

Kustību detektors ir konstruēts un pārbaudīts saskaņā ar standartu IP44 un ir paredzēts lietošanai ārpus telpām, brīvā dabā.

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 2 metrus virs zemes virsmas līmeņa.
 2. Izvaieties detektoru uzstādīt tuvu kokiem un krūmiem, tie var būt kļūdainas ieslēgšanās cēlonis mitrā, vējainā laikā.
 3. Izvaieties detektoru vērēt uz vai novietot tuvu siltuma avotiem (sildelementiem, karstā ūdens caurulēm), tie var būt kļūdainas ieslēgšanās cēlonis.
 4. Izvaieties detektoru vērēt 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 atklāšanas zonā.
5. Izvaieties detektoru montēt spēcīgu elektromagnētisko traucējumu avotu tuvumā, kas var izraisīt kļūdainu ieslēgšanos, sevišķi frekvenču diapazonos 250–320 MHz, 510–710 MHz un 750–1000 MHz, ja elektromagnētiskā lauka intensitāte ir 3 V/m un detektors atrodas līdz 3 m attālumā no traucējumu avota.
 6. Detektora sensoram ir lielāka jutība pret kustību, kas notiek šķērsām kustības atklāšanas zonai nekā pret kustību tieši uz detektoru vai prom no tā, tāpēc novietojiet detektoru tā, lai tas būtu vērsts šķērsām gaitas virzienam.

Detektora uzstādīšana

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

1. Noņemiet gumijas aizsargus un izskrūvējiet skrūves, noņemiet aizmugures plāksni un kontaktplāksni.
2. Piestipriniet aizmugures plāksni pie montāžas virsmas ar skrūvēm (ir komplektā).
3. Pievienojiet kontaktplāksnei elektriskos pievadvadus un slodzes vadus. Vadiem jāiet cauri gumijas paplāksnēm.
4. Novietojiet vietā kontaktplāksni, ieskrūvējiet skrūves un ielieciet gumijas aizsargus.

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

IEVĒROJIET!

Pēc sprieguma ieslēgšanas 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). Jūs varat iegūt vēlamo kustības atklāšanas zonu un noteikt to, kustoties lēnām.

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

Detektors no AUTO režīma pāriet MANUĀLĀ (rokas vadības) režīmā pēc efektīvas ieslēgšanas/izslēgšanas (galveno slēdzi 3 sekunžu laikā divreiz jāieslēdz un jāizslēdz), ko norāda trīskārtēja automātiska ieslēgšanās ar frekvenci 1 Hz. Kad slodze izslēgta, pārslēdzot galveno slēdzi, 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 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 tam pieslēgtā slodze tiks ieslēgta, iespējams noregulēt robežās no ~5–20 sekundēm līdz ~5–7 minūtēm. Regulatora TIME pagriešana pretēji pulksteņrādītāja kustības virzienam (no «+» uz «-») šo laika sprīdi samazina.

Ievērojiet: ja slodzi ieslēdz 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. 6A/230 V~ kvēlspuldze (aktīvā slodze)

Kustības atklāšanas zona: līdz 360° un maksim. 12 metri (regulējama)

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

Kontroles apgaismojuma (LUX) līmenis: regulējams no 10 lx (luksiem) līdz 150 lx

Ūdensnecaurlaidība: IP44