

Šis kustību detektors (PIR) ir paredzēts lietošanai tikai iekštelpās. Lūdzu, izlasiet šo instrukciju pirms detektora uzstādīšanas un saglabājiet to.

Uzmanību: nekad nepārveidojiet detektoru, tā iekšpusē nav nekādu tam paredzētu detaļu. Detektors nav izmantojams kopā ar regulējamiem gaismas slēdžiem un tas jāuzstāda saskaņā ar EK elektroinstalācijas noteikumiem. Ja jūs neesat pārliecināts par uzstādīšanas pareizību, mēs iesakām jums izmantot kvalificēta elektriķa palīdzību.

Detektora novietojums

Izvēloties uzstādīšanas vietu, ņemiet vērā šādus norādījumus.

1. Optimāli darbības apstākļi detektora sensoram ir tad, ja detektors ir uzstādīts pie telpas griestiem
 2. Izvairieties detektoru vērst uz vai novietot tuvu siltuma avotiem (sildelementiem, karstā ūdens caurulēm), tie var būt kļūdainas ieslēgšanās cēlonis.
 3. Izvairieties detektoru vērst uz spilgtas gaismas avotu, jo tad detektora sensors nefunkcionēs, ja kontroles apgaismojuma līmenis (LUX) būs ieregulēts uz tumsu.
- Kontroles apgaismojums (LUX) – apgaismojums, kurā detektors reaģē uz (detektē, atklāj) kustību atklāšanās zonā.
4. Izvairieties detektoru montēt spēcīgu elektromagnētisko traucējumu avotu tuvumā.

Detektora uzstādīšana

Pirms sākt elektrisko montāžu, pārliecinieties, ka elektriskie pievadvadi ir atvienoti no sprieguma avota (sadalē izslēgti automāti vai izņemti drošinātāji)

1. Atskrūvējiet skrūvi un noņemiet plastmasas vāku.
2. Atskrūvējiet skrūves un noņemiet vadu nostiprināšanas plāksnīti.
3. Pievienojiet kontaktplaksei elektriskos pievadvadus un slodzes vadus. (sk. Attiecīgos simbolus). Pieskrūvējiet vietā vadu nostiprināšanas plāksnīti.
4. Pieskrūvējiet detektora korpusu pie griestu virsmas ar skrūvēm (nav komplektā).
5. Ar skrūvi pieskrūvējiet vietā plastmasas vāku.

Pēc uzstādīšanas pabeigšanas jūs variet pārbaudīt kustību atklāšanas zonu un PIR sensora darba stāvokli.

DARBĪBAS REŽĪMI

IEVĒROJIET!

Pēc sprieguma ieslēgšanas PIR detektors uzreiz ieslēdzas ieslēgšanas (brīdinājuma) režīmā, un šis periods ilgst apmēram 40 sekundes. Pēc tam detektors automātiski pārslēdzas AUTO režīmā (trīskārtēja automātiska ieslēgšanās ar frekvenci 2 Hz). AUTO režīma laikā jūs varat viegli veikt kustības testu.

Kustības tests. Pirms kustības testa veikšanas pagrieziet apgaismojuma regulatoru (LUX) dienas pozīcijā, bet ieslēgšanas laika sprīža regulatoru (TIME) – uz minimālo vērtību (-). Tiklīdz detektora sensors saņem ieslēgšanas signālu (piemēram, cilvēka ķermeņa kustība) ar detektoru kontrolējamajā kustības atklāšanas zonā, uz noteiktu laika sprīdi (TIME) detektors ieslēdz slodzi (piem., spuldzi). Kustības atklāšanas zonu jūs varat noteikt, kustoties lēnām.

Pēc kustību testa pabeigšanas apgaismojuma regulatoru (LUX) un ieslēgšanas laika sprīža regulatoru (TIME) ieregulējiet jums vēlamajā stāvoklī.

Detektors no AUTO režīma pāriet MANUĀLĀ (rokas vadības) režīmā pēc efektīvas ieslēgšanas/izslēgšanas (galveno slēdzi 3 sekunžu laikā divreiz jaislēdz un jāizslēdz), ko norāda trīskārtēja automātiska ieslēgšanās ar frekvenci 1 Hz. Kad slodze izslēgta, pārslēdzot galveno slēdzi, PIR detektors pāriet MANUĀLĀ režīmā.

MANUĀLAIS režīms. Šajā režīmā slodze tiek turēta ieslēgta ilgu laiku (apmēram 8 stundas). Kad detektors ir pārslēgts MANUĀLĀ režīmā un vairs netiek izslēgts, tas automātiski pēc apmēram 8 stundām atgriežas AUTO režīmā (trīskārtēja automātiska ieslēgšanās ar frekvenci 2 Hz).

Izslēdziet galveno slēdzi uz vismaz 3 minūtēm un tad ieslēdziet atkal, un PIR detektors ir gatavs jaunam režīma maiņas procesam.

Kontroles apgaismojuma līmeņa (LUX) iestatīšana:

Kontroles apgaismojuma LUX modulim ir iebūvēts gaismjutīgs fotoelements, regulējams diapazonā no dienasgaismas līdz tumsai. Griezot tā regulatoru (LUX) pulksteņrādītāja kustības virzienā no tumsas līdz dienasgaismai, jūs varat fotoelementu ieregulēt vēlamajam (kontroles) apgaismojuma līmenim, kādā detektoram paredzēts darboties.

Ievērojiet: apmēram 5 sekundes nepieciešams nogaidīt, kamēr stabilizējas CdS fotoelementa darbība, ja jūs LUX regulatoru pagriežat no dienasgaismas līdz tumsai vai otrādi.

Ieslēgšanas laika sprīža TIME iestatīšana

Laika sprīdi, uz kādu pēc detektora aktivācijas ieslēgsies detektoram pieslēgtā slodze, iespējam ieregulēt robežās no apm. 5 – 20 sekundēm līdz apm. 5 – 7 minūtēm. Regulatora TIME pagriešana pretēji pulksteņrādītāja kustības virzienam (no “+” uz “-”) šo laika sprīdi samazina.

Ievērojiet: ja slodzi ieslēdz PIR detektors, jebkura nākamā ieslēgšanās sāksies atkal no sākuma un turpināsies ieregulēto laika sprīdi.

Uzmanību! Nekad nemēģiniet noņemt lēcas vāku, lai nesabojātu sensoru – tad visas garantijas zaudē spēku.

Tehniskie raksturlielumi

Spriegums: 230 V~ ,50 Hz

Jauda: maksim. 5A/230 V ~ kvēlspuldze (aktīvā slodze)

Kustības atklāšanas zona: 360° (no 3 metru augstuma – maksim. 5 metru rādisusā)

Aiztures laik (slodze ieslēgta): regulējams no ~ 5 – 20 sekundēm līdz ~ 5 – 7 minūtēm

Kontroles apgaismojuma (LUX) līmenis: regulējams līdz tumsai