



Bedienungsanleitung

Deutsch

Bedienungsanleitung

Lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch und bewahren Sie diese zum späteren Nachschlagen gut auf. Befolgen Sie zur richtigen Handhabung des Gerätes alle folgenden Hinweise.

- Benutzen Sie das Gerät nicht im Freien.
- Stecken Sie die Zeitschaltuhr nur in eine reguläre 230V/50Hz Schutzkontaktsteckdose.
- Betreiben Sie keine Heizgeräte wie z.B. Kaffeemaschinen, Heizer oder ähnliche Produkte unbeaufsichtigt mit dieser Zeitschaltuhr.
- Versuchen Sie bei Störungen nie das Gerät zu öffnen oder zu reparieren um die Fehlerquelle selbst zu beheben. Wenden Sie sich an eine Elektrofachkraft.
- Lassen Sie das Gerät nie mit Wasser oder Flüssigkeiten in Berührung kommen.

Voreinstellungen

1. Stecken Sie die Zeitschaltuhr in eine 230V Steckdose und stellen Sie sicher, dass diese am Stromnetz angeschlossen ist.
2. Lassen Sie die Zeitschaltuhr ca. 12Std in der Steckdose, dies ermöglicht ein vollständiges Aufladen der eingebauten Sicherheitsbatterie.
3. Nach ca. 12 Std drücken Sie den roten **MASTER-CLEAR** Knopf mittels eines spitzen Gegenstandes. Die Zeitschaltuhr ist nun betriebsbereit.

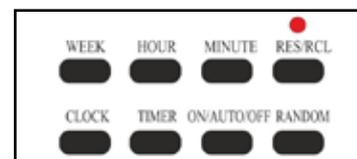
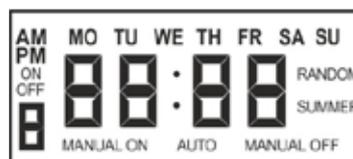
Die folgenden Einstellungen können nun an der Zeitschaltuhr vorgenommen werden, ohne dass diese in der Steckdose eingesteckt sein muss.

Grundeinstellungen

Stellen Sie Wochentag und Uhrzeit wie folgt ein:

1. Drücken und halten Sie die Taste **CLOCK** und bestimmen Sie durch Einzeldrücken der **WEEK** Taste den Wochentag. Dabei stehen die folgenden Abkürzungen für die jeweiligen Wochentage:

MO = Montag
TU = Dienstag
WE = Mittwoch
TH = Donnerstag
FR = Freitag
SA = Samstag
SU = Sonntag



Beim Loslassen der Taste **CLOCK** wird der Vorgang gespeichert

2. Drücken und halten Sie die Taste **CLOCK** erneut und stellen Sie mittels der Taste **HOUR** die Stunden ein. Beim Loslassen der Taste **CLOCK** wird dieses gespeichert.
3. Drücken und halten Sie die Taste **CLOCK** erneut um mittels der Taste **MINUTE** die Minuten einzustellen. Lassen Sie die Taste **CLOCK** los um den Vorgang zu speichern und zu beenden.

Sollten die Angaben inkorrekt eingegeben worden sein, wiederholen Sie Punkt 1 bis 3.

Umstellung 12h - 24h Anzeige

Drücken Sie **CLOCK** und **TIMER** gleichzeitig um zwischen der 12h und 24h Anzeige zu wechseln. Im Display oben links erscheint bei der 12h Einstellung **AM** bzw. **PM**. Die 24h Anzeige ist standardmäßig eingestellt.

Umstellung Sommerzeit

Durch Drücken der Tasten **CLOCK** und **ON/AUTO/OFF** kann in die Sommerzeit gewechselt werden. Im Display erscheint **SUMMER** (+1 Stunde). Wiederholen Sie diesen Vorgang um in die Winterzeit zu wechseln.

Programmierung der Zeitschaltuhr

Die Zeitschaltuhr verfügt über drei Zustandseinstellungen, die mittels der Taste **ON/AUTO/OFF** ausgewählt werden können:

- **MANUAL ON** = Die Steckdose der Zeitschaltuhr wird auf Dauerbetrieb geschaltet. Strom fließt unabhängig von der Programmierung.
- **AUTO** = Die Zeitschaltuhr ist aktiviert. Strom wird nach den jeweiligen Programmen zugeschaltet.
- **MANUAL OFF** = Die Zeitschaltuhr ist deaktiviert. Die Steckdose führt keinen Strom.

Um die Programmierung auszuführen muss die Zeitschaltuhr auf **AUTO** stehen. Hierbei wird dann je nach Programmierung der Strom zugeschaltet. Sie können mit dieser Zeitschaltuhr bis zu 8 verschiedene Programme festlegen, nach welchen die Zeitschaltuhr den Strom zuschalten soll. Die gespeicherten Programme bleiben beim Umschalten auf **MANUAL ON** oder **MANUAL OFF** bestehen.

Programmierung der Zeitintervalle

1. Um das erste Zeitintervall zu programmieren drücken Sie die Taste **TIMER**. Im Display erscheint unten links eine **1**. Oberhalb der **1** wird **ON** angezeigt. Dieses bedeutet, dass die Einschaltzeit nun eingestellt werden kann.

Bestimmen Sie den Wochentag, bzw. die Kombinationen von Wochentagen an denen die Programmierung ausgeführt werden soll, durch wiederholtes Drücken der Taste **WEEK**.

Folgende Einstellungen der Wochentage sind möglich:

MO= Montag

TU = Dienstag

WE= Mittwoch

TH = Donnerstag

FR = Freitag

SA = Samstag

SU = Sonntag

MO,TU,WE,TH,FR,SA,SU = Programmierung wird von Montag bis Sonntag ausgeführt

MO,TU,WE,TH,FR = Programmierung wird von Montag bis Freitag ausgeführt

SA,SU = Programmierung wird von Samstag bis Sonntag ausgeführt

MO,TU,WE,TH,FR,SA = Programmierung wird von Montag bis Samstag ausgeführt

MO,TU,WE = Programmierung wird von Montag bis Freitag Mittwoch ausgeführt

TH,FR,SA = Programmierung wird von Donnerstag bis Samstag ausgeführt

MO,WE,FR = Programmierung wird Montag, Mittwoch und Freitag ausgeführt

TU,TH,SA = Programmierung wird Dienstag, Donnerstag und Samstag ausgeführt

MO,WE,FR,SU = Programmierung wird Montag, Mittwoch, Freitag und Sonntag ausgeführt

Die Zeitschaltuhr aktiviert das Programm an den ausgewählten Wochentagen. Die Ausführung wiederholt sich dann wöchentlich zu den eingestellten Tagen.

2. Durch Drücken der Taste **HOURL** bestimmen Sie die Stunde und durch Drücken der Taste **MINUTE** die Minuten, an welchen die Zeitschaltuhr einschalten wird.
3. Zum Abschließen der Programmierung der Einschaltzeiten drücken Sie erneut die Taste **TIMER**. Die Anzeige im Display über der **1** wechselt auf **OFF**.
4. Wiederholen Sie die Schritte 2 und 3 zum Einstellen der gewünschten Ausschaltzeit.
5. Drücken Sie die Taste **TIMER** um die Programmierung zu speichern.
6. Im Display wird nun eine **2** angezeigt. Sollten Sie weitere Programmierungen wünschen, wiederholen Sie die Vorgänge 2 bis 6. Sie können bis zu 8 Programmierungen speichern und ausführen.
7. Nach dem Sie alle gewünschten Zeitintervalle programmiert haben, betätigen sie die Taste **CLOCK**. Die Zeitschaltuhr ist nun programmiert und einsatzbereit.

Zum Löschen einer Programmierung springen Sie mit der **TIMER** Taste auf das jeweilige Programm und betätigen Sie die Taste **RES/RCL**. Das gewählte Programm wird gelöscht.

Zufallsfunktion

Die Zeitschaltuhr verfügt über eine Zufallsfunktion. Diese ermöglicht ein zufälliges Einschalten der Uhr zwischen 18.00 Uhr und 06.00 Uhr mit einem Intervall von 1 - 32 Minuten pro Tag. Dieses kann z.B. als Einbrecherschutz fungieren, indem das Licht im Haus in zufälligen Abständen an und aus geschaltet wird.

Um die Zufallsfunktion zu aktivieren drücken Sie die Taste **RANDOM**. Im Display erscheint nun das Wort **RANDOM**. Um die Zufallsfunktion zu deaktivieren drücken Sie die Taste erneut.

Technische Daten

Spannung:	230 - 240V / 50Hz
Max. Belastung	16A / 3500W
Schutzart:	IP20 - Zur Verwendung im Innenbereich
Betriebstemperatur:	-10°C bis +40°C
Genauigkeit:	+/- 1 Minute im Monat
Backup-Batterie:	Ni-Mh 1.2V >100Std.

Hergestellt für

as - Schwabe GmbH
Hummelbergstr. 6
D - 72184 Eutingen

