

Sämtliche Anweisungen sind zu lesen. Bewahren Sie diese Gebrauchsanweisung zum späteren Nachschlagen gut auf! Geben Sie das Gerät nur mit Gebrauchsanweisung an andere Personen weiter.

Lieferumfang 1 Wochenzeitschaltuhr

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Die Wochenzeitschaltuhr verfügt über eine Steckdose, die über die eingebaute elektronische Zeitschaltuhr ein- oder ausgeschaltet werden kann. Dadurch kann z.B. eine Lampe oder ein anderes Gerät automatisch geschaltet werden. Für den Datenerhalt bei Spannungsausfall ist ein langlebiger NiMH-Akku fest eingebaut (nicht wechselbar). Bei Spannungsausfall bleiben die von Ihnen vorgenommenen Einstellungen ca. 100 Stunden erhalten. Eine Verwendung ist im Innen- oder regen- geschützten Außenbereich erlaubt.

Sicherheitshinweise

- Das eigenmächtige Umbauen und/oder Verändern des Gerätes ist nicht gestattet.
- Das Gerät ist kein Spielzeug, es gehört nicht in Kinderhände.
- Fassen Sie das Gerät nicht mit nassen oder feuchten Händen an.
- Setzen Sie das Gerät sofort außer Betrieb, wenn anzunehmen ist, dass ein gefahrloser Betrieb nicht mehr möglich ist. Ein gefahrloser Betrieb ist nicht mehr möglich, wenn:
 - das Gerät sichtbare Beschädigungen aufweist,
 - das Gerät nicht mehr funktioniert,
 - das Gerät längere Zeit unter ungünstigen Verhältnissen gelagert wurde.
- Überlasten Sie das Produkt nicht. Die maximale Anschlussleistung (-> Technische Daten) darf nicht überschritten werden.
- Als Spannungsquelle darf nur eine korrekt angeschlossene Netzsteckdose (230 V- / 50 Hz) verwendet werden.
- Manche Verbraucher dürfen nicht unbeaufsichtigt betrieben werden. Heizlüfter oder ähnliche Geräte dürfen nicht mit der Zeitschaltuhr betrieben werden.
- Nicht hintereinander stecken.
- Nicht abgedeckt betreiben.
- Spannungsfrei nur mit abgezogenem Stecker.

Bedienelemente

Taste >>MASTERCLEAR<< (Reset)
 Taste >>CLOCK<< (Uhr)
 Taste >>WEEK<< (Woche)
 Taste >>HOUR<< (Stunde)
 Taste >>MINUTE<< (Minute)
 Taste >>TIMER<< (Programm)
 Taste >>RST/RCL<< (Zurücksetzen)
 Taste >>ON/AUTO/OFF<< (Ein/Auto/Aus)
 Taste >>RANDOM<< (Zufall)

Inbetriebnahme

Hinweis: In der Zeitschaltuhr ist ein Akku fest eingebaut. Dieser erlaubt die Programmierung der Zeitschaltuhr auch dann, wenn die Zeitschaltuhr nicht in die Netzsteckdose eingesteckt ist. Allerdings ist der Akku in der Regel bei Lieferung leer und muss aufgeladen werden. Lassen Sie die Zeitschaltuhr hierzu circa 14 Stunden in der Netzsteckdose eingesteckt.

- Stecken Sie die Zeitschaltuhr in eine Netzsteckdose.
- Löschen Sie alle werkseitig voreingestellten Daten (Uhrzeit, Schaltprogramme, usw.), indem Sie die versenkt angeordnete Taste >>MASTERCLEAR<< kurz betätigen (z.B. mit einem Kugelschreiber oder Zahnstocher).
- Die Zeitschaltuhr ist nun betriebsbereit.

Tipp! Betätigen Sie die Taste >>MASTERCLEAR<< auch, falls auf dem Display nach längerem Nichtbenutzen trotz Aufladen des Akkus keine Anzeige erscheint.

Gebrauchsanweisung

- Halten Sie die Taste **>>CLOCK<<** gedrückt.
 - > Mit zusätzlichem kurzem Drücken der Taste **>>WEEK<<** können Sie den Wochentag einstellen.
 - > Mit zusätzlichem kurzem Drücken der Taste **>>HOUR<<** können Sie die Stunde einstellen (Taste länger gedrückt halten für Schnellverstellung).
 - > Mit zusätzlichem kurzem Drücken der Taste **>>MINUTE<<** können Sie die Minuten einstellen (Taste länger gedrückt halten für Schnellverstellung).
- Die Uhrzeit ist eingestellt, wenn Sie beide Tasten loslassen.

Drücken Sie die Tasten **>>CLOCK<<** und **>>TIMER<<** gleichzeitig, um die Anzeige zwischen 12 und 24 Stunden-Format umzustellen.

Drücken Sie die Tasten **>>CLOCK<<** und **>>ON/AUTO/OFF<<** gleichzeitig. Auf Ihrem Display erscheint nun ein **>>S<<** (bei Sommerzeit) oder es verschwindet (bei Winterzeit).

- Bei Sommerzeit wird die Uhrzeit um 1 Stunde vorgestellt.
- Bei Winterzeit wird die Uhrzeit um 1 Stunde zurückgestellt.

Wählen Sie die gewünschte Betriebsart mit der Taste **>>ON/AUTO/OFF<<**. Die Betriebsart wird im Display am unteren Rand angezeigt.

- **>>ON<<**: Der angeschlossene Verbraucher ist dauernd eingeschaltet. Die Schaltprogramme sind nicht aktiv.
- **>>OFF<<**: Der angeschlossene Verbraucher ist dauernd ausgeschaltet. Die Schaltprogramme sind nicht aktiv.
- **>>AUTO<<**: Die Zeitschaltuhr arbeitet nach den eingestellten Schaltprogrammen.

Mit dieser Zeitschaltuhr können Sie Werte für 10 Ein- / Ausschaltprogramme eingeben. **Achtung!** Die Programmpaare dürfen sich nicht überschneiden. Dies kann zur Fehlfunktion führen. Ein Programmpaar besteht immer aus einer Einschaltzeit und einer Ausschaltzeit, die nacheinander eingegeben werden müssen. Wird versehentlich nur die Einschaltzeit programmiert, so wird der angeschlossene Verbraucher nicht ausgeschaltet, bis ein anderes Programmpaar aktiv wird.

- Drücken Sie die Taste **>>TIMER<<** um in den Programm-Modus zu gelangen.
- Auf dem Display erscheint Programm **>>1 ON<<**. Sie können nun die **Einschaltzeit** eingeben.
- Wählen Sie mit den Tasten **>>HOUR<<** und **>>MINUTE<<** die gewünschte Uhrzeit.
- Mit der Taste **>>WEEK<<** können Sie auswählen, an welchem Wochentag (bzw. an welchen Wochentagen) das Schaltprogramm ausgeführt wird. Der jeweilige Wochentag oder die jeweilige Kombination der Tage erscheint am oberen Rand des Displays.
- Drücken Sie die Taste **>>TIMER<<** erneut.
- Auf dem Display erscheint Programm **>>1 OFF<<**. Sie können nun die **Ausschaltzeit** eingeben. Gehen Sie hierbei wie bei der Einschaltzeit beschrieben vor.
- Die Eingabe für das erste Schaltprogramm ist nun beendet. Drücken Sie erneut die Taste **>>TIMER<<**, um eventuell weitere Schaltprogramme einzugeben. Wird mehrere Sekunden keine Taste betätigt, so werden die bisherigen Einstellungen gespeichert und im Display erscheint die Anzeige der Uhrzeit.

Achtung! Es müssen zwei Schaltprogramme eingestellt werden, falls das gewünschte Schaltprogramm die Uhrzeit 0:00 Uhr überschreitet. Das eine Schaltprogramm endet in diesem Fall um 23:59 Uhr, das nächste beginnt um 0:00 Uhr.

Eingeben des momentanen Wochentages und der Uhrzeit

12- / 24-Stunden-Format

Sommer-/Winterzeit-Modus

Wählen der Betriebsart (automatisch/manuell)

Eingeben der Ein- / Ausschaltprogramme

Gebrauchsanweisung

Zurücksetzen / Wiederherstellen der Ein-/Ausschaltzeiten

- Drücken Sie die Taste **>>TIMER<<** um in den Programm-Modus zu gelangen.
- Auf dem Display erscheint Programm **>>1 ON<<** und die von Ihnen eingegebene Einschaltzeit.
- Setzen Sie mit der Taste **>>RST/RCL<<** die eingegebene Einschaltzeit zurück. Im Display erscheint die Anzeige **>>---<<**. Info: Durch erneutes Drücken der Taste **>>RST/RCL<<** wird die bisherige Einschaltzeit wiederhergestellt.
- Drücken Sie die Taste **>>TIMER<<** erneut.
- Auf dem Display erscheint Programm **>>1 OFF<<**. Sie können nun die **Ausschaltzeit** zurücksetzen. Gehen Sie hierbei wie bei der Einschaltzeit beschrieben vor.
- Das Zurücksetzen vom ersten Schaltprogramm ist nun beendet. Drücken Sie erneut die Taste **>>TIMER<<**, um eventuell weitere Schaltprogramme zurückzusetzen. Wird mehrere Sekunden keine Taste betätigt, so werden die Einstellungen gespeichert und im Display erscheint die Anzeige der Uhrzeit.

Achtung! Setzen Sie jeweils immer die Einschaltzeit **und** die Ausschaltzeit des Schaltprogramms zurück.

Zufalls-Modus

Mit dieser Zeitschaltuhr können Sie elektrische Geräte in zufallsgesteuerten Zeitintervallen ein- und ausschalten. Diese Funktion dient speziell zu Sicherheitszwecken, z.B. wenn ein Haus unbeaufsichtigt ist. **Achtung!** Die Zufallschaltung funktioniert nur zwischen 18 Uhr und 6 Uhr und nur in der Betriebsart **>>AUTO<<**. Das Zufallszeitintervall ist zwischen 10 und 30 Minuten.

Beispiel:

Sie haben vorab ein Programmpaar mit der Einschaltzeit um 19 Uhr und der Ausschaltzeit um 21 Uhr eingegeben. Bei der Betriebsart der Zeitschaltuhr haben Sie **>>AUTO<<** gewählt.

- Drücken Sie die Taste **>>RANDOM<<**. Auf dem Display erscheint nun ein **>>R<<**. Die Zufallsfunktion ist nun aktiviert. Der angeschlossene Verbraucher wird in einem Zeitraum zwischen 10 und 30 Minuten vor oder nach 19 Uhr eingeschaltet und in einem Zeitraum zwischen 10 und 30 Minuten vor oder nach 21 Uhr ausgeschaltet. Die Zufallsfunktion wird auch bei dem folgenden Programmpaar aktiviert, falls Sie dieses vorab eingegeben haben.
- Zum Deaktivieren der Zufallschaltung müssen Sie erneut die Taste **>>RANDOM<<** drücken.

Anschluss eines Verbrauchers

- Stecken Sie den Verbraucher in die Steckdose auf der Front der Zeitschaltuhr.
- Schalten Sie den Verbraucher ein (z.B. über Netzschalter). Nur so kann später die Zeitschaltuhr das automatische Ein- und Ausschalten durchführen.
- Wählen Sie die gewünschte Betriebsart (automatisch/manuell).

Reinigung

- Reinigen Sie das Gehäuse des Geräts gegebenenfalls mit einem leicht feuchten Tuch. Benutzen Sie keine aggressiven Reinigungsmittel.

Technische Daten

Spannungsversorgung:	230 V~ / 50Hz
Max. Anschlussleistung:	Ohmsche Last (z.B. Glühlampe): 3.500 W / 16 A Induktive Last (z.B. Transformator): 450 W / 2 A
Eigenverbrauch:	1 W
Kleinste Schaltzeit:	1 Minute
Temperaturbereich:	-10°C bis +40°C
Akku:	NiMH-Akku fest eingebaut für Datenerhalt (ca. 100h)

Entsorgungshinweis

- Entsorgen Sie dieses Produkt nach der Lebensdauer nicht im Hausmüll, sondern in den eingerichteten Stellen zur Elektro-Altergeräte-Rücknahme.