



61 100 604 - 1

**Eltako**

## Analogt multifunktionsrelä MFZ61DX-UC

**Montage och inkoppling av denna elektriska apparat får endast göras av behörig elektriker! Annars finns risk för brand eller elektrisk stöt!**

Max omgivningstemperatur i drift: -20°C upp till +50°C.  
Förvaringstemperatur: -25°C till +70°C.  
Relativ fuktighet: <75%.

**1 NO-kontakt potentialfri 10A/250V AC. Glödlampslast 2000W\*. „Standby“ förbrukning endast 0,02-0,4 watt.**

Enhet för inbyggnad eller ytmontering. Längd 45 mm, bredd 45 mm, djup 18 mm.

**Med Eltako duplex-teknik (DX) kan NO-kontakterna vid brytning av 230V växelspanning 50Hz ändå bryta i nollgenomgångsläge så att nedslitningen minskas avsevärt. Detta uppnås genom att man kopplar in N-ledaren till terminalen (N) och L till 1(L). Förbrukningen i standby ökar bara med 0,1W.**

Modern hybridteknik som kombinerar de bästa fördelarna från slitagefri elektronisk styrning och högpresterande specialreläer.

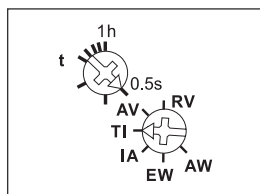
**Tack vare användning av bistabil reläfunktion undviker man eventuella problem med värmeutveckling även om reläet är i läge 'PÅ'.**

Vänta tills den korta automatiska synkroniseringen har slutförts efter installationen innan de tillkopplade förbrukarna ansluts till nätet.

Universell styrspänning 12 till 230V AC/DC. Manöverspänning samma som styrspänning. Inställbar tid mellan 0,5 sekunder och 1 timma.

\* Max brytförmåga är applicerbar för en tillslagscykel längre än 5 minuter. Vid kortare tillslagscykler enligt följande: Upp till 2 sekunder 15%, upp till 2 minuter 30% och upp till 5 minuter 60%.

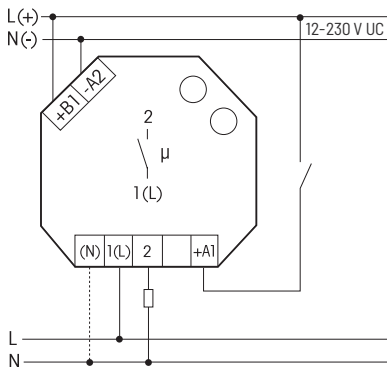
### Funktionsinställning



### Funktioner

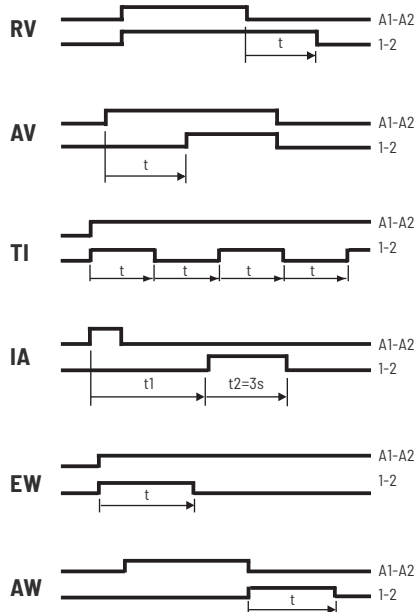
- RV** = Frånslagsfördröjning
- AV** = Tillslagsfördröjning
- TI** = Paus/gångtid, gångtid vid start
- IA** = Impulsstyrd tillslagsfördröjning (t.ex. dörröppnare)
- EW** = Puls vid tillslag (wisch)
- AW** = Puls vid frånslag (wisch)

### Inkopplingsexempel



Om N är ansluten är kontaktkopplingen i nollgenomgången aktiv.

### Funktionsbeskrivningar



### Tekniska data

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Drift- och manöver spänning UC | 12-230 V      |
| Brytförmåga                    | 10 A/230 V AC |

### Bruksanvisningar och dokument andra språk:



<http://eltako.com/redirect/MFZ61DX-UC>



### Spara alltid manualen!

Vi rekommenderar kapsling för förvaring av bruksanvisningar GBA14.

### Eltako GmbH

D-70736 Fellbach

#### Nord- och Mellan-Sverige

Patrick Savinainen 070 9596906

#### Öst-Sverige

Dan Koril 070 3201102

#### Väst-Sverige:

Glenn Johansson 073 5815692

#### Syd-Sverige:

Magnus Ellemark 070 1702130

#### Stockholm:

Niklas Lundell 070 4875003

[eltako.com](http://eltako.com)