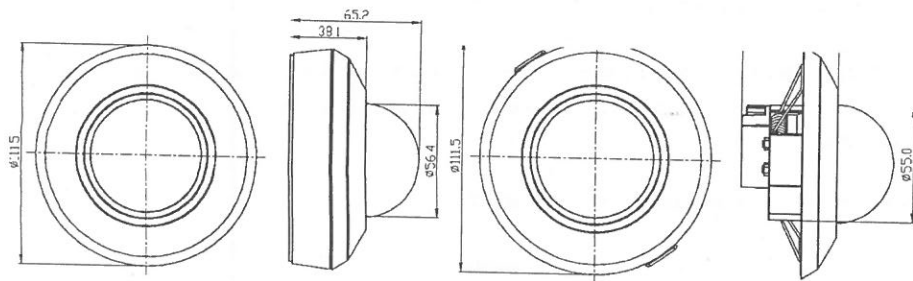
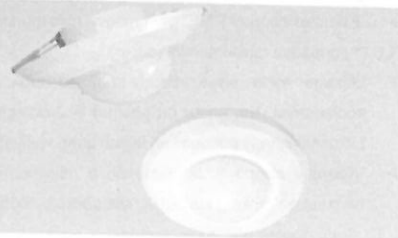


Infrapuna Kohalolekuandur

Mudel: ST47



Kasutusjuhend

ST47 infrapuna kohalolekuanduri puhul on tegemist kvaliteetselt toodetud, testitud ja pakitud tootega. Enne toote paigaldamist tutvuge tähelepanelikult toote kasutusjuhendiga, kuna toote pikaajaline, usaldusväärne ja probleemivaba töö on tagatud ainult siis, kui see on korrektselt paigaldatud ja kasutatud.

Head ST47 infrapuna kohalolekuanduri kasutamist!

TEHNILISED ANDMED:

Nimipinge: 220-240V/AC

Sagedus: 50/60Hz

Päevavalgus: <3-2000LUX (reguleeritav)

Ajaline viide: Min.10sec±3sec

Max.30min±2min

Koormuse nimivõimsus: Max.2000W

1000W



Nurk: 360°

Reageerimiskaugus: 20m max(<24°C)

Töötemperatuur: -20~+40°C

Sobiv niiskusetase: <93%RH

Voolutarve: umbes 0.5W

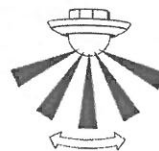
Paigalduskõrgus: 2.2-6m

FUNKTSIOON:

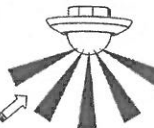
- > Suudab eristada päeva ja ööd: Kasutaja saab reguleerida töörežiimi erinevate päevavalguse tasemete juures. Seade saab töötada nii päeval kui öösel kui see reguleerida "sun" positsioonile (max). Seade saab ka käivituda, kui tajutat päevavalgus on vähem kui 3LUX, kui seda reguleerida positsioonile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

MANUAALSE JUHTIMISE FUNKTSIOON:

- Anduri režiim → Alaline
Lülitage 3 sekundi jooksul seinälüliti kaks korda OFF-ON, OFF-ON. Andur hoiab nüüd valgust pidevalt sisse lülitatult.
- Alaline → Anduri režiim (Mõlemad järgnevad variandid on sobivad).
 - Lülitage seinälüliti OFF ja 0,3 sekundi pärast ON asendisse.
 - Kui valgus jääb sisse lülitatuks (ei lülita käsitsi anduri režiimile), naaseb andur ka automaatselt pärast 8 tunni möödumist anduri režiimile.



Hea tundlikkus

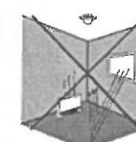
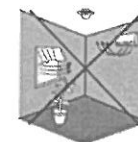
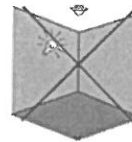


Halb tundlikkus

NÕUANDED PAIGALDUSEKS:

Anduri töökindluse tagamiseks palume vältida järgnevaid olukordi:

- > Välti anduri suunamist peegelduvate pindadele poole.
- > Välti anduri paigaldamist soojusallikate lähedusse, nt radiaatorid, kliimaseadmed jne.
- > Vältige anduri suunamist esemete poole, mis võivad liikuda tuules, näiteks kardinaid, kõrged taimed jne.



ÜHENDAMINE:



WARNING

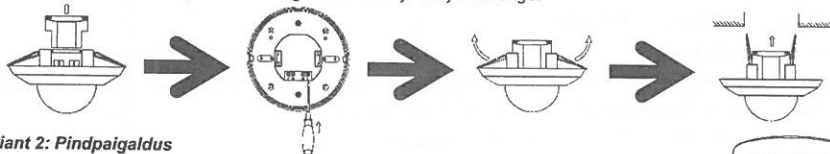
Hoiatus! Surmaoht elektrilöögi tõttu!

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

PAIGALDAMINE: (3 võimalust):

Variant 1: Süvispaigaldus

- Eemaldage anduri allosas olev vinüülkate.
- Lõdvendage ühendusklemmi kruvid ja seejärel ühendage toitekaabel ühendusklemmi vastavalt ühendusskeemile.
- Paigaldage vinüülkate tagasi algsesse asukohta.
- Keerake anduri metall-vedru ülespoole asendini „I” ja seejärel asetage andur laes asuvasse sobiva suurusega avasse või paigalduskarpi. Vedru vabastamine määrab anduri sellesse paigaldusasendisse.
- Pärast paigaldamise lõpetamist lülitage toide sisse ja seejärel testige.



Variant 2: Pindpaigaldus

- Palun eemaldage anduri metallvedru ja kasutage korpuse alumist osa.
- Keerake anduri ülemist osa vastupäevapäeva vastavalt parempoolsele diagrammile.
- Ühendage toide ja koormus vastavalt ühendusskeemile.
- Kinnitage korpuse alumine osa kaasas olevate kruvidega valitud asukohta.
- Paigaldage tagasi anduri kate, lülitage sisse toide ja seejärel testige.

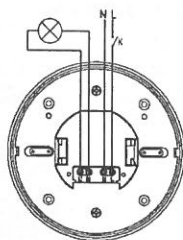


Variant 3: Paigaldamine ühenduskarbis

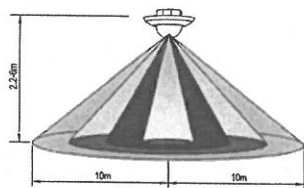
- Eemaldage anduri metallvedru ja korpuse alumine osa.
- Lõdvendage ühendusklemmi kruvid ja seejärel ühendage toitekaabel ühendusklemmi vastavalt ühendusskeemile.
- Paigaldage andur ühenduskarpi ja kinnitage kruvi paigaldusava kaudu (vt joonist).
- Paigaldage esipaneel tagasi, lülitage toide sisse ja seejärel testige.

ELEKTRIAHEL:

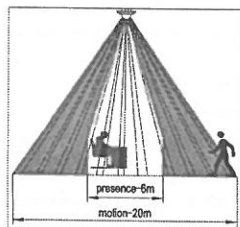
(Vaata joonist)



ANDURI INFORMATSIOON:



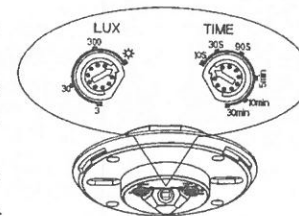
Paigalduskõrgus: 2.2-6m



Reageerimiskaugus: Max.20m

TEST:

- Keerake nuppu "TIME" vastupäeva miinimumini (10s). Keerake nuppu "LUX" päripäeva maksimumini (päike).
- Lülitage toide sisse. Seade hakkab tööle pärast 30 sekundilist soojenemist. Kui andur on saanud liikumissignaali, lülitub lamp sisse. Liikumissignaali puudumisel lülitub lamp välja 10±3 sekundi jooksul.
- Keerake nuppu "LUX vastupäeva miinimumini (3). Kui ümbritsevat valgust on rohkem kui 3LUX, siis andur ei tööta ja samuti ei tööta lamp. Andur töötab ainult siis, kui ümbritsevat valgust on vähem kui 3LUX (pimedus) ja liikumissignaali puudumisel lülitub lamp välja 10±3 sekundi jooksul..



MÄRKUS: Kui testimine toimub päeval ajal ajal siis palun keerake nupp "LUX" positsioonile "SUN", vastasel juhul ei lamp ei tööta! Kui valgusti võimsus on üle 60 W, peab valgusti ja anduri vaheline kaugus olema vähemalt 60 cm.

VÕIMALIKUD PROBLEEMID JA NENDE 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 ajalise viite nupp on maksimum positsioonil.
 - c. Kontrollige, kas võimsus vastab juhistele.