapazonā.
 - d. Pārbaudiet instalācijas augstuma pareizību.
 - e. Pārbaudiet detektētas kustības virziena pareizību.
- Devējs nevar automātiski izslēgt slodzi:
 - a. Pārbaudiet, vai detekcijas diapazona neatrodas pastāvīgi kustības signāli.
 - b. Pārbaudiet, vai TIME potenciometrs ir pareizi uzstādīts.
 - c. Pārbaudiet vadu savienojumu pareizību.