

Liiketunnistin laiterasiaan ETEYE-DTP

Käyttöohje

Tekniset tiedot

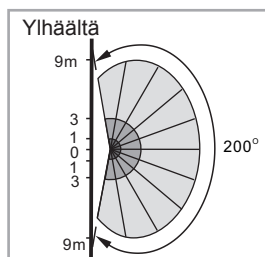
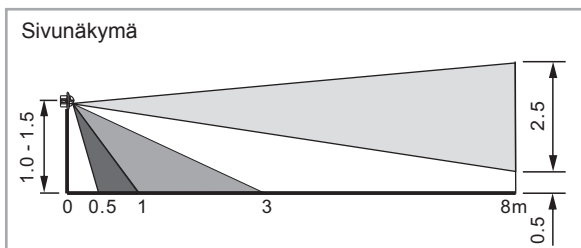
Nimellisjännite	220-240V~50/60Hz
Kuormitettavuus	
Hekkulamppu	5-300W
230V Halogeeni	5-300W
Induktiivinen kuormitus	5-150W (kompensoimaton)
Pienjännitehalogeeni	5-150W
Energiansäästölamput	5-150W
LED-valot	5-100W
Havaintokulma	200°
Ulottuvuus	Säde 9 m, säädettävä
Asennuskorkeus	1,0-2,0 m
Valoasetus	5 Lux/30 Lux/100 Lux/300 Lux/vapaasti valittava 5-1000 Lux
Poiskytkentäviive	5 sek/ 20 sek/1 min/5 min/15 min/30 min / testi
Toiminnot	Päälle/Auto/Pois
Kotelointiluokka	IP40
Ympäristön lämpötila	0°C till +45°C



Sähkölaitteiden asennukset saa tehdä vain valtuutettu sähköasentaja. Virheellinen kytkentä voi aiheuttaa sähköiskun tai tulipalon. Katkaise aina jännite ennen tunnistimen asennusta tai purkamista.

1. Asennus

Tunnistin asennetaan seinälle vakiomalliseen laiterasiaan. Suositeltu asennuskorkeus on 1,0-1,5 m lattiasta. Korkeammassa asennuskorkeudessa (2 metriin asti) ulottuvuus vähenee noin 8 metriin.

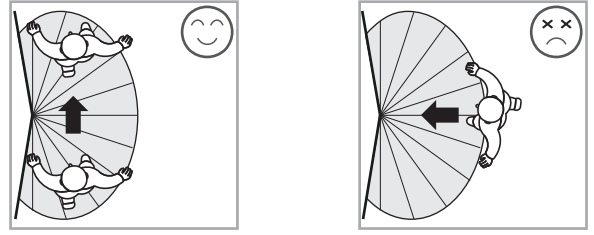


KUVA 1

Koska tunnistin mittaa lämpötilaeroja, vältä:

- tunnistusta suoraan heijastavia esineitä kohti, kuten peilejä, näyttöjä, ikkunoita yms.
- asennusta lämmönlähteiden lähelle, kuten lämpöpatterit, ilmastointi, kosteudenpoistimet, valaisimet yms.
- tunnistusta kohteisiin, joita ilmavirta voi liikuttaa, kuten verhot, isot huonekasvit yms.

Tunnistin on paras asentaa niin, että se mittaa liikettä tunnistusalueen poikki.



KUVA 2

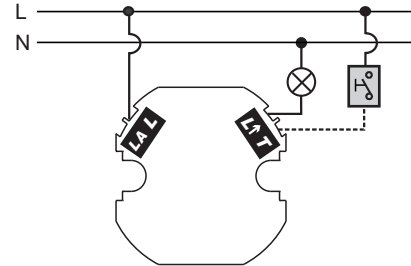
Pinta-asennuksessa käytetään ETMAN-sarjan standardimallisia pinta-asennuskoteloita.

2. Kytkenät

Irrota etuosa varovasti vetämällä peitekehystä eteenpäin samalla kun pidät sisäosasta tiukasti kiinni. Kytke tunnistin valitun asennuskaavion mukaan. Asenna sisäosa laiterasiaan ja paina sen jälkeen varovasti kehystä ja keskilevyä.

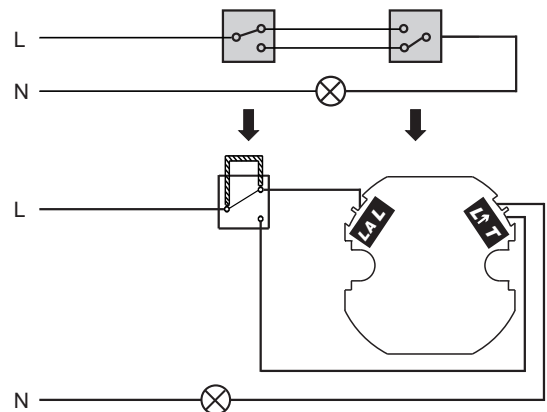
2.1 Normaali kytkeminen

Tunnistinta voidaan ohjata manuaalisesti painonapilla.



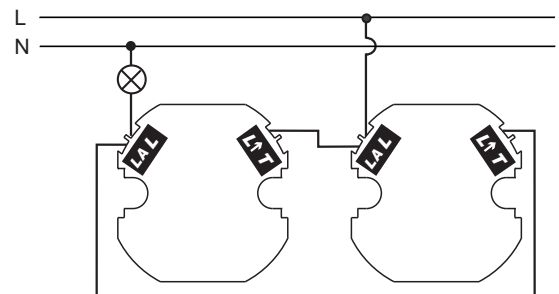
KUVA 3

2.2 Porraskytkimien korvaaminen yhdellä tunnistimella



KUVA 4

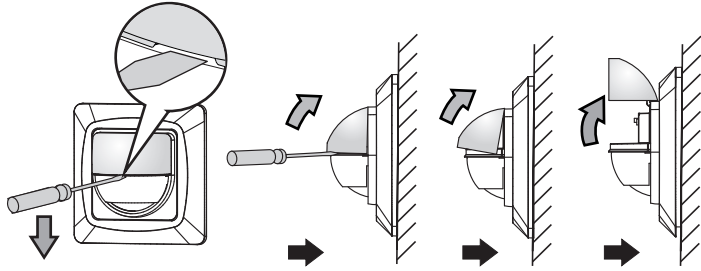
2.3 Porraskytkimien korvaaminen kahdella tunnistimella



KUVA 5

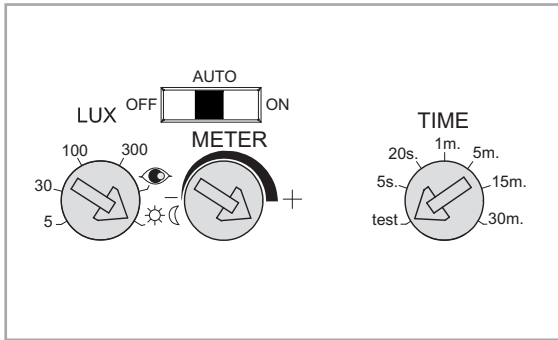
3. Käyttöönotto

Avaa ruuvitaltalla varovasti sensorin päällä oleva kansi.



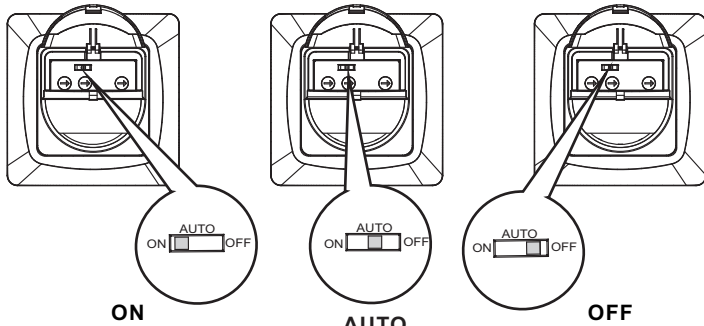
KUVA 6

Varmista, että mikrokytkin on asennuksen aikana "AUTO"-asennossa. "ON" tarkoittaa kuormituksen päälle kytkemistä 2 tunniksi, "OFF" tarkoittaa poiskytkettyä asentoa. Normaalisti kytkin on "AUTO"-asennossa.



KUVA 7

Kuormitus voidaan kytkeä päälle ja pois työntämällä kytkin vasemmalle tai oikealle. Jos tätä toimintoa ei haluta, tapin voi poistaa puukolla tai leikkurilla.



KUVA 8

3.1 Valoarvo

Valitse esiasetettu luxarvo (5/30/100/300) "LUX"-nupilla. Jos haluat valita muun arvon (5-1000 Lux), käännä nuppi asentoon ☼ ☾ 1 sek ja käännä se sen jälkeen 👁️ Tunnistin tallentaa senhetkisen valoarvon. LED-merkkivalo vilkkuu 10 sekunnin ajan. Kun tallennus on valmis, LED syttyy ja valolähde on päällä noin 5 sekunnin ajan. Tallennushetken luxarvon tallennus on tehty ja tunnistin on käyttövalmis. HUOM! Kun tallennetaan vapaavalintainen luxarvo, mikrokytkimen on oltava "AUTO"-asennossa.

3.2 Viiveaika

Aseta viiveaika (5 s/20 s/1 min/5 min/15 min/30 min) "TIME"-nupilla.

3.2.1 Testi

Aseta "TIME"-nuppi Test-asentoon toiminnan tarkistusta varten. Valolähde ja LED-merkkivalo syttyvät noin 2 sekunnin ajaksi ja sammuvat sen jälkeen valoarvosta riippumatta.

3.3 Ulottuvuus

Käännä "METER"-nuppi merkkien "-" ja "+" väliin ulottuvuuden asettamista varten.

4. Normaali toiminta

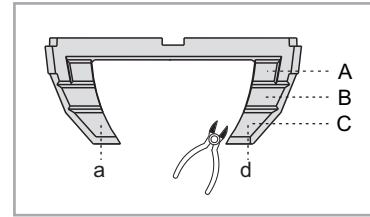
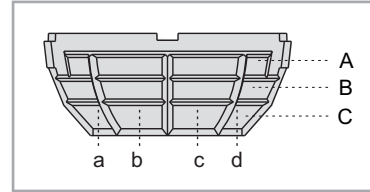
Kun virta kytketään päälle, LED vilkkuu 5 sekunnin kuluttua ja valolähde syttyy noin 10 sekunnin kuluttua. Tunnistimen käyttöönotto kestää kokonaisuudessaan noin 60 sekuntia sähkökatkon jälkeen. Tämän ajan tunnistin toimii valoarvosta riippumatta.

4.1 LED-merkkivalo

Linssin sisällä oleva sensori reagoi liikkeeseen valoarvosta riippumatta ja pysyy päällä noin 2 sekunnin ajan. Siten tunnistusalue voidaan testata käyttöönnoton yhteydessä.

4.2 Linssin suojaus

Mukana olevaa linssisuojaa voidaan käyttää tunnistusalueen säteen säätämistä varten. Kerros A kattaa noin 0-9 m, kerros B kattaa noin 0-3 m, kerros C kattaa noin 0-1 m. Tunnistusalueen sivusuuntaa voidaan säätää jättämällä osa linssinsuojasta paikalleen.



KUVA 9

5. Vianetsintä

Ongelma	Syy	Toimenpide
Valolähde ei syty	Virallinen valaisin Virheellinen tunnistusalue Manuaalinen valinta on "OFF"	Tarkista valolähde Säädä "METER"-nupilla Muuta "ON" tai "AUTO"-asentoon
Valolähde ei sammu	Liian pitkä viiveaika Tunnistin häiriintyy Virheellinen kytkentä	Säädä aikaa lyhyemmäksi Tarkista tunnistusalue Kontrollera Tarkista asennus
Tunnistaminen on satunnaista	Tunnistusalueella on virheitä aiheuttavia kohteita	Tarkista tunnistusalue



Kauppahuone Harju Oy
Myllypuronkatu 30
33330 Tampere