

LMT-01

Kosketusvapaa kytkin

KÄYTTÖOHJE

Ohjelmaversio 6180



Lyhyen matkan tunnistin LMT-01 toimii kosketusvapaa kytkimenä, joka on erityisesti suunniteltu valaistuksen ohjaamiseen. Laite tunnistaa liikkeen noin 10 cm:n etäisyydeltä.

Laitteen ominaisuuksia muutetaan lisävarusteena saatavalla langattomalla OPEKA-M ohjelmointilaitteella.

Valmistajan takuu laitteille on 24 kk ostopäivästä.

Toiminta tehdasasetuksilla

Laite on käyttövalmis heti käyttöjännitteen kytkemisen jälkeen. Kun tunnistinta käytetään suoraan valonohjaukseen, laite muistaa tilansa sähkökatkon jälkeen ja siirtyy ilman viivettä sähkökatkoa edeltäneeseen tilaan, elleivät valaistusolosuhteet ole muuttuneet.

Asennusohje

Tunnistin asennetaan käyttötarpeen mukaan halutulle korkeudelle.

Asetukset

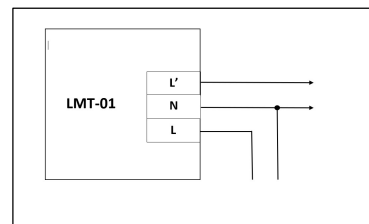
Asetuksia muutetaan OPEKA-M kaukosäätimellä. Tehdasasetuksena laite toimii manuaalisesti eli aktivoituu pyyhkäisystä ja kytkeytyy pois seuraavasta pyyhkäisystä. Tunnistin voi toimia hämäräkytkimenä, jolloin LMT sytyttää ohjaamansa valaisimen/valaisimet, kun saavutetaan valittu hämärätaso. Hämäräkytkintoinnossa voidaan myös kytkeä ohjaus pois/uudestaan päälle pyyhkäisyllä. Hämärätoiminto on edelleen päällä ja valo syttyy, kun seuraavan kerran saavutetaan valittu hämärätaso. Hämärätasoa voidaan muuttaa kaukosäätimellä.

OPEKA-M kaukosäätimellä voidaan aina palauttaa tehdasasetukset.

Huom. Ammattitaitoisen sähköasentajan tulee suorittaa kaikki 230 verkkojännitteeseen liittyvät työt! Jännite on katkaistava ennen asennuksen aloittamista.

Laitteessa on pikajousiliittimet max 1,5 mm²:n johtimille. Johdineristettä kuoritaan 8 mm.

Tuotteelle suositellaan kaikissa toimintatavoissa omaa sähkösyöttöä. Muut sähkölaitteet voivat tuottaa häiriötä, jotka saavat laitteen toimimaan virheellisesti. Laite suositellaan asennettavaksi kiinteästi sähköverkkoon, ts. ei kytkimen taakse. Huom! Valaisimien yhteenlaskettu teho ei saa ylittää teknisissä tiedoissa määriteltyä tehoa.



Kuvat 1: Kytentäkaavio

LMT-01

Käyttöohje 1.2

20.9.2021



LMT-01:n vakio-ohjelman 6180 parametrit

(1): parametri

(1): arvo

- 1: ei käytössä
- 2: ei käytössä
- 3: Hämärätaso (luonnonvalolla)
 - 1: 100 lux (tehdasasetus)
 - 2: 75 lux
 - 3: 50 lux
 - 4: 25 lux
 - 5: 10 lux
- 4: Toiminta
 - 1: ei käytössä
 - 2: manuaali (tehdasasetus)
 - 3: hämäreäkytkin
- 5: Lisätoiminnot
 - 1: ei käytössä
 - 2: ei käytössä
 - 3: palauta tehdasasetukset



Kuva 3: OPEKA-M painikkeet

OHJELMOINTIESIMERKKI

Asetetaan tunnistin toimimaan hämäreäkytkimenä.

1. Paina OPEKA-M lähetyspainiketta, kunnes punainen merkkivalo syttyy.
2. Paina parametripainiketta, kunnes merkkivalo sammuu.
3. Paina parametripainiketta neljä kertaa (4 = toiminta) ja odota, että OPEKA-M kuittaa painallukset vilkuttamalla merkkivaloa asetetun määrän verran, tässä tapauksessa neljä kertaa.
4. Paina arvopainiketta, kunnes merkkivalo sammuu.
5. Paina arvopainiketta kolme kertaa (3 = hämäreäkytkin) ja odota, että OPEKA-M kuittaa painallukset vilkuttamalla merkkivaloa asetetun määrän verran, tässä tapauksessa kolme kertaa.
6. Vie OPEKA-M mahdollisimman lähelle LMT-01:stä ja paina lähetyspainiketta.
7. LMT-01 kuittaa onnistuneen asetuksen muutoksen vilkuttamalla merkkivaloa kaksi kertaa.

Tekniset tiedot

	LMT-01
Snro	21 099 00
Suojaluokitus	IP21 sisäkäyttö
Asennustapa	Pinta/upporasia, integroitava moduuli
Mitat	85mm x 85mm x 45mm
Käyttöjännite	230 VAC
Kytkentäteho (max)	460W
Kytkentävirta	230V 2A
Käyttölämpötila-alue	0 ... +50 °C
Tehonkulutus	0,1 W
Toimintaperiaate	IR
Hämrätason tunnistusalue	10 ... 75 lux / aseteltavissa 0 ... 100 lux
Asetusten muuttaminen	OPEKA-M kaukosäätimellä