

# Käyttöohje

## Infrapuna-liiketunnistin

### Tervetuloa käyttämään ST01 infrapuna-liiketunnistinta!

Tuote on uusi energiansäästökytkin, sillä on hyvä kestävyys monitoiminnolla, monitoimivalinnalla. Se on erilainen muilta osin, sillä on PIR+MIC -toiminnot. Se käyttää hyväkseen infrapunaenergiaa tai ihmisen ääntä, johtaen ohjaustehon kytketymisen käyttöön lyhyessä ajassa. Se tunnistaa päivänvalon ja yön automaattisesti. Helppo asentaa, laajat käyttömahdollisuudet.

### TEKNISEET TIEDOT:

Käyttöjännite: 220-240 V/AC

Vaihtovirran taajuus: 50 Hz

Ympäristön valoisuus: 3-2000 LUX (säädettävä)

RH

Aikaviive: pienin: 10 s ± 3 s

suurin: 7 min ± 2 min

Nimelliskuorma: Suurin. 500 W (hehkulamppu)

(jatkuva)

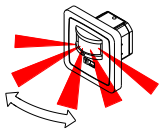
Ilmaisuetäisyys: 4-9 m (<24 °C) (säädettävä)

Ääniohjauksen herkkyys: 30 db ~ 90 db (säädettävä)

### TOIMINTA:

- Voi tunnistaa päivän ja yön: Kuluttaja säätää työympäristön valoisuuden mukaan. Se toimii päiväsaikaan ja yöllä kun se on säädetty aurinko-asentoon (suurin). Se toimii ympäristön valoisuuden ollessa alle 3 LUX kun se on säädetty kuu-asentoon (pienin). Mitä tulee säätämiskuvioon, katso testauskuviota.
- Aikaviivettä lisätään jatkuvasti: Vastanotettuaan ääniherätesignaaleja ensimmäisen ilmaisun jälkeen, se laskee ajan vielä kerran jäljellä olevan ensimmäisen aikaviiveen pohjalta (asetusaika).
- Aikaviiveen säätäminen: Se voidaan asettaa kuluttajan toiveen mukaisesti. Pienin aika on 10 s ± 3 s. Suurin on 7 min ± 2 min.
- Monitoimitila: Voit valita ON, OFF, PIR, PIR+MIC -tilan, jos valitset PIR+MIC -tilan, lamppu valaisee automaattisesti koputtaessasi oveen tai sanoessasi: olen tulossa takaisin yöllä - tullessasi takaisin kotiin, se tekee kodistasi lämpimämmän ja romanttisemman.

ON,



Hyvä herkkyys



PIR+MIC.



Huono herkkyys

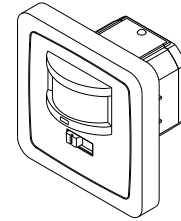
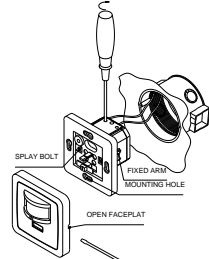
### ASENTAMINEN:

- Katkaise sähkö.
- Löysää kytkentälistan tunnistimen pohjassa, työnnä johdin kytkentäreikään, kiristä ruuvit; nosta tunnistimen runkoa, laita tunnistin kytkentäkoteloon.
- Jos haluat asentaa sen kulmikkaaseen kytkinkoteloon, työnnä säätöruuvi asennusreikään,

kiinnitä kytkentäkotelon kennoon suunnataksesi asennusreikään, sitten kiristä ruuvi; jos haluat asentaa sen pyöreään koteloon, voit toimia kuten kulmikkaaseen asentaessasi, säädä myös tunnistimen asento, kiristä pinnan asetusruuvi, sitten kiinnitysvarsi avautuu automaattisesti, sulje kytkentäkotelon.

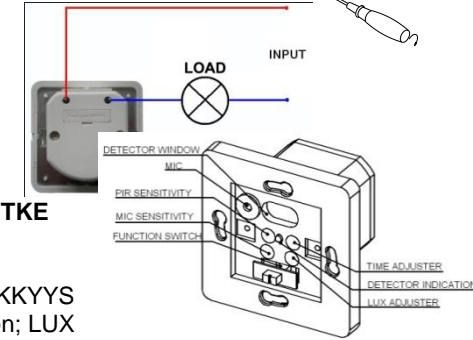
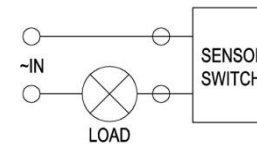
- Kytke sähkö ja testaa laite.....

|   |  |
|---|--|
| detector indication = tunnistimen ilmaisu | mic = mikrofoni                        |
| detector window = tunnistimen ikkuna      | mic sensitivity = mikrofonin herkkyys  |
| fixed arm = kiinteä varsi                 | mounting hole = asennusreikä           |
| function switch = toimintokytkin          | open faceplat = avaa etuseinän         |
| in = sisäänmeno                           | pir sensitivity = tunnistimen herkkyys |
| input = sisäänmeno                        | sensor switch = tunnistinkytkin        |
| load = lamppu/kuorma                      | splay bolt = levitysruuvi              |
| lux adjuster = valoisuuden säädin         | time adjuster = ajan säädin            |



### JOHDOTUSKAAVIO

( katso seuraavaa kuvaa )



### ÄLÄ KYTKE

### TUNNISTINTA SUORAAN VERKKOVIRTAAN!!!

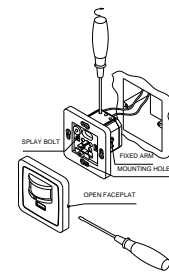
#### TESTI:

- Aseta toimintakytkin ON-asentoon, aseta HERKKYYS myötäpäivään suurimpaan arvoon, MIC keskiasentoon; LUX myötäpäivään suurimpaan arvoon; TIME vastapäivään pienimpään arvoon.
- Kytke virta, lampun pitäisi loistaa.
- Aseta toimintakytkin OFF-asentoon, lampun pitäisi sammua välittömästi, kaikkien toimintojen pitäisi olla seis-tilassa.
- Aseta toimintakytkin PIR-asentoon, 30 s kuluttua, se tulee toimintatilaan. Lamppu syttyy saatuaan herätesignaalia 20 s. Ellei herätesignaalia tule, lampun pitäisi sammua 5~10 sekunnissa.
- Aseta LUX vastapäivään pienimpään arvoon, oltuaan sammuneena kun herätesignaalia ei ole, lampun pitäisi sammua päiväsaikaan, mutta käyttäessäsi läpinäkymätöntä esinettä tunnistimen peittämiseen, lampun pitäisi loistaa, ja sammua 5~10 sekunnissa.
- Aseta toimintakytkin PIR+MIC-asentoon, LUX myötäpäivään suurimpaan arvoon, sitten tunnistin on PIR+MIC-tilassa, peitä tunnistin, jos lamppu loistaa, ellei herätesignaalia tule, lampun pitäisi sammua 5~10 sekunnissa, 5 sekunnin kuluttua jos taputat käsiäsi, lampun pitäisi loistaa, sitten sammua 5~10 sekunnin kuluttua ellei herätesignaalia ole.

**Huom: testattaessa päivänvalossa, käännä LUX-nuppi (SUN) aurinko-asentoon, muuten tunnistinlamppu ei toimi!**

#### HUOM:

- Anna sähköasentajan tai osaavan henkilön asentaa se.
- Epävakaita pintoja ei voida pitää sopivana asennusalustana.
- Tunnistinikkunan edessä ei pitäisi olla esteitä tai epävakaita kohteita, jotka aiheuttavat valetunnistuksia.
- Vältä asentamista paikkaan, jossa on lämmönvaihteluja, kuten ilmastointi, keskuslämmitys jne.
- Jos havaitset ongelman asennuksen jälkeen älä avaa koteloa turvallisuutesi takia.
- Jos havaitset eroa käyttöohjeen ja tuotteen välillä, anna etusija tuotteelle, valitettavasti emme pysty antamaan lisätietoa.



**JOITAKIN ONGELMIA JA NIIDEN RATKAISUJA:**

- Lamppu ei toimi:
  - a. tarkista virta ja lamppu.
  - b. Jos lamppu on kunnossa.
  - c. Jos merkkilamppu toimii tai ei.
  - d. Tarkista jos valaistussäädöt vastaavat ympäristön valaistusta.
- Herkkyys on huono:
  - a. Tarkista jos tunnistusikkunan edessä on este, joka vaikuttaa herätesignaalin vastaanottoon.
  - b. Tarkista ympäristölämpötila.
  - c. Tarkista jos signaalilähde on tunnistusalueella.
  - d. Tarkista asennuskorkeus.
  - e. Jos suuntaus liikkuvaan kohteeseen on oikein.
- Tunnistimen lamppu ei sammu automaattisesti:
  - a. Jos tunnistusalueella on jatkuva herätesignaali.
  - b. Jos aikaviive on asetettu suurimpaan arvoonsa.
  - c. Jos käyttöjännite vastaa käyttöohjetta.
  - d. Jos lämpötila vaihtelee tunnistimen lähellä. Kuten ilmastointi, keskuslämmitys jne.