

Digitaler Zeitschalter mit Lichtsensor TM08

Best.Nr. 591 289

Auf unserer Website 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 den Zeitschalter nicht weiter, wenn er beschädigt ist.
- Die maximale Anschlussleistung (3680 W/16A/230 V~) darf nicht überschritten werden!
- Die Steckdosen dürfen nicht hintereinander gesteckt werden!
- Die Steckdosen sind nur spannungsfrei bei gezogenem Stecker!
- 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.
- Das Gerät muss vor Feuchtigkeit, Spritzwasser und Hitzeeinwirkung geschützt werden.
- Betreiben Sie das Produkt nur in trockenen und geschützten Räumen.
- 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.
- Entfernen Sie keine Aufkleber vom Produkt. Diese können wichtige sicherheitsrelevante Hinweise enthalten.
- Das Produkt ist kein Spielzeug! Halten Sie das Gerät von Kindern fern.



Bestimmungsgemäße Verwendung

Mit diesem Zeitschalter können Sie den Verbraucher mittels integriertem Lichtsensor nach beliebiger Helligkeitsstufe, Ein- und Ausschaltzeit schalten. Schaltet nach programmierter Zeit ein und aus.

Hierbei stehen Ihnen mehrere Betriebsmodi zur Verfügung:

- Die Zeitschaltuhr schaltet ein oder aus, sobald die Umgebungshelligkeit dunkler als die eingestellte Helligkeitsstufe ist.
- Die Zeitschaltuhr schaltet ein oder aus, sobald die Umgebungshelligkeit heller als die eingestellte Helligkeitsstufe ist
- Die Zeitschaltuhr schaltet dauerhaft ein.
- Die Zeitschaltuhr schaltet dauerhaft aus.

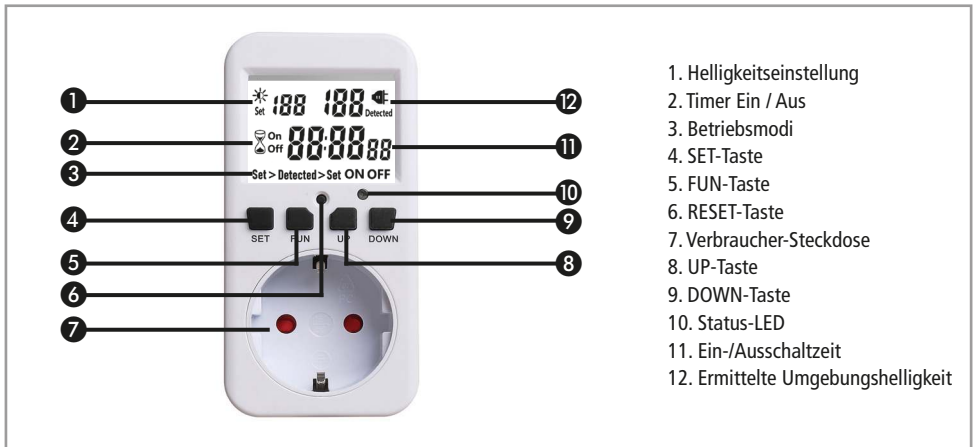
Der Aufbau entspricht der Schutzklasse I. Die Spannungsversorgung beträgt 230 V~/50 Hz.

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



Bedienung

Inbetriebnahme

- Stecken Sie den Zeitschalter in eine funktionstüchtige Steckdose mit 230 V~/50 Hz.
- Drücken Sie bei der Erstinbetriebnahme mit einem dünnen Gegenstand die RESET-Taste **6**, um den Zeitschalter zurück zu setzen.

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

Helligkeits-Schwellwert einstellen

- Drücken Sie die UP- **8** und DOWN-Tasten **9** so lange bis Sie zur Helligkeitseinstellung **1** gelangen.
- Drücken Sie die SET-Taste **4**, so dass die Helligkeitseinstellung **1** zu blinken beginnt.
- Mit den UP- **8** und DOWN-Tasten **9** können Sie den Schwellwert für die Umgebungshelligkeit einstellen.
- Drücken Sie die SET-Taste **4** zum Bestätigen (Helligkeitseinstellung hört auf zu blinken).

Ein- und Ausschaltzeit einstellen

- Drücken Sie die UP- (8) und DOWN-Tasten (9) so lange bis Sie zur Timereinstellung "On" (2) gelangen.
- Drücken Sie die SET-Taste (4), so dass die Stunden zu blinken beginnen.
- Mit den UP- (8) und DOWN-Tasten (9) können Sie die Stunde erhöhen oder verringern.
- Drücken Sie nochmal die SET-Taste (4), so dass die Minuten zu blinken beginnen.
- Mit den UP- (8) und DOWN-Tasten (9) können Sie die Minuten erhöhen oder verringern.
- Drücken Sie die SET-Taste (4) zum Bestätigen (Minuten hören auf zu blinken).
- Wiederholen Sie diesen Schritt für die Timereinstellung "Off" (2).

Modus einstellen

Mit der FUN-Taste (Funktion) (4) können Sie zwischen 4 Modi (Anzeige (3)) wechseln:

Set > Detected: Die Zeitschaltuhr schaltet ein oder aus, sobald die Umgebungshelligkeit dunkler als die eingestellte Helligkeitsstufe ist

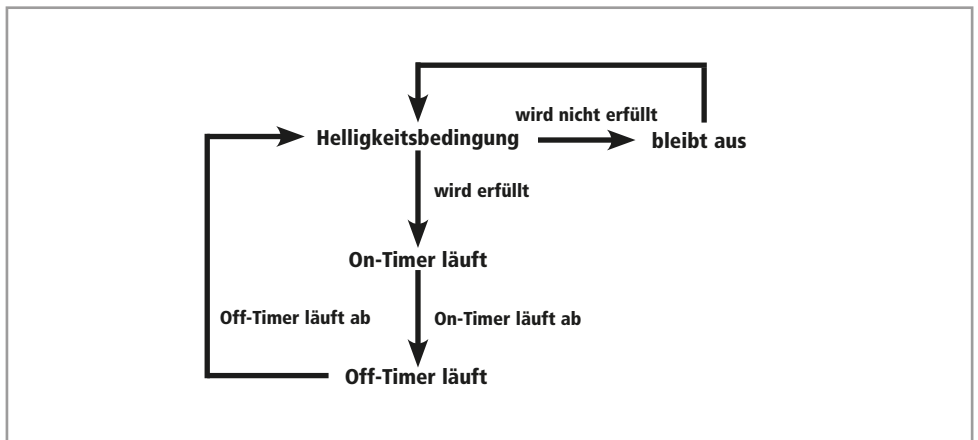
Detected > Set: Die Zeitschaltuhr schaltet ein oder aus, sobald die Umgebungshelligkeit heller als die eingestellte Helligkeitsstufe ist

ON: Die Zeitschaltuhr schaltet dauerhaft ein.

OFF: Die Zeitschaltuhr schaltet dauerhaft aus.

Funktionsbeschreibung

- Über den integrierten Lichtsensor wird die aktuelle Umgebungshelligkeit (12) ermittelt, sobald der Zeitschalter in eine Steckdose eingesteckt wird.
- Wenn die Umgebungshelligkeit (12) den eingestellten Helligkeitswert (1) der eingestellten Funktion (Set > Detected oder Detected > Set) erreicht, startet der eingestellte Timer (Doppelpunkte blinken und die Zeit läuft ab). Während des Countdowns wird der Wert der ermittelten Helligkeit (12) nicht angezeigt.
- Der Countdown dauert dann so lange an wie der Timer bei "On" eingestellt wurde.
- Nachdem der On-Timer abgelaufen ist, wechselt der Zeitschalter zum Off-Timer.
- Der Countdown dauert dann so lange an wie der Timer bei "Off" eingestellt wurde.
- Nachdem der Off-Timer abgelaufen ist, wechselt der Zeitschalter wieder zum On-Timer sobald die Helligkeitsbedingung erfüllt wurde.
- Wenn die Helligkeitsbedingung nicht erfüllt wurde, bleibt der Zeitschalter so lange ausgeschaltet bis die Bedingung erneut erfüllt wurde.



Hinweise:

- Es handelt sich hier um keinen "Lux-Wert" sondern einen relativen Helligkeitswert.
- Die Lichtintensität ist abhängig von der Position und Ausrichtung des Zeitschalters.
- Achten Sie darauf, dass der Lichtsensor an der Oberkante des Geräts nicht verdeckt wird und das Umgebungslicht problemlos eindringen kann.
- Wenn Sie die Ausrichtung oder den Ort des Zeitschalters ändern, müssen Sie ggf. den Helligkeits-Schwellwert neu einstellen.
- Der Zeitschalter hat einen eingebauten Backup-Akku. Wenn der Zeitschalter für eine längere Zeit nicht benutzt wurde, müssen Sie den Akku durch Einstecken in eine Steckdose wieder aufladen, damit das Display angezeigt wird.
- Bei der Zeiteinstellung handelt es nicht um eine Uhrzeit, sondern einem Timer, der herunterzählt sobald der Modus aktiviert wurde.
- Wenn der Zeitschalter eingesteckt wurde, erscheint das Stecker-Symbol im Display. Sobald der Zeitschalter ausgesteckt wurde oder keine Spannung anliegt, erlischt das Stecker-Symbol im Display und der Zeitschalter gelangt in den Standby-Modus (Display schaltet sich ab).
- Wenn die Spannungsversorgung des Zeitschalters unterbrochen wird, wird der Timer ausgeschaltet. Sobald der Zeitschalter wieder eingesteckt wurde, wird die Helligkeitsmessung erneut gestartet.
- Wird der Helligkeitswert während eines laufenden Timers verändert, hat dies keinen Einfluss auf den aktuell laufenden Timer. Sobald der Timer abläuft, wird der neue Helligkeitswert als Bedingung übernommen.
- Wird die Ein- und Ausschaltzeit während eines laufenden Timers verändert, hat dies keinen Einfluss auf den aktuell laufenden Timer. Sobald der Timer abläuft, wird der neue Wert übernommen.

Zeitschalter zurücksetzen

- Um alle Einstellungen des Zeitschalters zurück zu setzen, müssen Sie mit einem dünnen Gegenstand die RESET-Taste **6** drücken.

Problembeseitigung

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Keine Displayanzeige (ausgesteckt)	Interner Akku leer	Stecken Sie den Zeitschalter in eine 230 V~/50 Hz Steckdose, um den internen Akku wieder aufzuladen.
Keine Displayanzeige (eingesteckt)	Keine Spannung an der Steckdose	Prüfen Sie die Steckdose
Zeitschalter schaltet nicht ein	Helligkeitsbedingung wird nicht erfüllt	Warten Sie bis die Helligkeitsbedingung erfüllt wurde
		Stellen Sie Helligkeitswert richtig ein
		Stellen Sie die Funktion richtig ein

Technische Beratung

Brauchen Sie Hilfe bei der Montage oder Installation? Kein Problem, unter der nachfolgenden Rufnummer erreichen Sie speziell geschulte Mitarbeiter, die Sie gerne bei allen technischen Fragen beraten.

+49 (0) 8403 920 - 930

Montag bis Donnerstag von 9:00 bis 12:00 Uhr und 14:00 bis 16:00 Uhr

Freitag von 9:00 bis 12:00 Uhr

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
- Helligkeitsstufen: 01...99
- Zeit-Einstellung: 1 min...23 Std. 59 min.
- Betriebstemperatur: -10...+40 °C
- Maße mit Stecker (HxBxT): 109x54x76 mm

Lieferumfang

- Zeitschalter
- 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.

Entsorgung



DE 56564606

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. Sie können darüber hinaus Elektro-Altgeräte (unabhängig vom Kauf eines neuen Geräts bei Pollin Electronic), die in keiner Abmessung länger als 25 cm sind, bei der DHL zum Rückversand aufgeben. Hierfür stellen wir Ihnen kostenfrei unter altgeraete.entsorgung@pollin.de oder telefonisch unter + 49 (0) 8403 920 945 ein Rücksendetikett zur Verfügung. Das Altgerät schicken Sie bitte an folgende Adresse: Elektro-Altgeräte, Pollin Electronic GmbH, Service Center, Max-Pollin-Str. 1, 85104 Pförring. Bitte achten Sie auf eine ordnungsgemäße Verpackung des Altgeräts insbesondere bei Lampen (z.B. Gasentladungslampen), so dass ein Zerbrechen möglichst vermieden wird und eine mechanische Verdichtung oder Bruch ausgeschlossen werden kann. Die Annahme von Altgeräten darf abgelehnt werden, wenn aufgrund einer Verunreinigung eine Gefahr für die Gesundheit und Sicherheit von Menschen besteht. Wir sind gesetzlich zur unentgeltlichen Rücknahme von Altgeräten verpflichtet. Dabei muss das Neugerät im Wesentlichen funktionsgleich mit dem Altgerät sein. Die Rücknahmepflicht mit einer kostenlosen Abholung besteht für folgende Kategorien:

- Wärmeüberträger (z.B. Klimageräte, Kühlschränke usw.)
- Bildschirme, Monitore und Geräte, die Bildschirme mit einer Oberfläche von mehr als 100cm² enthalten (z.B. Fernseher, PC-Monitore usw.)
- Geräte bei denen mindestens einer der äußeren Abmessungen mehr als 50 Zentimeter beträgt, sozusagen Großgeräte (z.B. Scooter, Werkzeuge usw.)

Sie können im Bestellvorgang auf den Fax-Bestellsteinen, den Bestellkarten und in unserem Webshop folgende Checkbox „Ja, ich beabsichtige bei/nach Auslieferung des neuen Elektro-/Elektronikgerätes ein Altgerät zurückzugeben, das im Wesentlichen funktionsgleich ist.“ auswählen. Wir kümmern uns dann um die Abwicklung und kostenlosen Abholung des Altgeräts. Altbatterien und Akkumulatoren, die nicht vom Altgerät umschlossen sind, sind vor der Abgabe an der Sammelstelle bzw. Rückversand von diesem zu trennen. Für die Löschung personenbezogener Daten haben Sie eigenverantwortlich Sorge zu tragen.

Selbstverständlich unterstützt auch Pollin Electronic als verantwortungsbewusster Hersteller diesen Umweltgedanken. Wir kennzeichnen alle von uns als Hersteller in Umlauf gebrachten Elektro- und Elektronikgeräte mit der Elektronik-Registrierungsnummer WEEE-Reg.-Nr. DE 56564606.



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 2023 by Pollin Electronic GmbH**