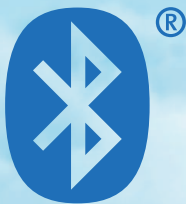


ASENNUKSEN HELPPOUTTA



ELTAKO
CONNECT-APILLA



MONITOIMIAIKARELE
BLUETOOTH
MFZ12DBT-UC

THE HOME OF INNOVATION.

Eltako



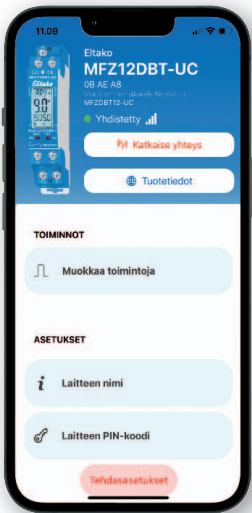
TESTAA
DEMOVERSION
NYT!

eltako.fi





+B1	
+A1	-A2
(N)	16
15(L)	18



Eltako Connect appi
(myös suomenkielisenä)



Eltako Connect-appin lataus:
<http://eltako.com/redirect/eltako-connect>



Käyttöohjeet ja dokumentit muilla kielillä:
<http://eltako.com/redirect/MFZ12DBT-UC>

MFZ12DBT-UC



Digitaalisesti asetettava monitoimimikarele näyttöllä, Bluetoothilla ja 18 toiminnolla sekä Eltako Connect -appi. 1 potentiaalivapaa vaihtokosketin (CO) 10 A/250 V AC. 230V LED-kuorma kork. 200 W, hehkulamppukuorma kork. 2000W. Taustavalaistu näyttö. Valmiustilan kulutus vain 0.1-0.3 wattia.

Modulaarinen yksikkö kiskoasennukseen normin DIN-EN 60715 TH35 mukaisesti.
1 moduuli = leveys 18 mm, syvyys 58 mm.

Patentoidun Eltako Duplex-tekniikan (DX) avulla, normaalisti potentiaalivapaat koskettimet voidaan silti kytkeä nolapisteessä 230 V AC 50 Hz ja vähentää siten merkittävästi niiden kulumista. Liitä tätä varten yksinkertaisesti nolajohdin liittimeen (N) ja L liittimeen 15 (L). Virrankulutus valmiustilassa on tällöin vain 0,1 W.

Yleinen ohjausjännite 8-230 V AC/DC. Ohjausjännite on sama kuin käyttöjännite.

Asetettaessa aika-asetuksia, kaikki arvot voidaan valita ennalta asetetuilla aikaväleillä (0,1-9,9 tai 1-99 sekuntia, minuuttia tai tuntia). Pisin mahdollinen asetus on 99 tuntia. Mahdollisia eri asetuksia on 600. Ajanlasku näkyy koko ajan näytössä.

Toiminnot

RV	= poiskytkentäviive	EAW	= pulssi päälle- ja poiskytkennän yhteydessä (pyyhkäisy)
AV	= päällekytkentäviive	ARV	= päälle- ja poiskytkentäviive
AV+	= päällekytkentäviive summaus	ARV+	= päälle- ja poiskytkentäviive, summaus
TI	= tauko-/käyntiaika, käyntiaika alussa	ES	= impulssirele
TP	= tauko-/käyntiaika, tauko aika alussa	SRV	= impulssirele poiskytkentäviiveellä
IA	= impulssiohjattu päällekytkentäviive (esim. oven avaja)	ESV	= impulssirele poiskytkentäviiveellä ja poiskytkentävaroituksella
IF	= pulssisuodatin	ER	= reletointo
EW	= pulssi päällekytkennän yhteydessä (pyyhkäisy)	ON	= pysyvästi päällä
AW	= pulssi poiskytkennän yhteydessä (pyyhkäisy)	OFF	= pysyvästi pois päältä

Toiminnoissa TI, TP, IA, EAW, ARV ja ARV+ voidaan syöttää myös toinen erillinen aika ja molempiin aikoihin tarvittaessa erilaiset aikavälit. **Aikareleen toiminnot ja aika-asetukset asetetaan joko Bluetoothin kautta ilmaisella Eltako Connect-sovelluksella tai laitteen etupaneelisti MODE- ja SET-painikkeilla.**

Myös näppäinlukko voidaan asettaa. Näytön taustavalo syttyy päälle aina kun painetaan MODE- tai SET-painiketta kerran, näytön ollessa pimeänä. 20 sekunnin kuluttua viimeisestä MODE- tai SET-painalluksesta, ohjelma palaa automaattisesti normaalinäyttöön ja näytön valaistus sammuu.

Monitoimimikareleen yhdistäminen appiin: Paina SET-painiketta, näyttöön ilmestyy **BLE** (Bluetooth) ja releen ID-tunnus. Yhteys appiin voidaan nyt muodostaa **(tehdasasetus PIN-koodi 123123)**. Skannaa käyttöohjeen QR-koodi matkapuhelimellasi ja appi opastaa sinut opetusprosessin läpi. Kun yhteys appiin on muodostettu, näytössä lukee **BLE+**. MODE- ja SET-painikkeet ovat nyt lukittuja. Kun relettä ei ole käytetty 20 minuuttia, yhteys katkaistaan automaattisesti.

PIN-koodin vaihtaminen: Bluetooth-yhteyden PIN-koodi, voidaan muuttaa apissa kohdassa **"Laitteen PIN-koodi"**.

Bluetoothin nollaaminen (poistaa muutetut PIN-koodit): Monitoimimikareleen yhteys sovellukseen on ensin katkaistava. Paina MODE- ja SET-painikkeita samanaikaisesti 2 sekunnin ajan, kunnes **RES** alkaa vilkkua laitteen näytössä. Paina sitten SET-painiketta 2 sekuntia, näyttöön tulee **BLE**. Jos vahvistat nyt painamalla SET-painiketta, BLE-nollaaminen suoritetaan, PIN-koodi poistetaan ja tehdasasetukset palautetaan.

Monitoimimikareleen ohjelmointi MODE- ja SET-painikkeilla: MODE-painikkeella voidaan vaihtaa valittavaa toimintoa, joka näkyy laitteen näytössä. Toiminto, jota parhaillaan valitaan, vilkkuu aina näytössä. SET-painikkeen painaminen puolestaan muuttaa valittua toimintoa, joka voi olla toiminto, aikakerroin, aikajakso T1 tai aikajakso T2 (vain toiminnoissa TI, TP, IA, EAW, ARV ja ARV+). Jokainen valittu toiminto vahvistetaan MODE-painikkeella. Kun haluttu toiminto on asetettu loppuun MODE-painikkeella, mikään toiminto ei enää vilku näytössä ja rele palaa normaalinäyttöön - monitoimimikarele on käyttövalmis.

Turvatoiminto sähkökatkon sattuessa: Asetetut parametrit tallennetaan EEPROM-muistiin ja ne ovat siksi heti käytettävissä sähkökatkon jälkeen.

MFZ12DBT-UC	Monitoimimikarele Bluetooth, 18-toimintoa	Snro. 27 035 78	94,90 €/kpl
--------------------	---	------------------------	--------------------

Tuotekonsultointi ja tekninen tuki:

045 7870 6795

tuki@eltako.com

Eltako