

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.

KytKentäohje

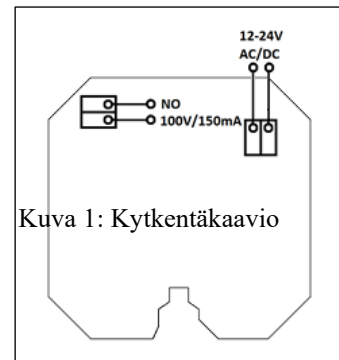
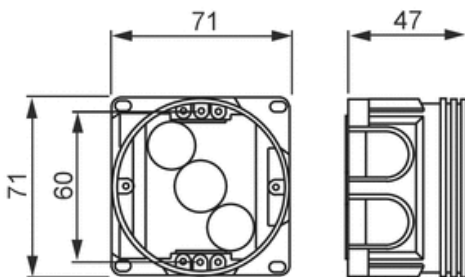
Laitteessa on pikajousiliittimet max 1,5 mm²:n johdimmille. Johdineristettä kuoritaan 8 mm.

Tuotteelle suositellaan kaikissa toimintatavoissa omaa sähkösyöttöä. Muut sähkölaitteet voivat tuottaa häiriöitä, jotka saavat laitteen toimimaan virheellisesti. Laite suositellaan asennettavaksi kiinteästi sähköverkkoon, ts. ei kytkimen taakse.

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

Asennusohje

Tunnistin asennetaan käyttötarpeen mukaan halutulle korkeudelle. Kojerasia (esim.) kiinnitysruuvien väli 60mm:



Kuva 1: KytKentäkaavio

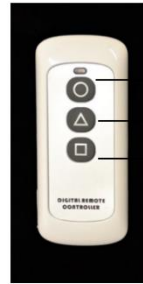
Asetukset

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:n vakio-ohjelman 6180 parametrit

- 1: ei käytössä
- 2: Päällöloaika 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



- Lähetyspainike
- Parametripainike
- Arvopainike

Kuva 2: OPEKA-M painikkeet

OHJELMOINTIESIMERKKI

Muutetaan päällöloaika 1 minuutti.

1. Paina OPEKA-M lähetyspainiketta, kunnes punainen merkkivalo syttyy.
2. Paina parametripainiketta, kunnes merkkivalo sammuu.
3. Paina parametripainiketta kaksi kertaa (2 = päällöloaika 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
Tuotenumero	ST009
Kotelointi	IP 21
Asennus	Uppoasennus tai pintarasia
Mitat	85 mm x 85 mm x 45 mm
Käyttöjännite	12-24 V AC/DC
Max ohjausvirta	150 mA
Käyttölämpötila-alue	0 ... +50 °C
Tehonkulutus	n. 0,1 W
Toimintaperiaate	IR
Asetusten muuttaminen	OPEKA-M kaukosäätimellä