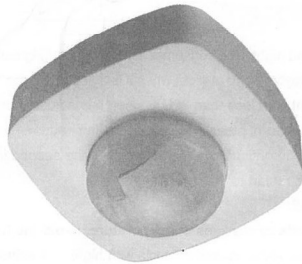


# ALTER®

## ST46A

### Infrared Motion Sensor



### Kasutusjuhend

Tere tulemast infrapuna liikumisanduri ST46A 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 (reguleeritav)

Ajaviide: Min.10sec±3sec

Max.30min±2min

Koormuse Nimivõimsus: Max.2000W

1000W

Tajutav Nurk: 360°

Tajutav kaugus: 4mx20m max(<24°C)

Töötemperatuur: -20~+40°C

Sobiv Niiskusetase: <93%RH

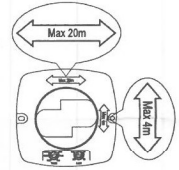
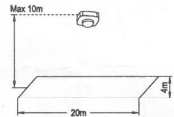
Power Consumption: approx 0.5W

Paigalduskõrgus: 4-10m

Detection Moving Speed: 0.6-1.5m/s

#### TÖÖPIIRKOND:

Soovitav on seade paigaldada 10m kõrgusele. Tajutav kaugus on risküliku kujuliselt kuni 4m\*20m



#### 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.

#### PAIGALDUSE NÕUANDED:

Anduri töökindluse tagamiseks palume vältida järgnevaid olukordi:

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



#### CONNECTION:



#### WARNING

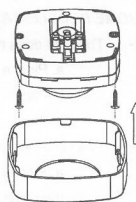
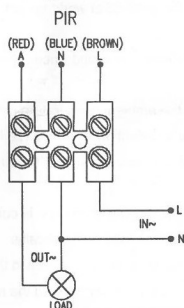
Hoiatus! Surmaoht läbi elektrišoki.

- 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

- Eemaldage kate.
- Ühendage kaablid vastavalt elektrihaelda diagrammile.
- Fikseerige andur kruviga valitud positsioonile nagu paremal oleval pildil.
- Pange tagasi anduri kate ning katsetage anduri tööd.

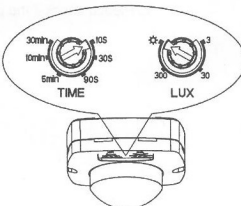
#### ELEKTRIAHELA DIAGRAMM:

(Vaadake paremal asuvat pilti)



#### TEST:

- Keerake aja keerdnupp miinimumi (10S) ja LUX keerdnupp maksimumi ("sun").
- Lülitage sisse vool anduris. Seade hakkab tööle peale 30 sekundilist soojendusajaga. 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 päevasel 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:
  - Kontrollige, kas elektrihael on korrektselt ühendatud.
  - Kontrollige, kas valgusti on korras.
  - Kontrollige, et LUX keerdnupuga määratud väärtus oleks õige.
- Tundlikkus on nõrk:
  - Kontrollige, kas andurile ei jääks ette segavaid objekte.
  - Kontrollige, kas anduri ümbruses olev õhk on normaalse temperatuuriga..
  - Kontrollige, kas liikuv objekt jääb seadme tööpiirkonna sisse.
  - Kontrollige, kas paigalduskõrgus vastab juhendile.
  - Kontrollige, et liikumine on piisav.
- Andur ei lülita valgust iseseisvalt välja:
  - Kontrollige, et tööpiirkonnas ei oleks pidevat liikumist .
  - Kontrollige, kas aja keerdnupp on maksimumpositsioonil.
  - Kontrollige, kas valgusti võimsus vastab anduri koormuse nimivõimsusele.