



ⓓ Bedienungsanleitung

Digitale Wochen-Zeitschaltuhr mit Licht

Best.-Nr. 1528595

Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Produkt verfügt über eine Steckdose, die über den integrierten Timer ein- bzw. ausgeschaltet werden kann. Die Bedienung bzw. Programmierung erfolgt über Tasten und ein LC-Display.

Als Besonderheit lässt sich für das LC-Display eine blaue Hintergrundbeleuchtung aktivieren, die nicht nur zur besseren Ablesbarkeit des Displays dient, sondern auch als Nachtllicht verwendet werden kann.

Das Produkt ist nur für den Betrieb in trockenen, geschlossenen Innenräumen geeignet.

Das Produkt muss an eine Schutzkontakt-Netzsteckdose angeschlossen werden. Die Anschlussdaten und die max. zulässige Leistungsaufnahme des angeschlossenen Verbrauchers finden Sie im Kapitel „Technische Daten“.

Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen dürfen Sie das Produkt nicht umbauen und/oder verändern. Falls Sie das Produkt für andere Zwecke verwenden, als zuvor beschrieben, kann das Produkt beschädigt werden. Außerdem kann eine unsachgemäße Verwendung Gefahren wie z.B. Kurzschluss, Brand, Stromschlag, etc. hervorrufen. Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung genau durch und bewahren Sie diese auf. Reichen Sie das Produkt nur zusammen mit der Bedienungsanleitung an dritte Personen weiter.

Das Produkt entspricht den gesetzlichen, nationalen und europäischen Anforderungen. Alle enthaltenen Firmennamen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Alle Rechte vorbehalten.

Lieferumfang

- Wochen-Zeitschaltuhr
- Aufklebersatz (Typenschilder)
- Bedienungsanleitung



Aktuelle Bedienungsanleitungen

Laden Sie aktuelle Bedienungsanleitungen über den Link www.conrad.com/downloads herunter oder scannen Sie den abgebildeten QR-Code. Befolgen Sie die Anweisungen auf der Webseite.

Symbol-Erklärung



Das Symbol mit dem Blitz im Dreieck wird verwendet, wenn Gefahr für Ihre Gesundheit besteht, z.B. durch einen elektrischen Schlag.



Das Symbol mit dem Ausrufezeichen im Dreieck weist auf wichtige Hinweise in dieser Bedienungsanleitung hin, die unbedingt zu beachten sind.



Das Pfeil-Symbol ist zu finden, wenn Ihnen besondere Tipps und Hinweise zur Bedienung gegeben werden sollen.



Beachten Sie die Bedienungsanleitung!

Sicherheitshinweise



Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung aufmerksam durch und beachten Sie insbesondere die Sicherheitshinweise. Falls Sie die Sicherheitshinweise und die Angaben zur sachgemäßen Handhabung in dieser Bedienungsanleitung nicht befolgen, übernehmen wir für dadurch resultierende Personen-/Sachschäden keine Haftung. Außerdem erlischt in solchen Fällen die Gewährleistung/Garantie.

a) Allgemein

- Das Produkt ist kein Spielzeug. Halten Sie es von Kindern und Haustieren fern.
- Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen. Dieses könnte für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Schützen Sie das Produkt vor extremen Temperaturen, direktem Sonnenlicht, starken Erschütterungen, hoher Feuchtigkeit, Nässe, brennbaren Gasen, Dämpfen und Lösungsmitteln.
- Setzen Sie das Produkt keiner mechanischen Beanspruchung aus.
- Wenn kein sicherer Betrieb mehr möglich ist, nehmen Sie das Produkt außer Betrieb und schützen Sie es vor unbeabsichtigter Verwendung. Der sichere Betrieb ist nicht mehr gewährleistet, wenn das Produkt:
 - sichtbare Schäden aufweist,
 - nicht mehr ordnungsgemäß funktioniert,
 - über einen längeren Zeitraum unter ungünstigen Umgebungsbedingungen gelagert wurde oder
 - erheblichen Transportbelastungen ausgesetzt wurde.

- Gehen Sie vorsichtig mit dem Produkt um. Durch Stöße, Schläge oder dem Fall aus bereits geringer Höhe wird es beschädigt.
- Beachten Sie auch die Sicherheitshinweise und Bedienungsanleitungen der übrigen Geräte, an die das Produkt angeschlossen wird.
- Wenden Sie sich an eine Fachkraft, wenn Sie Zweifel über die Arbeitsweise, die Sicherheit oder den Anschluss des Produkts haben.
- Lassen Sie Wartungs-, Anpassungs- und Reparaturarbeiten ausschließlich von einem Fachmann bzw. einer Fachwerkstatt durchführen.
- Sollten Sie noch Fragen haben, die in dieser Bedienungsanleitung nicht beantwortet werden, wenden Sie sich an unseren technischen Kundendienst oder an andere Fachleute.

b) Anschluss und Betrieb

- Der Aufbau des Produkts entspricht der Schutzklasse I. Als Spannungsquelle für das Produkt darf nur eine ordnungsgemäße Schutzkontakt-Netzsteckdose verwendet werden.
- Die Netzsteckdose, in die die Wochen-Zeitschaltuhr eingesteckt wird, muss leicht zugänglich sein.
- Die Wochen-Zeitschaltuhr ist mit einer Kindersicherung ausgestattet. Erst wenn in beide Öffnungen der Frontsteckdose gleichzeitig die Stifte eines Netzsteckers eingeführt werden, gibt die Mechanik der Kindersicherung die Öffnung frei.

Lassen Sie in Anwesenheit von Kindern trotzdem besondere Vorsicht walten. Kinder können die Gefahren, die beim falschen Umgang mit elektrischen Geräten entstehen, nicht erkennen. Es besteht Lebensgefahr durch einen elektrischen Schlag!

- Das Produkt ist nur für den Betrieb in trockenen, geschlossenen Innenräumen geeignet. Das gesamte Produkt darf nicht feucht oder nass werden, fassen Sie es niemals mit nassen Händen an! Platzieren Sie das Produkt niemals in der unmittelbaren Umgebung eines Bades, einer Dusche, Badewanne o.ä. Es besteht Lebensgefahr durch einen elektrischen Schlag!
- Benutzen Sie das Produkt nur in gemäßigttem Klima, nicht in tropischem Klima.
- Der Betrieb in Umgebungen mit hohem Staubanteil, mit brennbaren Gasen, Dämpfen oder Lösungsmitteln ist nicht gestattet. Es besteht Explosions- und Brandgefahr!
- Betreiben Sie die Wochen-Zeitschaltuhr niemals in einem Fahrzeug.
- Verbinden Sie das Produkt niemals gleich dann mit der Netzspannung, wenn es von einem kalten Raum in einen warmen Raum gebracht wurde (z.B. bei Transport). Das dabei entstehende Kondenswasser kann unter Umständen das Produkt zerstören oder zu einem elektrischen Schlag führen! Lassen Sie das Produkt zuerst auf Zimmertemperatur kommen. Warten Sie, bis das Kondenswasser verdunstet ist, dies kann einige Stunden dauern. Erst danach darf das Produkt mit der Stromversorgung verbunden und in Betrieb genommen werden.
- Ziehen Sie einen in die Frontsteckdose der Wochen-Zeitschaltuhr eingesteckten Netzstecker niemals am Kabel heraus. Fassen Sie den Stecker an den seitlichen Griffflächen an und ziehen Sie ihn aus der Frontsteckdose heraus.
- Überlasten Sie die Wochen-Zeitschaltuhr nicht. Beachten Sie die Anschlussleistung im Kapitel „Technische Daten“.
- Ziehen Sie die Wochen-Zeitschaltuhr immer aus der Netzsteckdose, bevor Sie sie reinigen oder wenn Sie sie für längere Zeit nicht benutzen.
- Gießen Sie nie Flüssigkeiten über oder neben dem Produkt aus. Es besteht höchste Gefahr eines Brandes oder lebensgefährlichen elektrischen Schlages. Sollte dennoch Flüssigkeit ins Geräteinnere gelangt sein, schalten Sie sofort die Netzsteckdose, an der die Wochen-Zeitschaltuhr angeschlossen ist, allpolig ab (Sicherung/Sicherungsautomat/FI-Schutzschalter des zugehörigen Stromkreises abschalten). Ziehen Sie erst danach die Wochen-Zeitschaltuhr aus der Netzsteckdose und wenden Sie sich an eine Fachkraft. Betreiben Sie das Produkt nicht mehr.
- Nicht hintereinanderstecken! Dies kann zu einer Überlastung der Wochen-Zeitschaltuhr führen! Es besteht Brandgefahr!
- Nicht abgedeckt betreiben! Bei höheren Anschlussleistungen erwärmt sich die Wochen-Zeitschaltuhr, was beim Abdecken zu einer Überhitzung und ggf. einem Brand führen kann!
- Spannungsfrei nur bei gezogenem Stecker!
- Wenn die Wochen-Zeitschaltuhr Beschädigungen aufweist, so fassen Sie sie nicht an, es besteht Lebensgefahr durch einen elektrischen Schlag!

Schalten Sie zuerst die Netzspannung für die Netzsteckdose ab, an der die Wochen-Zeitschaltuhr angeschlossen ist (zugehörigen Sicherungsautomat abschalten bzw. Sicherung herausdrehen, anschließend FI-Schutzschalter abschalten, so dass die Netzsteckdose allpolig von der Netzspannung getrennt ist).

Ziehen Sie erst danach die Wochen-Zeitschaltuhr aus der Netzsteckdose. Verwenden Sie die beschädigte Wochen-Zeitschaltuhr nicht mehr, sondern entsorgen Sie sie umweltgerecht.

Vorbereitung

Im Lieferumfang befinden sich Typenschilder in verschiedenen Sprachen. Überkleben Sie das deutschsprachige Typenschild der Wochen-Zeitschaltuhr mit demjenigen in der für Sie passenden Sprache.

Inbetriebnahme, Betrieb



Beachten Sie die Sicherheitshinweise und alle anderen Informationen in dieser Bedienungsanleitung!

- Stecken Sie die Wochen-Zeitschaltuhr in eine ordnungsgemäße Schutzkontakt-Netzsteckdose (Wandsteckdose) ein.



Wichtig!

Bei Lieferung ist der interne NiMH-Akku, der die Einstellungen bei Stromausfall (oder beim Umstecken der Wochen-Zeitschaltuhr in eine andere Netzsteckdose) sichert, leer.

Da die Stromversorgung für das LC-Display über den NiMH-Akku gepuffert wird, kann dies dazu führen, dass der Displaykontrast nach der Inbetriebnahme noch nicht optimal ist. Nach etwa 30 Minuten sollte der NiMH-Akku jedoch soweit geladen sein, dass sich der Displaykontrast normalisiert hat.

- Der NiMH-Akku ist nach etwa 48 Stunden vollständig aufgeladen; beim Abstecken der Wochen-Zeitschaltuhr von der Netzspannung (z.B. bei Aufbewahrung) bleiben die Einstellungen/Programmierungen bei vollem Akku für etwa max. 6 Monate erhalten.

Einstellung der Uhrzeit

- Die Wochenzeitschaltuhr muss sich im Anzeigemodus für die Uhrzeit befinden. Drücken Sie ggf. mehrfach kurz die Taste „MENU“, bis die Uhrzeitanzeige erscheint.



Wichtig!

Stellen Sie grundsätzlich die Winterzeit ein (auch im Sommer). Die Sommerzeit lässt sich dann mittels Tastendruck aktivieren, siehe nächstes Kapitel „Umschaltung zwischen Sommer- und Winterzeit“.

- Halten Sie die Taste „OK“ für etwa 4 Sekunden gedrückt, bis oben im Display der Wochentag blinkt.
- Stellen Sie den Wochentag mit der Taste „+1“ bzw. „-1“ ein, drücken Sie dann kurz die Taste „OK“.
- Die Stunden beginnen zu blinken; stellen Sie diese mit der Taste „+1“ bzw. „-1“ ein (für Schnellverstellung die jeweilige Taste länger gedrückt halten).
- Drücken Sie zur Bestätigung kurz die Taste „OK“.
- Die Minuten beginnen zu blinken; stellen Sie diese mit der Taste „+1“ bzw. „-1“ ein (für Schnellverstellung die jeweilige Taste länger gedrückt halten). Bei jeder Veränderung der Einstellung der Minuten werden gleichzeitig die Sekunden auf „00“ gestellt.
- Drücken Sie zur Bestätigung kurz die Taste „OK“, so blinkt wieder der Wochentag.
- Zum Beenden des Einstellmodus drücken Sie kurz die Taste „MENU“.

Umschaltung zwischen Sommer- und Winterzeit

- Die Wochenzeitschaltuhr muss sich im Anzeigemodus für die Uhrzeit befinden. Drücken Sie ggf. mehrfach kurz die Taste „MENU“, bis die Uhrzeitanzeige erscheint.
- Drücken Sie kurz die Taste „RCL“. Dies schaltet zwischen Sommer- und Winterzeit um.

- Bei der Sommerzeit erscheint unten im Display die Anzeige „+1h“.

Beachten Sie, dass die Ein-/Ausschaltzeiten bei der Sommerzeit verzögert werden. Das bedeutet, dass das Ein- oder Ausschalten zu der programmierten Zeit (Winterzeit) erfolgt und nicht zur Zeit der Uhrzeitanzeige (Sommerzeit).

Programmierung der Ein-/Ausschaltzeiten

- Um den Programm-Modus aufzurufen, drücken Sie ausgehend von der Uhrzeitanzeige einmal kurz die Taste „MENU“.

Im Display erscheint die erste Einschaltzeit der ersten Programmgruppe, unten links im Display wird „PROG“ angezeigt und es blinkt „1 ON“ (Einschaltzeit für Programmgruppe 1).

- Eine Programmgruppe besteht **immer** aus einer Einschaltzeit und einer Ausschaltzeit, die nacheinander programmiert werden muss.

Wird versehentlich nur eine Einschaltzeit programmiert, so wird der angeschlossene Verbraucher nicht ausgeschaltet, bis eine andere Programmgruppe aktiv wird.

Programmieren Sie deshalb **immer** zuerst eine Einschaltzeit und danach die zugehörige Ausschaltzeit (z.B. bei Programmgruppe „1 ON“: Einschalten um 07:00 Uhr, Programmgruppe „1 OFF“: Ausschalten um 08:00 Uhr)

- Die Zahl im Display zeigt Ihnen die momentane Programmgruppe an, „ON“ steht für die Einschaltzeit und „OFF“ für die Ausschaltzeit.
- Mit der Taste „+1“ bzw. „-1“ können Sie nacheinander alle Programmgruppen und deren Ein-/Ausschaltzeit auswählen. Halten Sie die jeweilige Taste für eine Schnellauswahl länger gedrückt.
1 ON <-> 1 OFF <-> 2 ON <-> 2 OFF.....16 ON <-> 16 OFF <-> 1 ON <->
- Wird die Programmgruppe unten links im Display angezeigt, die Sie einstellen wollen (z.B. Programmgruppe „3 ON“), dann drücken Sie kurz die Taste „OK“.

- Oben im Display blinkt jetzt der Wochentag (bzw. eine Kombination mehrerer Tage), für den die Programmgruppe gelten soll. Wählen Sie mit der Taste „+1“ bzw. „-1“ die gewünschte Kombination (oder einen einzelnen Tag) aus. Eine Schnellverstellung ist möglich, indem Sie die jeweilige Taste „+1“ oder „-1“ länger gedrückt halten.

MO TU WE TH FR SA SU	Jeder Tag der Woche, Montag bis Sonntag
MO > TU > WE > TH > FR > SA > SU	Einzelner Tag
MO WE FR	Montag, Mittwoch, Freitag
TU TH SA	Dienstag, Donnerstag, Samstag
SA SU	Samstag, Sonntag
MO TU WE	Montag, Dienstag, Mittwoch
TH FR SA	Donnerstag, Freitag, Samstag
MO TU WE TH FR	Montag bis Freitag
MO TU WE TH FR SA	Montag bis Samstag

- Die Kurzbezeichnungen (Abkürzung der englischsprachigen Wochentage) stehen dabei für folgende Tage: MO = Montag, TU = Dienstag, WE = Mittwoch, TH = Donnerstag, FR = Freitag, SA = Samstag, SU = Sonntag

- Bestätigen Sie die Auswahl des Wochentags (bzw. einer Wochentagkombination), indem Sie kurz die Taste „OK“ drücken.
- Die Stunden blinken; stellen Sie diese mit der Taste „+1“ bzw. „-1“ ein (jeweilige Taste länger gedrückt halten für Schnellverstellung).
- Drücken Sie kurz die Taste „OK“.
- Die Minuten blinken, stellen Sie diese mit der Taste „+1“ bzw. „-1“ ein (jeweilige Taste länger gedrückt halten für Schnellverstellung).
- Drücken Sie kurz die Taste „OK“.
- Nun blinkt wieder die Programmgruppe.

- Drücken Sie 2x kurz die Taste „MENU“, um den Programm-Modus zu verlassen und zur Anzeige der Uhrzeit zurückzukehren.

Betriebsart wählen

- Im Uhrzeitmodus kann die Betriebsart der Wochenzeitschaltuhr ausgewählt werden. Drücken Sie zunächst so oft kurz die Taste „MENU“, bis die normale Uhrzeitanzeige erscheint.
- Durch mehrfachen kurzen Druck auf die Taste „+1“ (mit zusätzlich aufgedrucktem Hand-Symbol) kann jetzt die gewünschte Betriebsart ausgewählt werden.

Unten im Display wird die Betriebsart angezeigt.

„ON“	Steckdose/Verbraucher eingeschaltet
„OFF“	Steckdose/Verbraucher ausgeschaltet
„AUTO ON“	Automatik-Betrieb aktiviert, die Steckdose bzw. der Verbraucher ist so lange eingeschaltet, bis ein Schaltprogramm sie wieder ausschaltet
„AUTO OFF“	Automatik-Betrieb aktiviert, die Steckdose bzw. der Verbraucher ist so lange ausgeschaltet, bis ein Schaltprogramm sie wieder einschaltet

Programmgruppe deaktivieren/aktivieren

Sie können eine von Ihnen eingestellte Programmgruppe auch vorübergehend deaktivieren, z.B. im Urlaub. Dabei bleiben die Einstellungen erhalten, das Schaltprogramm wird aber nicht mehr ausgeführt.

Durch diese Funktion können Sie auch verschiedene Schaltszenarien programmieren und nach Wunsch auswählen, ohne dauernd eine Neuprogrammierung durchführen zu müssen.

Gehen Sie wie folgt vor:

- Um den Programm-Modus aufzurufen, drücken Sie ausgehend von der Uhrzeitanzeige einmal kurz die Taste „MENU“.

Im Display erscheint die erste Einschaltzeit der ersten Programmgruppe, unten links im Display wird „PROG“ angezeigt und es blinkt „1 ON“ (Einschaltzeit für Programmgruppe 1).

- Mit der Taste „+1“ bzw. „-1“ können Sie die gewünschte Programmgruppe auswählen, die Sie deaktivieren wollen. Halten Sie die jeweilige Taste für eine Schnellauswahl länger gedrückt.
1 ON <-> 1 OFF <-> 2 ON <-> 2 OFF.....16 ON <-> 16 OFF <-> 1 ON <->

- Wenn die gewünschte Programmgruppe angezeigt wird, die Sie deaktivieren wollen (z.B. Programmgruppe „5 ON“), so drücken Sie kurz die Taste „RCL“.

Im Display erscheint als Anzeige „- - -“.

Die Einschaltzeit bzw. Ausschaltzeit der Programmgruppe ist deaktiviert und wird nicht ausgeführt (eine vorhandene Einschalt-/Ausschaltzeit wird dabei nicht gelöscht - es wird nur die Ausführung des Schaltprogramms deaktiviert).

Mit der Taste „+1“ bzw. „-1“ lässt sich jetzt eine andere Programmgruppe auswählen, die deaktiviert werden soll.

→ Beachten Sie:

Deaktivieren Sie **immer** sowohl die Einschaltzeit (z.B. „5 ON“) als auch die Ausschaltzeit (z.B. „5 OFF“) der jeweiligen Programmgruppe!

- Soll eine deaktivierte Programmgruppe (Anzeige „- - -“) wieder aktiviert werden, rufen Sie wie oben beschrieben den Programm-Modus auf und wählen die gewünschte Programmgruppe mit der Taste „+1“ bzw. „-1“ aus. Drücken Sie dann kurz die Taste „RCL“.
- Daraufhin verschwindet die Anzeige „- - -“ und es erscheint wieder der Wochentag und die Uhrzeit für die Einschaltzeit bzw. Ausschaltzeit der jeweiligen Programmgruppe.

- Drücken Sie 2x kurz die Taste „MENU“, um den Programm-Modus zu verlassen und zur Anzeige der Uhrzeit zurückzukehren.

Countdown-Modus

Beim Countdown-Modus kann eine Zeit von maximal 99 Stunden, 59 Minuten, 59 Sekunden eingestellt werden.

Je nachdem, in welcher Betriebsart sich die Wochenzeitschaltuhr befindet, wird der Verbraucher nach Ablauf der Timerzeit aus- oder eingeschaltet.

- Betriebsart „ON“ bzw. „AUTO ON“ (Steckdose/Verbraucher ist **eingeschaltet**):
Der angeschlossene Verbraucher wird nach Ablauf der Timerzeit **ausgeschaltet**
- Betriebsart „OFF“ bzw. „AUTO OFF“ (Steckdose/Verbraucher ist **ausgeschaltet**):
Der angeschlossene Verbraucher wird nach Ablauf der Timerzeit **eingeschaltet**

Wenn der Countdown-Modus gestartet wurde, sind alle automatischen Schaltprogramme für die Dauer der Timerzeit deaktiviert! Das bedeutet, dass zu den in den Programmgruppen definierten Zeiten und Wochentagen so lange kein automatisches Ein- bzw. Ausschalten erfolgt, bis der Countdown-Timer abgelaufen ist.

Einstellung der Timerzeit und Start des Countdown-Timers:

- Drücken Sie ausgehend von der Uhrzeitanzeige 2x kurz die Taste „MENU“, bis rechts unten das Symbol „CTD“ erscheint und die Stunden der Timerzeit „0:00:00“ blinken.
- Stellen Sie die Stunden für den Countdown-Timer mit der Taste „+1“ bzw. „-1“ ein (für Schnellverstellung die jeweilige Taste länger gedrückt halten).
Drücken Sie zur Bestätigung kurz die Taste „OK“.
- Die Minuten für den Countdown-Timer beginnen zu blinken; stellen Sie diese mit der Taste „+1“ bzw. „-1“ ein (für Schnellverstellung die jeweilige Taste länger gedrückt halten).
Drücken Sie zur Bestätigung kurz die Taste „OK“.
- Die Sekunden für den Countdown-Timer beginnen zu blinken; stellen Sie diese mit der Taste „+1“ bzw. „-1“ ein (für Schnellverstellung die jeweilige Taste länger gedrückt halten).
- Wenn Sie nun kurz die Taste „OK“ drücken, startet der Countdown-Timer.
- Nach Ablauf der Timerzeit (bei 0:00:00) wird die Frontsteckdose und damit der angeschlossene Verbraucher ein- bzw. ausgeschaltet.

- Wenn die Wochenzeitschaltuhr im Modus „ON“ bzw. „AUTO ON“ ist (Steckdose/Verbraucher ist **eingeschaltet**), so wird der angeschlossene Verbraucher nach Ablauf der Timerzeit **ausgeschaltet**.
- Befindet sich die Wochenzeitschaltuhr im Modus „OFF“ bzw. „AUTO OFF“ (Steckdose/Verbraucher ist **ausgeschaltet**), so wird der angeschlossene Verbraucher nach Ablauf der Timerzeit **eingeschaltet**.

Vorzeitiger Abbruch des Countdown-Timers:

- Soll der Countdown-Timer vorzeitig beendet werden, so drücken Sie zunächst so oft kurz die Taste „MENU“, bis die Timerzeit im Display angezeigt wird.
- Während sich die Wochenzeitschaltuhr in der Anzeige der Uhrzeit oder der Programmierung der Schaltzeiten befindet, kann der Countdown-Timer nicht zurückgesetzt werden!
- Drücken Sie kurz die Taste „RCL“.
Der Countdown-Timer wird daraufhin auf „0:00:00“ zurückgesetzt, die Stunden der Timerzeit blinken wieder (Sie könnten nun wie oben beschrieben eine neue Timerzeit einstellen und den Countdown-Timer erneut starten).
- Drücken Sie kurz die Taste „MENU“, um den Einstellmodus zu verlassen und zur Uhrzeitanzeige zurückzukehren. Alternativ drücken Sie für 2 Minuten keine Taste.
Daraufhin ist der Countdown-Timer deaktiviert und die Wochenzeitschaltuhr fährt mit dem normalen Schaltprogramm fort.

Zufalls-Funktion

In der Zufalls-Funktion werden die eingestellten Ein-/Ausschaltzeiten um 4 bis 32 Minuten verzögert.

- Die Zufalls-Funktion ist nur für die Schaltzeiten der Programmgruppen möglich, jedoch nicht für den Countdown-Timer.

Zum Einschalten bzw. Ausschalten der Zufallsfunktion drücken Sie kurz die Taste „-1“.

Bei eingeschalteter Zufallsfunktion wird rechts unten im Display „RND“ angezeigt.

Zurücksetzen/Reset

Um die Wochenzeitschaltuhr auf die Grundeinstellungen zurückzusetzen und alle Programmierungen zu löschen, halten Sie die versenkt angeordnete Taste „RST“ für einige Sekunden gedrückt. Im Display erscheinen alle Displaysegmente, anschließend ist die Wochenzeitschaltuhr betriebsbereit.

→ Beachten Sie:

Bei einem Zurücksetzen/Reset gehen alle Einstellungen und Programmierungen verloren!

Beleuchtung des LC-Displays/Nachtlichtfunktion

Mit dem Schalter „☼“ kann die Beleuchtung des Displays ein- oder ausgeschaltet werden.

Durch die großflächige helle Beleuchtung kann diese auch als Nachtlicht verwendet werden.

Pflege und Reinigung

Bevor Sie das Produkt reinigen, stecken Sie einen angeschlossenen Verbraucher von der Wochen-Zeitschaltuhr ab. Trennen Sie anschließend die Wochen-Zeitschaltuhr von der Stromversorgung, ziehen Sie sie vollständig aus der Netzsteckdose heraus.

Verwenden Sie auf keinen Fall aggressive Reinigungsmittel, Reinigungsalkohol oder andere chemische Lösungen, da dadurch das Gehäuse angegriffen oder gar die Funktion beeinträchtigt werden kann.

Verwenden Sie ein trockenes, faserfreies Tuch zur Reinigung des Produkts.

Entsorgung



Elektronische Geräte sind Wertstoffe und gehören nicht in den Hausmüll. Entsorgen Sie das Produkt am Ende seiner Lebensdauer gemäß den geltenden gesetzlichen Bestimmungen.

Technische Daten

Betriebsspannung.....	230 V/AC, 50 Hz
Anschlussleistung.....	Ohmsche Last: Max. 3680 W (230 V/AC, 16 A)
	Induktive Last: Max. 460 W (230 V/AC, 2 A)

- Verbraucher mit vorwiegend ohmscher Last sind z.B. Glühlampen, Heizgeräte o.ä.
Verbraucher mit induktiver Last sind z.B. Motoren, Vorschaltgeräte, konventionelle Transformatoren, Energiespar-Leuchtmittel o.ä.

Schutzart	IP20
Schaltertyp.....	Relais (einpoleig)
Steckdose mit Kindersicherung.....	ja
Schaltzeiten pro Tag.....	16 Ein-/Aus-Programme
Kürzeste Schaltdauer	1 min
Countdown-Timerzeit	1 min bis max. 99 h, 59 min, 59 s
Datenerhalt.....	über internen NiMH-Akku (max. ca. 6 Monate bei voll geladenem Akku)
Umgebungsbedingungen	Temperatur 0 °C bis +40 °C, Luftfeuchte 0% bis 95% relativ, nicht kondensierend
Abmessungen.....	133 x 70 x 80 mm (L x B x H, incl. Stecker)
Gewicht.....	270 g



GB Operating instructions

Digital weekly timer switch with light

Item no. 1528595

Intended Use

The product is equipped with a power outlet which can be switched on and off via the integrated timer. It can be operated and programmed via buttons and a LC display.

As a special feature, a blue backlight, which is used not only for better readability of the display, but can also be used as a night light, can be activated for the LC display.

The product is only intended for use in dry indoor locations.

The product must be connected to a mains socket with earth contact. See chapter „Technical Data“ for information on connection and the maximum permissible power consumption of the connected electrical loads.

For safety and approval reasons, you may not convert and/or alter the product. If you use the product for purposes other than those described above, the product may be damaged. Moreover, the improper use involves risks such as short-circuits, fire, electric shocks, etc. Please read the operating instructions carefully and do not discard them. If you pass the product on to a third party, please hand over these operating instructions as well.

This product complies with the applicable national and European regulations. All names of companies and products are the trademarks of the respective owners. All rights reserved.

Package Contents

- Digital weekly timer switch
- Sticker set (type plates)
- Operating instructions



Up-to-date operating instructions

Download the latest operating instructions via the link www.conrad.com/downloads or scan the QR code. Follow the instructions on the website.

Explanation of Symbols

- The lightning symbol inside of a triangle is used when there is a potential risk of personal injury, such as electric shock.
- An exclamation mark in a triangle indicates important instructions in this operating manual which must be adhered to.
- The arrow symbol is used when specific tips and information on the operation are provided.
- Observe the operating instructions!

Safety Instructions

Please read the operating instructions carefully and pay particular attention to the safety instructions. We do not assume liability for injuries/material damages resulting from failure to observe the safety instructions and the information in these operating instructions regarding the proper handling of the product. Furthermore, in such cases, the warranty/guarantee will be null and void.

a) General

- The product is not a toy. Keep out of the reach of children and pets.
- Do not leave packing materials unattended. It may become a dangerous plaything for children.
- Protect the product from extreme temperatures, direct sunlight, strong vibrations, high humidity, moisture, combustible gases, vapours and solvents.
- Never expose the product to mechanical stress.
- If safe operation is no longer possible, take the device out of service and secure it against unintended use. Safe operation is no longer possible, if the product:
 - has visible damage,
 - no longer functions properly,
 - has been stored under adverse ambient conditions for an extended period of time or
 - has been exposed to considerable strain during transport.

- Please handle the product with care. The product can be damaged if crushed, struck or dropped, even from a low height.
- Also observe the safety and operating instructions of any other devices that are connected to this product.
- If you have doubts about how the product should be operated or how to safely connect it, consult a qualified technician.
- Maintenance, adjustment and repair work may be carried out only by an expert or a specialised workshop.
- If you have any questions that are not answered in these operating instructions, please contact our technical customer service or other professionals.

b) Connection and Operation

- The product's design complies with protection class I. Only an earthed mains socket connected to the public power supply may be used as power supply to the product.
 - The mains socket into which the weekly switch timer is inserted must be easily accessible.
 - The weekly switch timer is equipped with a child safety lock. Only when the prongs of the power plug are placed in both openings of a front socket at the same time will the child-lock mechanism release the opening. Nevertheless, take special caution when children are around. Children cannot recognise the danger arising from the incorrect use of electrical devices. There is a risk of a life-threatening electric shock!
 - The product is only intended for use in dry indoor locations. No part of the product should become damp or wet; never handle it if your hands are wet! Never place the product in direct vicinity of a bathroom, shower, bathtub or the like. Lethal hazard due to electric shock!
 - Use the product only in a temperate climate, never in a tropical climate.
 - Do not operate the device in environments where there are high levels of dust, flammable gases, vapours or solvents. There is a danger of fire and explosion!
 - Never use the weekly switch timer in a vehicle.
 - Do not connect the product to the power supply immediately after it has been transferred from a cold room into a warm one (e.g., during transport). The condensation that forms might destroy the device. Moreover, there is danger of electric shock! Allow the product to reach room temperature. Wait until the condensation has evaporated. This might take several hours. Only after this should the product be plugged into the power supply and put into use.
 - Never pull out the plug from the front socket of the weekly switch timer by pulling on its cable. Always pull the plug out of the front socket by gripping the area provided for this purpose on its sides.
 - Do not overload the weekly timer switch. Observe the connected load in the chapter „Technical Data“.
 - Always pull the weekly timer switch out of the mains socket before cleaning it or when the device will not be in use for a long time.
 - Never pour any liquids above or next to the product. You run the risk of causing a fire or a fatal electric shock.
- If any liquid has still managed to enter the device, immediately turn off the power supply to the mains socket at which the weekly timer switch is connected (turn off the fuse/circuit breaker/residual current operated circuit breaker of the associated circuits). Only then can you unplug the weekday timer switch from the mains socket and contact a specialist. Do not use the product any longer.
- Do not connect in series! This can lead to overloading the weekly timer switch! There is a risk of fire!
 - Do not operate while covered! At higher connected loads, the weekday timer switch becomes warm, which can lead to overheating and potentially a fire if covered!
 - Only voltage-free, when the plug is unplugged!
 - Never touch a weekly timer switch that shows signs of damage, as this could cause a fatal electric shock!

First, switch off the mains voltage to the socket to which the weekly timer switch is connected (switch off at the corresponding circuit breaker or remove the safety fuse or switch off at the corresponding RCD protective switch, so that the socket is fully disconnected).

Only then can you remove the weekly switch timer from the mains socket. Do not use the damaged weekly switch timer any longer and dispose of it in an environmentally-friendly manner.

Preparation

Type labels in different languages are included in the package. Stick the language label in your language over the German language label on the back of the weekly timer switch.

Getting Started, Use



Follow the safety instructions and the other information in this operation manual!

- Plug the weekly switch timer into a regular earthed mains socket (wall socket).



Important!

Upon delivery, the internal NiMH battery securing the settings in case of power cut (or when plugging the weekly switch timer) is empty.

The power supply for the LC display is buffered with the NiMH, which can result in non-optimal display contrast after start-up. After about 30 minutes, the NiMH battery should be charged to the extent that the display contrast has become normal.

- The NiMH battery is fully charged after about 48 hours; when unplugging the weekly switch timer from the mains voltage (e.g., during storage), the settings / programming is maintained at full charge for about max. 6 months.

Setting the time

- The weekly switch timer must be in the time display mode. Briefly press the „MENU“ button several times, until the desired time function appears.



Important!

Always set the winter time (even during summer). Summer time can then be activated by pressing the respective button, see next chapter „Switching between summer and winter time“.

- Keep the „OK“ button pressed for about 4 seconds until the day of the week flashes on the top of the display.
- Set the weekday with the „+1“ or „-1“ button and then briefly press the „OK“ button.
- The hour display starts flashing; set the hours with the „+1“ or „-1“ button (keep the respective button pressed down for quick setting).
- Press the „OK“ button briefly to confirm.
- The minutes display starts flashing; set the minutes with the „+1“ or „-1“ button (keep the respective button pressed down for quick setting). Every time when the minutes are set, the seconds are simultaneously reset to „00“.
- Press the „OK“ button briefly to confirm and the day of the week starts flashing again.
- Briefly press the „MENU“ button to complete the setting mode.

Switching between summer and winter time

- The weekly switch timer must be in the time display mode. Briefly press the „MENU“ button several times, until the desired time function appears.
- Then press the „RCL“ button briefly. This will switch between summer and winter time.

- When summer time is activated, „+1h“ will appear at the bottom of the display.

Keep in mind that the switch on/off times are delayed when summer time is activated. That means that the device is switched on and off at the programmed times (winter time) and not at the time displayed by the clock (summer time).

Programming of switching on/off times

- In order to open the programming mode, briefly press the „MENU“ button when the time is displayed.

The first switch on time of the first programme group appears on the display, „PROG“ is shown in the bottom left of the display and „1 ON“ flashes (switch on time for program group 1).

- A programme group **always** consists of a switch-on time and a switch-off time, which must be programmed one after another.

If you have only programmed a switch on time by accident, the connected device will not be switched off until another programme group is activated.

Therefore, you should **always** program the switch on time first and then the respective switch off time (e.g., for programme group „1 ON“: Switch on at 07:00, programme group „1 OFF“: Switch off at 08:00)

- The number on the display shows the current programme group, „ON“ stands for switch on time and „OFF“ for switch off time.
- Use the „+1“ or „-1“ button to select one programme group after another and their respective switch on/off times. For a quick adjustment, hold the corresponding button for a longer period of time.
1 ON <-> 1 OFF <-> 2 ON <-> 2 OFF.....16 ON <-> 16 OFF <-> 1 ON <->
- When the programme group you want to set (e.g., programme group „3 ON“) is shown in the bottom left of the display, briefly press the „OK“ button.
- The day of the week (or a combination of several days) for which the programme group is intended now flashes in the top of the display. Select the desired combination (or an individual day) using the „+1“ or „-1“ button. Quick adjustment is possible by keeping the respective button „+1“ or „-1“ pressed for a longer period of time.

MO TU WE TH FR SA SU	Each day of the week, Monday to Sunday
MO > TU > WE > TH > FR > SA > SU	Individual day
MO WE FR	Monday, Wednesday and Friday
TU TH SA	Tuesday, Thursday, Saturday
SA SU	Saturday, Sunday
MO TU WE	Monday, Tuesday, Wednesday
TH FR SA	Thursday, Friday, Saturday
MO TU WE TH FR	Monday to Friday
MO TU WE TH FR SA	Monday to Saturday

- The short description (abbreviations of the weekdays in English) stand for the following days: MO = Monday, TU = Tuesday, WE = Wednesday, TH = Thursday, FR = Friday, SA = Saturday, SU = Sunday

- Confirm the selection of the day of the week (or a combination of weekdays) by briefly pressing the „OK“ button.
- The hour display starts flashing; set the hours with the „+1“ or „-1“ button (keep the respective button pressed down for quick setting).
- Press the „OK“ button.
- The minute display starts flashing; set the minutes with the „+1“ or „-1“ button (keep the respective button pressed down for quick setting).
- Press the „OK“ button.
- Now, the programme group flashes again.

- Press the „MENU“ button 2x briefly to leave the programme mode and to return to the time display.

Choosing the operating mode

- In the time mode, the operating mode of the weekly switch timer can be selected. Briefly press the „MENU“ button several times, until the desired time function appears.
- By pressing the „+1“ briefly several times (and pressing the hand symbol), the desired operating mode can be selected.

The operating mode is shown at the bottom of the display.

„ON“ Socket/appliance switched on

„OFF“ Socket/appliance switched off

„AUTO ON“ Automatic operation is activated, the mains socket or the device remains switched on until the switching program switches them off again

„AUTO OFF“ Automatic operation is activated, the mains socket or the device remains switched off until the switching program switches them on again.

Deactivating/activating a programme group

You can temporarily deactivate a programme group you previously set, e.g., during holidays. The settings will be kept but the switching programme is no longer executed.

With this function, different switching scenarios can be programmed and selected when desired without having to re-programme.

Proceed as follows:

- In order to open the programming mode, briefly press the „MENU“ button when the time is displayed.

The first switch on time of the first programme group appears on the display, „PROG“ is shown in the bottom left of the display and „1 ON“ flashes (switch on time for program group 1).

- Use the „+1“ or „-1“ button to select one program group after another and their respective switch on/off times. For a quick adjustment, hold the corresponding button for a longer period of time.

1 ON <-> 1 OFF <-> 2 ON <-> 2 OFF.....16 ON <-> 16 OFF <-> 1 ON <->

- When the programme group you want to set (e.g., programme group „5 ON“) is shown, briefly press the „RCL“ button.

The following appears on the display: „- - : - -“.

The switch on time or switch off time of the program group is deactivated and will not be carried out (a programmed on/off time will not be deleted, however – only the execution of the switching program is deactivated).

Use the „+1“ or „-1“ button to select one program group after another and their respective switch on/off times.

- **Please note:**

Always deactivated the switch off time (e.g., „5 ON“) as well as the switch off time („5 OFF“) of the respective programme group!

- If a deactivated program group (indicator „- - : - -“) is to be re-activated, go to the program mode as described above and select the desired program group using the „+1“ or „-1“ button. Then press the „RCL“ button briefly.

Where upon the indicator „- - : - -“ will disappear and the day of the week re-appears as well as the time for the switch on and switch off time of the respective program group.

- Press the „MENU“ button 2x briefly to leave the programme mode and to return to the time display.

Countdown Mode

In the countdown mode, a time of maximal 99 hours, 59 minutes, 59 seconds can be set.

Depending on the operating mode of the weekly switch timer, the device is switched off or on after the timer has counted down.

- Operating mode „ON“ or „AUTO ON“ (socket/appliance is switch **on**):
The connected device is switched **off** after the timer has counted down
- Operating mode „OFF“ or „AUTO OFF“ (socket/device is switched **off**):
The connected device is switched **on** after the timer has counted down

When the countdown mode was started, all automatic switching programmes are deactivated for the duration of the countdown! That means that the device is not switched on or off at the times and weekdays programmed in the programme group until the timer has counted down.

Setting the timer and start of the countdown timer:

- From the time display, press the „MENU“ button 2x until the symbol „CTD“ appears on the bottom right and the hours of the timer flash „0:00:00“.
- Set the hours of the countdown timer with the „+1“ or „-1“ button (keep the respective button pressed down for quick setting).
Press the „OK“ button briefly to confirm.
- The minutes of the countdown timer start flashing; set the minutes with the „+1“ or „-1“ button (keep the respective button pressed down for quick setting).
Press the „OK“ button briefly to confirm.
- The seconds of the countdown timer start flashing; set the seconds with the „+1“ or „-1“ button (keep the respective button pressed down for quick setting).
- The countdown timer is started by pressing the „OK“ button briefly.
- When the timer has counted down (at 0:00:00), the front socket and the device connected to it is switched on or off.

- When the weekly switch timer is in „ON“ or „AUTO ON“ mode (socket/appliance is switched **on**), the connected appliance will be switched **off** when the timer has counted down.
- When the weekly switch timer is in „OFF“ or „AUTO OFF“ mode (socket/device is switched **off**), the connected device is switched **on** when the timer has counted down.

Early termination of the countdown timer:

- If the countdown timer is to be terminated early, press the „MENU“ button several times until the timer is shown on the display.
- When the weekly switch timer is on the display of time mode or the programming of the switching times, the countdown timer cannot be reset!
- Then press the „RCL“ button briefly.
The countdown timer is then reset to „0:00:00“, the hours of the timer flash again (you can now set a new time and restart the countdown timer as described above).
 - Press the „MENU“ button briefly to leave the setting mode and to return to the time display. Alternatively, do not press any button for 2 minutes.
This deactivates the countdown timer and the weekly switch timer continues with its normal switching program.

Random function

With the random function, the set switch on/off times are delayed by 4 to 32 minutes.

- The random function can only be used for the switching times of the programme groups, but not for the countdown timer.

To turn the random function on or off, press the „-1“ button briefly.

When the random function is turned on „RND“ is flashing on the bottom right on the display.

Reset

In order to reset the weekday switch timer to the factory settings and to delete all programming, keep the countersunk „RST“ button pressed for several seconds. All display segments are shown on the display, then the weekday switch timer is ready for operation.

- **Please note:**
All settings and programming are lost upon reset!

Activating the lighting of the LC display/night light function

With the switch „☼“ the lighting of the display can be switched on or off.

It can also be used as night light due to its large size and brightness.

Care and Cleaning

Before cleaning the product, disconnect the appliance from the weekly switch timer. Disconnect then the weekly switch timer from the power supply by pulling it out of the mains socket.

Never use abrasive cleaning agents, rubbing alcohol or other chemical solutions, since these could damage the housing or even impair operation.

Use a dry, lint-free cloth to clean the product.

Disposal



Electronic devices are recyclable material and do not belong in the household waste. Dispose of an unserviceable product in accordance with the relevant statutory regulations.

Technical Data

Operating voltage	230 V/AC, 50 Hz
Connection power.....	resistive load: max. 3680 W (230 V/AC, 16 A)
	inductive load: max. 460 W (230 V/AC, 2 A)

- Devices with mainly resistive load are, e.g., light bulbs, heaters, etc.
- Powered devices with inductive load are, e.g., engines, control gears, conventional transformers, energy-saving bulbs, etc.

Protection type.....	IP20
Switch type	Relay (single-pole)
Socket with child protection	yes
Switching times per day.....	16 On-/Off programme
Shortest switching duration	1 min
Countdown timer period	1 min to max. 99 h, 59 min, 59 s
Data retention	with an internal NiMH battery (max. approx. 6 months with fully charged battery)
Ambient conditions	temperature 0 °C to +40 °C, air humidity 0% to 95% relative, non-condensing
Dimensions.....	133 x 70 x 80 mm (L x W x H, including plug)
Weight	270 g