



LMT-01-24

Kosketusvapaa kytkin

KÄYTTÖOHJE

Ohjelmaversio 6180



Lyhyen matkan tunnistin LMT-01-24 toimii kosketusvapaana kytkimenä, jolla voidaan ohjata esimerkiksi ovenavausmoottorilogiikkaa. 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.

Asennusohje

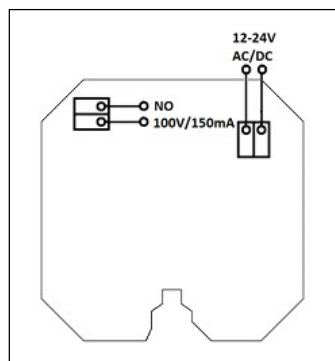
Tunnistin asennetaan käyttötarpeen mukaan halutulle korkeudelle.

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

Kytchentäohje

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.



Kuva 1: Kytchentäkaavio

Asetukset

Asetuksia muutetaan OPEKA-M kaukosäätimellä. Tehdasasetuksena laite toimii manuaalisesti eli laite antaa pulssin jokaisesta pyyhkäisystä.

OPEKA-M kaukosäätimellä voidaan aina palauttaa tehdasasetukset.

LMT-01-24

Käyttöohje 1.1

13.9.2021



LMT-01-24:n vakio-ohjelman 6180 parametrit

(1): parametri

(1): arvo

- 1: ei käytössä
- 2: Päälläoloaika viimeisestä pyyhkäisystä
 - 1: 250 ms (tehdasasetus)
 - 2: 2 s
 - 3: 10 s
 - 4: 25 s
 - 5: 1 min
- 3: ei käytössä
- 4: ei käytössä
- 5: Lisätoiminnot
 - 1: ei käytössä
 - 2: ei käytössä
 - 3: palauta tehdasasetukset



Kuva 2: OPEKA-M painikkeet

OHJELMOINTIESIMERKKI

Muutetaan päälläoloaika 1 minuutti.

1. Paina OPEKA-M lähetyspainiketta, kunnes punainen merkkivalo syttyy.
2. Paina parametripainiketta, kunnes merkkivalo sammuu.
3. Paina parametripainiketta kaksi kertaa (2 = päälläoloaika viimeisestä pyyhkäisystä) ja odota, että OPEKA-M kuittaa painallukset vilkuttamalla merkkivaloa asetetun määrän verran, tässä tapauksessa kaksi kertaa.
4. Paina arvopainiketta, kunnes merkkivalo sammuu.
5. Paina arvopainiketta viisi kertaa (5 = 1 min) ja odota, että OPEKA-M kuittaa painallukset vilkuttamalla merkkivaloa asetetun määrän verran, tässä tapauksessa viisi kertaa.
6. Vie OPEKA-M mahdollisimman lähelle LMT-01-24:sta ja paina lähetyspainiketta.
7. LMT-01 kuittaa onnistuneen asetuksen muutoksen vilkuttamalla merkkivaloa kaksi kertaa.

Tekniset tiedot

	LMT-01-24
Snro	21 099 01
Suojaluokitus	IP21 sisäkäyttö
Asennustapa	Pinta/upporasia, integroitava moduuli
Mitat	85 mm x 85 mm x 45 mm
Käyttöjännite	12-24 V AC/DC
Kytkentäteho (max)	15W /0,15A
Kytkentävirta	0,15A /100V
Käyttölämpötila-alue	0 ... +50 °C
Tehonkulutus	0,1 W
Toimintaperiaate	IR
Hämärätason tunnistusalue	10 ... 75 lux / aseteltavissa 0 ... 100 lux
Asetusten muuttaminen	OPEKA-M kaukosäätimellä