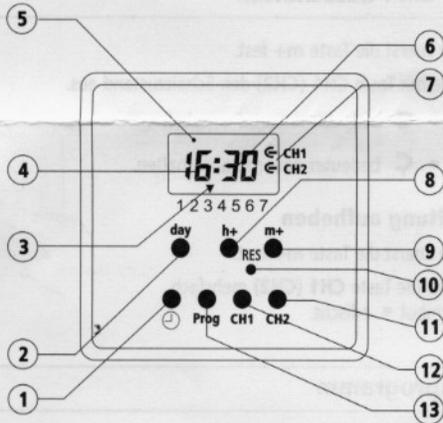




310 414

2-Kanal-Digitalschaltuhr Mat.-Nr. 27 91025

Beschreibung



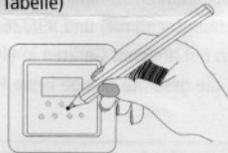
- 1 Aktuelle Uhrzeit einstellen
- 2 Wochentag **day** einstellen
- 3 Cursor für Anzeige der Wochentage
- 4 Anzeige Stunden
- 5 Anzeige für automatische Sommerzeit ☀ / Winterzeitumschaltung ❄
- 6 Anzeige Minuten
- 7 Schaltzustandsanzeige **EIN** ☒, **AUS** ☐
- 8 Stunden **h+** einstellen
- 9 Minuten **m+** einstellen
- 10 **RES** (RESET Komplettlöschung)
- 11 Kanalwahl **CH2** manuell **EIN** ☒ / **AUS** ☐ für Speicherladung
- 12 Kanalwahl **CH1** manuell **EIN** ☒ / **AUS** ☐ für Heizung
- 13 **Prog** Programmieren/ Abfragen

1. Erstinbetriebnahme

A. Einstellung für Wochenprogramm mit automatischer Sommer-/ Winterzeitkorrektur

Wirkung: Schaltzeiten können an jedem Wochentag individuell festgelegt werden.

1. Drücken Sie die Taste **RES**.
2. Wählen Sie mit Taste **CH1** bzw. **CH2** das gewünschte Umschaltgesetz
z.B: **dat 1** für Standort Europa (Auswahl siehe Tabelle)
3. Speichern Sie mit Taste **Prog**.
4. Stellen Sie mit Taste **day** das aktuelle Jahr ein.
5. Speichern Sie mit **Prog**.
6. Stellen Sie mit **day** das Datum des Tages ein.
7. Stellen Sie mit **m+** das Datum des Monats ein.
8. Speichern Sie mit Taste **Prog**.
9. Halten Sie die Taste ☒ für die Dauer der folgenden Einstellung fest.
10. Tippen Sie kurz auf Taste **day**. Der aktuelle Wochentag stellt sich automatisch ein.
11. Stellen Sie mit Taste **h+** und danach **m+** die aktuelle Uhrzeit ein.
12. Lassen Sie beide Tasten los.



Ein- stellung	Beginn der Sommerzeit	Beginn der Winterzeit	Geltungs- bereich
dat bis 12/95	letzter Sonntag im März	letzter Sonntag im September	Europäische Union
dat 1 ab 1/96	letzter Sonntag im März	letzter Sonntag im Oktober	Europäische Union
dat 2	letzter Sonntag im März	4. Sonntag im Oktober	nur für Großbritannien
dat 3	1. Sonntag im April	letzter Sonntag im Oktober	nur für Nordamerika
no	keine Umschaltung	keine Umschaltung	

Nur mit Tagesprogramm

Wirkung: Alle Schaltzeiten wiederholen sich täglich zur selben Zeit.
Einstellung wie vorher, jedoch **ohne** Punkt 10.

B. Einstellung für Wochenprogramm ohne Sommer-/ Winterzeitkorrektur

1. Drücken Sie die Taste **RES**.
2. Stellen Sie mit Taste **CH1** bzw. **CH2** die Einstellung **no** ein.
3. Speichern Sie mit Taste **Prog**.
4. Halten Sie für die Dauer der folgenden Einstellung die Taste ☒ fest.

Mit der Taste **day** lässt sich mit dem Cursor ▼ der gewünschte Wochentag einstellen.

5. Stellen Sie mit Taste **day** den aktuellen Wochentag ein (1 = Mo, 2 = Di, ...).
6. Stellen Sie mit Taste **h+** und danach **m+** die aktuelle Uhrzeit ein.
7. Lassen Sie beide Tasten los.

Nur mit Tagesprogramm

Einstellung siehe oben, jedoch **ohne** Punkt 5.

2. Grundprogramm abfragen

1. Drücken Sie mehrfach die Taste **Prog**.
Alle gespeicherten Schaltzeiten werden
nacheinander angezeigt.
Mo - Fr 6.00 EIN - 22.00 AUS
Sa - So 7.00 EIN - 23.00 AUS



Zurück zum Automatikprogramm

2. Drücken Sie die Taste ☒.

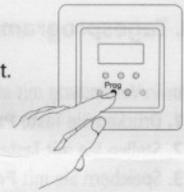
3. Grundprogramm ändern

A. Wochenprogramm

1. Suchen Sie mit Taste **Prog** die zu ändernde Schaltzeit.
2. Verändern Sie mit den Tasten **h+** und **m+** die Schaltzeit.

Wochentage ändern

3. Drücken Sie mehrfach Taste **day**, bis nur noch ein
Cursor blinkt.
4. Stellen Sie mit der Taste **day** den Cursor ▼ über den gewünschten Wochentag.
5. Speichern Sie mit **Prog**.
z.B: Die Heizung soll von Mo - Fr zur selben Zeit eingeschaltet werden:
Die Cursor ▼ müssen über 1-5 fest stehen.
6. Wiederholen Sie ggf. die Programmierung von 4. - 5.



Wochentage nicht ändern

7. Speichern Sie abschließend mit Taste **Prog**.

Kanalzuordnung ändern

8. Wählen Sie den gewünschten Kanal **CH1** oder **CH2**.
9. Speichern Sie mit Taste **Prog**.

B. Tagesprogramm

1. Drücken Sie die Taste **Prog**, bis die zu ändernde Schaltzeit angezeigt wird.
2. Verändern Sie mit den Tasten **h+** und **m+** die Schaltzeit.
3. Speichern Sie mit Taste **Prog**.

Zurück zum Automatikprogramm

4. Drücken Sie die Taste .

4. Schaltzeit löschen

1. Suchen Sie mit Taste **Prog** die zu löschende Schaltzeit.
Hinweis: Nur die angezeigte Schaltzeit wird gelöscht.
2. Drücken Sie gleichzeitig die Tasten **h+** und **m+**.

Alle gespeicherten Schaltzeiten löschen

3. Drücken Sie die Tasten **day**, **h+**, **m+** gleichzeitig.

Zurück zum Automatikprogramm

4. Drücken Sie die Taste .

5. Grundprogramm einstellen

A. Wochenprogramm

Wirkung: Schaltzeiten können an jedem Wochentag individuell festgelegt werden.

Einschaltzeit programmieren

1. Drücken Sie Taste **Prog**.
2. Drücken Sie je nach Wahl die Taste **CH1** oder **CH2** (Symbol ) .
3. Wählen Sie mit Taste **day** den Tag der Einschaltung aus.
4. Speichern Sie mit Taste **Prog**.

Beispiel: Gleiche Schaltzeit an mehreren Wochentagen:
z.B: Montag bis Freitag Punkt 1.-5.

Programmierung von **3.** und **4.** wiederholen, bis über 1-5 die Cursor  fest stehen.

5. Stellen Sie mit den Tasten **h+** und **m+** die Einschaltzeit ein.
6. Speichern Sie mit Taste **Prog**.

Ausschaltzeit programmieren

7. Drücken Sie Taste **CH1** für Kanal 1 oder **CH2** für Kanal 2.
8. Wählen Sie mit Taste **CH1** bzw. **CH2** das Symbol **C** .
9. Wiederholen Sie die Einstellung wie in **3.-6.**

B. Tagesprogramm

Nur in Verbindung mit einem Neustart (s. **Erstinbetriebnahme**) möglich!

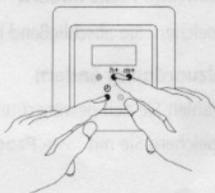
1. Drücken Sie Taste **Prog** und dann je nach Wahl die Taste **CH1** oder **CH2**.
2. Stellen Sie mit Taste **h+** und **m+** die aktuelle Uhrzeit ein.
3. Speichern Sie mit **Prog**.

Zurück zum Automatikprogramm

Drücken Sie die Taste .

6. Aktuelle Uhrzeit ändern

1. Halten Sie die Taste  fest.
2. Ändern Sie mit den Tasten **h+** und **m+** die aktuelle Uhrzeit.
3. Lassen Sie beide Tasten los.



7. Manuell ein-/ ausschalten

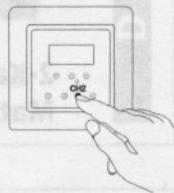
1. Drücken Sie die Taste **CH1** oder **CH2**.

Wirkung

Der gewählte Kanal (**CH1** oder **CH2**) wird bei jedem Tastendruck ein- oder ausgeschaltet. Dies gilt bis zum Erreichen der nächsten Schaltzeit.

Symbol  bedeutet einschalten.

Symbol **C** bedeutet ausschalten.



8. Dauer ein-/ ausschalten

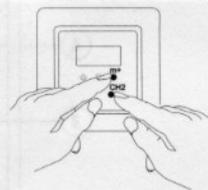
1. Halten Sie zuerst die Taste **m+** fest.
2. Wählen Sie mit Taste **CH1** (**CH2**) den Schaltzustand aus.

Symbol  bedeutet dauernd einschalten.

Symbol  bedeutet dauernd ausschalten.

Dauerschaltung aufheben

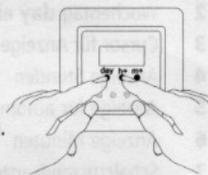
3. Halten Sie zuerst die Taste **m+** fest.
4. Drücken Sie die Taste **CH1** (**CH2**) mehrfach, bis das Symbol  erlischt.



9. Ferienprogramm

Für die Dauer eines Ferienprogramms schaltet die Schaltuhr **nicht** ein. Start und Ende des Programms ist um Mitternacht.

1. Halten Sie zuerst die Taste **h+** fest.
2. Stellen Sie mit Taste **day** ein, in wieviel Tagen das Ferienprogramm starten soll.
(Der Tag der Programmierung wird nicht mitgezählt).
3. Stellen Sie mit Taste **m+** die Dauer des Ferienprogramms ein.



Ferienprogramm vorzeitig aufheben

4. Stellen Sie, wie oben beschrieben, die Anzeige auf **00 00** zurück.

10. Sicherheit und Installation

Der Anschluß und die Montage elektrischer Geräte dürfen nur durch eine Elektrofachkraft erfolgen. Die nationalen Vorschriften und die jeweils gültigen Sicherheitsbestimmungen sind zu beachten. Ungeachtet aufwendiger Schutzmaßnahmen können außergewöhnlich starke Elektrofelder zur Störung der mikroprozessorgesteuerten Schaltuhr führen.

Eingriffe und Veränderungen am Gerät führen zum Erlöschen des Garantiespruches.

EMV-Hinweis

Die Schaltuhren stimmen mit den europäischen Richtlinien 72/23/EWG (Niederspannungsrichtlinie) und 89/336/EWG (EMV-Richtlinie) überein. Werden die Schaltuhren mit anderen Geräten in einer Anlage verwendet, so ist darauf zu achten, dass die gesamte Anlage keine Funkstörung verursacht.

11. Technische Kurzdaten

Die 2-Kanal-Digitalschaltuhr Mat.-Nr. 27 91025 besitzt insgesamt 36 Speicherplätze. Die Gangreserve beträgt ca. 48 h (Lithiumzelle) bei 20° C.

Die Schaltuhr braucht nach der Erstinbetriebnahme einige Stunden, bis sie ihre volle Gangreserve erreicht hat.

WOLF GMBH

Postfach 13 80 84948 Mainburg
Tel. + 49 (0) 87 51 / 74-0 Fax + 49 (0) 87 51 / 74 16 00