



- Schützen Sie das Produkt vor extremen Temperaturen, direkter Sonneneinstrahlung, starken Erschütterungen, hoher Feuchtigkeit, Nässe, brennbaren Gasen, Dämpfen und Lösungsmitteln.
- Setzen Sie das Produkt keiner mechanischen Beanspruchung aus.
- Sollte kein sicherer Betrieb mehr möglich sein, 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 stets vorsichtig mit dem Produkt um. Stöße, Schläge oder sogar das Herunterfallen aus geringer Höhe können das Produkt beschädigen.
- Wenden Sie sich an einen Fachmann, sollten Sie Zweifel in Bezug auf die Arbeitsweise, die Sicherheit oder den Anschluss des Geräts haben.
- Lassen Sie Wartungs-, Änderungs- und Reparaturarbeiten ausschließlich von einem Fachmann bzw. einer zugelassenen Fachwerkstatt ausführen.
- Sollten Sie noch Fragen haben, die in dieser Bedienungsanleitung nicht beantwortet wurden, wenden Sie sich an unseren technischen Kundendienst oder anderes Fachpersonal.

D Bedienungsanleitung

Elektronische Wochenzeitschaltuhr

Best.-Nr. 2144011

Bestimmungsgemäße Verwendung

Die Wochenzeitschaltuhr wird in den Schaltschrank (Hutschienenmontage) einer Hausinstallation eingebaut und elektrisch verschaltet. Beachten Sie für die zulässige Betriebsspannung und die Anschlussleistung das Kapitel „Technische Daten“.

Das Gerät ist ausschließlich für den Innengebrauch bestimmt. Verwenden Sie es also nicht im Freien. Der Kontakt mit Feuchtigkeit, z. B. im Badezimmer, ist unbedingt zu vermeiden.

Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen dürfen Sie das Produkt nicht umbauen und/oder verändern. Sollten Sie das Produkt für andere als die zuvor beschriebenen Zwecke verwenden, kann das Produkt beschädigt werden. Eine unsachgemäße Verwendung kann außerdem zu Gefahren wie Kurzschlüsse, Brände oder elektrischen Schlägen führen. Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und bewahren Sie sie sicher auf. Reichen Sie das Produkt nur zusammen mit der Bedienungsanleitung an Dritte weiter.

Dieses Produkt erfüllt die gesetzlichen nationalen und europäischen Anforderungen. Alle enthaltenen Firmennamen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Alle Rechte vorbehalten.

Lieferumfang

- Elektronische Wochenzeitschaltuhr
- 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 weist auf Gefahren für Ihre Gesundheit hin, z. B. Stromschläge.



Das Symbol mit dem Ausrufezeichen im Dreieck weist auf wichtige Informationen in dieser Bedienungsanleitung hin. Lesen Sie diese Informationen immer aufmerksam.



Das Pfeilsymbol weist auf besondere Informationen und Empfehlungen zur Bedienung hin.

Sicherheitshinweise



Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und beachten Sie insbesondere die Sicherheitshinweise. Sollten Sie die in dieser Bedienungsanleitung aufgeführten Sicherheitshinweise und Informationen für einen ordnungsgemäßen Gebrauch nicht beachten, übernehmen wir keine Haftung für daraus resultierende Personen- oder Sachschäden. Darüber hinaus erlischt in solchen Fällen die Gewährleistung/Garantie.

a) Allgemeine Hinweise

- Die Montage darf nur durch eine Fachkraft erfolgen, die mit den damit verbundenen Vorschriften (VDE) und Gefahren vertraut ist!
- Die Installation der Wochenzeitschaltuhr darf nur berührungssicher in den Schaltschrank einer Hausinstallation (Hutschienenmontage) erfolgen.
- Bevor mit der Montage der Wochenzeitschaltuhr begonnen wird oder wenn Wartungsarbeiten im Schaltschrank vorgenommen werden, muss der Stromkreis stromlos geschaltet werden. Es muss eine Schutzvorrichtung vorhanden sein, die vor unberechtigtem Wiedereinschalten schützt!
- Verwenden Sie die Wochenzeitschaltuhr nicht in Räumen oder bei widrigen Umgebungsbedingungen, wobei brennbare Gase, Dämpfe oder Stäube vorhanden sind oder vorhanden sein können. Vermeiden Sie, zu Ihrer eigenen Sicherheit, unbedingt ein Feucht- oder Naßwerden der Wochenzeitschaltuhr.
- Beim Öffnen von Abdeckungen oder Entfernen von Teilen, können spannungsführende Teile freigelegt werden. Es können auch Anschlussstellen spannungsführend sein! Vor einer Wartung, einer Instandsetzung oder einem Austausch von Teilen oder Baugruppen muß die Wochenzeitschaltuhr von der Netzspannung getrennt werden. Eine Wartung oder eine Reparatur an der Wochenzeitschaltuhr darf nur durch eine FACHKRAFT erfolgen, die mit den damit verbundenen Gefahren, bzw. den einschlägigen Vorschriften (VDE) vertraut ist!
- In gewerblichen Einrichtungen sind die Unfallverhütungsvorschriften des Verbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaften für elektrische Anlagen und Betriebsmittel zu beachten.
- Das Produkt ist kein Spielzeug. Halten Sie es von Kindern und Haustieren fern.
- Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen. Dieses könnte andernfalls für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.

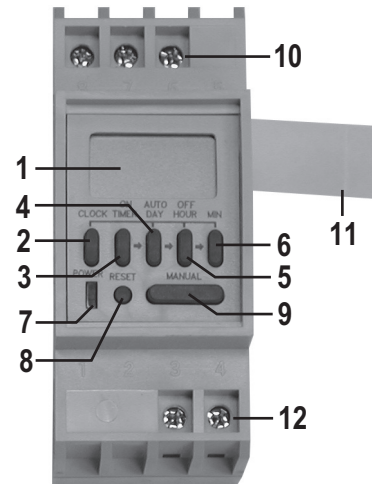
b) Angeschlossene Geräte

- Beachten Sie auch die Sicherheitshinweise und Bedienungsanleitungen anderer Geräte, die mit dem Produkt verbunden sind.

c) Batterien

- Beachten Sie beim Einlegen der Batterie die richtige Polarität.
- Entfernen Sie die Batterien, wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht verwenden, um Beschädigungen durch Auslaufen zu vermeiden. Auslaufende oder beschädigte Batterien können bei Hautkontakt Säureverätzungen hervorrufen. Beim Umgang mit beschädigten Batterien sollten Sie daher Schutzhandschuhe tragen.
- Batterien müssen für Kinder unzugänglich aufbewahrt werden. Lassen Sie Batterien nicht frei herumliegen, da diese von Kindern oder Haustieren verschluckt werden könnten.
- Alle Batterien sollten zum gleichen Zeitpunkt ersetzt werden. Das Mischen von alten und neuen Batterien im Gerät kann zum Auslaufen der Batterien und zur Beschädigung des Geräts führen.
- Akkus dürfen unter keinen Umständen auseinandergenommen, kurzgeschlossen oder ins Feuer geworfen werden. Versuchen Sie niemals, nicht aufladbare Batterien aufzuladen. Es besteht Explosionsgefahr!

Bedienelemente



- 1 LC-Display
- 2 Taste „CLOCK“ = Uhrzeitanzeige
- 3 Taste „TIMER“ = Schaltprogramme/Blöcke (8 x unterschiedliche Ein-/Auszeiten)
- 4 Taste „DAY“ = Wochentage bzw. Gruppen
- 5 Taste „HOUR“ = Stundeneinstellung
- 6 Taste „MIN“ = Minuteneinstellung
- 7 „POWER“-LED = Anzeige für Ein/Aus
- 8 Taste „RESET“ = Zurücksetzen
- 9 Taste „MANUAL“ = Funktionszustandsschalter (Ein/Aus + Timerprogramm)
- 10 Anschlussklemmen für Verbraucher (Schaltbild siehe seitlicher Aufdruck auf der Wochenzeitschaltuhr)
- 11 Kunststoff-Schutzstreifen (schützt die Pufferbatterie vor vorzeitiger Entladung; vor Anschluss/Montage herausziehen!)
- 12 Anschlussklemmen für Netzspannung

Erste Schritte

a) Funktionsbeschreibung

Mit dieser Wochenzeitschaltuhr können 8 unterschiedliche Ein-/Auszeiten (Blöcke) programmiert werden. Zusätzlich stehen folgende Wochentageeinstellungen, bzw. Gruppen zur Verfügung:

(Mo = Montag, Tu = Dienstag, We = Mittwoch, Th = Donnerstag, Fr = Freitag, Sa = Samstag, Su = Sonntag); (ON = Ein, OFF = Aus)

Entweder einzelne Tage „Mo“, „Tu“, „We“, „Th“, „Fr“, „Sa“, „Su“, oder verschiedene Gruppen

1. Gruppe „Mo - Tu - We - Th - Fr“
2. Gruppe „Sa - Su“
3. Gruppe „Mo - Tu - We - Th - Fr - Sa“
4. Gruppe „Mo, Tu, We“
5. Gruppe „Th, Fr, Sa“
6. Gruppe „Mo, We, Fr“
7. Gruppe „Tu, Th, Sa“
8. Gruppe „Mo - Tu - We - Th - Fr - Sa - Su“

Der angeschlossene Verbraucher kann auch manuell ein- bzw. ausgeschaltet werden. Eine eingebaute Back-Up-Batterie schützt die Wochenzeitschaltuhr bei einem kurzzeitigen Stromausfall vor Datenverlust.

b) Montage / Elektrischer Anschluss



Beachten Sie zu Ihrer eigenen Sicherheit unbedingt die Sicherheitshinweise!

Die Montage darf nur durch eine Fachkraft erfolgen, die mit den damit verbundenen Vorschriften (VDE) und Gefahren vertraut ist!

- Ziehen Sie zunächst den transparenten Kunststoff-Schutzstreifen an der Seite der Wochenzeitschaltuhr heraus. Dieser hat nur die Aufgabe, die im Gerät enthaltene Pufferbatterie vor vorzeitiger Entladung zu schützen.
- Montieren Sie die Wochenzeitschaltuhr berührungssicher in die Schalttafel, bzw. den Schaltschrank einer Hausinstallation.
- Der Anschluss erfolgt über Schraubklemmen.

Klemme Inbetriebnahme und Bedienung

- 3 - 4** Spannungsversorgung 200 - 240 V/AC, 50 - 60 Hz
- 8 - 7 - 6** Wechselkontakt für den Anschluss eines Verbrauchers (Schaltleistung siehe Kapitel „Technische Daten“); beachten Sie das Schaltbild auf dem Gehäuse der Wochenzeitschaltuhr

Inbetriebnahme und Bedienung

→ Beobachten Sie bei allen Einstellungen zusätzlich das Display!

a) Uhrzeiteinstellung

Drücken und halten Sie die Taste „**CLOCK**“; mit der Taste „**HOURL**“ (für Stunden) und der Taste „**MIN**“ (für Minuten) können Sie durch wiederholtes kurzes Drücken die korrekte Uhrzeit einstellen. Wenn Sie die Tasten „**HOURL**“ und „**MIN**“ dauernd gedrückt halten beginnt der Schnelldurchlauf.

b) Wochentageeinstellung

Drücken und halten Sie die Taste „**CLOCK**“; mit der Taste „**DAY**“ können Sie durch wiederholtes kurzes Drücken den korrekten Wochentag, bzw. Gruppen einstellen.

c) Timer-Einstellungen:

1. Drücken Sie kurz die Taste „**TIMER**“ und Sie befinden sich im **1. Block**. Im Display erscheint „**ON ---**“.
2. Mit der Taste „**DAY**“ stellen Sie den Wochentag oder die Gruppe ein, an denen der angeschlossene Verbraucher ein- bzw. ausgeschaltet werden soll.
3. Mit den Tasten „**HOURL**“ und „**MIN**“ stellen Sie die gewünschte Uhrzeit ein, an dem der angeschlossene Verbraucher „**ON**“ eingeschaltet werden soll.
4. Drücken Sie nochmals die Taste „**TIMER**“. Im Display erscheint jetzt „**OFF - - -**“.
5. Mit den Tasten „**DAY**“, sowie „**HOURL**“ und „**MIN**“ stellen Sie die gewünschte Uhrzeit sowie den gewünschten Wochentag oder die Gruppe ein, an denen der angeschlossene Verbraucher mit „**OFF**“ ausgeschaltet werden soll.

Auf diese Weise können Sie jetzt die restlichen 7 Blöcke nacheinander einstellen, wie zuvor beschrieben.

6. Drücken Sie die Taste „**CLOCK**“; im Display werden wieder die augenblickliche Uhrzeit und der Wochentag angezeigt.

d) Funktionseinstellungen „ON“ ↔ „AUTO“ ↔ „OFF“

Durch wiederholtes Drücken der Taste „**MANUAL**“ können Sie den von Ihnen gewünschten Funktionszustand bestimmen. Beachten Sie hierzu im Display den unteren Strich, der den jeweiligen Funktionszustand anzeigt.

- ON** Der angeschlossene Verbraucher wird manuell eingeschaltet, die rote LED leuchtet.
- AUTO** Es werden die Timereinstellungen ausgeführt.
- OFF** Der angeschlossene Verbraucher wird manuell ausgeschaltet, die rote LED erlischt.

e) Eingaben löschen/ändern:

Durch Drücken auf die Taste „**TIMER**“ können Sie die vorher eingestellten Daten wieder aufrufen. Mit den Tasten „**DAY**“, „**HOURL**“ und „**MIN**“ können Sie sowohl falsche Einstellungen, als auch Änderungen in den jeweiligen Blöcken 1 - 8 durchführen.

f) Reset:

Mit der Taste „**RESET**“ werden sämtliche Einstellungen gelöscht.

Pflege und Reinigung

- Trennen Sie das Produkt vor jeder Reinigung von der Stromversorgung.
- Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel, Alkohol oder andere chemische Lösungsmittel, da diese zu Schäden am Gehäuse und zu Fehlfunktionen führen können.
- Verwenden Sie zum Reinigen des Produkts ein trockenes, faserfreies Tuch.

Entsorgung

a) Produkt



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

Entnehmen Sie evtl. eingelegte Batterien und entsorgen Sie diese getrennt vom Produkt.

b) Batterien



Sie als Endverbraucher sind gesetzlich (Batterieverordnung) zur Rückgabe aller gebrauchten Batterien verpflichtet, eine Entsorgung über den Hausmüll ist untersagt.

Schadstoffhaltige Batterien sind mit dem nebenstehenden Symbol gekennzeichnet, das auf das Verbot der Entsorgung über den Hausmüll hinweist. Die Bezeichnungen für die enthaltenen Schwermetalle sind: Cd=Cadmium, Hg=Quecksilber, Pb=Blei (die Bezeichnung steht auf den Batterien z.B. unter dem links abgebildeten Mülltonnen-Symbol).

Ihre verbrauchten Batterien können Sie unentgeltlich bei den Sammelstellen Ihrer Gemeinde, unseren Filialen oder überall dort abgeben, wo Batterien verkauft werden!

Sie erfüllen damit die gesetzlichen Verpflichtungen und leisten Ihren Beitrag zum Umweltschutz.

Technische Daten

Eingangsspannung.....	200 - 240 V/AC, 50-60 Hz
Schaltleistung	Ohmsche Last: max. 16 A Sonstige Verbraucher: max. 8 A
Schaltzyklen	8 x ein/aus
Abmessungen (L x B x H).....	35 x 60 x 85 mm
Gewicht.....	0,165 kg



• If it is no longer possible to operate the product safely, take it out of operation and protect it from any accidental use. Safe operation can no longer be guaranteed if the product:

- is visibly damaged,
- is no longer working properly,
- has been stored for extended periods in poor ambient conditions or
- has been subjected to any serious transport-related stresses.

• Please handle the product carefully. Jolts, impacts or a fall even from a low height can damage the product.

• Consult an expert when in doubt about the operation, safety or connection of the appliance.

• Maintenance, modifications and repairs must only be completed by a technician or an authorised repair centre.

• If you have questions which remain unanswered by these operating instructions, contact our technical support service or other technical personnel.

b) Connected devices

• Also observe the safety and operating instructions of any other devices which are connected to the product.

c) Batteries

- Correct polarity must be observed while inserting the battery.
- The batteries should be removed from the device if it is not used for a long period of time to avoid damage through leaking. Leaking or damaged batteries might cause acid burns when in contact with skin, therefore use suitable protective gloves to handle corrupted batteries.
- Batteries must be kept out of reach of children. Do not leave batteries lying around, as there is risk, that children or pets swallow them.
- All batteries should be replaced at the same time. Mixing old and new batteries in the device can lead to battery leakage and device damage.
- Rechargeable batteries must not be dismantled, short-circuited or thrown into fire. Never recharge nonrechargeable batteries. There is a risk of explosion!

Operating Instructions

Electronic weekly timer switch

Item No. 2144011

Intended Use

This weekly timer switch is intended for installation and connection in the distribution box (DIN rail mounting) in a domestic electrical installation. For information on the permissible operating voltage and the required power input, see the section "Technical Data".

It is intended for indoor use only. Do not use it outdoors. Contact with moisture, e.g. in bathrooms, must be avoided under all circumstances.

For safety and approval purposes, you must not rebuild and/or modify this product. If you use the product for purposes other than those described above, the product may be damaged. In addition, improper use can result in short circuits, fires, electric shocks or other hazards. Read the instructions carefully and store them in a safe place. Make this product available to third parties only together with its operating instructions.

This product complies with the statutory national and European requirements. All company names and product names are trademarks of their respective owners. All rights reserved.

Delivery Content

- Electronic weekly timer switch
- Operating instructions

Up-to-date Operating Instructions

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



Explanation of Symbols



The symbol with the lightning in the triangle is used if there is a risk to your health, e.g. due to an electric shock.



The symbol with the exclamation mark in the triangle is used to indicate important information in these operating instructions. Always read this information carefully.



The arrow symbol indicates special information and advice on operation.

Safety Instructions



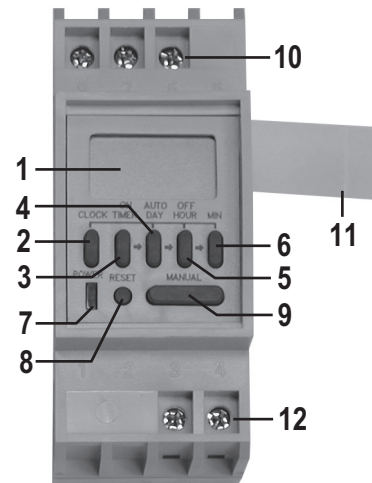
Read the operating instructions carefully and especially observe the safety information. If you do not follow the safety instructions and information on proper handling in this manual, we assume no liability for any resulting personal injury or damage to property. Such cases will invalidate the warranty/guarantee.



a) General Information

- Only a specialist who is familiar with the specifications (VDE) and the dangers should install this product.
- The weekly timer switch must be installed in the distribution box of a domestic electrical installation (DIN rail mounting) so it is safe to touch (shock-proof).
- The electric circuit must be de-energised before starting the installation of the weekly timer, or if maintenance work is to be carried out in the distribution box. Precautionary measures must be taken to ensure that the equipment cannot be switched on by unauthorised persons.
- Do not use the weekly timer switch in rooms or under adverse ambient conditions where combustible gases, vapours or dust are or may be present. For your own safety, never allow the weekly timer switch to get wet or damp.
- Live components may be exposed, when the covering is opened or components are removed. Connection points may also be live. Before servicing or repair work is carried out, or components or assemblies are replaced, the weekly timer switch must be disconnected from the mains voltage. Maintenance or repair work on the weekly timer switch must always be carried out by SUITABLY QUALIFIED PERSONNEL, who are familiar with the hazards involved and with the relevant regulations.
- In commercial institutions, the accident prevention regulations of the Employer's Liability Insurance Association for Electrical Systems and Operating Facilities are to be observed.
- The device is not a toy. Keep it out of the reach of children and pets.
- Do not leave packaging material lying around carelessly. This may become dangerous playing material for children.
- Protect the appliance from extreme temperatures, direct sunlight, strong jolts, high humidity, moisture, flammable gases, steam and solvents.
- Do not place the product under any mechanical stress.

Operating Elements



- 1 LC Display
- 2 "CLOCK" button = Time Display
- 3 "TIMER" switch = Switching Programs/Blocks (8 x different ON/OFF times)
- 4 "DAY" button = Day of the Week or Groups
- 5 "HOUR" button = Hours Setting
- 6 "MIN" button = Minutes Setting
- 7 "POWER" LED = ON/OFF Indicator
- 8 "RESET" button = Reset
- 9 "MANUAL" button = Operating Mode Switch (On/Off + Timer Program)
- 10 Connecting terminals for Loads (Circuit diagram, see diagram printed on the weekly timer switch's side)
- 11 Plastic Protection Strips (protects the back-up battery against premature discharge; remove before connection/installation!)
- 12 Connecting Terminals for Mains Voltage.

Getting started

a) Functional Description

By means of this weekly timer switch, 8 different on/off periods (blocks) can be programmed. The following settings for the days of the week, or groups of days, are also available:

(Mo = Monday, Tu = Tuesday, We = Wednesday, Th = Thursday, Fr = Friday, Sa = Saturday, Su = Sunday); (ON, OFF)

Either individual days "Mo", "Tu", "We", "Th", "Fr", "Sa", "Su", or different groups

1. Group "Mo - Tu - We - Th - Fr",
2. Group "Sa - Su",
3. Group "Mo - Tu - We - Th - Fr - Sa",
4. Group "Mo, Tu, We",
5. Group "Th, Fr, Sa",
6. Group "Mo, We, Fr",
7. Group "Tu, Th, Sa",
8. Group "Mo - Tu - We - Th - Fr - Sa - Su",

The connected load can also be switched on and off manually. An integrated back-up battery protects the weekly timer switch in the event of a short-duration power failure.

b) Installation / Electrical Connection



In the interests of your own safety, you must always comply with the safety instructions.

Only a specialist who is familiar with the specifications (VDE) and the dangers should install this product.

- First, remove the transparent plastic protection strips on the side of the weekly timer switch. They are only there to protect the backup battery in the device from premature discharge.
- Install the weekly timer switch on the switchboard or in the distribution box of a domestic electrical installation.
- The connection is made with screw terminals.

Terminal	Operation
3 - 4	Voltage supply 200 - 240 V/AC, 50-60 Hz
8 - 7 - 6	Changeover contact for connecting a load (for switching capacity, see Chapter "Technical data"); please observe the circuit diagram on the weekly timer switch's housing

Operation

→ Watch the display while making all settings.

a) Setting the time of day

Press and hold down the button "CLOCK"; with the key "HOUR" key (for hours) and the button "MIN" (for minutes) to set the correct time by pressing repeatedly. If you hold down the buttons "HOUR" and "MIN" the fast set starts.

b) To set the day(s) of the week

Press and hold down the "CLOCK" button; using the "DAY" button the correct weekday or group can be set by briefly pressing it repeatedly.

c) To set the timer:

1. Press the "TIMER" button briefly. You are now in **Block 1**. "ON ----" appears in the display.
2. With the "DAY" button, the weekday or the group, for which the connected load is to be switched on or off, can be set.
3. Set the desired time, with the "HOUR" and "MIN" buttons, when the connected load is to be switched "ON".
4. Press the "TIMER" button again. "OFF - - -" now appears in the display.
5. Using the "DAY", as well as "HOUR" and "MIN" buttons, set the desired time, as well as week day or group, when the connected load is to be switched "OFF".

The other 7 blocks can now be set, one after the other, as described above!

6. Press the "CLOCK" key; the current time and weekday are once again shown in the display.

d) Function settings "ON" ↔ "AUTO" ↔ "OFF"

To set the required operating mode, press the "MANUAL" button, until the desired status appears in the display. Watch the bottom line of the display to see which operating mode is set.

ON	The connected load is switched on manually and the red LED lights up.
AUTO	The timer settings will run automatically.
OFF	The connected load is switched off manually and the red LED goes out.

e) To cancel/change entries:

Press the "TIMER" button again to call up the data that is already set. Use the "DAY", "HOUR" and "MIN" buttons to correct incorrect settings as well as to make changes in the respective blocks 1-8.

f) Reset:

Use the "RESET" button to delete all the settings.

Care and Cleaning

- Disconnect the product from the mains before each cleaning.
- Do not use any aggressive cleaning agents, rubbing alcohol or other chemical solutions as they can cause damage to the housing and malfunctioning.
- Clean the product with a dry, fibre-free cloth.

Disposal

a) Product



Electronic devices are recyclable waste and must not be disposed of in the household waste. At the end of its service life, dispose of the product in accordance with applicable regulatory guidelines.

Remove any inserted batteries and dispose of them separately from the product.

b) Batteries



You as the end user are required by law (Battery Ordinance) to return all used batteries. Disposing of them in the household waste is prohibited.

Contaminated batteries are labeled with this symbol to indicate that disposal in the domestic waste is forbidden. The designations for the heavy metals involved are: Cd = Cadmium, Hg = Mercury, Pb = Lead (name on batteries, e.g. below the trash icon on the left).

Used batteries can be returned to collection points in your municipality, our stores or wherever batteries are sold.

You thus fulfill your statutory obligations and contribute to the protection of the environment.

Technical Data

Input voltage	200 - 240 V/AC, 50 - 60 Hz
Switching capacity	Resistive load: max. 16 A Other loads: max. 8 A
Switching cycles	8x on/off
Dimensions (L x D x H).....	35 x 60 x 85 mm
Weight	0.165 kg



F Mode d'emploi

Programmateur hebdomadaire électronique

N° de commande 2144011

Utilisation prévue

Le programmateur hebdomadaire se monte et se branche dans l'armoire de commande d'une installation domestique (montage sur rail normalisé). Tenez compte du chapitre « Données techniques » pour la tension de fonctionnement et la puissance de raccordement.

Ce produit est prévu pour un usage à l'intérieur exclusivement. Ne l'utilisez pas à l'extérieur ! Tout contact avec l'humidité, par ex. dans les salles de bains, doit être évité en toutes circonstances.

Pour des raisons de sécurité et d'homologation, toute restructuration et/ou modification du produit est interdite. Toute utilisation à des fins autres que celles décrites ci-dessus pourrait endommager le produit. De plus, une mauvaise utilisation pourrait entraîner des risques tels que les courts-circuits, les incendies, les chocs électriques, etc. Lisez attentivement les instructions du mode d'emploi et conservez-le dans un endroit sûr. Ne mettez ce produit à la disposition de tiers qu'avec son mode d'emploi.

Ce produit est conforme aux exigences nationales et européennes en vigueur. Tous les noms d'entreprises et appellations de produits sont des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs. Tous droits réservés.

Contenu de l'emballage

- Programmateur hebdomadaire électronique
- Mode d'emploi

Mode d'emploi actualisé

Téléchargez le mode d'emploi le plus récent sur www.conrad.com/downloads ou scannez le code QR indiqué. Suivez les instructions figurant sur le site Web.



Explication des symboles



Le symbole avec l'éclair dans un triangle indique qu'il y a un risque pour votre santé, par ex. en raison d'une décharge électrique.



Le symbole avec le point d'exclamation dans un triangle sert à indiquer les informations importantes présentes dans ce mode d'emploi. Veuillez lire ces informations attentivement.



Le symbole de la flèche indique des informations spécifiques et des conseils spéciaux pour le fonctionnement.

Consignes de sécurité



Lisez attentivement le mode d'emploi et observez particulièrement les consignes de sécurité. Nous déclinons toute responsabilité en cas de dommages corporels ou matériels résultant du non-respect des consignes de sécurité et des informations relatives à la manipulation correcte contenues dans ce manuel. De tels cas entraînent l'annulation de la garantie.

a) Informations générales

- Le montage doit uniquement être effectué par un technicien spécialisé connaissant parfaitement les prescriptions spécifiques en vigueur (VDE) et les risques encourus.
- Le programmateur hebdomadaire doit être installé exclusivement dans l'armoire de commande d'une installation domestique (montage sur rail normalisé) en veillant à éviter tout risque de contacts intempestifs.
- Avant de commencer à monter le programmateur hebdomadaire ou lors de travaux de maintenance dans l'armoire de commande, il faut couper l'alimentation du circuit électrique. Il faut prévoir un dispositif de protection pour empêcher toute remise en marche par des personnes non autorisées.
- N'utilisez pas le programmateur hebdomadaire dans des locaux ou dans des conditions défavorables où il y a risque de présence de gaz, de vapeurs ou de poussières inflammables. Évitez, pour votre propre sécurité, de mouiller le programmateur hebdomadaire ou de l'exposer à l'humidité.
- L'ouverture des boîtiers et le démontage des pièces risquent de mettre à nu des pièces sous tension. Il se peut aussi que des points de raccordement soient encore sous tension. Avant toute intervention d'entretien, de réparation ou de remplacement de pièces ou de modules, il convient de couper le programmateur hebdomadaire de la tension du secteur. Toute intervention de maintenance ou de réparation du programmateur hebdomadaire doit être effectuée par un TECHNICIEN SPÉCIALISÉ connaissant parfaitement les risques encourus et les prescriptions spécifiques en vigueur (VDE).

- Dans les établissements commerciaux, il convient de respecter les réglementations relatives à la prévention des accidents de la compagnie d'assurance de responsabilité civile de l'employeur en ce qui concerne les systèmes électriques et les installations.
- Le produit n'est pas un jouet. Il doit rester hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
- Ne laissez pas traîner le matériau d'emballage. Celui-ci peut se révéler dangereux si des enfants le prennent pour un jouet.
- Gardez l'appareil à l'abri de températures extrêmes, de la lumière directe du soleil, de secousses intenses, d'humidité élevée, d'eau, de gaz inflammables, de vapeurs et de solvants.
- N'exposez pas le produit à des contraintes mécaniques.
- Si une utilisation du produit en toute sécurité n'est plus possible, arrêtez de l'utiliser et protégez-le de toute utilisation accidentelle. Un fonctionnement sûr ne peut plus être garanti si le produit :
 - est visiblement endommagé,
 - ne fonctionne plus correctement,
 - a été stocké pendant une période prolongée dans des conditions défavorables ou
 - a été transporté dans des conditions très rudes.
- Manipulez le produit avec précaution. Des secousses, des chocs ou une chute, même de faible hauteur, peuvent endommager le produit.
- Consultez un spécialiste en cas de doute sur le fonctionnement, la sécurité ou le raccordement de l'appareil.
- L'entretien, les modifications et les réparations doivent être effectués uniquement par un technicien ou un centre de réparation agréé.
- Si vous avez des questions qui sont restées sans réponse après avoir lu toutes les instructions d'utilisation, contactez notre service de support technique ou un autre technicien spécialisé.

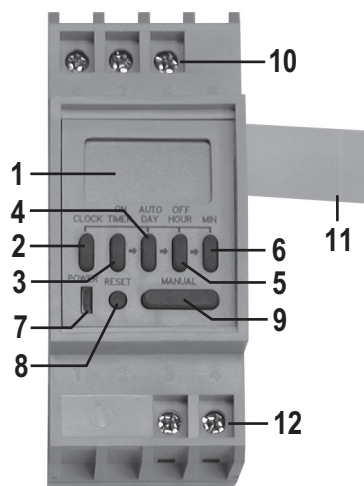
b) Appareils connectés

- Respectez également les informations concernant la sécurité et le mode d'emploi pour les autres appareils connectés à ce produit.

c) Piles

- Respectez la bonne polarité lorsque vous insérez les piles.
- Pour éviter un dommage dû à une fuite, les piles doivent être enlevées de l'appareil si celui-ci n'est pas utilisé sur une longue période. Des piles endommagées ou qui fuient peuvent provoquer des brûlures acides en cas de contact avec la peau, il est donc recommandé de manipuler les piles usagées avec des gants de protection appropriés.
- Les piles doivent être tenues hors de portée des enfants. Ne laissez pas des piles traîner, car il existe un risque que les enfants ou les animaux domestiques les avalent.
- Toutes les piles doivent être remplacées en même temps. Mélanger des piles usagées et des piles neuves dans l'appareil peut entraîner des fuites et endommager l'appareil.
- Les accumulateurs ne doivent pas être démontés, court-circuités ou jetés au feu. Ne rechargez pas les piles non rechargeables. Il existe un risque d'explosion !

Éléments de commande



- 1 Écran à CL
- 2 Touche « CLOCK » = Affichage de l'horloge
- 3 Touche « TIMER » = Programme/bloc de commutation (8 dates différentes de marche/arrêt)
- 4 Touche « DAY » = Jours ou groupes de jours
- 5 Touche « HOUR » = Réglage de l'heure
- 6 Touche « MIN » = Réglage des minutes
- 7 Voyant LED « POWER » = Indicateur de Marche/Arrêt
- 8 Touche « RESET » = Pour réinitialiser
- 9 Touche « MANUAL » = Commutateur d'état de fonctionnement (marche/arrêt + programme du minuteur)
- 10 Bornes de connexion pour les appareils électriques (pour le schéma de circuit, voir le marquage latéral sur le programmeur hebdomadaire)
- 11 Protection en plastique (pour protéger la batterie de secours contre toute décharge prématurée ; à retirer avant tout branchement/montage !)
- 12 Bornes de connexion pour la tension du secteur

Démarrage

a) Description fonctionnelle

Ce programmeur hebdomadaire permet de programmer 8 dates différentes de marche/arrêt (blocs de programmation). Il est également possible d'activer les réglages suivants selon les jours de la semaine ou par groupe de jours :

(Mo = Lundi, Tu = Mardi, We = Mercredi, Th = Jeudi, Fr = Vendredi, Sa = Samedi, Su = Dimanche) ; (ON = Marche, OFF = Arrêt)

soit par journée individuelle « Mo », « Tu », « We », « Th », « Fr », « Sa », « Su », soit par groupes de jours différents

1. Groupe « Mo - Tu - We - Th - Fr »,
2. Groupe « Sa - Su »,
3. Groupe « Mo - Tu - We - Th - Fr - Sa »,
4. Groupe « Mo, Tu, We »,
5. Groupe « Th, Fr, Sa »
6. Groupe « Mo, We, Fr »,
7. Groupe « Tu, Th, Sa »,
8. Groupe « Mo - Tu - We - Th - Fr - Sa - Su »,

Les appareils électriques raccordés peuvent également être mis en marche ou en arrêt manuellement. Une batterie de secours intégrée protège le programmeur hebdomadaire contre les pertes de données en cas de panne de courant momentanée.

b) Montage/raccordement électrique



Pour votre propre sécurité, il est impératif de respecter les consignes de sécurité.

Le montage doit uniquement être effectué par un technicien spécialisé connaissant parfaitement les prescriptions spécifiques en vigueur (VDE) et les risques encourus.

- Retirez d'abord la protection en plastique transparente présente sur le côté du programmeur hebdomadaire. Elle sert uniquement à protéger la batterie de secours contenue dans l'appareil d'une décharge prématurée.
- Montez le programmeur hebdomadaire dans le tableau électrique ou l'armoire de commande d'une installation domestique.
- Le raccordement s'effectue au moyen de bornes à vis

Borne	Fonctionnement
3 - 4	Alimentation électrique 200 - 240 V CA, 50 - 60 Hz
8 - 7 - 6	Contact inverseur pour le branchement d'un appareil électrique (pour la capacité de commutation, voir le chapitre « Données techniques ») ; tenez compte du schéma de circuit sur le boîtier du programmeur hebdomadaire

Fonctionnement

→ Lors des réglages, tenez toujours également compte des indications affichées à l'écran.

a) Réglage de l'heure

Appuyez et maintenez enfoncée la touche « CLOCK » ; à l'aide de la touche « HOUR » (pour les heures) et la touche « MIN » (pour les minutes), vous pouvez régler la bonne heure en appuyant brièvement plusieurs fois. Si vous appuyez plus longuement sur les touches « HOUR » et « MIN », le défilement rapide est lancé.

b) Réglage du jour de la semaine

Appuyez et maintenez enfoncée la touche « CLOCK » ; à l'aide de brèves pressions répétées sur la touche « DAY », vous pouvez régler le bon jour ou le bon groupe de jours souhaités.

c) Réglages de la minuterie :

1. Appuyer brièvement sur la touche « TIMER » pour accéder au 1er bloc de programmation. L'écran indique « ON ---- ».
2. À l'aide de la touche « DAY », vous pouvez régler le jour ou le groupe de jours pendant lesquels l'appareil électrique branché doit être allumé ou éteint.
3. À l'aide des touches « HOUR » et « MIN », vous pouvez régler la durée souhaitée pendant laquelle l'appareil électrique branché doit être mis en position « ON ».
4. Appuyer à nouveau sur la touche « TIMER ». L'écran indique maintenant « OFF - - - ».
5. À l'aide des touches « DAY », ainsi que « HOUR » et « MIN », vous pouvez régler la durée souhaitée ainsi que le jour ou le groupe de jours pendant lesquels l'appareil électrique branché doit être mis en position « OFF ».

Répétez cette procédure pour régler successivement les 7 blocs de programmation restants !

6. Appuyez sur la touche « CLOCK » ; l'heure et le jour actuels sont à nouveau affichés à l'écran.

d) Réglages des fonctions « ON » ↔ « AUTO » ↔ « OFF »

Pour définir l'état de fonctionnement de votre choix, exercer de brèves pressions répétées sur la touche « MANUAL ». Observer également le trait en bas de l'écran ; il indique l'état de fonctionnement activé.

ON	L'appareil électrique raccordé est mis en marche manuellement. Le voyant LED rouge s'allume.
AUTO	Les réglages du minuteur sont activés
OFF	L'appareil électrique raccordé est mis en arrêt manuellement. Le voyant LED rouge s'éteint.

e) Effacer/modifier les réglages :

En appuyant sur la touche « TIMER », vous pouvez « rappeler » des données préalablement réglées. À l'aide des touches « DAY », « HOUR » et « MIN », vous pouvez corriger les réglages incorrects et les modifier dans chacun des blocs 1 - 8.

f) Réinitialiser :

La touche « RESET » permet d'effacer tous les réglages.

Entretien et nettoyage

- Avant le nettoyage, débranchez le produit de l'alimentation électrique.
- N'utilisez pas de produits de nettoyage abrasifs, d'alcool à friction ou autre produit chimique ; ceux-ci risqueraient d'abîmer le boîtier et de causer des dysfonctionnements.
- Nettoyez le produit avec un chiffon sec et sans fibre.

Élimination des déchets

a) Produit



Les appareils électroniques sont des matériaux recyclables et ne doivent pas être éliminés avec les ordures ménagères. En fin de vie, éliminez l'appareil conformément aux dispositions légales en vigueur.

Retirez les accumulateurs insérés et éliminez-les séparément du produit.

b) Piles



Le consommateur final est légalement tenu (ordonnance relative à l'élimination des piles usagées) de rapporter toutes les piles usagées, il est interdit de les jeter dans les ordures ménagères.

Les piles contenant des substances toxiques sont marquées par le symbole ci-contre, qui signifie qu'elles ne doivent pas être jetées avec les ordures ménagères. Les désignations des métaux lourds concernés sont : Cd = cadmium, Hg = mercure, Pb = plomb (la désignation se trouve sur les accumulateurs, par ex. sous le symbole de la poubelle illustré à gauche).

Vous pouvez rapporter gratuitement vos piles usagées aux centres de récupération de votre commune, à nos succursales ou à tous les points de vente de piles.

Ainsi, vous respectez les ordonnances légales et contribuez à la protection de l'environnement.

Données techniques

Tension d'entrée	200 - 240 V/CA, 50 - 60 Hz
Puissance de raccordement	Charge ohmique : 16 A max. Autres appareils électriques : 8 A max.
Cycles de commutation	8 x marche/arrêt
Dimensions (L x l x h)	35 x 60 x 85 mm
Poids	0,165 kg



Gebruiksaanwijzing

Elektronische weektimer

Bestelnr. 2144011

Beoogd gebruik

De weektimer wordt in de schakelkast (DIN-railmontage) van een huisinstallatie ingebouwd en elektrisch bedraad. Raadpleeg voor de toegestane bedrijfsspanning en het aansluitvermogen het hoofdstuk "Technische gegevens".

Dit product is alleen bedoeld voor gebruik binnenshuis. Gebruik het niet buitenshuis. Contact met vocht, bijv. in de badkamer, moet absoluut worden vermeden.

Om veiligheids- en goedkeuringsredenen mag u niets aan dit product veranderen. Als het product voor andere doeleinden wordt gebruikt dan hierboven beschreven kan het worden beschadigd. Bovendien kan onjuist gebruik resulteren in kortsluiting, brand, elektrische schok of andere gevaren. Lees de gebruiksaanwijzing goed door en bewaar deze op een veilige plek. Het product mag alleen samen met de gebruiksaanwijzing aan derden ter hand worden gesteld.

Het product is in overeenstemming met de nationale en Europese wettelijke voorschriften. Alle bedrijfs- en productnamen zijn handelsmerken van de betreffende eigenaren. Alle rechten voorbehouden.

Leveringsomvang

- Elektronische weektimer
- Gebruiksaanwijzing

Meest recente gebruiksaanwijzing

Download de meest recente gebruiksaanwijzing via www.conrad.com/downloads of scan de afgebeelde QR-code. Volg de aanwijzingen op de website.



Verklaring van tekens



Het symbool met een bliksemschicht in een driehoek wordt gebruikt als er een risico voor uw gezondheid bestaat, bijv. door een elektrische schok.



Dit symbool met het uitroepteken in een driehoek wordt gebruikt om belangrijke informatie in deze gebruiksaanwijzing te onderstrepen. Lees deze informatie altijd aandachtig door.



Het pijlsymbool duidt op speciale informatie en advies voor het gebruik.

Veiligheidsinstructies



Lees de gebruiksaanwijzing aandachtig door en neem vooral de veiligheidsinformatie in acht. Indien de veiligheidsinstructies en de aanwijzingen voor een juiste bediening in deze gebruiksaanwijzing niet worden opgevolgd, aanvaarden wij geen verantwoordelijkheid voor hieruit resulterend persoonlijk letsel of materiële schade. In dergelijke gevallen vervalt de aansprakelijkheid/garantie.

a) Algemene informatie

- De montage mag uitsluitend worden doorgevoerd door een technicus, die vertrouwd is met de daarmee verbonden officiële voorschriften en risico's!
- De installatie van de weektimer dient uitsluitend aanrakingsveilig in de schakelkast van een huisinstallatie (DIN-railmontage) plaats te vinden.
- Voordat met de montage van de weektimer wordt begonnen of bij onderhoudswerkzaamheden in de schakelkast, moet het stroomcircuit spanningsvrij worden geschakeld. Er dient een voorziening aanwezig te zijn, die beveiligd tegen onbevoegd opnieuw aanzetten!
- Gebruik de weektimer niet in ruimten of onder ongunstige omstandigheden waarbij brandbare gassen, dampen of stofdeeltjes aanwezig zijn of aanwezig kunnen zijn. Voor uw eigen veiligheid dient u absoluut te voorkomen dat de weektimer vochtig of nat wordt.
- Bij het openen van deksels en/of het verwijderen van onderdelen van het apparaat kunnen spanningvoerende delen vrij komen te liggen. Ook aansluitingen kunnen spanningvoerend zijn! Voor onderhoud, reparatie of het vervangen van onderdelen of componenten dient de weektimer te worden losgekoppeld van de voeding. Onderhouds- of reparatiewerkzaamheden mogen uitsluitend plaatsvinden door een TECHNICUS die vertrouwd is met de bijbehorende risico's en toepasselijke officiële voorschriften!
- In commerciële instellingen moeten de voorschriften voor ongevallenpreventie van de werkgeversverzekeringsmaatschappij voor elektrische systemen en bedrijfsvoorzieningen worden nageleefd.
- Het artikel is geen speelgoed. Houd het buiten het bereik van kinderen en huisdieren.

- Laat verpakkingsmateriaal niet achteloos rondslingeren. Dit kan voor kinderen gevaarlijk speelgoed worden.
- Bescherm het product tegen extreme temperaturen, direct zonlicht, sterke schokken, hoge vochtigheid, vocht, brandbare gassen, stoom en oplosmiddelen.
- Stel het product niet aan mechanische spanning bloot.
- Als het product niet langer veilig gebruikt kan worden, stel het dan buiten bedrijf en zorg ervoor dat niemand het per ongeluk kan gebruiken. Veilig gebruik kan niet langer worden gegarandeerd als het product:
 - zichtbaar is beschadigd,
 - niet meer naar behoren werkt,
 - gedurende een langere periode onder slechte omstandigheden is opgeslagen of
 - onderhevig is geweest aan ernstige transportbelasting.
- Behandel het product met zorg. Schokken, stoten of zelfs een val van geringe hoogte kunnen het product beschadigen.
- Raadpleeg een expert als u vragen hebt over gebruik, veiligheid of aansluiting van het apparaat.
- Onderhoud, aanpassingen en reparaties mogen alleen uitgevoerd worden door een technicus of een daartoe bevoegd servicecentrum.
- Als u nog vragen heeft die niet door deze gebruiksaanwijzing worden beantwoord, kunt u contact opnemen met onze technische dienst of ander technisch personeel.

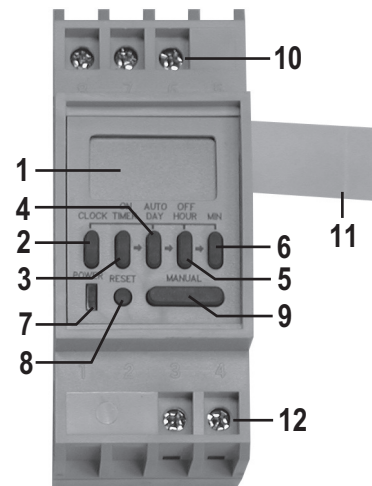
b) Aangesloten apparaten

- Neem tevens de veiligheids- en gebruiksinstructies van andere apparaten die op het product zijn aangesloten in acht.

c) Batterijen

- Installeer de batterij altijd volgens de juiste polariteit.
- Om schade door lekken te voorkomen, dienen accu's en batterijen uit het betreffende product te worden verwijderd als deze langere tijd niet wordt gebruikt. Lekkende of beschadigde accu's of batterijen kunnen bij aanraking met de huid brandwonden veroorzaken. Gebruik bij het hanteren ervan daarom geschikte beschermende handschoenen.
- Houd batterijen buiten het bereik van kinderen. Laat batterijen niet rondslingeren omdat er risico bestaat dat ze door kinderen of huisdieren worden ingeslikt.
- Alle batterijen dienen op hetzelfde moment te worden vervangen. Oude en nieuwe batterijen combineren kan leiden tot lekkage en schade aan het product.
- Accu's mogen niet worden ontmanteld, kortgesloten of verbrand. Laad nooit niet-oplaadbare batterijen op. Er bestaat explosiegevaar!

Bedieningselementen



- 1 LCD-beeldscherm
- 2 Toets "CLOCK" = tijdweergave
- 3 Toets "TIMER" = schakelprogramma/blokken (8 x verschillende aan/uit-tijden)
- 4 Toets "DAY" = wekdagen of groepen
- 5 Toets "HOUR" = uurinstelling
- 6 Toets "MIN" = minuteninstelling
- 7 LED "POWER" = weergave voor aan/uit
- 8 Toets "RESET" = terugzetten
- 9 Toets "MANUAL" = functiemodus/schakelaar (aan/uit + timerprogramma)
- 10 Aansluitklemmen voor verbruikers (schakelschema zie opdruk aan zijkant van weektimer)
- 11 Kunststof beschermstrookje (beschermt de back-upbatterij tegen voortijdige ontlading; voor aansluiting/montage eruit trekken!)
- 12 Aansluitklemmen voor netspanning

Aan de slag

a) Functionele beschrijving

Met deze weektimer kunnen 8 verschillende aan/uit-tijden (blokken) worden geprogrammeerd. Tevens staan de onderstaande wekdaginstellingen, resp. groepen ter beschikking:

(Mo = maandag, Tu = dinsdag, We = woensdag, Th = donderdag, Fr = vrijdag, Sa = zaterdag, Su = zondag); (ON = aan, OFF = uit)

Of afzonderlijke dagen "Mo", "Tu", "We", "Th", "Fr", "Sa", "Su", of verschillende groepen

- | | |
|----------|-------------------------------------|
| 1. Groep | "Mo - Tu - We - Th - Fr", |
| 2. Groep | "Sa - Su", |
| 3. Groep | "Mo - Tu - We - Th - Fr - Sa", |
| 4. Groep | "Mo, Tu, We", |
| 5. Groep | "Th, Fr, Sa" |
| 6. Groep | "Mo, We, Fr", |
| 7. Groep | "Tu, Th, Sa", |
| 8. Groep | "Mo - Tu - We - Th - Fr - Sa - Su", |

De aangesloten verbruiker kan ook handmatig in- en uitgeschakeld worden. Een ingebouwde back-upbatterij beschermt de weektimer tijdens een korte stroomuitval tegen gegevensverlies.

b) Montage/elektrische aansluiting



Neem voor uw eigen veiligheid te allen tijde de veiligheidsaanwijzingen in acht!

De montage mag uitsluitend worden doorgevoerd door een technicus, die vertrouwd is met de daarmee verbonden officiële voorschriften en risico's!

- Trek vervolgens het transparante kunststof beschermstrookje aan de zijkant van de weektimer eruit. Deze is er alleen voor bedoeld, de zich in het apparaat bevindende back-upbatterij tegen voortijdige ontlading te beschermen.
- Monteer de weektimer aanrakingsveilig in het schakelpaneel of de schakelkast van een huisinstallatie.
- De aansluiting vindt via schroefklemmen plaats.

Klemmen	Gebruik
3 - 4	Voedingsspanning 200 - 240 V/AC, 50 - 60 Hz
8 - 7 - 6	Wisselcontact voor de aansluiting van een verbruiker (schakelvermogen zie hoofdstuk "Technische gegevens"); neem het schakelschema op de behuizing van de weektimer in acht

Gebruik



Neem bij alle instellingen eveneens de display in acht!

a) Instelling van de tijd

Druk op de toets "CLOCK" en houd deze ingedrukt; met de toets "HOUR" (voor uren) en de toets "MIN" (voor minuten) kunt u door herhaaldelijk kort drukken de juiste tijd instellen. Indien u de toetsen "HOUR" en "MIN" ingedrukt houdt kunt u scrollen.

b) Wekdaginstelling

Druk op de toets "CLOCK" en houd deze ingedrukt; met de toets "DAY" kunt u nu door herhaaldelijk kort drukken de juiste wekdag of groepen instellen.

c) Timer-instellingen:

- Druk kort op de toets "TIMER" en u bevindt zich in het **1e blok**. In de display verschijnt "ON ----".
- Met de toets "DAY" stelt u de wekdag of de groep in, waarop de aangesloten verbruiker aan- of uitgeschakeld dient te worden.
- Met de toetsen "HOUR" en "MIN" stelt u de gewenste tijd in, waarop de aangesloten verbruiker "ON" ingeschakeld dient te worden.
- Druk nog een keer op de toets "TIMER". In de display verschijnt nu "OFF ----".
- Met de toetsen "DAY" en "HOUR" en "MIN" stelt u de gewenste tijd, alsook wekdag of de groep in, waarop de aangesloten verbruiker "OFF" uitgeschakeld dient te worden.

Op deze manier kunt u nu de overige 7 blokken na elkaar instellen, zoals hierboven beschreven!

- Druk op de toets "CLOCK"; in de display worden weer de actuele tijd en de dag van de week weergegeven.

d) Functie-instellingen "ON" ↔ "AUTO" ↔ "OFF"

Door herhaald drukken op de toets "MANUAL" kunt u de door u gewenste functietoestand bepalen. Let hierbij op het onderste streepje in de display, die de betreffende functiemodus weergeeft.

ON	De aangesloten verbruiker wordt handmatig ingeschakeld, de rode led brandt.
AUTO	De timerinstellingen worden doorgevoerd.
OFF	De aangesloten verbruiker wordt handmatig uitgeschakeld, de rode led gaat uit.

e) Invoeren wissen/wijzigen:

Door op de toets "TIMER" te drukken kunt u de eerder ingestelde gegevens weer "oproepen". Met de toetsen "DAY", "HOUR" en "MIN" kunt u zowel foute instellingen alsook wijzigingen in de betreffende blokken 1 - 8 doorvoeren.

f) Reset:

Met de toets "RESET" worden alle instellingen gewist.

Onderhoud en reiniging

- Koppel het product vóór iedere reiniging los van de stroomvoorziening.
- Gebruik in geen geval agressieve schoonmaakmiddelen, reinigingsalcohol of andere chemische oplossingen omdat deze schade aan de behuizing of steringen kunnen veroorzaken.
- Reinig het product met een droog, pluisvrij doekje.

Verwijdering

a) Product



Elektronische apparaten zijn recyclebaar afval en horen niet bij het huisvuil. Als het product niet meer werkt moet u het volgens de geldende wettelijke bepalingen voor afvalverwerking afvoeren.

Verwijder eventueel de in het product geplaatste batterijen en gooi ze apart van het product weg.

b) Batterijen



U bent als eindverbruiker volgens de KCA-voorschriften wettelijk verplicht alle lege batterijen in te leveren, Verwijdering via het huisvuil is niet toegestaan.

Batterijen die schadelijke stoffen bevatten, zijn gemarkeerd met nevenstaand symbool. Deze mogen niet met het huisvuil worden afgevoerd. De aanduidingen voor de zware metalen die het betreft zijn: Cd = cadmium, Hg = kwik, Pb = lood (de aanduiding staat op de batterijen bijv. onder het links afgebeelde vuilnisbaksymbool).

U kunt verbruikte batterijen gratis afgeven bij de verzamelpunten van uw gemeente, onze filialen of overal waar batterijen worden verkocht.

Op deze wijze voldoet u aan uw wettelijke verplichtingen en draagt u bij aan de bescherming van het milieu.

Technische gegevens

Ingangsspanning.....	200 - 240 V/AC, 50 - 60 Hz
Schakelvermogen.....	Resistieve belasting: max. 16 A Overige verbruikers: max. 8 A
Schakelcycli.....	8 x aan/uit
Afmetingen (L x B x H).....	35 x 60 x 85 mm
Gewicht.....	0,165 kg