

# Zeitschaltuhr ZU-5D

Best.Nr. 870 164

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!



## Sicherheitshinweise

- Benutzen Sie die Zeitschaltuhr nicht weiter, wenn sie beschädigt ist.
- Schließen Sie keinen Verbraucher an, dessen Leistungsaufnahme größer als 3500 Watt ist.
- Stecken Sie nicht mehrere Zeitschaltuhren hintereinander.
- Die Zeitschaltuhr ist erst dann spannungsfrei, wenn sie ausgesteckt 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 fallen gelassen oder starkem mechanischem Druck ausgesetzt werden, da es durch die Auswirkungen beschädigt werden kann.
- Das Gerät muss vor 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.
- Das Produkt ist kein Spielzeug! Halten Sie das Gerät von Kindern fern.



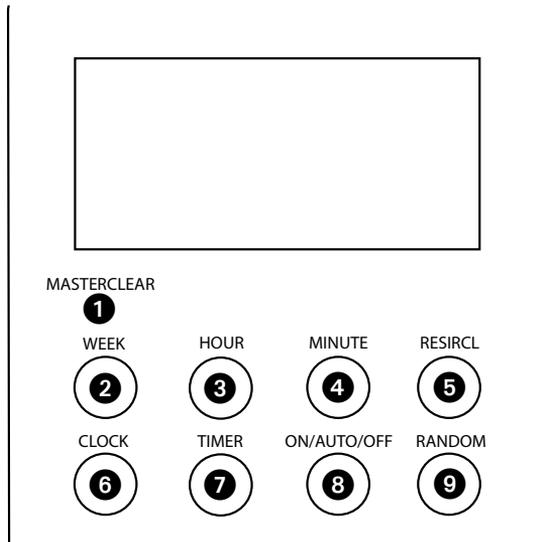
## Bestimmungsgemäße Verwendung

Die Zeitschaltuhr dient zum zeitlich gesteuerten Ein- und Ausschalten eines angeschlossenen Verbrauchers mit bis zu 3500 Watt Leistungsaufnahme.

Eine andere Verwendung als angegeben ist nicht zulässig! 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. MASTERCLEAR: Löscht alle Daten und Eingaben komplett.
2. WEEK: Zur Eingabe des Wochentages oder Wochentagblocks.
3. HOUR: Zur Eingabe der Stunde.
4. MINUTE: Zur Eingabe der Minuten.
5. RST/RCL: Timer aktivieren bzw. deaktivieren.
6. CLOCK: Zeit- und Timereinstellungen.
7. TIMER: Timereinstellungen.
8. ON/AUTO/OFF: Wechselt zwischen den Betriebsmodi der Zeitschaltuhr.
9. RANDOM: Zufallsgenerator aktivieren oder deaktivieren.

## Inbetriebnahme und Bedienung

### Erstinbetriebnahme

Stecken Sie vor der ersten Inbetriebnahme die Zeitschaltuhr für ca. 14 Stunden in eine 230 V~/50 Hz Steckdose ein, um den eingebauten Back-up Akku komplett zu laden.

Betätigen Sie anschließend mit einem dünnen Gegenstand den MASTER CLEAR Taster (1) um den Speicher zu löschen.

### Einstellen der Uhrzeit

- Drücken Sie gleichzeitig die CLOCK- (6) und die TIMER-Taste (7) um zwischen 12- und 24 Stundenansicht zu wählen.
- Drücken und halten Sie die CLOCK-Taste (6) und stellen Sie durch mehrfaches Drücken der WEEK-Taste (2) den aktuellen Wochentag, der HOUR-Taste (3) die aktuelle Stunde, und der MINUTE-Taste (4) die aktuelle Minute ein.

### Einstellen eines Einschalt-Timers

- Drücken Sie die TIMER-Taste (7) um in das Timermenü zu gelangen (auf dem Display erscheint "1 ON").
- Mit der WEEK-Taste (1) können Sie die Wochentage einstellen, an denen der Einschalt-Timer Nr. 1 beginnt. Dies ist sowohl für die einzelnen Tage (Mo, Tu, We, Th, Fr, Sa und Su) als auch folgende Kombinationen möglich:  
Kombination 1 Mo, Tu, We, Th, Fr, Sa, Su (ganze Woche)  
Kombination 2 Mo, Tu, We, Th, Fr (ohne Wochenende)  
Kombination 3 Sa, So (nur Wochenende)  
Kombination 5 Mo, We, Fr (Montag, Mittwoch und Freitag)  
Kombination 6 Tu, Th, Sa (Dienstag, Donnerstag und Samstag)  
Kombination 7 Mo, Tu, We (Montag, Dienstag und Mittwoch)  
Kombination 8 Th, Fr, Sa (Donnerstag, Freitag und Samstag)  
Kombination 9 Mo, We, Fr, Su (Montag, Mittwoch, Freitag und Sonntag)
- Durch Drücken der HOUR- (3) und der MINUTE-Taste (4) können Sie die Stunde und die Minuten festlegen.
- Drücken Sie erneut die TIMER-Taste (7) um die Zeit zu bestimmen, zu der der Einschalt-Timer wieder beendet wird (auf dem Display erscheint "1 OFF"). Dieser Zeitpunkt wird auf die selbe Art und Weise eingestellt, wie der, an dem der Einschalt-Timer beginnt.
- Durch erneutes Betätigen der TIMER-Taste (7) (auf dem Display erscheint "2 ON") können Sie 9 weitere Einschalt-Timer programmieren.
- Durch Drücken der RST/RCL-Taste (5) können Sie den aktuell markierten Timer außer Betrieb setzen und durch erneutes Drücken wieder aktivieren.
- Zum Abspeichern und Verlassen des Timermenüs drücken Sie die CLOCK-Taste (6).

### Sonderfunktionen

- Mit der ON/AUTO/OFF-Taste (8) können Sie zwischen den verschiedenen Betriebsmodi wechseln: AUTO bedeutet, dass die Zeitschaltuhr einen Verbraucher zu den programmierten Zeiten ein- und ausschaltet. ON bedeutet, dass der Verbraucher permanent eingeschaltet ist. OFF bedeutet, dass der Verbraucher permanent ausgeschaltet ist.
- Mit der RANDOM-Taste (9) wird im AUTO-Modus ein Zufallsgenerator aktiviert, der das angeschlossene Gerät im Zeitraum zwischen 6 Uhr abends und 6 Uhr morgens zufällig zwischen 10 und 31 Minuten ein- und ausschaltet (Auf dem Display erscheint "R"). Diese Funktion ist ideal um Einbrecher abzuschrecken.
- Sommerzeit: Durch gleichzeitiges Drücken der Tasten CLOCK (6) und ON/AUTO/OFF (8) wird die Sommerzeit (+ 1 Stunde) ein- oder ausgeschaltet (Auf dem Display erscheint "S").

## Pflege und Wartung

Das Gehäuse kann mit einem trockenem oder leicht feuchtem Tuch gereinigt werden. Der Einsatz von Reinigungsmitteln sollte vermieden werden, um Schäden am Gehäuse zu vermeiden. Achten Sie darauf, dass keine Feuchtigkeit in das Gerät eindringen kann.

## Problembehandlung

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Verbraucher wird zur falschen Zeit geschaltet.	Uhrzeiten falsch eingestellt	Eingestellte Uhrzeiten kontrollieren
Verbraucher bleibt dauerhaft aus.	Steckdose ohne Spannung	Steckdose kontrollieren
	Verbraucher ausgeschaltet	Verbraucher einschalten
	Kein Einschalt-Timer eingestellt	Timer programmieren
	OFF-Modus eingestellt	Anderen Modus eintellen

## Technische Daten

- Betriebsspannung: 230 V~/ 50 Hz
- Max. Verbraucherleistung: 3500 W
- Min. Timerlänge: 1 min
- Gehäuse Schutzart: IP44 (Spritzwassergeschützt)
- Back-up Akku: NiMH, 1,2 V-, >100 Std.
- Standbyverbrauch: <0,5 W

## 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. Reproduktion jeder Art, z.B. Fotokopie, Mikroverfilmung oder die Erfassung in elektronischen Datenverarbeitungsanlagen, bedürfen der schriftlichen Genehmigung des Herausgebers. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Diese Bedienungsanleitung entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung. Änderung in Technik und Ausstattung vorbehalten.

©Copyright 2012 by Pollin Electronic GmbH