



Bedienungs- anleitung

ELBROMATIC 3007

Digitale Zeitschaltuhr
mit Wochenprogramm

- A - Anzeige
- B - "⚡" (manuell)
- C - "Reset" (Programmlöschung)
- D - "⌚" (Einstellung Wochentag und Uhrzeit)
- E - "Timer" (Programmierung Schaltbefehle)
- F - "Tag" (Wochentag Einstellung)
- G - "Stunde" (Stunden Einstellung)
- H - "Min" (Minuten Einstellung)
- I - Stecker
- J - Typenschild
- K - Steckdose

WICHTIG

- Überprüfen Sie, ob die Voltzahl bei Ihnen zu Hause mit den Angaben auf dem Typenschild übereinstimmen.
- Setzen Sie das Gerät keinen extrem hohen oder niedrigen Temperaturen aus. Platzieren Sie das Gerät nicht an Stellen mit direkter Sonneneinstrahlung.
- Kontakt mit Wasser vermeiden.

FUNKTIONEN

Mit dieser Zeitschaltuhr können Sie angeschlossene Geräte automatisch ein- und ausschalten.

Die eingestellten Schaltzeiten werden auf die Minute genau ausgeführt.

Maximal können sechs verschiedene Ein- und Ausschaltzeiten programmiert werden, diese können je nach Wunsch pro Tag, pro Woche oder einige Tage in der Woche wiederholt werden.

Eingebaute Batterie

Im Falle eines Stromausfalls hält die eingebaute, aufladbare Batterie die Zeit- und Programmdatei fest.

Falls die aufladbare Batterie zum Zeitpunkt des Kaufs leer sein sollte, die Zeitschaltuhr zuerst 5 Minuten in eine Steckdose stecken, ehe sie mit dem Programmieren beginnen. Sie können die Zeitschaltuhr dann in die Hand nehmen, um die Zeit- und Schaltanweisungen einzuprogrammieren.

PROGRAMMIEREN

Drücken Sie Taste **C** einmal mit einem spitzen Gegenstand, ehe Sie die Uhrzeit und die Schaltzeiten einprogrammieren.

Einstellen der aktuellen Uhrzeit

1. Drücken Sie Taste **D** und halten Sie diese gedrückt.
2. Drücken Sie Taste **G**, bis die richtige Uhrzeit (24 Stunden Anzeige) erscheint.
3. Drücken Sie Taste **H**, bis die richtige Minutenzahl erscheint.

Wenn diese beiden Tasten länger als eine Sekunde gedrückt werden, laufen die Zahlen im Anzeigefeld (A) durch.

4. Drücken Sie Taste **F** so lange, bis der richtige Tag aufleuchtet.

5. Lassen Sie Taste **D** los. Das blinkende Komma zeigt, dass die Uhr läuft. So können Sie die Uhr exakt auf die Sekunde einstellen, indem Sie ein exaktes Zeitsignal (TV oder Telefon) verwenden.

Einstellen der Schaltzeiten

Notieren Sie sich die gewünschten Schaltzeiten und Tage, ehe Sie mit dem Programmieren beginnen.

1. Drücken Sie einmal auf die **E-Taste**. Die aktuelle Zeit erlischt und es erscheint stattdessen **TIMER ON --:--**. Das ist ein Hinweis auf freien Speicherraum.

2. Stellen Sie mit den Tasten **G und H** die gewünschte Einschaltzeit ein.

3. Stellen Sie mit der **F-Taste** die Tage ein, an denen der Einschaltbefehl durchgeführt werden soll (* = **Hinweis beachten!**)

4. Drücken Sie noch einmal auf die **E-Taste**, auf dem Display erscheint **TIMER OFF --:--**.

5. Stellen Sie mit den Tasten **G und H** die gewünschte Ausschaltzeit ein.

6. Stellen Sie mit der **F-Taste** die Tage ein, an denen der Ausschaltbefehl durchgeführt werden soll (* = **Hinweis beachten!**)

7. Drücken Sie die **E-Taste**, um die Programmierung zu speichern.

Wenn die Anzeige **TIMER ON --:--** erscheint, können Sie mit der Programmierung eines weiteren Ein-/Ausschalt-befehls beginnen (wie unter 2 - 7 beschrieben).

*** F-Taste: es gibt verschiedene Möglichkeiten**

> **Jeden Tag der Woche:** Wenn Sie beim Einstellen eines Schaltbefehls mit der **FF-Taste** den Tag nicht eingeben, wird der Befehl zu der eingestellten Zeit an jedem Wochentag ausgeführt.

> **An einem Wochentag:** Wenn Sie hingegen mit der **F-Taste** den Tag eingeben, wird der Befehl zu der eingestellten Zeit an dem speziellen Tag der Woche ausgeführt: **MO** = Montag, **TU** = Dienstag, **WE** = Mittwoch, **TH** = Donnerstag, **FR** = Freitag, **SA** = Samstag, **SU** = Sonntag.

> **An einer Kombination von Wochentagen:** Wenn Sie die **F-Taste** mehrmals drücken, werden Sie auf der Anzeige feststellen, dass drei Wochentagskombinationen möglich sind: **MO TU WE TH FR** oder **SA SU** oder **MO TU WE TH FR SA**. Wenn Sie eine solche Kombination anstelle eines einzelnen Tages eingeben, wird der Befehl zu der eingestellten Zeit an jedem der betreffenden Wochentage ausgeführt.

Nach dem Programmieren der Schaltbefehle kehren Sie durch Drücken der **D-Taste** zur Normalanzeige zurück.

Stecken Sie danach die Zeitschaltuhr in eine Steckdose und stecken Sie den Stecker des gewünschten Geräts in die Zeitschaltuhr. Vergewissern Sie sich, dass das Gerät eingeschaltet ist.

Speicherkontrolle

Durch das Drücken der **E-Taste** können die gespeicherten Daten Schritt für Schritt überprüft und falls nötig auch sofort geändert werden. Änderungen durch Drücken der **E-Taste** speichern.

Programmschritt löschen

Eine programmierte Ein- oder Ausschaltzeit kann gelöscht werden, indem Sie auf die **E-Taste** drücken und die **F-** und **G-Taste** drücken, bis **--:--** erscheint. Mit der **E-Taste** bestätigen.

Handbedienung

Mit der **Taste B** kann das angeschlossene Gerät ausserhalb der Programmzeiten ein- und ausgeschaltet werden. Auf dem Display erscheint **ON**, wenn das Gerät eingeschaltet und **OFF**, wenn das Gerät ausgeschaltet ist. Auch können Sie so den nächsten Schaltbefehl (z.B. Ein- oder Ausschalten) überspringen.

Welche Geräte?

Da diese Zeitschaltuhr mit einem Relais schaltet, kann im Prinzip jedes Gerät, das mit 230 V betrieben wird, angeschlossen werden. Wir raten Ihnen jedoch, Geräte wie Boiler, Waschmaschinen, elektrische Öfen usw., die eine Leistungsaufnahme von mehr als 2000 Watt haben, nicht an die Zeitschaltuhr anzuschliessen, da der hohe Einschaltstrom die Lebensdauer des Relais verkürzen kann. Schliessen Sie keinen Fernseher oder sonstige Geräte an die Schaltuhr an, deren unbeabsichtigtes oder unbeaufsichtigtes Einschalten zu Störungen oder Gefahren (z.B. Feuer) führen kann. Eine Aussenbeleuchtung kann ebenfalls angeschlossen werden, vorausgesetzt, dass die Zeitschaltuhr innerhalb des Hauses platziert wird.

Technische Daten

- Speisung 230-250 Volt/ 50Hz
- Schalter geeignet für 10 (2) A
- Eignet sich ausschliesslich zur Verwendung innerhalb des Hauses

WICHTIG

Dieses Gerät enthält eine für die Umwelt schädliche, aufladbare Batterie. Wenn das Gerät nicht mehr funktioniert, muss die Batterie entfernt werden. Dazu die Rückseite entfernen und die Batterie herausnehmen. Geben Sie die Batterie bei einer Sammelstelle für Sondermüll ab.

Elbro AG

Gewerbestrasse 4, P. O. Box 11

CH-8162 Steinmaur/Switzerland

Telefon: +41 (0)44 854 73 00

Telefax: +41 (0)44 854 73 01

Internet: www.elbro.come-mail: info@elbro.com