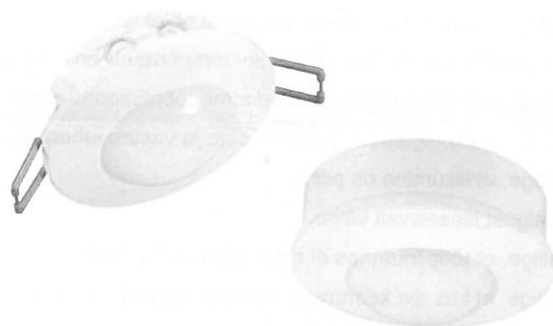


ALTER®

ST44

Infrared Motion Sensor



Kasutusjuhend

Infrapuna liikumisandur ST44 kasutusjuhend.

Antud toode hõlmab endas hea tundlikkusega liikumisandurit ja kvaliteetset integreeritud elektriahelat. See võimaldab automaatikat, mugavust, ohutust, energiasäästu ja praktilisi funktsioone. Kui inimene satub anduri tuvastuväljale siis tänu tema poolt tekitatud infrapunaenergiale hakkab sead tööle. Anduri abil eristatakse päeva- ja öörežiimi. Seadet on lihtne paigaldada.

TEHNILISED ANDMED:


Nimipinge: 220-240V/AC

Sagedus: 50/60Hz

Päevavalgus: <3-2000LUX (reguleeritav)

Ajaline viivitus: Min.10sec±3sec

Max.30min±2min

Koormuse nimivõimsus:  Max.800W

 400W

Tajutav nurk: 360°

Tajutav kaugus: 8m max(<24°C)

Tööttemperatuur: -20~+40°C

Sobiv niiskuse tase: <93%RH

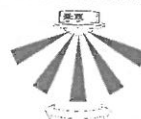
Voolutarve: umbes 0.5W

Paigalduskõrgus 2.2-4m

Tajutav liikumiskiirus: 0.6-1.5m/s

FUNKTSIOON:

- Suudab eristada ööd ja päeva. Kasutaja saab reguleerida töörežiimi vastavalt erinevatele päevavalgus tasemetele. Seade saab töötada nii päeval kui öösel kui see reguleerida max tasemele "sun"(päike) positsioonil. Seade töötab ka siis kui tajutav päevavalgustase on vähem kui 3 LUXi, kuid seade peab olema sellisel juhul reguleeritud positsioonile "3" (min) Enne reguleerimist on soovitatav katsetamine, millest on juttu allpool.
- Ajaviidet uuendatakse jätkuvalt – iga liikumine taaskäivitab viiteaja algusest.



Hea tundlikkus

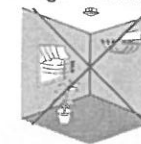
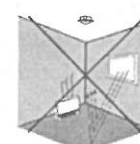
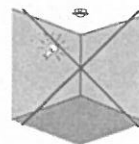


Halb tundlikkus

PAIGALDUS NÕUANDED:

Kuna andur reageerib temperatuuri muutustele, vältige järgmisi olukordi:

- Vältige anduri suunamist peegeldavatele pindadele (peeglid).
- Vätige anduri paigaldamist soojusallikate lähedusse (radiaatorid, konditsioneerid).
- Ärge suunake andurit objektide suunas, mis võivad tuulega liikuda (kardinad, kõrged taimed).



ÜHENDAMINE



! WARNING

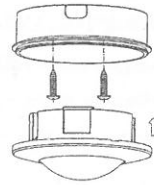
HOIATUS! Surmaoht elektrilöögi tõttu!

- Toote peab paigaldama elukutseline elektrik.
- Paigalduse ajal peab vool olema välja lülitatud.
- Veendu, et kõrvalolevad objektid oleks kaetud
- Veendu, et paigaldusajal ei saaks seadet sisse lülitada.

PAIGALDAMINE:

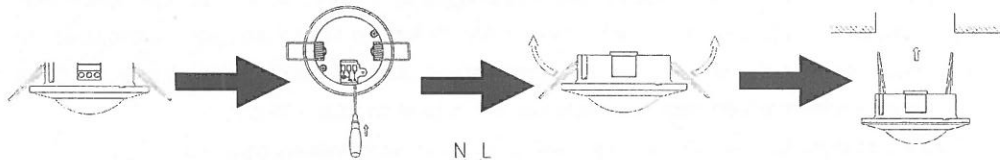
Esimene meetod:

- Palun eemaldage andurilt metallist vedru
- Ühenda juhtmed nagu näha vooluahela diagrammil..
- Kinnitage alus valitud kohta kruviga.
- Pange pealmine kate tagasi peale, lülitage toide sisse ja katsetage toidet.

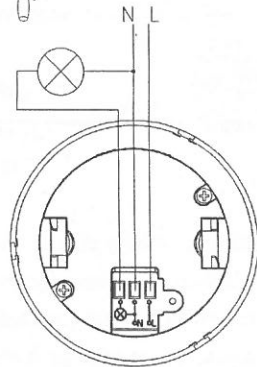


Teine meetod:

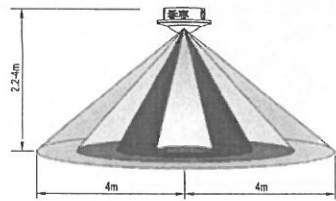
- Eemaldage anduri põhjas olev läbipaistev vinüülkate.
- Vabastage ühendusklemmi kruvid ja ühendage kaabel vastavalt ühendus-skeemile
- Keera metall vedrud püstisse asendisse ja paigalda sensor laes olevasse õiges mõõdus avasse. Vabastades vedrud jääb sensor paika.
- Pärast paigaldust lülitage toide sisse ja katsetage.



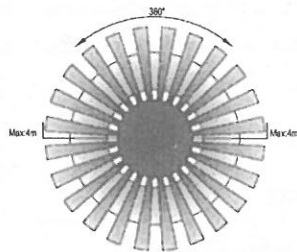
ELEKTRIAHEL:



ANDURI INFORMATSIOON:



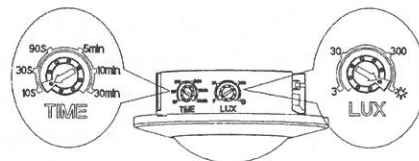
Paigalduskõrgus: 2.2-4m



Tajutav kaugus: Max.8m

TEST:

- Keerake "Aja" nuppu vastupäeva miinimumi (10S) peale. Keerake "LUX" nuppu päripäeva



maksimumi (SUN) peale.

- Lülitage sisse vool. Seade hakkab tööle pärast 30 sekundilist soojenemist. Kui andur saab signaali pärast seda lülitub lamp sisse. Kui rohkem signaale ei saa, lülitub lamp välja 10 ± 3 sekundi jooksul.
- Keerake LUX keerdnupp vastupäeva miinimumini (3). Kui päevavalgus on rohkem kui 3LUXi siis nii andur kui ka lamp ei tööta. Kui päevavalgus on alla 3 LUXi, siis toimib nii andur kui lamp. Kui liikumist ei toimu, suus lamp lülitub välja 10 ± 3 sekundi jooksul.
- **MÄRKUS:** Kui katsetate lampi päevasel ajal siis palun keerake LUX nupp (☀ p SUN positsioonile) vastasel juhul ei lamp ei tööta!

PROBLEEMID JA LAHENDUSED:

- Valgusti ei käivitu:
 - a. Kontrollige, kas elektriabel on korrektselt ühendatud.
 - b. Kontrollige et valgusti oleks terve ja koras.
 - c. Kontrollige üle kõik seadistused.
- Tundlikkus on nõrk:
 - a. Kontrollige, et anduril ei ole ees segavaid objekte.
 - b. Kontrollige, kas anduri ümbruses olev temperatuur on normaalne.
 - c. Kontrollige, kas liikuv object jääb seadme tööpiirkonna sisse.
 - d. Kontrollige, kas paigalduskõrgus on õige ja vastab juhendile.
 - e. Kontrollige, et liikumine on piisav.
- Andur ei lülita valgust iseseisvalt välja:
 - a. Kontrollige, et tööpiirkonnas ei oleks pidevat liikumist.
 - b. Kontrollige, et kas aja keerdnupp on maksimum positsioonil.
 - c. Kontrollige, kas võimsus vastab juhiste.