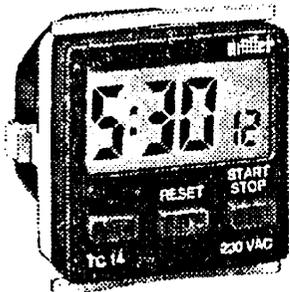


Bedienungsanleitung TC 14.21



Bedienung

Tastenfunktionen

- [PROG] Anwählen des Einstellmodes und der einzelnen Stellen
- [+] Im Einstellmode:
Vergrößern der blinkenden Stelle.
- [-] Im Einstellmode:
Verkleinern der blinkenden Stelle
- [RESET] Rücksetzen auf die Startzeit des Timers
- [START/STOP]
Starten und Stoppen des Timers.

Einstellen der Timerzeit

Die Taste [PROG] 1x kurz betätigen.
Die Stundenstelle im Display des Timers blinkt.
Mit der Taste [+] bzw. der Taste [-] die Stundenstelle auf den gewünschten Wert einstellen.
Bei ständigem Drücken der Taste [+] bzw. der Taste [-] verändert sich die blinkende Stelle auf - bzw. abwärts.
Nach einem weiteren Betätigen der Taste [PROG] blinkt die Stelle für die Minuten, wie zuvor beschrieben einstellen.
Nach einem weiteren Betätigen der Taste [PROG] blinkt die Sekundenstelle. Mit dem nächsten Betätigen der Taste [PROG] wechselt der Timer wieder in den Timermode.
Achtung: Bei aktivem Ausgang ist die Taste [PROG] außer Funktion und der Einstellmode kann nicht angewählt werden.

Starten und Stoppen des Timers

Start des Timers mit der Taste [START/STOP], das Ausgangsrelais des Timers wird aktiviert und die Anzeige im Display verkleinert sich im Sekundenrhythmus.
Die Taste [START/STOP] stoppt die Ablaufzeit, das Relais fällt ab, die Timerzeit im Display bleibt stehen.
Der Eingang [START/STOP] hat dieselbe Funktion wie die Taste [START/STOP].
Bei Erreichen von 0:00 00 ertönen 2 Signaltöne, das Relais fällt ab und die Anzeige stellt sich wieder auf den eingestellten Wert.
Achtung: Wird der Timer bei einer Timerzeit von 0:00 00 mit der Taste [START/STOP] geschaltet, blinkt im Display das Glockensymbol und das Relais bleibt bis zu einem erneuten Betätigen der Taste [START/STOP] aktiv.

Rücksetzen des Timers

Nach dem Stoppen der Ablaufzeit mit der Taste [START/STOP] wird der Timer mit der Taste [RESET] auf die eingestellte Zeit zurückgestellt.

Rücksetzen des Timers

Alle 3 Tasten kurz betätigen.
Die Timerzeit danach 0:00 00.

Systemreset

Alle 3 Tasten des Timers gleichzeitig für etwa 4 Sekunden betätigen.

Datenerhalt bei Netzausfall

Bei Netzausfall wird der Ablauf gestoppt, das aktive Relais fällt ab. Anzeige -:-.
Nach Netzwiederkehr wird die letzte Timerzeit vor Netzausfall angezeigt, der Timer muß neu gestartet werden.

Montage

Installationshinweise

Achtung: Einbau und Montage elektrischer Geräte dürfen nur durch eine Elektrofachkraft erfolgen.
Die hochintegrierte Elektronik dieses Timers ist gegen Störeinflüsse weitgehend geschützt. Bei außergewöhnlich hoher Störstrahlung läßt sich eine Beeinflussung jedoch nicht völlig ausschließen.

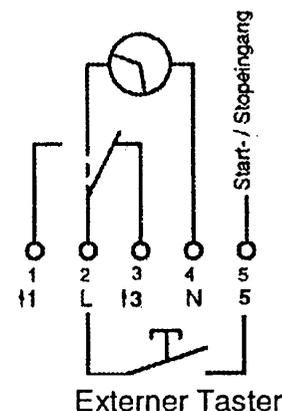
Inbetriebnahme

Anschluß der auf dem Typenschild angegebenen Spannung und Frequenz, entsprechend dem Anschlußbild für den Timer und die zu schaltenden Geräte.

Montagehinweis

- Einbauöffnung 46 x 46
- bzw. Ø 50,5 mit Blende 190.003.004
- Ø 50,5 mit Maske 190.004.004
- Ø 60,0 mit Maske 190.008.004

Anschlußbild



Achtung:
Der Eingang [START/STOP] darf nur mit der selben Phase wie die Versorgungsspannung beschaltet werden.