

Taktgeber **TG1-24**



Sicherheitshinweise

- Montage, Inbetriebnahme und Wartung darf nur durch Fachpersonal ausgeführt werden!
- Gerät nur an die in den technischen Daten bzw. auf dem Typschild angegebene Spannung anschließen!
- Bei Montage/Wartungsarbeiten Gerät spannungsfrei schalten!
- Gerät nur unter den in der Bedienungsanleitung definierten Bedingungen betreiben!

Funktionsbeschreibung

Der Taktgeber ist ein elektronisch gesteuertes Zeitrelais mit einstellbarer EIN- und AUS-Zeit.

Mit dem Relaiskontakt können elektrische Verbraucher bis 3A/250V geschaltet werden.

Der Taktgeber wird u.a. in der Belüftungssteuerung MEMPRO BL eingesetzt.

CE-Kennzeichen:

Entsprechend Niederspannungs-Richtlinie (2006/95/EG) und EMV-Richtlinie (89/336/EWG)

Wartung

Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch arbeitet das Gerät wartungsfrei

Technische Daten

Versorgungsspannung:

230 V AC oder 24V DC +/- 10 %;

Anschlussleistung:

0,5 VA(W)

Umgebungstemperatur:

-10...+45°C

Relaiskontakt:

1x potentialfreier Wechslerkontakt

Schaltleistung Ausgangsrelais:

250 V AC; 3,0 A / 30 V DC; 1,0 A

Hinweis: Kontakte sind nicht gegen Überlast gesichert, externe Schutzeinrichtung vorsehen!

Gehäuse:

35 x 90 x 70 mm; IP 40; für

Hutschiene 35 x 7,5 mm (DIN EN 50 022)

Hinweis: Berührungsschutz nach DIN EN 61010-1 ist nur bei Einbau in geschlossenes Gehäuse mit min. Schutzart IP54 gewährleistet.

Klemmen:

Schraubanschluss

Zeiteinstellung:

je 1x Drehschalter für EIN- und AUS-Zeit

Einstellbereich:

1 Sekunde bis 24 Stunden verfügbare Einstellwerte:

1, 2, 5, 10, 30 s;

1, 2, 5, 10, 30 min;

1, 2, 3, 6, 12, 24 h

Anmerkung:

Wird während des Betriebs eine der Zeiten verstellt, wird die neue Zeit sofort wirksam.

Signalisierung:

1x LED grün : Betrieb

1x LED gelb : Relais angezogen

Ausgangsrelais:

Kontakt 5-4 geschlossen = AUS-Zeit läuft

Kontakt 5-6 geschlossen = EIN-Zeit läuft

TG1-24 ohne Versorg.spg = Kontakt 5-4 geschlossen

Elektrischer Anschluss / Maßbild

