



23 100 530 - 1



**Analog einstellbarer Multifunktions-
Zeitschalter**
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 10 A/250 V AC,
230 V-LED-Lampen bis 200 W, Glühlampen
1000 W*. Stand-by-Verlust nur 0,4 Watt.**

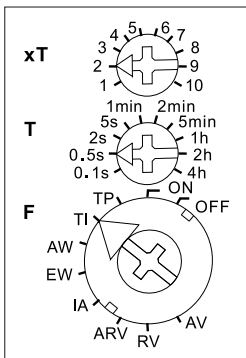
Reiheneinbaugerät für Montage auf Trag-
schiene DIN-EN 60715 TH35.

1 Teilungseinheit = 18 mm breit, 58 mm tief.

Steuerspannung 230 V.

Versorgungsspannung wie die Steuerspannung.
Zeiten zwischen 0,1 Sekunden und 40 Stunden
sind einstellbar.

Funktions-Drehschalter



Die Leuchtdiode unter dem großen Dreh-
schalter informiert während des Zeitablaufes
über die Kontaktstellung. Sie blinkt solange
der Arbeitskontakt offen ist und leuchtet
ständig, solange der Arbeitskontakt ge-
schlossen 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.

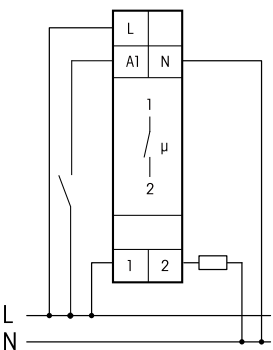
Der Multiplikator xT wird mit dem rastenden
Drehschalter **xT** eingestellt und liegt zwischen
1 und 10. Somit lassen sich Zeiten zwischen
0,1 Sekunden (Zeitbasis 0,1 Sekunden und
Multiplikator 1) und 40 Stunden (Zeitbasis
4 Stunden und Multiplikator 10) einstellen.

* Die maximale Last kann ab einer Ver-
zögerungs- 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%.

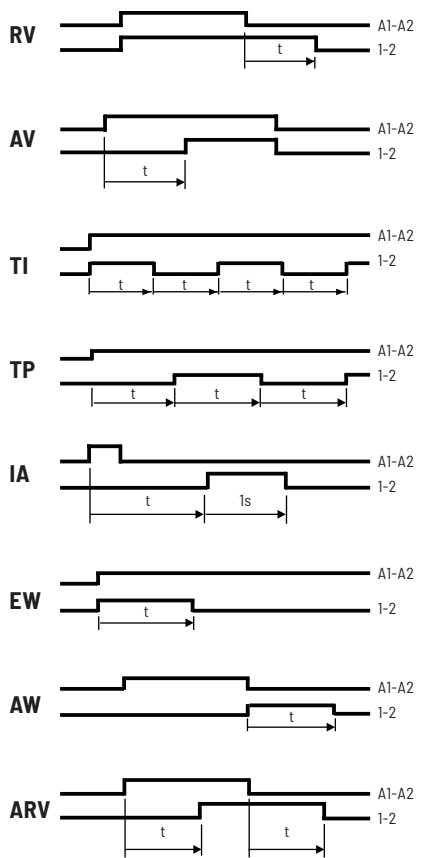
Funktionen

- RV** = Rückfallverzögerung
- AV** = Ansprechverzögerung
- TI** = Taktgeber mit Impuls beginnend
- TP** = Taktgeber mit Pause beginnend
- IA** = Impulsgesteuerte Ansprech-
verzögerung (z. B. automatischer
Türöffner)
- EW** = Einschaltwischer
- AW** = Ausschaltwischer
- ARV** = Ansprech- und Rückfallverzögerung
- ON** = Dauer EIN
- OFF** = Dauer AUS

Anschlussbeispiel



Funktionen F



Technische Daten

Versorgungs- und Steuerspannung	230 V
Nennschaltleistung	10 A/250 V AC

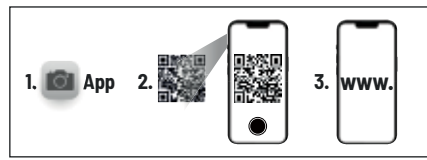


Die Zugbügelklemmen der
Anschlüsse müssen geschlossen
sein, also die Schrauben einge-
dreht, um die Gerätefunktion
prüfen zu können. Ab Werk sind
die Klemmen geöffnet.

**Bedienungsanleitungen und Dokumente in
weiteren Sprachen:**



<http://eltako.com/redirect/MFZ12-230V>



Zum späteren Gebrauch aufbewahren!

Wir empfehlen hierzu das Gehäuse für
Bedienungsanleitungen GBA14.

Eltako GmbH

D-70736 Fellbach

**Produktberatung und
Technische Auskünfte:**

+49 711 943500-02

Technik-Beratung@eltako.de

eltako.com