

Bedienungsanleitung Schaltuhr TM618N-2

Funktionen:

- Anzeige der Uhrzeit im 12/24-Stunden-Format
- programmierbare Schaltpunkte
- Countdown-Timer
- Gangkorrektur bis zu +30s/Woche
- (manuelle) Umstellung +-1h (Sommerzeit)
- Schlafmodus

Vorsicht: Tasten (besonders Taste R) nicht mit spitzen/scharfen Werkzeugen betätigen, um die Tasten nicht zu beschädigen. Ansonsten droht Gefahr eines elektrischen Schlages!

Tasten:

- MANUAL (manuelle Steuerung ein, aus, Automatik)
- PROG (Programmierung Schaltpunkte)
- CLOCK (Uhr stellen)
- WEEK (Wochentag)
- HOUR (Stunde)
- MIN (Minute)
- RECALL (Schaltpunkt löschen)
- R (Rücksetzen; versenkt)

Anzeige:

- MO Montag
- TU Dienstag
- WE Mittwoch
- TH Donnerstag
- FR Freitag
- SA Samstag
- SU Sonntag
- AM vormittags (nur im 12-Stunden-Modus)
- PM nachmittags (nur im 12-Stunden-Modus)

Ausgang manuell schalten:

- Taste MANUAL so oft drücken, bis der gewünschte Zustand erreicht ist
- OFF dauerhaft aus
- ON dauerhaft ein
- AUTO Steuerung durch programmierte Schaltpunkte
- Bei Übergang von ON/OFF nach AUTO bleibt bis zur Ausführung des nächsten programmierten Schaltpunkts der letzte manuell vorgegebene Zustand aktiv.

Uhrzeit einstellen:

- Stunde stellen: gleichzeitig Tasten CLOCK und HOUR drücken
- Minute stellen: gleichzeitig Tasten CLOCK und MIN drücken
- Wochentag stellen: gleichzeitig Tasten CLOCK und WEEK drücken
- Anzeige umschalten zwischen 12- und 24-Stunden-Format:
Taste CLOCK 3 Sekunden gedrückt halten
- Uhrzeit umstellen +-1 Stunde (Sommerzeit):
gleichzeitig Tasten WEEK und HOUR für 3 Sekunden gedrückt halten

Schaltpunkte programmieren:

Es sind jeweils 16 Schaltpunkte für Einschalten (ON) und Ausschalten (OFF) programmierbar. Schaltpunkte mit Anzeige "--:--" sind nicht aktiv.

- Schaltpunkt auswählen: Taste PROG (wiederholt) drücken
- Stunde einstellen: Taste HOUR drücken
- Minute einstellen: Taste MIN drücken
- Wochentag auswählen: Taste WEEK drücken

Es können einzelne Wochentage, verschiedene vorgegebene Kombinationen von Wochentagen bis hin zu tägliche Ausführung gewählt werden:

MO, TU, WE, TH, FR, SA, SU,

MO+WE+FR, TU+TH+SA, SA+SU, MO-WE, TH-SA, MO-FR, MO-SA, MO-SU

- dann nächsten Schaltpunkt auswählen und programmieren
- mit Taste RECALL können programmierte Schaltpunkte gelöscht werden
- Verlassen mit CLOCK oder automatisch nach 30 Sekunden

Countdown-Timer:

- Wechsel in den Countdown-Modus: gleichzeitig Tasten CLOCK und PROG für 3 Sekunden gedrückt halten, Anzeige "d 0:00 00"
- Dauer einstellen - Stunden: gleichzeitig Tasten CLOCK und HOUR drücken
- Dauer einstellen - Minuten: gleichzeitig Tasten CLOCK und MIN drücken
- Countdown starten: Taste MANUAL drücken
- Countdown abbrechen: Taste PROG drücken
(Anzeige kehrt zurück zu eingestellter Dauer)
- Verlassen des Countdown-Modus: gleichzeitig Tasten CLOCK und PROG für 3 Sekunden gedrückt halten (Rückkehr in den Schaltuhr-Modus)

Gangkorrektur:

- gleichzeitig Tasten CLOCK und RECALL drücken, Anzeige "7d=-00"
- Korrekturwert einstellen mit Taste WEEK in Sekunden pro Woche
Anzeige "7d= xx": positive Werte, Uhr geht schneller
Anzeige "7d=-xx": negative Werte, Uhr geht langsamer
- Verlassen mit CLOCK oder automatisch nach 30 Sekunden

Schlafmodus/Rücksetzen:

Im Schlafmodus bleibt die Uhr stehen, es werden keine Schaltvorgänge ausgeführt, es erfolgt keine Anzeige. Der Schlafmodus kann nur durch Drücken der Taste R (Rücksetzen) verlassen werden, wodurch alle Einstellungen verloren gehen. Der Schlafmodus ist nur sinnvoll, wenn die Uhr für längere Zeit ohne Spannungsversorgung gelagert werden soll.

- Wechsel in den Schlafmodus: gleichzeitig Tasten HOUR und MINUTE für 3 Sekunden gedrückt halten, Anzeige wird abgeschaltet
- Schlafmodus beenden/Rücksetzen: Taste R (Rücksetzen) mit dünnem, aber stumpfen Werkzeug (z.B. Kugelschreiber) betätigen, alle Einstellungen werden dadurch zurückgesetzt.

Vorsicht: Keine spitzen/scharfen Werkzeuge verwenden, um die Taste nicht zu beschädigen. Ansonsten droht Gefahr eines elektrischen Schlages!

Technische Daten:

- Gangreserve 90 Tage
- programmierbare Schaltepunkte: 16x EIN/AUS
- Countdown 1min - 23:59h
- Gangabweichung < +-2s/Tag