

ST41L

Infrared Motion Sensor



Juhend

Tere tulemast kasutama ST41L infrapuna liikumisandurit!

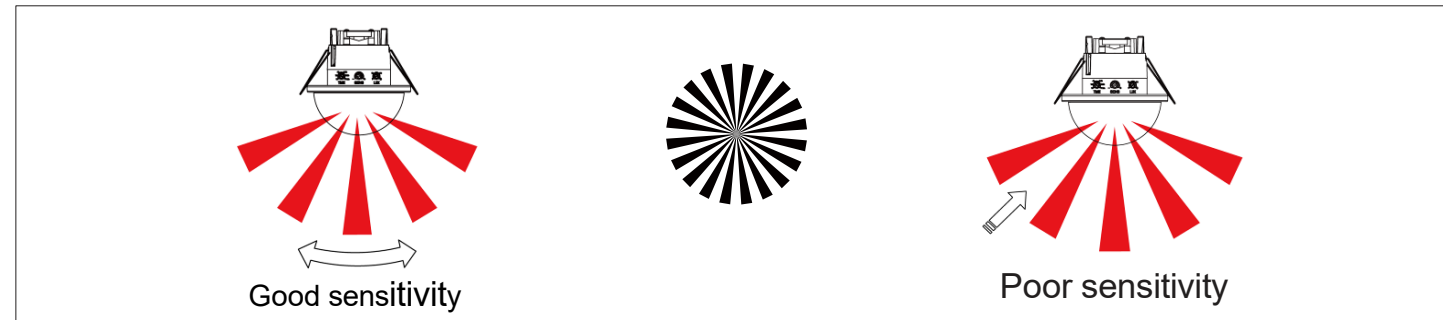
Toode kasutab head tundlikkuse detektorit ja integreeritud voluringi. See kogub automatiseerimist, mugavust, ohutust, energiasäästu ja praktilisi funktsioone. See kasutab inimese infrapunaenergiat juhtsignaali allikana ning suudab koormuse kohe käivitada, kui siseneda tuvastusvälja. See suudab automaatselt tuvastada päeva ja ööd. Seda on lihtne paigaldada ja laialdaselt kasutada.

SPETSIFIKATSIOON

Nimipinge	220-240V/AC	Töönurk	360°
Sagedus	50/60Hz	Tööraadius	Maksimaalselt 40m (<24°C)
Ajaviide	Min.10s±3sec Max.15min±2min(adjustable)	Päeva valgus	<3-2000LUX (reguleeritav)
		Töötemperatuur	-20~+40°C
Nimikoormus	Max.2000W  1000W 	Niiskusetase max.	<93%RH
		Paigalduskõrgus	2,2-4m
IP klass	IP54	Tuvastuse kiirus	0,6-1,5 m/s

FUNKTSIOON

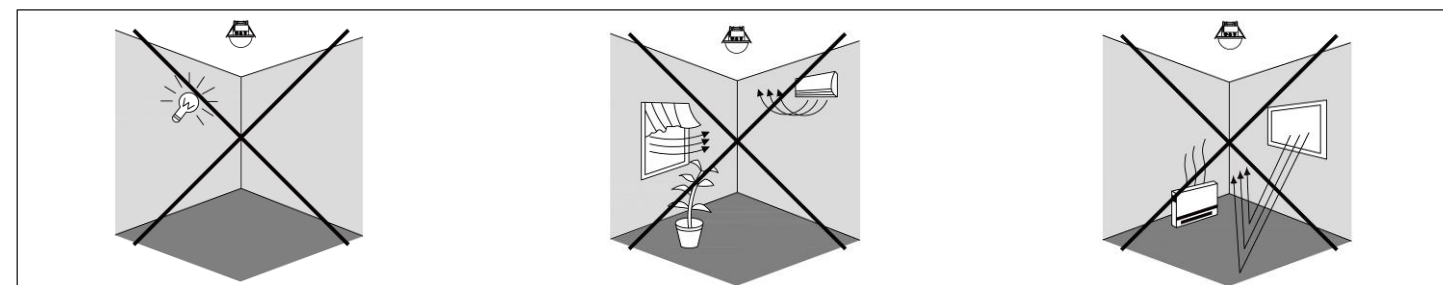
- Suudab tuvastada päeva ja ööd: Tarbija saab töörežiimi reguleerida erinevates ümbritsevas valguses. See võib töötada päeval ja öösel, kui see on reguleeritud "päikese" asendis (max). See võib töötada ümbritsevas valguses vähem kui 3LUX, kui seda reguleeritakse "3" asendis (min). Reguleerimismustri kohta vaadake palun testimismustrit.
- SENS-i reguleerimine: Seda saab reguleerida vastavalt asukohale. Madala tundlikkuse tuvastuskaugus võib olla vaid 5m (raadius) ja kõrge tundlikkus 20m (raadius), mis sobib suurele ruumile.
- Ajaviivitust lisatakse pidevalt: Kui ta saab teise induktiooni signaalid esimese induktiooni sees, alustab ta aias uuesti sellest hetkest.



PAIGALDUSNÕUANDED

Kui detektor reageerib temperatuurimuutustele, väldi järgmisi olukordi:

- Vältige detektori suunamist objektidele, millel on väga peegeldavad pinnad, näiteks peeglid jne.
- Vältige detektori paigaldamist soojusallikate lähedale, nagu kütteavad, konditsioneerid, valgus jne.
- Vältige detektori suunamist objektidele, mis võivad tuules liikuda, nagu kardinad, kõrged taimed jne.



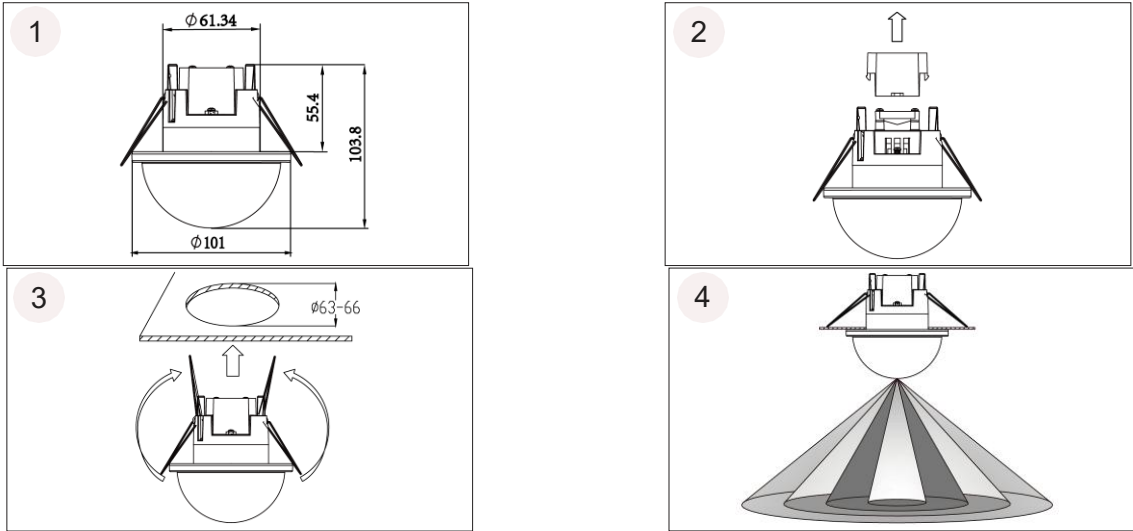
ÜHENDUS

WARNING Danger of death through electric shock!

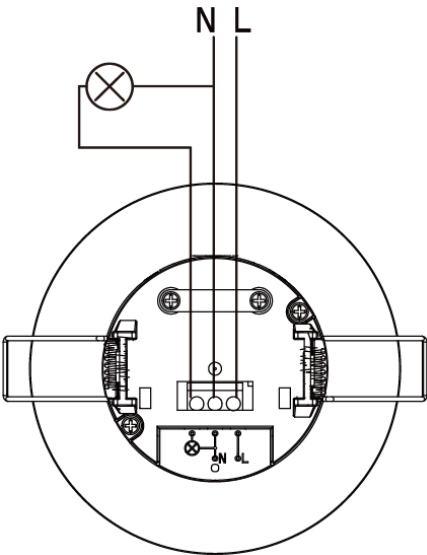
- Must be installed by professional electrician.
- Disconnect power source.
- Cover or shield any adjacent live components.
- Ensure device cannot be switched on.
- Check power supply is disconnected.

PAIGALDUS

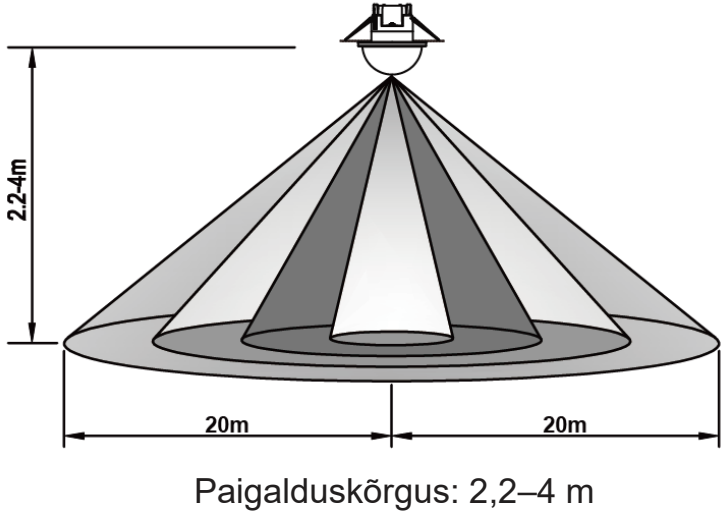
- Tühjenda läbipaistev kate.
- Ühenda toide anduri ühendusterminali vastavalt ühendusjuhtme skeemile.
- Paigalda läbipaistev kate tagasi algsesse kohta.
- Voldi anduri metallvedru ülespoole ja pane andur sobivasse auku või paigalduskasti. Vabasta vedru, andur pannakse sellesse paigaldusasendisse.
- Pärast paigaldamise lõpetamist lülita vool sisse ja testi seda.



ÜHENDUSJUHTME DIAGRAMM

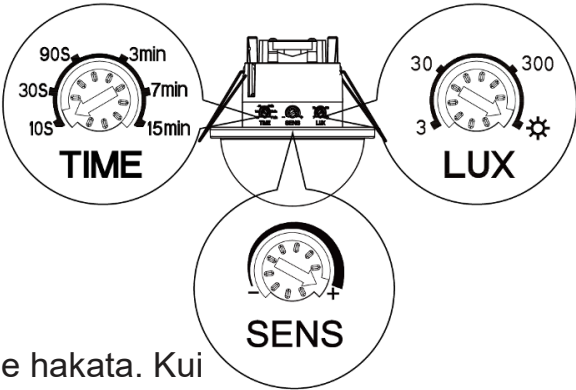


SENSORI INFO



TEST

- Keera TIME-nupp vastupäeva sisse miinimum (10s). Keera SENS nuppu päripäeva maksimum(+) juures. Keera LUX nuppu päripäeva maksimaalsel (päikesel). Lülita toide sisse; andur ja selle ühendatud lambil pole alguses signaali. Pärast 30-sekundilist soojendust saab andur tööle hakata. Kui Andur võtab induktsoonsignaali vastu, lamp lülitub sisse. Kuigi enam induktsoonsignaali pole, peaks koormus 10 sekundi±3 sekundi jooksul töötamise lõpetama ja lamp lülitub välja.
- Keera LUX-nuppu vastupäeva minimaalselt (3). Kui ümbritsev valgus on üle 3LUX, ei tööta andur ja lamp lakkab samuti töötamast. Kui ümbritsev valgus on väiksem kui 3LUX (pimedus), töötab andur. Ilma induktsoonsignaali tingimusteta peaks andur lõpetama töötamise 10 sekundi±3 sekundi jooksul.



Note: when testing in daylight, please turn LUX knob to ☀ (SUN) position, otherwise the sensor lamp could not work!

MINGI PROBLEEM JA LAHENDATUD VIIS

- **Koormus ei tööta:**
 - a. Palun kontrollige, kas toite ja koormuse ühendusjuhtmed on õiged.
 - b. Palun kontrollige, kas koormus on korras.
 - c. Palun kontrollige, kas töövalgustuse seadistused vastavad ümbritseva valgusega.
- **Tundlikkus on nõrk:**
 - a. Palun kontrollige, kas tuvastusakna ees on takistusi, mis mõjutavad signaali vastuvõtmist.
 - b. Palun kontrollige, kas ümbritsev temperatuur on liiga kõrge.
 - c. Palun kontrollige, kas induktsoonsignaali allikas on tuvastusväljades.
 - d. Palun kontrollige, kas paigalduskõrgus vastab juhistes näidatud kõrgusele.
 - e. Palun kontrollige, kas liikumissuund on õige.
- **Andur ei suuda koormust automaatselt välja lülitada:**
 - a. Palun kontrollige, kas tuvastusväljal on pidev signaal.
 - b. Palun kontrollige, kas ajaviivitus on kõige pikem.