

# Digitale Tages-/Wochenzeitschaltuhr TM1

Best.Nr. 590 293

Auf unserer Website [www.pollin.de](http://www.pollin.de) steht für Sie immer die aktuellste Version der Anleitung zum Download zur Verfügung.



## Bedienungsanleitung

### Sicherheitshinweise

- Diese Bedienungsanleitung ist Bestandteil des Produktes. Sie enthält wichtige Hinweise zur Inbetriebnahme und Bedienung! Achten Sie hierauf, auch wenn Sie das Produkt an Dritte weitergeben! Bewahren Sie deshalb diese Bedienungsanleitung zum Nachlesen auf!
- Benutzen Sie die Zeitschaltuhr nicht weiter, wenn sie beschädigt ist.
- In Schulen, Ausbildungseinrichtungen, Hobby- und Selbsthilfwerkstätten ist das Betreiben durch geschultes Personal verantwortlich zu überwachen.
- In gewerblichen Einrichtungen sind die Unfallverhütungsvorschriften des Verbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaften für elektrische Anlagen und Betriebsmittel zu beachten.
- Das Produkt darf nicht fallengelassen oder starkem mechanischem Druck ausgesetzt werden, da es durch die Auswirkungen beschädigt werden kann.
- Die maximale Anschlussleistung (3680 W/16A/230 V~) darf nicht überschritten werden!
- Das Gerät muss vor Feuchtigkeit, Spritzwasser und Hitzeeinwirkung geschützt werden.
- Betreiben Sie das Gerät nicht in einer Umgebung, in welcher brennbare Gase, Dämpfe oder Staub sind.
- Dieses Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und/oder mangels Wissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhielten von ihr Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist.
- Nur zur Verwendung in trockenen Räumen geeignet!
- Spannungsfrei nur bei gezogenem Stecker!
- Nicht hintereinander stecken!



## Bestimmungsgemäße Verwendung

Dieses Gerät mit integrierter Steckdose und Zeitschaltuhr erlaubt es Ihnen angeschlossene Geräte zeitgesteuert einzusetzen. Achten Sie darauf, dass die Zeitschaltuhr nur in geschlossenen, trockenen Räumen verwendet werden darf.

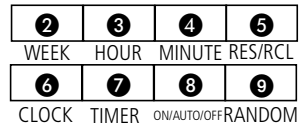
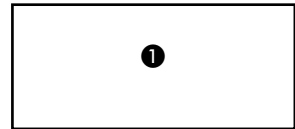
Ein anderer Einsatz als angegeben ist nicht zulässig! Das gesamte Produkt darf nicht geändert bzw. umgebaut werden! Änderungen können zur Beschädigung dieses Produktes führen, darüber hinaus ist dies mit Gefahren, wie z.B. Kurzschluss, Brand, elektrischem Schlag etc. verbunden.

Für alle Personen- und Sachschäden, die aus nicht bestimmungsgemäßer Verwendung entstehen, ist nicht der Hersteller, sondern der Betreiber verantwortlich.

Bitte beachten Sie, dass Bedien- und/oder Anschlussfehler außerhalb unseres Einflussbereiches liegen. Verständlicherweise können wir für Schäden, die daraus entstehen, keinerlei Haftung übernehmen.

## Bedienelemente

- 1 LC-Display
- 2 WEEK-Taste
- 3 HOUR-Taste
- 4 MINUTE-Taste
- 5 RES/RCL-Taste
- 6 CLOCK-Taste
- 7 TIMER-Taste
- 8 ON/AUTO/OFF-Taste
- 9 RANDOM-Taste
- 10 RESET-Taste



## Bedienung

### Inbetriebnahme

- Stecken Sie die Zeitschaltuhr in eine funktionstüchtige Steckdose.
- Drücken Sie bei der Erstinbetriebnahme mit einem dünnen Gegenstand die Reset-Taste **10**, um die Zeitschaltuhr zurück zu setzen.

**Hinweis:** Lassen Sie die Steckdose bei der Erstinbetriebnahme für ca. 24 Std. am Stück eingesteckt, um den eingebauten Backup-Akku vollständig zu laden.

### Wochentag und Uhrzeit einstellen

- Drücken und halten Sie die CLOCK-Taste **6**, drücken Sie nun zusätzlich die Taste WEEK **2** so oft, bis der richtige Wochentag angezeigt wird.
- Drücken und halten Sie die CLOCK-Taste **6**, drücken Sie nun zusätzlich die Taste HOUR **3** so oft, bis die richtige Stunde angezeigt wird.
- Drücken und halten Sie die CLOCK-Taste **6**, drücken Sie nun zusätzlich die Taste MINUTE **4** so oft, bis die richtige Minute angezeigt wird.
- Wenn Sie die die CLOCK-Taste **6** und die TIMER-Taste **7** gleichzeitig drücken, können Sie zwischen 12- und 24-Stunden-Ansicht wechseln.
- Durch gleichzeitiges Drücken der CLOCK-Taste **6** und der ON/AUTO/OFF-Taste **8** aktivieren bzw. deaktivieren Sie die Sommerzeit-Umstellung (Im Display erscheint SUMMER).

## Einschalt-Timer erstellen

- Drücken Sie einmal die TIMER-Taste **7**. Auf dem Display erscheint "1 ON" (Timer 1 Einschaltzeit).
- Drücken Sie die WEEK-Taste **2**, um die Tage auszuwählen, an denen der Timer aktiv sein soll. Folgende Kombinationen stehen zur Auswahl:

Display	Bedeutung
MO	Nur Montag
TU	Nur Dienstag
WE	Nur Mittwoch
TH	Nur Donnerstag
FR	Nur Freitag
SA	Nur Samstag
SU	Nur Sonntag
MO TU WE TH FR SA SU	Jeden Tag
MO TU WE TH FR	Montag bis Freitag

Display	Bedeutung
SA SU	Samstag und Sonntag
MO TU WE TH FR SA	Montag bis Samstag
MO WE FR	Montag, Mittwoch und Freitag
TU TH SA	Dienstag, Donnerstag und Samstag
MO TU WE	Montag bis Mittwoch
TH FR SA	Donnerstag bis Samstag
MO WE FR SU	Montag, Mittwoch, Freitag, Sonntag

- Stellen Sie mit der HOUR-Taste **3** die Stunde ein, an welcher die Schuko-Steckdose der Zeitschaltuhr eingeschaltet werden soll.
- Stellen Sie mit der MINUTE-Taste **4** die Minute ein, an welcher die Schuko-Steckdose der Zeitschaltuhr eingeschaltet werden soll.
- Wenn die Eingaben der Einschaltzeit korrekt sind, drücken Sie auf die Timer-Taste **7**, um die Ausschaltzeit des ersten Timers festzulegen (Im Display erscheint "1 OFF").
- Stellen Sie auf die gleiche Art und Weise die Ausschaltzeit ein, wie Sie die Einschaltzeit eingestellt haben.  
**Hinweis:** Stellen den Wochentag auf die gleiche Auswahl wie bei der Einschaltzeit. **Ausnahme:** Sie möchten einen Timer länger als einen Tag laufen lassen (Beispiel: Einschalten am Montag und Ausschalten am Dienstag).
- Mit der RES/RCL-Taste **5** können Sie die markierte Ein- und Ausschaltzeit (Im Display erscheint "1 ON" bzw. "1 OFF") manuell löschen.
- Auf die gleiche Art und Weise können Sie 9 weitere Timer erstellen.  
**Hinweis:** Wird länger als 30 Sekunden keine Taste gedrückt, wechselt das Messgerät automatisch zur Uhrzeitanzeige. um manuell zur Uhrzeitanzeige zu wechseln, drücken Sie die Taste CLOCK **6**.

## Betriebsmodus festlegen

- Die Zeitschaltuhr bietet drei verschiedene Betriebsmodi zur Auswahl.
- Mit der ON/AUTO/OFF-Taste können Sie zwischen den drei Modi wechseln.

Display	Bedeutung
AUTO	Zeitschaltmodus ist aktiviert. Die Schuko-Steckdose wird zu den eingestellten Zeiten ein- und ausgeschaltet.
ON	Steckdose dauerhaft eingeschaltet.
OFF	Steckdose dauerhaft ausgeschaltet.

## Zufallsmodus aktivieren

- Die Zeitschaltuhr verfügt über einen Zufallsmodus, ist dieser aktiviert schaltet die Zeitschaltuhr in dem Zeitraum von 18:00 Uhr - 6:00 Uhr den angeschlossenen Verbraucher zufällig ein und aus.
- Um den Zufallsmodus zu aktivieren, drücken Sie die RANDOM-Taste **9**. Im Display **1** erscheint RANDOM.
- Um den Zufallsmodus zu deaktivieren, drücken Sie die RANDOM-Taste **9** erneut.

## Problembehandlung

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Keine Funktion	Keine Stromversorgung	Steckdose und Sicherungen überprüfen.
Einschalt-Timer arbeiten nicht	Falscher Betriebsmodus gewählt	Betriebsmodus "AUTO" muss eingestellt sein.

## Pflege und Wartung

Trennen Sie das Gerät nach dem Einsatz vom Stromnetz. Kontrollieren Sie Gehäuse und Bedienelemente auf Beschädigungen. Lagern Sie das Gerät sauber, kühl und trocken. Reinigen Sie das Gerät nur mit einem trockenen Leinentuch. Nicht auf das Display drücken! Bei stärkeren Verschmutzungen kann das Reinigungstuch leicht mit Wasser angefeuchtet werden. Keine Reinigungsmittel und Chemikalien einsetzen! Nach dem Einsatz eines feuchten Tuchs mit dem Wiederanschluss ans Stromnetz warten, bis das Gerät völlig abgetrocknet ist.

## Technische Daten

- Betriebsspannung: 230 V~/50 Hz
- Max. Belastbarkeit: 16 A/ 3680 W
- Eigenverbrauch: max. 0,7 W
- Betriebstemperatur: -10...40 °C
- Genauigkeit: ± 1Min/Mon
- Maße (LxBxH): 134x40x60 mm

## Lieferumfang

- Zeitschaltuhr
- Anleitung

## Symbolerklärung



Das Symbol mit dem Ausrufezeichen im Dreieck weist auf wichtige Hinweise in dieser Bedienungsanleitung hin, die unbedingt zu beachten sind. Des weiteren wenn Gefahr für Ihre Gesundheit besteht, z.B. durch elektrischen Schlag.



Das Gerät darf nur in trockenen und geschützten Räumen verwendet werden.



Vorsicht Netzspannung, das Gerät nicht öffnen!

## Entsorgung



Elektro- und Elektronikgeräte, die unter das Gesetz "ElektroG" fallen, sind mit nebenstehender Kennzeichnung versehen und dürfen nicht mehr über Restmüll entsorgt, sondern können kostenlos bei den kommunalen Sammelstellen z.B. Wertstoffhöfen abgegeben werden.



Als Endverbraucher sind Sie gesetzlich (Batterien-Verordnung) zur Rückgabe gebrauchter Batterien und Akkus verpflichtet. Schadstoffhaltige Batterien/ Akkus sind mit nebenstehender Kennzeichnung versehen. Eine Entsorgung über den Hausmüll ist verboten.

Verbrauchte Batterien/ Akkus können kostenlos bei den kommunalen Sammelstellen z.B. Wertstoffhöfen oder überall dort abgegeben werden, wo Batterien/ Akkus verkauft werden!



Diese Bedienungsanleitung ist eine Publikation von Pollin Electronic GmbH, Max-Pollin-Straße 1, 85104 Pförring. Alle Rechte einschließlich Übersetzung vorbehalten. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Diese Bedienungsanleitung entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung. Änderung in Technik und Ausstattung vorbehalten.

© Copyright 2018 by Pollin Electronic GmbH