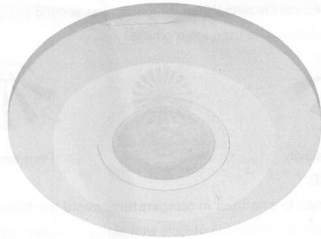


# ALTER®

## ST05C

### Infrared Motion Sensor



## Kasutusjuhend

### CONNECTION:



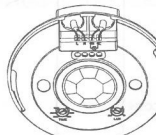
#### WARNING

Hoiatus! Surmaoht läbi elektrišoki.

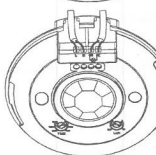
- Paigaldust peab teostama elukutseline elektrik.
- Paigalduse ajal peab vool olema lahti ühendatud.
- Veendu, et kõrvalolevad objektid oleks kaetud.
- Veendu, et seade ei saa sisse lülitada paigalduse ajal

- Palun eemalda pealmine kate keerates seda vastupäeva nagu paremal pildil.
- Ühenda juhtmed nii nagu on näha vooluahela diagrammil.
- Fikseeri alus valitud kohta kruviga.
- Pange pealmine kate tagasi peale ning võite seejärel ühendada voolu ja katsetada.

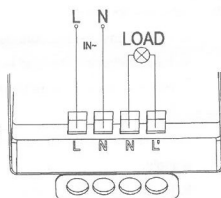
### ELEKTRIAHEL (Vaadake paremal asuvat diagrammi)



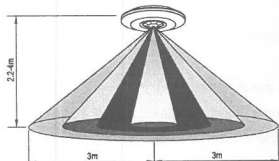
Kaabel tuleb sisse ja välja alt poolt.



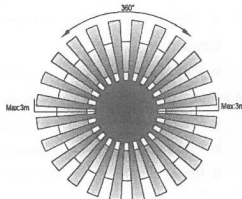
Kaabel tuleb sisse ja välja külje pealt.



### ANDURI INFORMATSIOON:



Paigalduskõrgus: 2-2.4m



Tajutav laius: Max.6m

### Tere tulemast infrapuna liikumisanduri ST05C kasutusjuhendisse.

Antud toode hõlmab endas hea tundlikkusega liikumisandurit ja kvaliteetset integreeritud elektriahelat. 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.15min±2min

Koormuse Nimivõimsus: Max.2000W  
1000W

Tajutav Nurk: 360°

Tajutav kaugus: 6m max(<24°C)

Töötemperatuur: -20--+40°C

Sobiv niiskusetase: <93%RH

Enda voolu tarve: umbes 0.5W

Paigaldus Kõrgus: 2.2-4m

Tajutav liikumiskiirus: 0.6-1.5m/s

### FUNKTSIOON:

- Suudab eristada päeva ja ööd: Kasutaja saab reguleerida töörežiimi erinevate päevavalguse tasemetega 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

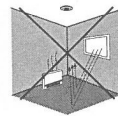
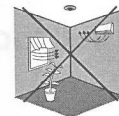
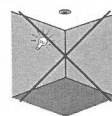


Halb tundlikkus

### PAIGALDUSE NÕUANDED:

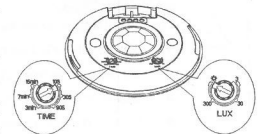
Anduri töökindluse tagamiseks palume vältida järgnevaid olukordi:

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



### TEST:

- Keerake aja keerdnupp miinimumi (10S) ja LUX keerdnupp maksimumi ("sun").
- Lülitage sisse vool anduris. Seade hakkab tööle peale 30 sekundilist 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 päevase 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 elektriahel 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.