

# ANALOG EINSTELLBARES MULTIFUNKTIONS-ZEITRELAIS MFZ12-230V MIT 10 FUNKTIONEN



## MFZ12-230V



**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 Tragschiene 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.

**Funktionen F** (Beschreibung Seite 13-22)

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

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

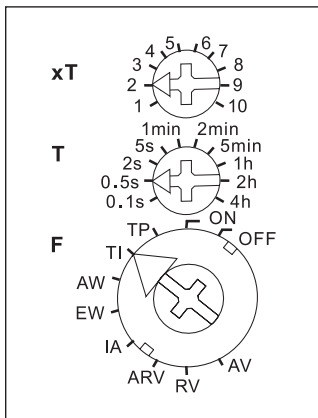
**Die Zeitbasis T** wird mit dem mittleren rastenden Drehschalter **T** eingestellt.

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 oberen rastenden Drehschalter **xT** eingestellt und liegt zwischen 1 und 10. Somit lassen sich Zeiten zwischen 0,1 Sekunde (Zeitbasis 0,1 Sekunde und Multiplikator 1) und 40 Stunden (Zeitbasis 4 Stunden und Multiplikator 10) einstellen.

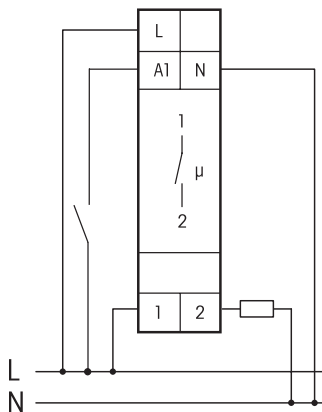
\* Die maximale Last kann ab einer Verzögerungs- oder Taktzeit von 5 Minuten genutzt werden. Bei kürzeren Zeiten reduziert sich die maximale Last wie folgt: Bis 2 Sekunden auf 15%, bis 2 Minuten auf 30%, bis 5 Minuten auf 60%.

### Funktions-Drehschalter

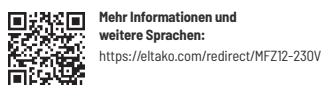


Darstellung ist die Standard-einstellung ab Werk.

### Anschlussbeispiel



<b>MFZ12-230V</b>	Analog einstellbares Multifunktions-Zeitrelais, 1 Schließer 10 A	<b>Art.-Nr. 23100530</b>	<b>53,50 €/St.</b>
-------------------	--	--------------------------	--------------------



Technische Daten Seite 13-22.  
 Gehäuse für Bedienungsanleitung  
 GBA14 Seite 1-49 Kapitel 1.