

Analog einstellbares Multifunktions-
Zeitrelais MFZ12-230V mit
10 Funktionen

**Diese Geräte dürfen nur durch eine
Elektrofachkraft installiert werden,
andernfalls besteht Brandgefahr oder
Gefahr eines elektrischen Schlages!**

Temperatur an der Einbaustelle:
-20°C bis +50°C.
Lagertemperatur: -25°C bis +70°C.
Relative Luftfeuchte: Jahresmittelwert <75%.

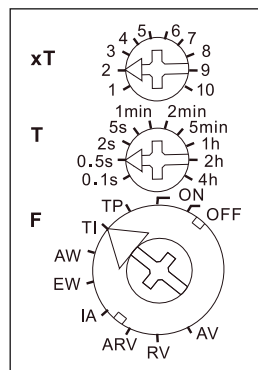
1 Schließer potenzialfrei 10A/250V AC,
Glühlampen 1000W*.
Stand-by-Verlust nur 0,4 Watt.
Reiheneinbaugerät für Montage auf
Tragschiene DIN-EN 60715 TH35.
1 Teilungseinheit = 18mm breit, 58mm
tief.

Steuerspannung 230V.

Versorgungsspannung wie die
Steuerspannung.

Zeiten zwischen 0,1 Sekunden und 40
Stunden sind einstellbar.

Funktions-Drehschalter



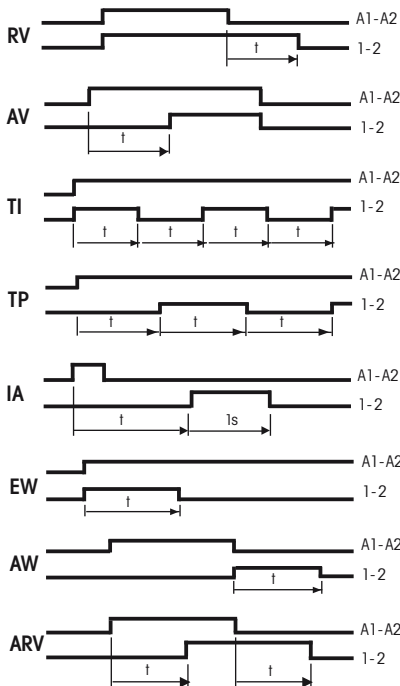
Die Leuchtdiode unter dem großen
Drehschalter informiert während des
Zeitablaufes über die Kontaktstellung. Sie
blinkt solange der Arbeitskontakt offen ist
und leuchtet ständig, solange der
Arbeitskontakt geschlossen ist.

Die Zeitbasis T wird mit dem mittleren
rastenden Drehschalter **T** eingestellt.
Als Basiswerte stehen 0,1 Sekunde, 0,5
Sekunden, 2 Sekunden, 5 Sekunden, 1
Minute, 2 Minuten, 5 Minuten, 1 Stunde,
2 Stunden und 4 Stunden zur Wahl. Die
Gesamtzeit ergibt sich aus der Zeitbasis
multipliziert mit dem Multiplikator.

Der Multiplikator xT wird mit dem
rastenden Drehschalter **xT** eingestellt und
liegt zwischen 1 und 10. Somit lassen
sich Zeiten zwischen 0,1 Sekunden
(Zeitbasis 0,1 Sekunden und
Multiplikator 1) und 40 Stunden
(Zeitbasis 4 Stunden und Multiplikator
10) einstellen.

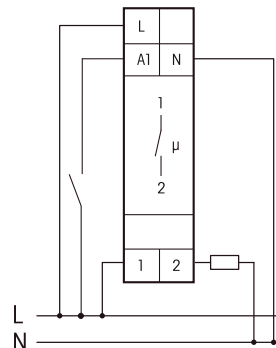
* Die maximale Last kann ab einer
Verzögerungs- oder Taktzeit von 5
Minuten genutzt werden. Bei kürzeren
Zeiten reduziert sich die maximale Last
wie folgt:
Bis 2 Sekunden auf 15 %, bis 2
Minuten auf 30 %, bis 5 Minuten auf
60 %.

Funktionen F



ON = Dauer EIN
OFF = Dauer AUS

Anschlussbeispiel



! Die Zugbügelklemmen der
Anschlüsse müssen geschlossen
sein, also die Schrauben einge-
dreht, um die Geräte-funktion
prüfen zu können. Ab Werk sind
die Klemmen geöffnet.

Zum späteren Gebrauch aufbewahren!
Wir empfehlen hierzu das Gehäuse für
Bedienungsanleitungen GBA12.

Eltako GmbH

D-70736 Fellbach

Produktberatung und

Technische Auskünfte:

☎ +49 711 943500-02

✉ Technik-Beratung@eltako.de

eltako.com