RELÈ TEMPORIZZATO MULTIFUNZIONE A PROGRAMMAZIONE DIGITALE CON DISPLAY E BLUETOOTH MFZ12DBT-UC CON APP ELTAKO CONNECT E 18 FUNZIONI

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

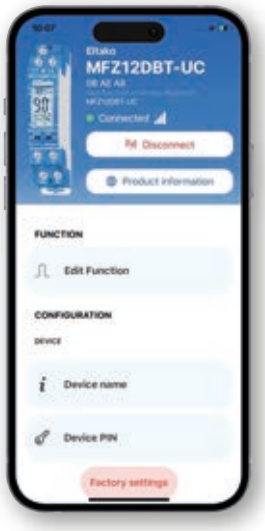
MFZ12DBT-UC

Relè temporizzato multifunzione con display digitale e Bluetooth con App Eltako Connect
1 contatto NO libero da potenziale 10 A/250 V AC. Lampade LED 230 V fino a 200 W, lampade a incandescenza 2000 W*. Assorbimento in standby solo 0,05–0,5 watt.

Dispositivo modulare per montaggio su guida DIN-EN 60715 TH35.
1 modulo = 18 mm di larghezza, 58 mm di profondità.
Con la tecnologia brevettata Eltako Duplex (DX), i normali contatti potenzialmente liberi possono essere comunque commutati con la tensione 230 V AC/50 Hz al passaggio per lo zero della curva sinusoidale e così ridurre drasticamente l'usura. A tal fine collegare semplicemente il neutro al morsetto (N) e L a 15 (L). Ciò comporta un assorbimento in stand-by aggiuntivo di solo 0,1 Watt.
Multitensione universale da 12 a 230 V UC. Tensione di alimentazione uguale alla tensione di controllo.
Sia le funzioni che gli orari vengono inseriti premendo un tasto e visualizzati digitalmente su un display LCD. A tale scopo sono necessarie solo due chiavi.
Quando si imposta l'ora, è possibile inserire tutti i valori entro intervalli di tempo preimpostati (da 0,1 a 9,9 o da 1 a 99 secondi, minuti o ore). L'impostazione più lunga possibile è 99 ore. Sono possibili 600 impostazioni. L'impostazione dell'ora è visualizzato continuamente in digitale.
Funzioni (descrizione a pagina 13-18)

RV = ritardo alla diseccitazione
AV = ritardo all'eccitazione
AV+ = ritardo all'eccitazione additivo
TI = intermittenza inizio ON (lampeggiamento)
TP = intermittenza inizio OFF (lampeggiamento)
IA = ritardo all'eccitazione comandato ad impulso (es. apriporta automatico)
IF = generatore di impulsi
EW = contatto ad impulso all'eccitazione
AW = contatto ad impulso alla diseccitazione
EAW = contatto ad impulso all'eccitazione e alla diseccitazione
ARV = ritardo all'eccitazione e alla diseccitazione
ARV+ = ritardo all'eccitazione ed alla diseccitazione additiva
ES = relè passo-passo
SRV = relè passo-passo ritardato alla diseccitazione
ESV = relè passo-passo con ritardo al rilascio e preavviso di spegnimento
ER = relè monostabile
ON = ACCESO permanente
OFF = SPENTO permanente

Con le funzioni TI, TP, IA, EAW, ARV e ARV+ è possibile inserire un secondo tempo anche con intervalli di tempo diversi.
Il timer si può impostare tramite Bluetooth con l'app o con i pulsanti MODE e SET, ed è possibile il blocco dei tasti. L'illuminazione del display si accende premendo per la prima volta MODE o SET.
20 secondi dopo aver premuto l'ultima volta MODE o SET, il programma torna automaticamente alla visualizzazione normale l'illuminazione del display si spegne.
Collegare il timer all'app:
Premere SET, il display mostra **BLE** (Bluetooth) e l'ID del timer. La connessione all'app ora può essere stabilita (stato di consegna **PIN 123123).** Scansiona il codice QR sulle istruzioni per l'uso, l'app ti guida attraverso il processo di apprendimento. Una volta stabilita la connessione all'app, sul display appare **BLE+**. I pulsanti MODE e SET sono ora bloccati. Dopo 20 minuti senza interagire con il timer, la connessione viene automaticamente disconnessa.
Modifica PIN: il PIN per la connessione Bluetooth può essere modificato nell'app alla **voce PIN** dispositivo.
Ripristino Bluetooth (elimina qualsiasi PIN modificato): la connessione all'app deve essere disconnessa. Premere MODALITÀ e SET contemporaneamente per 2 secondi, sul display lampeggia **RES**. Ora premi SET per 2 secondi, compare BLE il display. Se si conferma con MODE viene eseguito il reset **bLE**, viene cancellato il PIN e viene ripristinato lo stato di consegna.
Impostare il timer con i pulsanti MODE e SET:
Impostazione degli orari e delle funzioni: Premendo il tasto MODE si seleziona la funzione da modificare che inizierà a lampeggiare. Premere il tasto SET per modificare i parametri. Questi potrebbero essere la funzione, le fasce orarie, l'ora T1 o l'ora T2 (solo su TI, TP, IA, EAW, ARV e ARV+). Premendo ulteriormente il il tasto MODE la configurazione è terminata e il display non lampeggia più Il temporizzatore è ora pronto per funzionare. Premere nuovamente il tasto MODE per riavviare la configurazione. Tutti i parametri impostati verranno mantenuti se non vengono modificati con SET. 25 sec. dopo l'ultima operazione e se il il componente continua a lampeggiare il ciclo di immissione si interrompe automaticamente e le modifiche precedentemente effettuate decadono.
Sicurezza in caso di interruzione di corrente: I parametri impostati sono memorizzati in una EEPROM e quindi sono immediatamente nuovamente disponibile al ripristino dell'alimentazione dopo un'interruzione di corrente.



Eltako Connect app
https://eltako.com/redirect/eltako-connect

Maggiori informazioni e ulteriori lingue:
https://eltako.com/redirect/MFZ12DBT-UC

Dati tecnici pagina 13-21.
Alloggiamento per istruzioni per l'uso GBA14 pagina 1-49.

MFZ12DBT-UC	Relè temporizzato multifunzione con programmazione digitale con display e Bluetooth 1 contatto NO 10 A	**Art. No. 23001003**