

Analog einstellbares
Multifunktions-Zeitrelais
MFZ61DX-UC

**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 2000W*.
Stand-by-Verlust nur 0,02-0,4 Watt.
Für Einbau- und AP-Montage.
45 mm lang, 55 mm breit, 18 mm tief.
Mit der Eltako-Duplex-Technologie (DX)
können die normalerweise potenzial-
freien Kontakte beim Schalten von
230V-Wechselspannung 50Hz trotzdem
im Nulldurchgang schalten und damit
den Verschleiß drastisch reduzieren.
Hierzu einfach den N-Leiter an die
Klemme (N) und L an 1 (L) anschließen.
Dadurch ergibt sich ein zusätzlicher
Stand-by-Verbrauch von nur 0,1 Watt.

Modernste Hybrid-Technik vereint die
Vorteile verschleißfreier elektronischer
Ansteuerung mit der hohen Leistung von
Spezialrelais.

Durch die Verwendung eines bistabilen
Relais gibt es auch im eingeschalteten
Zustand keine Spulen-Verlustleistung
und keine Erwärmung hierdurch.

Nach der Installation die automatische
kurze Synchronisation abwarten, bevor
der geschaltete Verbraucher an das Netz
gelegt wird.

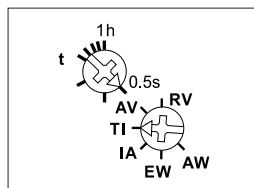
Universal-Steuerspannung 8..230V UC.
Versorgungsspannung wie die Steuer-
spannung.

Zeiten zwischen 0,5 Sekunden und einer
Stunde einstellbar.

* 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%.

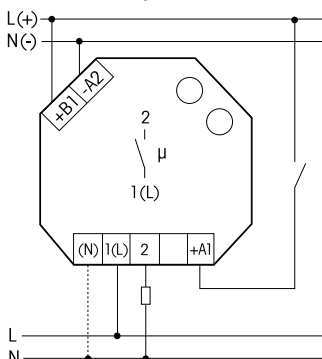
Funktions-Drehschalter



Funktionen

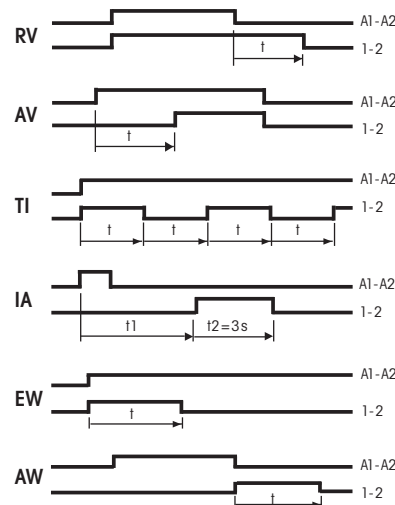
- RV** = Rückfallverzögerung
- AV** = Ansprechverzögerung
- TI** = Taktgeber mit Impuls beginnend
- IA** = Impulsgesteuerte Ansprech-
verzögerung
- EW** = Einschaltwischer
- AW** = Ausschaltwischer

Anschlussbeispiel



Bei angeschlossenem N ist die Kontakt-
schaltung im Nulldurchgang aktiv.

Funktionsbeschreibungen



Technische Daten

Versorgungs- und Steuerspannung AC	8-253V
Versorgungs- und Steuerspannung DC	10-230V
Nennschaltleistung	10A/250V AC

Zum späteren Gebrauch aufbewahren!

Eltako GmbH

D-70736 Fellbach
☎ +49 711 94350000
www.eltako.com

03/2013 Änderungen vorbehalten.