

ALTER®

ST45A

Infrared Motion Sensor



Kasutusjuhend

Tere tulemast infrapuna liikumisanduri ST45A kasutusjuhendisse.

Antud toode hõlmab endas hea tundlikkusega liikumisandurit ja kvaliteetset integreeritud elektrihaelat. See võimaldab automaatikat, mugavust, ohutust, energiasäästu ja praktilisi funktsioone. Seade tuvastab inimese poolt eralduvat infrapuna valgust ning kontrollib tema ühendatud koormust vastavalt. Päevavalguse anduri abil eristatakse päeva- ja öörežiimi. Seadet on lihtne paigaldada.

TEHNILISED ANDMED:

Nimipinge: 220-240V/AC

Sagedus: 50/60Hz

Päevavalgus: <3-2000LUX (adjustable)

Ajaviide: Min.10sec±3sec

Max.15min±2min

Koormuse Nimivõimsus: Max.800W



Tajutav Nurk: 360°

Detection Distance: 8m max(<24°C)

Töötemperatuur: -20→+40°C

Sobiv Niiskusetase: <93%RH

Enda Voolutarve: approx 0.5W

Paigalduskõrgus: 2.2-4m

Tajutav liikumiskiirus: 0.6-1.5m/s

FUNKTSIOON:

- Suudab eristada päeva ja ööd: Kasutaja saab reguleerida töörežiimi erinevate päevavalguse tasemete juures. Seade saab töötada nii päeval kui öösel kui see reguleerida "sun" positsioonile (max). Seade saab ka käivituda, kui tajutav päevavalgus on vähem kui 3LUX, kui seda reguleerida positsioonile "3" (min). Enne reguleerimist on soovitatav katsetamine, millest on juttu allpool.
- Ajaviidet uuendatakse jätkuvalt: Iga uus liikumine taaskäivitab viiteaja algusest.



Hea tundlikkus

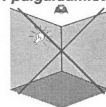


Halb tundlikkus

PAIGALDUSE NÕUANDED:

Anduri töökindluse tagamiseks palume vältida järgnevaid olukordi:

- Välti anduri suunamist peegeldavate pindade peale.
- Välti anduri paigaldamist soojusallikate juurde, nt. õhuventilatsioonid, radiaatorid jne.
- Välti anduri paigaldamist objektide suunas, mis võivad tuulega liikuda, nt. kardinad ja taimed.



CONNECTION:



WARNING

WaHoiatus! Surmaoht läbi elektrišoki.

Paigaldust peab teostama elukutseline elektrik.

Paigalduse ajal peab vool olema lahti ühendatud.

Veendu, et kõrvalolevad objektid oleks kaetud.

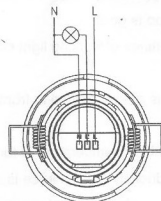
Veendu, et seade ei saa sisse lülituda paigalduse ajal

- Liigutage plastikkatet ning reguleeri aja ja valguse keerdnuppe.
- Kruvige lahti juhtmeühenduse kohad ning ühendage kaabel vastavalt elektrihaela diagrammile
- Keerake metallvedrud vertikaalsesse asendisse ning paigaldage sobiva suurusega auku. Vedrude lahti laskmisel andur fikseerub augus.
- Peale paigaldust lülitage sisse vool ja katsetage seadet.

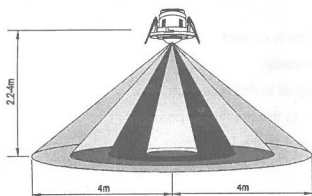


ELEKTRIAHELA DIAGRAM:

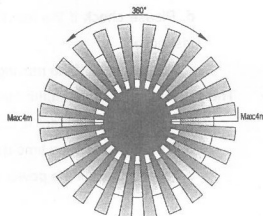
(Vaadake paremale jäävat pilti)



SENSOR INFORMATION



Paigalduskõrgus: 2.2-4m



Tajutav kaugus: Max.8m

TEST:

Keerake aja keerdnupp miinimumi (10S) ja LUX keerdnupp maksimumi ("sun"). Lülitage sisse vool anduris. Seade hakkab tööle peale 30 sekundist soojendusaega. Kui andur märkab peale seda aega liikumist, lülitab ta lambi sisse. Kui rohkem liikumist ei toimu, siis lamp lülitub välja 10±3s sekundi jooksul.



- Keerake LUX keerdnupp vastupäeva miinimumi (3). Kui päeva valgus on rohkem kui 3 LUX, siis lamp lülitub välja ning andur ei tuvasta liikumist. Vastupidisel juhul andur toimib tavarežiimil. Kui rohkem liikumist ei toimu, siis lamp lülitub välja 10±3s sekundi jooksul.

Märkus: kui katsetate päeval ajal, palun keerake LUX keerdnupp ☀️ (SUN) positsioonile, muidu lamp ei pruugi käivituda! Kui lambi võimsus on rohkem kui 60W, siis minimaalne distants lambi ja anduri vahel peab olema vähemalt 60cm.

PROBLEEMID JA LAHENDUSED:

- Valgusti ei käivitu:
 - a. Kontrollige, kas elektrihael on korrektselt ühendatud.
 - b. Kontrollige, kas valgusti on korras.
 - c. Kontrollige, et LUX keerdnupuga määratud väärtus oleks õige.
- Tundlikkus on nõrk:
 - a. Kontrollige, kas andurile ei jääks ette segavaid objekte.
 - b. Kontrollige, kas anduri ümbruses olev õhk on normaalse temperatuuriga..
 - c. Kontrollige, kas liikuv objekt jääb seadme tööpiirkonna sisse.
 - d. Kontrollige, kas paigalduskõrgus vastab juhendile.
 - e. Kontrollige, et liikumine on piisav.
- Andur ei lülita valgust iseseisvalt välja:
 - a. Kontrollige, et tööpiirkonnas ei oleks pidevat liikumist.
 - b. Kontrollige, kas aja keerdnupp on maksimumpositsioonil.
 - c. Kontrollige, kas valgusti võimsus vastab anduri koormuse nimivõimsusele.