



ⓓ **Bedienungsanleitung**

Zeitschaltuhr mit Lichtsensor, weiß

Zeitschaltuhr mit Lichtsensor für Außen, schwarz

Best.-Nr. 2252485

Best.-Nr. 2252486

Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Produkt dient zum helligkeitsabhängigen Ein-/Aussschalten einer eingebauten Schutzkontaktsteckdose. Es verfügt über mehrere Zeitprogramme. Angeschlossene elektrische Geräte können damit gesteuert werden. Die Spannungs-/Stromversorgung des Produkts erfolgt über eine ordnungsgemäße, haushaltsübliche Schutzkontakt-Netzsteckdose. Die Netzleitung wird auf eine Schutzkontakt-Netzsteckdose auf der Vorderseite des Produkt durchgeschleift. Hier kann ein beliebiger Verbraucher (max. 16 A) angeschlossen werden. Die im Produkt eingebaute Steckdose verfügt über einen erhöhten Berührungsschutz. Überlasten Sie das Produkt auf keine Fall. Eine Verwendung des Produkts mit der Best.-Nr. 2252485 ist nur in geschlossenen Räumen, also nicht im Freien erlaubt. Der Kontakt mit Feuchtigkeit, z.B. im Badezimmer u.ä. ist unbedingt zu vermeiden.

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

- Zeitschaltuhr mit Lichtsensor
- 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.



Das Produkt darf nur in trockenen, geschlossenen Innenräumen verwendet und betrieben werden. Das Produkt darf nicht feucht oder nass werden, es besteht Lebensgefahr durch einen elektrischen Schlag!



Dieses Gerät ist CE-konform und erfüllt somit die erforderlichen nationalen und europäischen Richtlinien.

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.

• 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) Angeschlossene Geräte

• Beachten Sie auch die Sicherheitshinweise und Bedienungsanleitungen der übrigen Geräte, an die das Produkt angeschlossen wird.

c) Elektrische Sicherheit

• Prüfen Sie vor dem Anschluss an das Stromnetz, ob die Anschlusswerte am Typenschild des Produktes mit denen Ihrer Hausstromversorgung übereinstimmen.

• Die Netzsteckdose des Produkts ist in Schutzklasse I aufgebaut. Als Spannungsquelle darf nur eine ordnungsgemäße Schutzkontaktsteckdose (230 V/AC, 50 Hz) des öffentlichen Versorgungsnetzes verwendet werden.

• Gießen Sie nie Flüssigkeiten über elektrische Geräte aus und stellen Sie keine mit Flüssigkeit gefüllten Gegenstände neben das Gerät. Sollte dennoch Flüssigkeit oder ein Gegenstand ins Geräterinnere gelangt sein, schalten Sie in einem solchen Fall die zugehörige Netzsteckdose stromlos (z.B. Sicherungsautomat abschalten) und ziehen Sie danach den Netzstecker aus der Netzsteckdose. Das Produkt darf danach nicht mehr betrieben werden, bringen Sie es in eine Fachwerkstatt.

• Verwenden Sie das Produkt niemals gleich dann, wenn es von einem kalten in einen warmen Raum gebracht wird. Das dabei entstehende Kondenswasser kann unter Umständen das Produkt zerstören. Lassen Sie das Produkt zuerst auf Zimmertemperatur kommen, bevor es angeschlossen und verwendet wird. Dies kann u.U. mehrere Stunden dauern.

• Die Netzsteckdose muss sich in der Nähe des Geräts befinden und leicht zugänglich sein.

• Ziehen Sie den Netzstecker immer nur an den dafür vorgesehenen Griffflächen aus der Netzsteckdose.

• Ziehen Sie bei längerer Nichtbenutzung den Netzstecker aus der Netzsteckdose.

• Ziehen Sie aus Sicherheitsgründen bei einem Gewitter immer den Netzstecker aus der Netzsteckdose.

• Netzstecker dürfen nie mit nassen Händen ein- oder ausgesteckt werden.

• Der Betrieb in Umgebungen mit hohem Staubanteil ist nicht gestattet. Es besteht Explosions- und Brandgefahr.

• Stecken Sie den Schutzkontakt-Netzstecker auf der Rückseite des Produkts direkt z.B. in eine Wandsteckdose, ohne Verlängerungen zu benutzen.

• Überlasten Sie das Produkt nicht. Beachten Sie die maximale Anschlussleistung im Kapitel „Technische Daten“.

• Nicht hintereinander stecken! Dies kann zu einer Überlastung des Produkts führen! Es besteht Brandgefahr!

• Spannungsfrei nur bei gezogenem Stecker!

d) Personen und Produkt

• Schalten Sie das angeschlossene Gerät vor Anschluss und Abstecken immer aus.

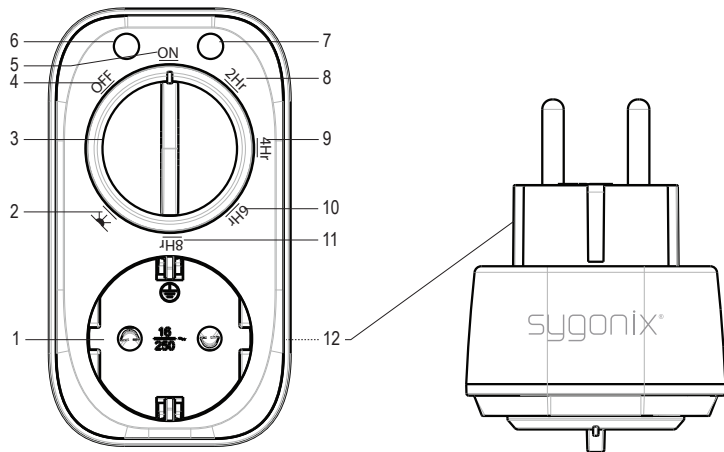
• Das Produkt erzeugt im Betrieb Hitze. Achten Sie auf ausreichende Belüftung und decken Sie das Produkt während des Betriebs nicht ab.

• Benutzen Sie das Produkt nur in gemäßigttem Klima, nicht in tropischem Klima.

• Betreiben Sie das Produkt und das angeschlossene Gerät niemals unbeaufsichtigt.

• In gewerblichen Einrichtungen sind die Unfallverhütungsvorschriften des Verbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaften für elektrische Anlagen und Betriebsmittel zu beachten!

Bedienelemente



- | | | |
|--|------------------------------------|-------------------------------------|
| 1 Schutzkontaktsteckdose (Anschluss Verbraucher) | 4 Stellung OFF (aus) | 9 Timerzeitsymbol 4Hr (4 h) |
| 2 Stellung (helligkeitsgeführt) | 5 Stellung ON (ein) | 10 Timerzeitsymbol 6Hr (6 h) |
| 3 Drehschalter | 6 Betriebs-LED | 11 Timerzeitsymbol 8Hr (8 h) |
| | 7 Lichtsensor | 12 Netzeingangsstecker |
| | 8 Timerzeitsymbol 2Hr (2 h) | |

→ Die Zeichnung steht repräsentativ für beide Produkte. Das Produkt mit der Bestellnummer Best.-Nr. 2252486 verfügt darüber hinaus über einen Schutzdeckel für die Schutzkontaktsteckdose, welcher hier nicht dargestellt ist.

Inbetriebnahme

- Bestimmen Sie eine ausreichend von Tageslicht beleuchtete Installationsstelle für die helligkeitsgeführte Zeitschaltuhr. Decken Sie den Lichtsensor (7) nicht ab, um Fehlschaltungen zu vermeiden.

→ Der Timer-Schalter muss so in die Steckdose eingesteckt sein, dass sich seine eingebaute Steckdose über dem Schalter befindet. Das Scharnier der Abdeckung liegt dann oben und Wasser tropft beim Öffnen der Abdeckung nach unten ab. Einige der Aufdrucke sind in dieser Position nicht uneingeschränkt lesbar. Beides gilt nur für das Produkt mit der Artikel-Nr. 2252486 (Zeitschaltuhr IP44).

- Stecken Sie das Produkt mit dem Netzeingangsstecker (12) in eine ordnungsgemäße Schutzkontakt-Netzsteckdose (z.B. Wandsteckdose) des öffentlichen Versorgungsnetzes. Die Betriebs-LED (6) an der Vorderseite oben leuchtet auf.



Verwenden Sie keine Verlängerungsleitungen, sondern stecken das Produkt direkt in die Netzsteckdose!

- Stecken Sie einen elektrischen Verbraucher in die Schutzkontaktsteckdose (1). Die Leistungsaufnahme des angeschlossenen Verbrauchers darf 3680 W nicht überschreiten. Überlasten Sie die Steckdose nicht.
- Wenn ein anzuschließendes Gerät einen Ein-/Ausschalter besitzt, so schalten Sie es vor dem Anschließen aus und nach dem Einstecken wieder ein.
- Stellen Sie am Drehschalter (3) die gewünschte Betriebs-/Schaltungsart ein. Drehen Sie den Drehschalter im oder entgegen dem Uhrzeigersinn bis der Pfeil auf dem Drehschalter auf dem gewünschten Symbol steht.
- Die Zeitschaltuhr schaltet dann entsprechend ein/aus. Die Betriebs-LED (6) leuchtet auf, wenn die Schutzkontaktsteckdose eingeschaltet ist.
- Folgende manuelle und automatische Schaltmodi stehen zur Verfügung:

Symbol	Bedeutung
ON	Die Schutzkontaktsteckdose ist permanent eingeschaltet.
OFF	Die Schutzkontaktsteckdose ist permanent ausgeschaltet.
2H	Die Schutzkontaktsteckdose schaltet sich ein sobald die Umgebungshelligkeit für mehr als 5 Minuten unter 25 Lux gefallen ist. Die Einschaltdauer beträgt 2 Stunden.
4H	Die Schutzkontaktsteckdose schaltet sich ein sobald die Umgebungshelligkeit für mehr als 5 Minuten unter 25 Lux gefallen ist. Die Einschaltdauer beträgt 4 Stunden.
6H	Die Schutzkontaktsteckdose schaltet sich ein sobald die Umgebungshelligkeit für mehr als 5 Minuten unter 25 Lux gefallen ist. Die Einschaltdauer beträgt 6 Stunden.
8H	Die Schutzkontaktsteckdose schaltet sich ein sobald die Umgebungshelligkeit für mehr als 5 Minuten unter 25 Lux gefallen ist. Die Einschaltdauer beträgt 8 Stunden.
	Die Schutzkontaktsteckdose schaltet sich ein, sobald die Umgebungshelligkeit für 2 Sekunden unter 25 Lux gefallen ist und schaltet sich wieder aus sobald die Helligkeit wieder auf min. 40 Lux angestiegen ist.

Pflege und Reinigung

- Trennen Sie das Produkt vor der Reinigung von der Netzsteckdose und dem angeschlossenen Verbraucher.
- Es sind keinerlei für Sie zu wartende Bestandteile im Inneren des Produkts, öffnen/zerlegen Sie es deshalb niemals.
- Verwenden Sie auf keinen Fall aggressive Reinigungsmittel, Reinigungsalkohol oder andere chemische Lösungen, da dadurch das Gehäuse angegriffen oder gar die Funktion beeinträchtigt werden kann.
- Halten Sie die Abdeckung des Lichtsensors immer sauber, um das ungehinderte Eindringen von Licht zu ermöglichen.
- Zur Reinigung des Produkts genügt ein trockenes, weiches, faserfreies und sauberes Tuch. Drücken Sie nicht zu stark auf das Gehäuse, dies kann zu Kratzspuren führen.

Entsorgung



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

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

Technische Daten

a) Best.-Nr. 2252485

Nenneingangsspannung/-strom	... 230 V/AC, 50 Hz, 16 A
Ausgangsspannung/-strom	..... 230 V/AC, 50 Hz, 16 A (Steckdose max. 3680 W)
Steckdose	..... 1 x Wechselspannung
Erhöhter Berührungsschutz	..... Ja
Schutzart	..... IP20
Laufgenauigkeit (Timer)	..... ±2 Minuten pro Stunde
Schaltheelligkeit	..... Einschalten 25 Lux / Ausschalten 40 Lux
Betriebsbedingungen	..... 0 bis +40 °C, max. 85 % relative Luftfeuchte (nicht kondensierend)
Lagerbedingungen	..... 0 bis +40 °C, max. 85 % relative Luftfeuchte (nicht kondensierend)
Abmessungen (B x H x T)	..... 57 x 104 x 71 mm
Gewicht	..... 101 g

b) Best.-Nr. 2252486

Nenneingangsspannung/-strom	... 230 V/AC, 50 Hz, 16 A
Ausgangsspannung/-strom	..... 230 V/AC, 50 Hz, 16 A (Steckdose max. 3680 W)
Steckdose	..... 1 x Wechselspannung
Erhöhter Berührungsschutz	..... Ja
Schutzart	..... IP44
Laufgenauigkeit (Timer)	..... ±2 Minuten pro Stunde
Schaltheelligkeit	..... Einschalten 25 Lux / Ausschalten 40 Lux
Betriebsbedingungen	..... -20 bis +40 °C
Lagerbedingungen	..... -30 bis +50 °C
Abmessungen (B x H x T)	..... 87 x 58 x 114 mm
Gewicht	..... 127 g

Dies ist eine Publikation der Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Alle Rechte einschließlich Übersetzung vorbehalten. Reproduktionen jeder Art, z. B. Fotokopie, Mikroverfilmung, oder die Erfassung in elektronischen Datenverarbeitungsanlagen, bedürfen der schriftlichen Genehmigung des Herausgebers. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Die Publikation entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung.

Copyright 2020 by Conrad Electronic SE.

*2252485_86_v3_1220_02_DS_m_4L_(1)



GB Operating instructions

Timer switch with light sensor, white

Timer switch with light sensor for outdoor use, black

Item no. 2252485

Item no. 2252486

Intended use

The product is designed for switching on/off an in-built earthed socket according to the ambient brightness. It has multiple time programmes. It can be used to control connected electrical devices. The power supply to the product is provided by a standard domestic earthed mains socket. The mains cable is looped through to an earthed mains socket on the front of the product. Any consumer (max. 16 A) can be connected. The socket integrated into the product has enhanced contact protection. Never overload the product. The device with item no. 2252485 may only be used indoors; outdoor use is not permitted. Contact with moisture (e.g. in a bathroom) must be avoided under all circumstances.

For safety and approval purposes, do not rebuild and/or modify this product. Using the product for purposes other than those described above may damage the product. In addition, improper use can cause hazards such as a short circuit, fire or electric shock. Read the operating instructions carefully and store them in a safe place. Only make this product available to third parties together with its operating instructions.

This product complies with statutory, national and European regulations. All company and product names contained herein are trademarks of their respective owners. All rights reserved.

Delivery content

- Timer switch with light sensor
- 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 a triangle indicates that there is a risk to your health, e.g. due to an electric shock.



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



The arrow symbol indicates special information and tips on how to use the product.



This product must only be used in dry, enclosed indoor areas. It must not become damp or wet, as this may cause a fatal electric shock!



This product has been CE tested and therefore complies with the necessary national and European regulations.

Safety information



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



a) General information

- The device is not a toy. Keep it out of the reach of children and pets.
- Do not leave packaging material lying around carelessly. It may become a dangerous plaything for children.
- Protect the product from extreme temperatures, direct sunlight, strong jolts, high humidity, moisture, flammable gases, vapours and solvents.
- Do not place the product under any mechanical stress.
- If it is no longer possible to operate the product safely, stop using it and prevent unauthorised 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 stress.

- Handle the product carefully. Jolts, impacts or a fall even from a low height may damage the product.
- Consult a technician if you are not sure how to use or connect the product, or if you have concerns about safety.
- Maintenance, modifications and repairs must be carried out by a technician or a specialist 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

- Always observe the safety information and operating instructions of any other devices which are connected to the product.

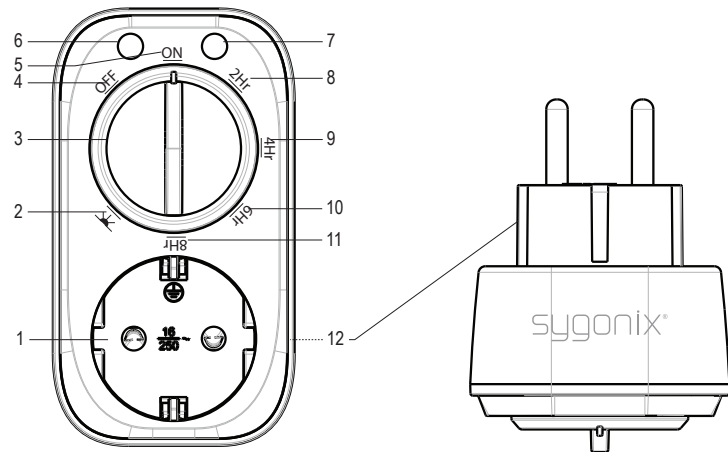
c) Electrical safety


- Before connecting the product to the mains, make sure that your local AC mains voltage matches the specifications on the nameplate.
- The product's mains socket is designed to protection class I. Only use an earthed mains socket (230 V/AC, 50 Hz) connected to the public grid to power the product.
- Never pour liquids over electrical devices or place objects filled with liquid next to the device. If liquid or a foreign object enters the interior of the device nevertheless, first power down the respective mains socket (e.g. switch off the circuit breaker) and then pull the mains plug from the mains socket. Discontinue use and take the product to a specialist repair centre.
- Never use the product immediately after it has been brought from a cold room into a warm one. This may cause condensation to form, which can destroy the product. Allow the product to reach room temperature before connecting it and putting it into use. This may take several hours.
- The mains socket must be located near to the device and be easily accessible.
- Always use the grips on the side of the plug to unplug the adapter from the mains socket.
- Unplug the mains plug from the mains socket if you do not plan to use the product for an extended period of time.
- For safety reasons, disconnect the mains plug from the mains socket during thunderstorms.
- Never plug in or unplug the mains plug when your hands are wet.
- Do not use the product in very dusty areas. There is a danger of fire and explosion!
- Plug the earthed mains plug on the back of the product directly e.g. into a wall socket. Do not use an extension.
- Never overload the product. Observe the maximum connected load in the chapter 'Technical Data'.
- Do not connect the product in series! This can lead to an overload of the product! Fire hazard!
- Dead only when unplugged!

d) Persons and product

- Always switch off the connected device before connecting/disconnecting the product.
- The product generates heat during use. Ensure that there is sufficient ventilation. Do not cover the product during use.
- Use the product only in a temperate climate, never in a tropical climate.
- Never leave the product and the connected device unattended during use.
- Always comply with the accident prevention regulations for electrical equipment when using the product in industrial facilities.

Controls



- | | | |
|---|--------------------------|---------------------------|
| 1 Earthed socket (consumer connection) | 4 OFF position | 9 4Hr timer symbol (4 h) |
| 2 Position  (guided by brightness) | 5 ON position | 10 6Hr timer symbol (6 h) |
| 3 Rotary switch | 6 Power LED | 11 8Hr timer symbol (8 h) |
| | 7 Light sensor | 12 Mains input connector |
| | 8 2Hr timer symbol (2 h) | |

→ The drawing is representative of both products. The product with item no. 2252486 also has a protective cover for the earthed socket, which is not shown here.

Operation

- Determine an installation location for the brightness-guided timer switch that is sufficiently illuminated by daylight. Do not cover the light sensor (7) to avoid faulty switching.


→ The timer switch must be plugged into the power socket so that its built-in socket comes to be located above the switch with the cover hinge at the top. Water drips off downward when the cover is opened. Some imprints will not be properly legible in that position. This only applies to the product with the item no. 2252486 (Timer switch IP44).

- Plug the product with the mains input connector (12) into an earthed mains socket connected to the public grid. The power LED (6) on the front top lights up.



Do not use any extension cables, but plug the product directly into the mains socket!

- Plug an electrical consumer into the earthed mains socket (1). The power consumption of the connected consumer must not exceed 3680 W. Do not overload the socket.
- If the device that you are connecting has an on/off switch, switch off before connecting, then switch it on again after connecting..
- Set the desired operating/switching mode with the rotary switch (3). Turn the rotary switch clockwise or anti-clockwise until the arrow on the rotary switch points to the desired symbol.
- The timer switch then switches on/off accordingly. The power LED (6) lights up when the earthed socket is switched on.
- The following manual and automatic switching modes are available:

Symbol	Meaning
ON	The earthed socket is permanently switched on.
OFF	The earthed socket is permanently switched off.
2H	The earthed socket switches on as soon as the ambient brightness has fallen below 25 lux for more than 5 minutes. The switch-on duration is 2 hours.
4H	The earthed socket switches on as soon as the ambient brightness has fallen below 25 lux for more than 5 minutes. The switch-on duration is 4 hours.
6H	The earthed socket switches on as soon as the ambient brightness has fallen below 25 lux for more than 5 minutes. The switch-on duration is 6 hours.
8H	The earthed socket switches on as soon as the ambient brightness has fallen below 25 lux for more than 5 minutes. The switch-on duration is 8 hours.
	The earthed socket switches on as soon as the ambient brightness has fallen below 25 lux for 2 seconds and switches off again as soon as the brightness returns to min. 40 lux.

Care and cleaning

- Disconnect the product from the mains socket and connected consumers before cleaning.
- This product does not contain any components that require maintenance. Never attempt to open or disassemble it.
- Never use aggressive detergents, rubbing alcohol or other chemical solutions, as these may damage the enclosure or cause the product to malfunction.
- Keep the cover over the light sensor clean to allow light to enter freely.
- Use a clean, dry, lint-free, soft cloth to clean the product. Do not press too hard on the enclosure, as this can lead to scratch marks.

Disposal



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

You thus fulfil your statutory obligations and contribute to environmental protection.

Technical data

a) Item no. 2252485

Nominal input voltage/current.....	230 V/AC, 50 Hz, 16 A
Output voltage/current.....	230 V/AC, 50 Hz, 16 A (socket max. 3680 W)
Socket.....	1x alternating voltage
Enhanced contact protection.....	Yes
Protection class.....	IP20
Running accuracy (timer).....	±2 minutes per hour
Switching brightness.....	Switch-on 25 lux/switch-off 40 lux
Operating conditions.....	0 to +40 °C, max. 85 % relative humidity (non-condensing)
Storage conditions.....	0 to +40 °C, max. 85 % relative humidity (non-condensing)
Dimensions (W x H x D).....	57 x 104 x 71 mm
Weight.....	101 g

b) Item no. 2252486

Nominal input voltage/current.....	230 V/AC, 50 Hz, 16 A
Output voltage/current.....	230 V/AC, 50 Hz, 16 A (socket max. 3680 W)
Socket.....	1x alternating voltage
Enhanced contact protection.....	Yes
Protection class.....	IP44
Running accuracy (timer).....	±2 minutes per hour
Switching brightness.....	Switch-on 25 lux/switch-off 40 lux
Operating conditions.....	-20 to +40 °C
Storage conditions.....	-30 to +50 °C
Dimensions (W x H x D).....	87 x 58 x 114 mm
Weight.....	127 g



Gebruiksaanwijzing

Tijdschakelklok met lichtsensor, wit

Tijdschakelklok met lichtsensor voor buiten, zwart

Bestelnr. 2252485

Bestelnr. 2252486

Doelmatig gebruik

Het product dient voor het lichtafhankelijke in-/uitschakelen van een ingebouwde gearde contactdoos. Het beschikt over meerdere tijdprogramma's. Aangesloten elektrische apparaten kunnen daarmee worden aangestuurd. De spannings-/stroomvoorziening van het product vindt plaats via standaard gearde stopcontact. De tijdschakelklok heeft aan de voorkant een gearde contactdoos. Hier kan een verbruiker (max. 16 A) op worden aangesloten. De ingebouwde contactdoos beschikt over een verhoogde aanraakbeveiliging. Overbelast het product in geen geval. Gebruik van het product met bestelnummer 2252485 is uitsluitend toegestaan in gesloten ruimtes, dus niet in de open lucht. Contact met vocht, bijv. in badkamers e.d. dient absoluut te worden vermeden.

In verband met veiligheid en normering zijn geen aanpassingen en/of wijzigingen aan dit product toegestaan. Als het product voor andere doeleinden wordt gebruikt dan de hiervoor beschreven doeleinden, kan het product beschadigd raken. Bovendien kan bij verkeerd gebruik een gevaarlijke situatie ontstaan met als gevolg bijvoorbeeld kortsluiting, brand, elektrische schok etc. Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door en bewaar deze goed. Geef het product alleen samen met de gebruiksaanwijzing door aan derden.

Het product voldoet aan de nationale en Europese wettelijke voorschriften. Alle vermelde bedrijfs- en productnamen zijn handelsmerken van de respectievelijke eigenaren. Alle rechten voorbehouden.

Leveringsomvang

- Tijdschakelklok met lichtsensor
- Gebruiksaanwijzing

Actuele gebruiksaanwijzingen

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



Verklaring van de symbolen



Het symbool met een bliksemschicht in een driehoek wordt gebruikt als er gevaar voor uw gezondheid bestaat bijv. door elektrische schokken.



Het symbool met een uitroepteken in een driehoek duidt op belangrijke aanwijzingen in deze gebruiksaanwijzing die bestiel opgevolgd moeten worden.



U ziet het pijl-symbool waar bijzondere tips en aanwijzingen over de bediening worden gegeven.



Het product mag alleen binnenshuis in droge, gesloten ruimtes worden gebruikt. Het product mag niet vochtig of nat worden, er bestaat levensgevaar door een elektrische schok!



Dit apparaat is CE-conform en voldoet aan de noodzakelijke nationale en Europese richtlijnen.

Veiligheidsinstructies



Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door en let vooral op de veiligheidsinstructies. Als u de veiligheidsinstructies en de aanwijzingen voor een juiste bediening in deze gebruiksaanwijzing niet opvolgt, kunnen wij niet aansprakelijk worden gesteld voor het daardoor ontstane persoonlijke letsel of schade aan voorwerpen. Bovendien vervalt in dergelijke gevallen de aansprakelijkheid/garantie.

a) Algemeen

- Het product is geen speelgoed. Houd het buiten 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, zware schokken, hoge luchtvochtigheid, vocht, ontvlambare gassen, dampen en oplosmiddelen.
- Stel het product niet bloot aan welke mechanische belasting dan ook.

• Als het niet langer mogelijk is het product veilig te gebruiken, stel het dan buiten bedrijf en zorg ervoor dat niemand het per ongeluk kan gebruiken. Veilig gebruik kan niet langer worden gegarandeerd wanneer het product:

- zichtbaar is beschadigd,
- niet meer naar behoren werkt,
- gedurende langere tijd onder ongunstige omstandigheden is opgeslagen of
- onderhevig is geweest aan ernstige vervoergerelateerde belastingen.
- Behandel het product met zorg. Schokken, stoten of zelfs vallen vanaf een geringe hoogte kunnen het product beschadigen.
- Raadpleeg een expert wanneer u twijfelt over het juiste gebruik, de veiligheid of het aansluiten van het product.
- Laat onderhoud, aanpassingen en reparaties alleen uitvoeren door een specialist of in een erkend servicecentrum.
- Als u nog vragen heeft die niet door deze gebruiksaanwijzing zijn beantwoord, neem dan contact op met onze technische dienst of andere specialisten.

b) Aangesloten apparaten

- Neem ook de veiligheidsinstructies en gebruiksaanwijzingen van alle andere apparaten in acht die met het product zijn verbonden.

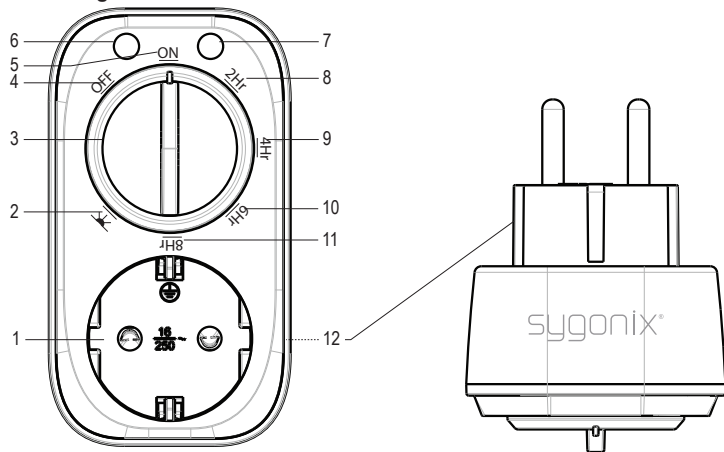
c) Elektrische veiligheid

- Controleer voor het aansluiten op het stroomnet of de aansluitwaarden op het typeplaatje van het product overeenstemmen met die van uw stroomnet.
- Het stopcontact van het product is volgens veiligheidsklasse I opgebouwd. Als spanningsbron mag alleen een geschikt gearde stopcontact (230 V/AC, 50 Hz) van het openbare stroomnet worden gebruikt.
- Zorg ervoor dat elektrische apparaten nooit met vloeistof in contact komen en zet geen met vloeistof gevulde voorwerpen naast het apparaat. Mocht er toch vloeistof of een voorwerp in het apparaat terecht zijn gekomen, schakel dan het betreffende stopcontact stroomloos (zet bijv. de aardlekschakelaar uit) en trek vervolgens de stekker uit het stopcontact. Het product mag daarna niet meer worden gebruikt; breng het naar een servicecentrum.
- Gebruik het product nooit meteen nadat het vanuit een koude naar een warme ruimte werd overgebracht. De condens die hierbij ontstaat, kan in bepaalde gevallen het product onherstelbaar beschadigen. Laat het product eerst op kamertemperatuur komen voordat u het aansluit en gebruikt. Dit kan eventueel enkele uren duren.
- Het stopcontact moet zich in de buurt van het product bevinden en gemakkelijk toegankelijk zijn.
- Trek de stekker aan de hiervoor bestemde greepvlakken uit het stopcontact.
- Trek de stekker uit het stopcontact als u het apparaat langere tijd niet gebruikt.
- Haal uit veiligheidsoverwegingen bij onweer de stekker altijd uit het stopcontact.
- Stekkers mogen nooit met natte handen in het stopcontact gestoken of eruit getrokken worden.
- Het gebruik in omgevingen met een hoog stofgehalte is verboden. Er bestaat explosie-/brandgevaar!
- Steek de gearde netstekker op de achterzijde van het product direct in een wandstopcontact en gebruik geen verlengsnoer.
- Overbelast het product niet. Let op het maximaal aangesloten vermogen in het hoofdstuk "Technische gegevens".
- Niet in serie schakelen! Dit kan overbelasting van het product veroorzaken! Er bestaat brandgevaar!
- Het apparaat is alleen spanningsvrij wanneer de stekker uit het stopcontact is getrokken!

d) Personen en product

- Schakel het aangesloten apparaat voor het aansluiten en verwijderen altijd uit.
- Het product genereert warmte tijdens het gebruik. Zorg voor voldoende ventilatie en dek het product niet af tijdens het gebruik.
- Gebruik het product uitsluitend in een gematigd klimaat, niet in een tropisch klimaat.
- Gebruik het product en aangesloten apparaten nooit zonder toezicht.
- Neem in industriële omgevingen de Arbo-voorschriften met betrekking tot het voorkomen van ongevallen in acht!

Bedieningselementen



- | | | | | | |
|---|---|---|-----------------------------------|----|-----------------------------------|
| 1 | Gearde contactdoos (aansluiting verbruiker) | 4 | Stand OFF (uit) | 9 | Timertijdsymbool 4Hr (4 h) |
| 2 | Stand (helderheids-gestuurd) | 5 | Stand ON (aan) | 10 | Timertijdsymbool 6Hr (6 h) |
| 3 | Draaischakelaar | 6 | Bedrijfsled | 11 | Timertijdsymbool 8Hr (8 h) |
| | | 7 | Lichtsensor | 12 | Netstekker |
| | | 8 | Timertijdsymbool 2Hr (2 h) | | |

→ De tekening is representatief voor beide producten. Het product met bestelnummer 2252486 beschikt bovendien over een beschermdeksel voor de gearde contactdoos, die hier niet wordt weergegeven.

Ingebruikname

- Kies voor de lichtgestuurde tijdschakelklok een installatieplaats met voldoende daglicht. Dek de lichtsensor (7) niet af om foutieve schakelingen te voorkomen.

→ De tijdschakelaar moet zo in het stopcontact worden gestoken, zodat het ingebouwde stopcontact zich boven de schakelaar bevindt. Het scharnier van het deksel zit dan aan de bovenkant en het water druppelt naar beneden als het deksel wordt geopend. Bepaalde informatie op de tijdschakelaar is in deze positie niet volledig leesbaar. Dit is alleen van toepassing op het product met het artikelnummer 2252486 (tijdschakelaar IP44).

- Steek de stekker (12) in een gearde stopcontact. De bedrijfsled (6) aan de voorkant gaat branden.



Gebruik geen verlengsnoeren, maar steek het product direct in het stopcontact!

- Steek een elektrische verbruiker in de gearde contactdoos (1). Het stroomverbruik van de aangesloten elektrische verbruiker mag 3680 W niet overschrijden. Zorg ervoor dat het stopcontact niet wordt overbelast.
- Als een aan te sluiten apparaat een aan-uitschakelaar heeft, schakel het dan voor het aansluiten uit en na het insteken weer in.
- Stel met de draaischakelaar (3) de gewenste stand in. Draai de draaischakelaar met de pijl naar het gewenste symbool.
- De tijdschakelklok schakelt dan overeenkomstig in/uit. De bedrijfsled (6) gaat branden als de gearde contactdoos is ingeschakeld.
- De volgende handmatige en automatische schakelmodi zijn beschikbaar:

Symbol	Betekenis
ON	De contactdoos is permanent ingeschakeld.
OFF	De contactdoos is permanent uitgeschakeld.
2Hr	De contactdoos schakelt in zodra de omgevingshelderheid gedurende meer dan 5 minuten onder 25 lux is gevallen. De inschakelduur bedraagt 2 uur.
4Hr	De contactdoos schakelt in zodra de omgevingshelderheid gedurende meer dan 5 minuten onder 25 lux is gevallen. De inschakelduur bedraagt 4 uur.
6Hr	De contactdoos schakelt in zodra de omgevingshelderheid gedurende meer dan 5 minuten onder 25 lux is gevallen. De inschakelduur bedraagt 6 uur.
8Hr	De contactdoos schakelt in zodra de omgevingshelderheid gedurende meer dan 5 minuten onder 25 lux is gevallen. De inschakelduur bedraagt 8 uur.
	De contactdoos wordt ingeschakeld zodra de omgevingshelderheid gedurende 2 seconden onder 25 lux is gevallen en schakelt weer uit zodra de helderheid weer op min. 40 lux is toegenomen.

Onderhoud en reiniging

- Haal het product voor het schoonmaken uit het stopcontact en trek de stekker van de aangesloten verbruiker uit de tijdschakelklok.
- Er bevinden zich geen te onderhouden componenten binnenin het product. Open/demonteer het daarom nooit.
- Gebruik in geen geval agressieve reinigingsmiddelen, reinigingsalcohol of andere chemische producten omdat de behuizing beschadigd of de werking zelfs belemmerd kan worden.
- Houd de afdekking van de lichtsensor altijd schoon om licht op de sensor te kunnen laten vallen.
- Voor het schoonmaken van het product volstaat een droge, zachte en schone doek. Druk niet te hard op de behuizing omdat hierdoor krassen kunnen ontstaan.

Verwijdering



Elektronische apparaten zijn recyclebaar en horen niet bij het huisvuil. Voer het product aan het einde van zijn levensduur volgens de geldende wettelijke bepalingen af.

U voldoet daarmee aan de wettelijke verplichtingen en draagt bij aan de bescherming van het milieu.

Technische gegevens

a) Bestelnr. 2252485

Ingangsspanning/-stroom.....	230 V/AC, 50 Hz, 16 A
Uitgangsspanning/-stroom.....	230 V/AC, 50 Hz, 16 A (stopcontact max. 3680 W)
Stopcontact.....	1x wisselspanning
Verhoogde aanraakbeveiliging	Ja
Beschermingsklasse.....	IP20
Nauwkeurigheid (timer)	±2 minuten per uur
Schakelhelderheid.....	Inschakelen 25 lux / uitschakelen 40 lux
Bedrijfscondities	0 tot +40 °C, max. 85 % relatieve luchtvochtigheid (niet condenserend)
Opslagcondities	0 tot +40 °C, max. 85 % relatieve luchtvochtigheid (niet condenserend)
Afmetingen (b x h x d)	57 x 104 x 71 mm
Gewicht.....	101 g

b) Bestelnr. 2252486

Ingangsspanning/-stroom.....	230 V/AC, 50 Hz, 16 A
Uitgangsspanning/-stroom.....	230 V/AC, 50 Hz, 16 A (stopcontact max. 3680 W)
Stopcontact.....	1x wisselspanning
Verhoogde aanraakbeveiliging	Ja
Beschermingsklasse.....	IP44
Nauwkeurigheid (timer)	±2 minuten per uur
Schakelhelderheid.....	Inschakelen 25 lux / uitschakelen 40 lux
Bedrijfscondities	-20 tot +40 °C
Opslagcondities	-30 tot +50 °C
Afmetingen (b x h x d)	87 x 58 x 114 mm
Gewicht.....	127 g

Dit is een publicatie van Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Alle rechten voorbehouden met inbegrip van vertalingen. Reproducties van welke aard dan ook, bijvoorbeeld fotokopie, microverfilming of de registratie in elektronische gegevensverwerkingsapparatuur, vereisen de schriftelijke toestemming van de uitgever. Reproductie, ook gedeeltelijk, is niet toegestaan. De publicatie is een weergave van de technische stand bij het ter perse gaan.

Copyright 2020 by Conrad Electronic SE.

*2252485_86_v3_1220_02_DS_m_4L_(1)



Istruzioni per l'uso

Timer con sensore di luce, bianco

Timer con sensore di luce per esterni, nero

Cod. 2252485

Cod. 2252486

Utilizzo conforme

Il prodotto viene utilizzato per accendere/spengere in base alla luminosità una presa con contatto di protezione integrato. Dispone di più programmi di temporizzazione. In questo modo è possibile controllare i dispositivi elettrici collegati. La tensione/alimentazione del prodotto è fornita mediante una presa di corrente dotata di messa a terra standard per uso domestico. La linea di alimentazione viene collegata a una presa di rete con contatto di protezione sul lato anteriore del prodotto, alla quale è possibile collegare qualsiasi utenza (max. 16 A). La presa di corrente integrata nel prodotto è dotata di una maggiore protezione di sicurezza antishock. Non sovraccaricare mai il prodotto. L'uso del prodotto con il codice 2252485 è consentito solo in ambienti chiusi e non all'aperto. Il contatto con l'umidità, come ad esempio in bagno o in luoghi simili, deve essere assolutamente evitato.

Per motivi di sicurezza e di omologazione, il prodotto non deve essere smontato e/o modificato. Nel caso in cui il prodotto venga utilizzato per scopi diversi da quelli precedentemente descritti, potrebbe subire dei danni. Inoltre un utilizzo inappropriato potrebbe causare pericoli come per esempio cortocircuiti, incendi, scosse elettriche, ecc. Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e rispettarle. Consegnare il prodotto ad altre persone solo insieme alle istruzioni per l'uso.

Il prodotto è conforme alle norme di legge nazionali ed europee. Tutti i nomi delle società e dei prodotti citati sono marchi di fabbrica dei rispettivi proprietari. Tutti i diritti riservati.

Contenuto della confezione

- Timer con sensore di luce
- Istruzioni per l'uso

Istruzioni di funzionamento aggiornate

È possibile scaricare le istruzioni per l'uso aggiornate al link www.conrad.com/downloads o tramite la scansione del codice QR. Seguire le istruzioni sul sito web.



Spiegazione dei simboli



Il simbolo con il fulmine in un triangolo è usato per segnalare un rischio per la salute, come per esempio le scosse elettriche.



Il simbolo composto da un punto esclamativo inscritto in un triangolo indica istruzioni importanti all'interno di questo manuale che è necessario osservare in qualsivoglia caso.



Il simbolo della freccia indica suggerimenti e note speciali per l'utilizzo.



Il prodotto deve essere usato e può funzionare solo in interni senza troppa umidità. Il prodotto non deve bagnarsi o inumidirsi poiché sussiste il pericolo di morte dovuta a scossa elettrica!



Questo dispositivo ha conformità CE e soddisfa le direttive nazionali ed europee vigenti.

Avvertenze per la sicurezza



Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e rispettare in particolare le avvertenze per la sicurezza. Nel caso in cui non vengano osservate le avvertenze per la sicurezza e le indicazioni relative all'utilizzo conforme contenute in queste istruzioni per l'uso, non ci assumiamo alcuna responsabilità per eventuali conseguenti danni a cose o persone. Inoltre in questi casi la garanzia decade.

a) Informazioni generali

- Questo prodotto non è un giocattolo. Tenerlo fuori dalla portata dei bambini e degli animali domestici.
- Non lasciare incustodito il materiale di imballaggio. Potrebbe trasformarsi in un pericoloso giocattolo per i bambini.
- Proteggere il prodotto dalle temperature estreme, dalla luce solare diretta, da forti vibrazioni, dall'acqua, dall'eccessiva umidità, da gas, vapori o solventi infiammabili.
- Non sottoporre il prodotto ad alcuna sollecitazione meccanica.

• Nel caso non sia più possibile l'uso in piena sicurezza, disattivare il prodotto ed evitare che possa essere utilizzato in modo improprio. La sicurezza d'uso non è più garantita, se il prodotto:

- presenta danni visibili,
- non funziona più correttamente,
- è stato conservato per periodi prolungati in condizioni ambientali sfavorevoli oppure
- è stato esposto a considerevoli sollecitazioni dovute al trasporto.

• Maneggiare il prodotto con cautela. Urti, colpi o la caduta anche da un'altezza minima potrebbero danneggiarlo.

• Rivolgersi a un esperto in caso di dubbi relativi al funzionamento, alla sicurezza o alle modalità di collegamento del prodotto.

• Far eseguire i lavori di manutenzione, adattamento e riparazione esclusivamente da un esperto o da un laboratorio specializzato.

• In caso di ulteriori domande a cui non viene data risposta in queste istruzioni per l'uso, rivolgersi al nostro servizio tecnico clienti oppure ad altri specialisti.

b) Dispositivi collegati

• Osservare anche le avvertenze per la sicurezza e le istruzioni per l'uso degli altri dispositivi a cui viene collegato il prodotto.

c) Sicurezza elettrica

• Prima di collegare alla rete elettrica, verificare la corrispondenza dei valori di tensione con quelli indicati nella targhetta identificativa del prodotto.

• La presa di corrente del prodotto è costruita in classe di protezione I. Come fonte di tensione può essere utilizzata solo una presa elettrica con contatto di terra regolamentare (230 V/CA, 50 Hz) collegata alla rete elettrica pubblica.

• Non versare mai liquidi sui dispositivi elettrici e non posizionare contenitori di liquidi nelle vicinanze di quest'ultimi. Nel caso in cui dovesse penetrare nel dispositivo del liquido o un oggetto estraneo, staccare innanzitutto la corrente dalla presa elettrica corrispondente (per esempio, disattivando il salvavita) e poi rimuovere la spina di alimentazione dalla presa. In seguito non è più possibile utilizzare il prodotto, che dovrà essere portato in un centro assistenza specializzato.

• Non utilizzare mai il prodotto subito dopo averlo spostato da un ambiente freddo a uno caldo. La condensa che si forma in questo caso potrebbe danneggiare il prodotto. Aspettare che il prodotto raggiunga la temperatura ambiente prima di collegarlo e utilizzarlo. Questo potrebbe richiedere alcune ore.

• La presa deve essere installata vicino all'apparecchio e deve essere facilmente accessibile.

• Scollegare sempre la presa di alimentazione tirando sempre e dalle impugnature previste sulla presa elettrica.

• Se si prevede di non usare l'apparecchio per un lungo periodo, scollegare la spina dalla presa di corrente.

• Per motivi di sicurezza, scollegare sempre la spina dalla presa di corrente durante un temporale.

• La spina non deve mai essere collegata o scollegata con le mani bagnate.

• Non è consentito il funzionamento in ambienti con polvere elevata. Pericolo di incendio o esplosione!

• Inserire la spina di alimentazione con messa a terra sul retro del prodotto direttamente ad es. una presa a muro, senza utilizzare prolunghe.

• Non sovraccaricare il prodotto. Osservare la potenza di collegamento massima nel Capitolo "Dati Tecnici".

• Non collegare più prodotti insieme! Ciò potrebbe causare un sovraccarico del prodotto! Pericolo di incendio!

• Assenza di tensione solo con la spina scollegata!

d) Persone e prodotto

• Spegnerlo sempre il dispositivo collegato prima di collegarlo o scollegarlo.

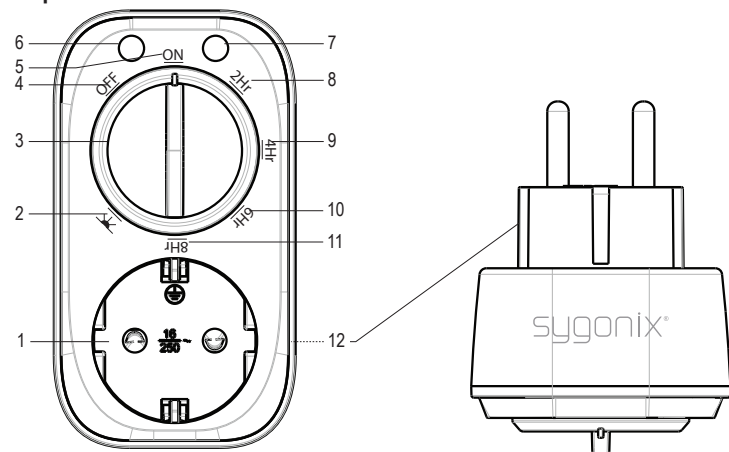
• Il prodotto si riscalda durante il funzionamento. Consentire un'adeguata ventilazione e non coprire il prodotto durante il funzionamento.

• Usare il prodotto solo in clima mite e non in clima tropicale.

• Non azionare mai il prodotto e il dispositivo collegato senza supervisione.

• Si prega di osservare le norme antinfortunistiche delle associazioni di categoria relative alle installazioni elettriche e all'uso di attrezzature negli impianti industriali!

Dispositivi di comando



- | | | |
|---|--------------------------|------------------------------|
| 1 Presa di contatto di protezione (collegamento utenza) | 3 Interruttore rotante | 8 Simbolo timer 2 ore (2 h) |
| 2 Posizione (controllata in base alla luminosità) | 4 Posizione OFF (spento) | 9 Simbolo timer 4 ore (4 h) |
| | 5 Posizione ON (accesso) | 10 Simbolo timer 6 ore (6 h) |
| | 6 LED di funzionamento | 11 Simbolo timer 8 ore (8 h) |
| | 7 Sensore di luce | 12 Spina di ingresso di rete |

→ Il disegno è rappresentativo per entrambi i prodotti. Il prodotto con il codice 2252486 dispone inoltre di una copertura di protezione per la presa con contatto di protezione, che non è mostrata in questa figura.

Messa in funzione

- Determinare una posizione di installazione sufficientemente illuminata dalla luce del giorno per il timer controllato in base alla luminosità. Non coprire il sensore di luminosità (7) per evitare malfunzionamenti.

→ Il timer deve essere inserito nella presa in modo che la sua presa incorporata si trovi sopra l'interruttore. Il cardine del coperchio è posizionato in alto e l'acqua gocciola verso il basso quando il coperchio è aperto. Alcune delle scritte non sono completamente leggibili in questa posizione. Queste specifiche si applicano solo al prodotto con codice articolo n. 2252486 (timer IP44).

- Inserire la spina dell'ingresso di rete (12) del prodotto in una corretta presa di rete (ad es. presa a muro) con messa a terra della rete elettrica pubblica. Il LED di funzionamento (6) sul lato anteriore superiore si accende.



Non utilizzare prolunghe, ma inserire il prodotto direttamente nella presa di corrente!

- Inserire un'utenza elettrica nella presa di contatto di protezione (1). La potenza assorbita del dispositivo elettrico collegato non deve superare 3680 W. Non sovraccaricare la presa elettrica.
- Se un dispositivo da collegare è dotato di un interruttore di accensione/spegnimento, spegnerlo prima del collegamento e riaccenderlo dopo l'inserimento.
- Sul selettore rotante (3) impostare il tipo di funzionamento/circuito desiderato. Ruotare il selettore in senso orario o antiorario fino a quando la freccia sul selettore rotante non si trova sul simbolo desiderato.
- Il timer si accende/spegne di conseguenza. Il LED di funzionamento (6) si accende quando la presa di contatto di protezione è accesa.
- Sono disponibili le seguenti modalità di commutazione manuale e automatica:

Simbolo	Significato
ON	La presa di contatto di protezione è sempre accesa.
OFF	La presa di contatto di protezione è sempre spenta.
2H	La presa di contatto di protezione si accende non appena la luminosità dell'ambiente scende al di sotto di 25 lux per più di 5 minuti. Il tempo di accensione è di 2 ore.
4H	La presa di contatto di protezione si accende non appena la luminosità dell'ambiente scende al di sotto di 25 lux per più di 5 minuti. Il tempo di accensione è di 4 ore.
6H	La presa di contatto di protezione si accende non appena la luminosità dell'ambiente scende al di sotto di 25 lux per più di 5 minuti. Il tempo di accensione è di 6 ore.
8H	La presa di contatto di protezione si accende non appena la luminosità dell'ambiente scende al di sotto di 25 lux per più di 5 minuti. Il tempo di accensione è di 8 ore.



La presa di contatto di protezione si accende non appena la luminosità dell'ambiente scende al di sotto di 25 lux per 2 secondi e si spegne nuovamente non appena la luminosità ritorna ad essere min. 40 Lux.

Manutenzione e pulizia

- Prima della pulizia scollegare il prodotto dalla presa di corrente e dalle utenze collegate.
- L'interno del prodotto non contiene nessun componente su cui si debba effettuare manutenzione, pertanto, non aprire né smontare il prodotto.
- Non utilizzare in nessun caso detersivi aggressivi, alcol o altre soluzioni chimiche in quanto possono aggredire l'alloggiamento o persino pregiudicare la funzionalità del prodotto.
- Tenere sempre pulita la copertura del sensore luminoso per consentire l'ingresso senza ostacoli della luce.
- Per la pulizia del prodotto è sufficiente un panno asciutto, morbido, senza pelucchi e pulito. Non applicare troppa pressione sull'alloggiamento perché potrebbe graffiarsi.

Smaltimento



I dispositivi elettronici sono materiali riciclabili e non devono essere smaltiti tra i rifiuti domestici. Alla fine della sua vita utile, il prodotto deve essere smaltito in conformità alle disposizioni di legge vigenti.

In questo modo si rispettano gli obblighi di legge contribuendo al contempo alla tutela ambientale.

Dati tecnici

a) Cod. 2252485

Tensione / corrente nominali in entrata.....	230 V/CA, 50 Hz, 16 A
Tensione/corrente in uscita.....	230 V/CA, 50 Hz, 16 A (presa max. 3680 W)
Presa di corrente	1 x tensione alternata
Maggiore protezione di sicurezza antishock	Si
Categoria di protezione	IP20
Precisione di funzionamento (timer)	±2 minuti all'ora
Luminosità di commutazione	Accensione 25 Lux / spegnimento 40 Lux
Condizioni d'esercizio	da 0 fino a +40 °C, umidità relativa max. 85 % (senza condensa)
Condizioni di immagazzinamento	da 0 fino a +40 °C, umidità relativa max. 85 % (senza condensa)
Dimensioni (L x A x P).....	57 x 104 x 71 mm
Peso	101 g

b) Cod. 2252486

Tensione / corrente nominali in entrata.....	230 V/CA, 50 Hz, 16 A
Tensione/corrente in uscita.....	230 V/CA, 50 Hz, 16 A (presa max. 3680 W)
Presa di corrente	1 x tensione alternata
Maggiore protezione di sicurezza antishock	Si
Categoria di protezione	IP44
Precisione di funzionamento (timer)	±2 minuti all'ora
Luminosità di commutazione	Accensione 25 Lux / spegnimento 40 Lux
Condizioni d'esercizio	da -20 a +40 °C
Condizioni di immagazzinamento	da -30 a +50 °C
Dimensioni (L x A x P).....	87 x 58 x 114 mm
Peso	127 g

Questa è una pubblicazione Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Tutti i diritti, compresa la traduzione, sono riservati. È vietata la riproduzione di qualsivoglia genere, quali fotocopie, microfilm o memorizzazione in attrezzature per l'elaborazione elettronica dei dati, senza il permesso scritto dell'editore. È altresì vietata la riproduzione sommaria. La pubblicazione è aggiornata fino al momento della stampa.

Copyright 2020 by Conrad Electronic SE.

*2252485_86_v3_1220_02_DS_m_4L_(1)