

Timer mit Dämmerungsschalter

Best.-Nr. 62 29 93

Version 11/06

**Bestimmungsgemäße Verwendung**

Das Produkt verfügt über eine Steckdose, die über über den integrierten Dämmerungssensor ein- bzw. ausgeschaltet wird. Dadurch lässt sich ein elektrischer Verbraucher automatisch ein- oder ausschalten. Eine Zufallsfunktion („RANDOM“) und mehrere Zeit-Voreinstellungen sowie die manuelle Schaltmöglichkeit ergänzen den Funktionsumfang.

Das Produkt ist nur für den Betrieb in trockenen, geschlossenen Innenräumen geeignet. Es ist kein Spielzeug, es gehört nicht in Kinderhände!

Das Produkt entspricht den geltenden nationalen und europäischen Richtlinien.

Die Sicherheits- und Bedienhinweise dieser Bedienungsanleitung sind unbedingt zu beachten. Sie dienen nicht nur dem Schutz des Geräts, sondern besonders dem Schutz Ihrer Gesundheit. Bitte lesen Sie sich deshalb die komplette Bedienungsanleitung durch, bevor Sie das Produkt verwenden. Vielen Dank!

Lieferumfang

- Timer
- Bedienungsanleitung

Sicherheitshinweise

Bei Schäden, die durch Nichtbeachten dieser Bedienungsanleitung verursacht werden, erlischt der Garantieanspruch! Für Folgeschäden übernehmen wir keine Haftung!

Bei Sach- oder Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachten der Sicherheitshinweise verursacht werden, übernehmen wir keine Haftung. In solchen Fällen erlischt jeder Garantieanspruch.

- Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen (CE) ist das eigenmächtige Öffnen, Umbauen und/oder Verändern des Produkts nicht gestattet.
- Der Aufbau des Produkts entspricht der Schutzklasse I. Als Spannungsquelle darf nur eine ordnungsgemäße Netzsteckdose (230V~/50Hz) des öffentlichen Versorgungsnetzes verwendet werden, die über einen Schutzleiter verfügt.
- Das Produkt ist kein Spielzeug, es gehört nicht in Kinderhände. Lassen Sie deshalb in Anwesenheit von Kindern besondere Vorsicht walten. Kinder könnten versuchen, Gegenstände in die Öffnungen z.B. der Steckdose einzuführen. Es besteht die Gefahr eines lebensgefährlichen elektrischen Schlagens!
- Das Produkt darf nur in trockenen, geschlossenen Innenräumen verwendet werden (also nicht in einem Badezimmer). Es darf nicht feucht oder nass werden, andernfalls besteht die Gefahr eines lebensgefährlichen elektrischen Schlagens.
- Fassen Sie das Produkt niemals mit feuchten/nassen Händen an. Gleicht gilt für den Netzstecker bzw. das Gerät, das Sie in die Steckdose auf der Vorderseite des Timers stecken.
- Bei unbeaufsichtigtem Betrieb von elektrischen Verbrauchern bestehen diverse Gefahren, z.B. Brandgefahr durch Überhitzung o.ä.
- Bestimmte Gerätetypen (Heizgeräte, Ventilatoren usw.) sollten deshalb aus Sicherheitsgründen nicht an dem Timer angeschlossen werden!
- Beachten Sie die Bedienungsanleitung des Geräts, das an dem Timer angeschlossen werden soll.
- Überschreiten Sie niemals die in den technischen Daten des Timers (siehe am Ende dieser Bedienungsanleitung) angegebene Maximallast. Andernfalls besteht Brandgefahr bzw. die Gefahr eines lebensgefährlichen elektrischen Schlagens!
- Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen, dieses könnte für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Gehen Sie vorsichtig mit dem Produkt um, durch Stöße, Schläge oder dem Fall aus bereits geringer Höhe wird es beschädigt.
- Falls das Gehäuse des Produkts beschädigt ist, so betreiben Sie das Produkt nicht mehr! Falls es noch mit der Netzspannung verbunden ist, so berühren Sie das Produkt nicht! Schalten Sie zuerst die Netzsteckdose, an der der Timer angeschlossen ist, stromlos (Sicherungsautomat abschalten).
- Ziehen Sie erst danach den Timer aus der Netzsteckdose und bringen Sie das Produkt in eine Fachwerkstatt oder entsorgen Sie es umweltgerecht.

Schaltschwelle einstellen

Mit dem Drehregler „LUX“ wird die Schaltschwelle eingestellt, bei der der Timer zwischen „Hell“ und „Dunkel“ unterscheidet und den angeschlossenen Verbraucher entsprechend ein- oder ausschaltet.

Bei einer Drehung im Uhrzeigersinn (in Richtung „+“) erfolgt der Schaltvorgang bei größerer Helligkeit.

Bei Drehung entgegen dem Uhrzeigersinn (in Richtung „-“) erfolgt der Schaltvorgang bei niedrigerer Helligkeit.

Wählen Sie bei der ersten Inbetriebnahme etwa die Mittelstellung. Wenn der Ein-/Ausschaltvorgang nicht bei der von Ihnen gewünschten Helligkeit erfolgt, so verstellen Sie den Drehregler „LUX“ nur in kleinen Schritten.

Nehmen Sie die Einstellung nur dort vor, wo der Timer später betrieben werden soll.

Achten Sie darauf, dass der Timer an einem Ort mit gleichmäßiger Helligkeit betrieben wird (also nicht in der Nähe eines Fensters, keine direkte Sonneneinstrahlung usw.).

Automatik-Modus

Bringen Sie den Drehschalter in die Stellung „DUSK TO DAWN“. In dieser Stellung wird der angeschlossene Verbraucher bei Dunkelheit eingeschaltet und bei Helligkeit ausgeschaltet, abhängig von der Einstellung des Drehreglers „LUX“ (Schaltschwelle).

Timer-Modus

Hier können Sie wählen, wie lange der Verbraucher nach dem Einschalten des Timers aktiv ist. Das bedeutet, bei abnehmender Helligkeit schaltet der Timer (abhängig von der Einstellung der Schaltschwelle, Drehregler „LUX“) den Verbraucher ein und nach einer einstellbaren Zeit wieder aus.

Bringen Sie dazu den Drehschalter in die Position „0,5“, „1“, „2“, „4“, „6“ oder „8“. Der Verbraucher bleibt jeweils 0,5, 1, 2, 4, 6 oder 8 Stunden eingeschaltet, sofern die Schaltschwelle nicht vorher wieder erreicht wird.

Manueller Betrieb

Der Verbraucher kann auch manuell ein- oder ausgeschaltet werden, dabei ist der Dämmerungssensor bzw. die Einstellung der Schaltschwelle belanglos:

Drehschalter in Position „ON“: Verbraucher eingeschaltet

Drehschalter in Position „OFF“: Verbraucher ausgeschaltet

Zufalls-Modus („RANDOM“)

Über den Schalter „RANDOM“ wird der angeschlossene Verbraucher zufällig ein- bzw. ausgeschaltet.

Dies ist möglich in den zwei Betriebsarten „Automatik-Modus“ und „Timer-Modus“, oder wenn sich der Drehschalter in der Stellung „ON“ befindet.

Verbraucher am Timer anschließen

- Schalten Sie den Verbraucher aus.
- Stecken Sie den Timer in eine Netzsteckdose mit Schutzleiter.
- Verbinden Sie den Verbraucher mit der Steckdose auf dem Timer.

Wenn die Steckdose auf dem Timer aktiviert wird, so leuchtet eine LED auf der Frontseite des Timers.

Wartung und Reinigung

Das Produkt ist für Sie wartungsfrei, öffnen/zerlegen Sie es niemals.

Bevor Sie den Timer reinigen, ziehen Sie ihn aus der Netzsteckdose und trennen Sie ihn von dem angeschlossenen Verbraucher. Reinigen Sie die Außenseite nur mit einem sauberen, weichen Tuch. Staub kann mit einem sauberen Pinsel und einem Staubsauger sehr leicht entfernt werden.

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

Entsorgung

Elektrische und elektronische Produkte gehören nicht in den Hausmüll.

Entsorgen Sie das Produkt am Ende seiner Lebensdauer gemäß den geltenden gesetzlichen Bestimmungen und Vorschriften (beispielsweise bei einer kommunalen Sammelstelle abgeben).

Technische Daten

Betriebsspannung : 230V~/50Hz

Schutzklasse: I, Netzsteckdose mit Schutzleiter erforderlich

Widerstandslast: 7A, 1600W

Induktive Last: 3A, 720W

Glühlampen-Last: 3A, 720W

Umgebungstemperatur: +5°C bis +35°C

Luftfeuchtigkeit: < 90%, nicht kondensierend

Timer with Twilight Switch

Version 11/06



Item No. 62 29 93

Version 11/06

**Prescribed use**

The product is equipped with a power outlet which can be switched on and off via the integrated twilight sensor. Thereby, an electric consumer load can be switched on or off automatically. A random function ("RANDOM") and several time presets as well as the manual switching possibility complement the functional range.

The product is intended to be used in dry indoor locations only. It is not a toy and should be kept out of reach of children.

The product corresponds to the valid national and European regulations.

All safety instructions and notes on operation in this manual must be observed. These instructions not only protect the device but also and in particular your health. Please read the entire operating manual before using the product. Thank you !

Scope of Delivery

- Timer
- Operating manual

Safety Instructions

In case of any damages which are caused due to failure to observe these operating instructions the guarantee will expire! We neither assume liability for consequential damages!

Nor do we assume liability for damage to property or personal injury, caused by improper use or the failure to observe the safety instructions. The guarantee will expire in any such case!

- The unauthorized opening, conversion and/or modification of the product is inadmissible because of safety and approval reasons (CE).
 - The design of the product complies with the safety class I. As a voltage source only a proper power socket (230V~/50Hz) of the public power supply system with protective conductor may be used.
 - The product is not a toy and should be kept out of reach of children! Be especially careful when children are around. Children might try to put objects through the openings of the power outlet for example. There is danger of a lethal electric shock.
 - The product is authorized for use in dry, indoor locations only (not in a bathroom). It must not be wet or damp, otherwise there may be the danger of an electric shock.
 - Never touch the product when your hands are wet/damp. The same is valid for the mains plug and the device that is plugged into the power outlet on the front side of the timer.
 - The unattended operation of electric consumer loads involves various dangers, e.g. risk of fire through overheating.
 - For safety purposes, certain types of devices (heaters, fans etc.) should not be connected to the timer.
 - Take note of the operating manual of the device that should be connected to the timer.
 - Never exceed the max. load mentioned in the technical data of the timer (see at the end of this operating manual). Otherwise there is danger of fire and a life-threatening electric shock!
 - Do not leave packaging material unattended. It might become a dangerous toy for children!
 - Handle the product carefully and do not drop it, knock it, blow it or even a fall from a low height can damage it.
 - If the housing of the product is damaged, do not use the product any more!
 - If it is still connected to the power supply voltage, do not touch the product! Switch off the mains socket first to which it is connected (switch off the circuit breaker).
- Now disconnect the timer from the power socket and take the product to a specialized workshop or dispose of it in an environmentally friendly way.

Setting the switching threshold

The switching threshold is set via the rotary switch "LUX". This setting allows the timer to differentiate between "light" and "dark", thus switching the connected consumer on and off accordingly.

With one rotation clockwise (in the "+") direction the switching operation takes place by higher luminosity.

With one rotation anticlockwise (in the "-") direction the switching operation takes place by lower luminosity.

Select when putting the device into operation for the first time somehow the middle position. If the switching on/off operation does not occur at the lightness that you selected, then move the rotary switch "LUX" in small steps.

Effect the setting at the location where the timer will be used later on.

Make sure to use the timer in a location with uniform luminosity (i.e. not in the proximity of windows, no direct solar radiation etc.).

Automatic mode

Place the rotary switch in the "DUSK TO DAWN" position. In this position, the connected consumer load is switched on in the dark and switched off by high luminosity, depending on the setting of the rotary switch "LUX" (switching threshold).

Timer mode

Here you can select for how long the consumer should be active after the timer has been switched on. This means that with low luminosity, the timer switches on the consumer then switches the latter off after an adjustable time (depending on the setting of the switching threshold, rotary switch "LUX").

To that effect, place the rotary switch in the "0,5", "1", "2", "4", "6" or "8" position. The consumer load remains 0,5,1,2,4,6 or 8 hours switched on, as long as the switching threshold is not reached again.

Manual operation

The consumer load can be switched on and off manually; here the twilight sensor and the setting of the switching threshold are unimportant.

Rotary switch in the "ON" position: Consumer load switched on

Rotary switch in the "OFF" position: Consumer load is switched off

Random mode ("RANDOM")

Via the "RANDOM" switch, the connected consumer is switched on and off randomly.

This is possible in the two operating modes "Automatic mode" and "Timer mode"; or if the rotary switch is in the "ON" position.

Connecting the consumer load to the timer

- Switch the consumer load off.
- Plug the timer into a mains socket with earth connector.
- Connect the consumer load to the power outlet on the timer.



When the power outlet of the timer is actuated, an LED flashes on the front side of the timer.

Maintenance and Cleaning

The product does not require any maintenance. You should never open/take it apart.

Before cleaning the timer, unplug it from the power socket and disconnect the connected consumer load. Clean the outer side with a clean, soft cloth. Dust can be very easily removed with a clean brush and a vacuum cleaner.

Never use aggressive cleansing agents or chemical solutions since this might damage the surface of the housing or impair operation.

Disposal

Electric and electronic products must not be disposed of in the domestic waste. Dispose of the product at the end of its serviceable life according to the relevant legal provisions and regulations (e.g. return it to a special recycling facility of your town).

Technical specifications

Operating voltage: 230V~/50Hz

Safety class: I, power outlet with protective earth conductor is necessary

Resistance load: 7A, 1600W

Inductive load: 3A, 720W

Light bulb load: 3A, 720W

Ambient temperature: +5°C to +35°C

Air humidity: < 90%, not condensing

Minuterie avec interrupteur crépusculaire

Version 11/06



N° de commande 62 29 93

Restrictions d'utilisation

Le produit est équipé d'une prise de courant, qui s'allume et s'éteint via le capteur crépusculaire intégré. Ceci permet la mise en marche ou en arrêt automatique d'un consommable électrique. Une fonction aléatoire (« RANDOM ») et plusieurs prérglages de temps ainsi que la possibilité de commutation manuelle complètent l'étendue fonctionnelle.

Ce produit n'est homologué que pour une utilisation en intérieur dans des pièces non humides. Ce n'est pas un jouet, maintenez-le hors de la portée des enfants !

Le produit est conforme aux directives européennes et nationales en vigueur.

Il faut impérativement tenir compte de toutes les consignes de sécurité et de mise en service du présent mode d'emploi. Ces mesures ne servent seulement à la protection de l'appareil mais également à protéger votre santé. A cet effet, veuillez lire le mode d'emploi entièrement avant de mettre le produit en service. Nous vous remercions !

Contenu de l'emballage

- Minuterie
- Mode d'emploi

Consignes de sécurité

En cas de dommages dus à la non observation de ce mode d'emploi, la validité de la garantie est annulée ! Nous déclinons toute responsabilité pour d'éventuels dommages consécutifs !

Nous déclinons toute responsabilité pour d'éventuels dommages matériels ou corporels dus à un maniement incorrect ou à la non observation des précautions d'emploi. De tels cas entraînent l'annulation de la garantie.

- Pour des raisons de sécurité et d'homologation (CE), il est interdit d'ouvrir de modifier et/ou de transformer cet appareil soi-même.
- La construction du produit est conforme à la classe de protection 1. La source de tension doit être impérativement une prise d'alimentation homologuée (230V~/50Hz) du secteur public avec conducteur de terre.
- Ce produit n'est pas un jouet, maintenez-le hors de la portée des enfants. Soyez donc particulièrement vigilant en présence d'enfants. Les enfants pourraient essayer d'introduire des objets dans les orifices de la prise par exemple. Il y a risque d'une décharge électrique mortelle !
- Le produit ne doit être mis en service que dans des locaux secs, à l'intérieur (donc pas dans une salle de bains). Il ne doit pas être mouillé ni humide, autrement il y a danger de décharge électrique mortelle.
- Ne touchez jamais à ce produit avec des mains mouillées. Il en va de même pour la prise du secteur et l'appareil que vous branchez à la prise sur la face avant de la minuterie.
- Une mise en service sans surveillance de consommables électriques présente divers dangers comme par ex. le danger d'un incendie dû, entre autres, à une surchauffe. Pour cette raison, il ne faut pas connecter certains types d'appareils (appareil de chauffage, ventilateur etc.) à la minuterie.
- Tenez compte du mode d'emploi de l'appareil qui doit être connecté à la minuterie.
- Ne jamais dépasser les charges maximales indiquées dans les caractéristiques techniques de la minuterie (voir à la fin de ce mode d'emploi). Autrement il y aurait risque d'un incendie et d'une décharge électrique mortelle !
- Ne laissez pas traîner le matériel d'emballage. Il pourrait devenir un jouet dangereux pour les enfants.
- Soyez prudent lors du maniement du produit – chocs, coups et chutes même d'une faible hauteur provoquent un endommagement.
- Si le boîtier du produit était endommagé, ne mettez plus le produit en service !
- S'il était toujours connecté à la tension du réseau, ne touchez pas le produit! Mettez d'abord la prise du réseau à laquelle la minuterie est branchée hors tension (déconnectez le coupe-circuit automatique).
- Retirez ensuite la minuterie de la prise de courant et amenez le produit dans un atelier spécialisé ou éliminez-le conformément aux lois pour la protection de l'environnement.

Régler le seuil de commutation

On règle le seuil de commutation au moyen du bouton de réglage « LUX » qui permet à la minuterie de différencier entre « Clair » et « Obscur » et d'allumer ou d'éteindre en conséquence le consommable qui y est connecté.

Quand on tourne le bouton de réglage dans le sens des aiguilles d'une montre (en direction « + ») l'opération de commutation a lieu en cas de forte luminosité.

Quand on tourne le bouton de réglage dans le sens contraire des aiguilles d'une montre (en direction « - ») l'opération de commutation a lieu en cas de faible luminosité.

Choisissez, lors de la première mise en service, la position du milieu. Si l'opération de mise en marche/d'arrêt n'a pas lieu par la luminosité que vous souhaitez, déplacez alors le bouton de réglage « LUX » par petites étapes.

N'effectuez le réglage qu'à l'emplacement où la minuterie sera mise en service plus tard.

Veillez à ce que la minuterie soit mise en service à un endroit présentant une luminosité uniforme (c.à.d. pas à proximité d'une fenêtre, pas de rayonnement solaire direct etc.).

Mode automatique

Placez le bouton de réglage en position « DUSK TO DAWN ». Dans cette position, le consommable qui y est connecté sera allumé pendant la nuit et éteint pendant le jour, conformément au réglage du bouton de réglage « LUX » (seuil de commutation).

Mode Minuterie

Vous pouvez ici sélectionner la durée pendant laquelle le consommable demeurera actif après la mise en marche de la minuterie. Ceci signifie que la minuterie allume le consommable par une faible luminosité puis l'éteint au bout d'une durée réglable (conformément au réglage du seuil de commutation, bouton de réglage « LUX »).

A cet effet, placez le bouton de réglage dans la position « 0,5 », « 1 », « 2 », « 4 », « 6 » ou « 8 ». Le consommable demeure respectivement 0,5, 1, 2, 4, 6 ou 8 heures allumé tant que le seuil de commutation n'est pas atteint.

Fonctionnement manuel

Le consommable peut également être allumé ou éteint manuellement. Dans ce cas, le capteur crépusculaire et le réglage du seuil de commutation sont sans importance.

Bouton de réglage dans la position « ON » : Le consommable est allumé

Bouton de réglage dans la position « OFF » : Le consommable est éteint

Mode aléatoire (« RANDOM »)

Le consommable connecté est allumé et éteint de manière aléatoire via l'interrupteur « RANDOM ».

Ceci est possible dans les deux modes de fonctionnement « Mode automatique » et « Mode minuterie », ou si le bouton de réglage est dans la position « ON ».

Connecter le consommable à la minuterie

- Eteignez le consommable.
 - Branchez la minuterie à une prise de courant avec conducteur de terre.
 - Connectez le consommable à la prise sur la minuterie.
- Quand la prise sur la minuterie est activée, le voyant LED s'allume sur la face avant de la minuterie.

Entretien et nettoyage

Le produit n'a pas besoin d'entretien, ne jamais l'ouvrir/le démonter.

Avant de nettoyer la minuterie déconnectez-la de la prise de courant et déconnectez le consommable qui y est branché. Nettoyez la face extérieure avec un chiffon propre et doux. Vous pouvez éliminer facilement les poussières à l'aide d'un pinceau et d'un aspirateur.

N'utilisez en aucun cas un détergent agressif ou une solution chimique, car ils pourraient détériorer la surface du boîtier ou perturber le bon fonctionnement.

Elimination des déchets

 Les appareils électriques et électroniques ne doivent pas être jetés dans les poubelles ordinaires.

Jetez le produit devenu inutilisable conformément aux dispositions et prescriptions légales (par ex. déposer le produit dans un centre communal de tri de matériaux recyclables).

Caractéristiques techniques

Tension nominale: 230V~/50Hz

Classe de protection: I, prise de courant avec conducteur de terre nécessaire

Résistance de charge: 7A, 1600W

Charge inductive: 3A, 720W

Charge de lampe: 3A, 720W

Température environnante: +5°C à +35°C

Humidité de l'air: < 90% non condensante

Timer met schmerschakelaar

Versie 11/06



Bestelnr. 62 29 93

Correct gebruik

Het product beschikt over een contactdoos die via de geïntegreerde schmerschakelaar in- en uitgeschakeld wordt. Zo kan een elektrische verbruiker automatisch in- en uitgeschakeld worden. Een toevalsfunctie ("RANDOM"), meerdere voorinstellingen voor de tijd en de handmatige schakelmogelijkheid completeren de functies van dit product.

Het product is enkel geschikt voor een gebruik in droge en gesloten binnenruimtes. Het is geen speelgoed en moet buiten het bereik van kinderen gehouden worden!

Het product voldoet aan de geldende nationale en Europese richtlijnen.

De veiligheids- en bedieningsvoorschriften van deze gebruiksaanwijzing moeten steeds in acht genomen worden. Ze hebben niet alleen de bescherming van het product, maar vooral ook van uw gezondheid tot doel. Gelieve daarom de volledige gebruiksaanwijzing aandachtig te lezen vooraleer u het product gebruikt. Hartelijk dank!

Leveringsomvang

- Timer
- Gebruiksaanwijzing

Veiligheidsvoorschriften

 Bij beschadigingen ten gevolge van niet-naleving van deze gebruiksaanwijzing vervalt uw garantie! Voor gevolgschade aanvaarden wij geen enkele aansprakelijkheid!

Bij materiële schade of persoonlijke ongelukken, die door onoordeelkundig gebruik of niet-naleving van de veiligheidsvoorschriften veroorzaakt werden, aanvaarden wij geen enkele aansprakelijkheid. In dergelijke gevallen vervalt elk recht op garantie.

- Om veiligheids- en vergunningsredenen (CE) is het eigenmachtig openen, ombouwen en/of veranderen van het product niet toegestaan.
 - Het product voldoet aan beschermingsklasse I. Als spanningsbron mag enkel een intact stopcontact met randaarde (230V~/50Hz) van het openbare lichtnet gebruikt worden.
 - Het product is geen speelgoed en is niet geschikt voor kinderen. Wees daarom bijzonder aandachtig indien er kinderen in de buurt zijn. Kinderen zouden kunnen proberen om voorwerpen in de openingen van de contactdoos te steken. Dit kan levensgevaarlijke elektrische schokken tot gevolg hebben!
 - U mag het product enkel in droge en gesloten binnenruimtes gebruiken (dus niet in een badkamer). Het product mag niet vochtig of nat worden om levensgevaarlijke elektrische schokken te voorkomen.
 - Raak het product nooit met vochtige of natte handen aan. Hetzelfde geldt voor de stekker en het apparaat dat u in de contactdoos aan de voorkant van de timer steekt.
 - Bij het onbewaakte gebruik van elektrische verbruikers zijn er verschillende gevaren zoals bv. brandgevaar door oververhitting e.d.
- Om veiligheidsredenen mogen bepaalde soorten apparaten (verwarmingsapparaten, ventilatoren, enz.) daarom niet op de timer aangesloten worden!
- Houd rekening met de gebruiksaanwijzing van het apparaat dat u op de timer wilt aansluiten.
 - U mag de maximale belasting die bij de technische gegevens opgegeven is nooit overschrijden (zie het einde van deze gebruiksaanwijzing). In het andere geval bestaat brandgevaar en het gevaar van levensgevaarlijke elektrische schokken!
 - U mag het verpakkingsmateriaal niet zomaar laten rondslingeren. Dit is gevaarlijk speelgoed voor kinderen.
 - Ga voorzichtig om met dit product. Het wordt beschadigd als u het laat vallen (zelfs uit geringe hoogte) of blootstelt aan schokken.
 - Als de behuizing van het product beschadigd is, mag u het product niet meer gebruiken! Als het product nog met de netspanning verbonden is, mag u het product niet aanraken! Schakel eerst het stopcontact waarop de timer aangesloten is stroomloos (zekeringautomaat afschakelen).
 - Pas daarna mag u de timer uit het stopcontact nemen. Breng het product naar een reparatiедienst of verwijder het op milieuvriendelijke wijze.

Schakelgrens instellen

Met de draaiknop "LUX" wordt de schakelgrens ingesteld waarbij de timer tussen "licht" en "donker" onderscheidt en de aangesloten verbruiker overeenkomstig in- of uitgeschakeld.

Als u de knop met de klok mee draait (naar "+"), gebeurt de schakeling bij een hoge omgevingshelderheid.

Als u de knop tegen de klok in draait (naar "-"), gebeurt de schakeling bij een lage omgevingshelderheid.

Zet de knop bij de eerste ingebruikname ongeveer in het midden. Als het in/uitschakelen niet bij de gewenste omgevingshelderheid gebeurt, mag u de draaigehelaar "LUX" slechts in kleine stappen aanpassen.

Doe deze instelling alleen op de plaats waar u de timer later zult gebruiken.

Let erop dat de timer op een plaats met een gelijkmatige omgevingshelderheid gebruikt wordt (dus niet in de buurt van een venster, geen direct zonlicht, enz.).

Automatische modus

Zet de draaischakelaar in de positie "DUSK TO DAWN". In deze positie wordt de aangesloten verbruiker bij donkere omgevingshelderheid geactiveerd. Dit is afhankelijk van de instelling van de schakelgrens met de draaiknop "LUX".

Timer modus

Hier kunt u kiezen hoe lang de verbruiker na het inschakelen van de timer actief moet zijn. Dit betekent dat de timer de verbruiker inschakelt als de helderheid verminderd (afhankelijk van de instelling van de schakelgrens met de draaiknop "LUX") en deze na een instelbare tijd weer uitschakelt.

Zet hierdoor de draaischakelaar in de positie "0,5", "1", "2", "4", "6" of "8". De verbruiker blijft telkens 0,5, 1, 2, 4, 6 of 8 uur ingeschakeld (alleen als de schakelgrens niet vooraf bereikt wordt).

Handmatige werking

De verbruiker kan ook handmatig in- of uitgeschakeld worden. Bij deze functie spelen de schemersensor en de schakelgrens geen rol:

Draaischakelaar in positie "ON": verbruiker is ingeschakeld

Draaischakelaar in positie "OFF": verbruiker is uitgeschakeld

Toevalsmodus ("RANDOM")

Met de schakelaar "RANDOM" wordt de aangesloten verbruiker toevallig in- of uitgeschakeld.

Dit is mogelijk in de "Automatische modus" en in de "Timer modus" of als de draaischakelaar in de positie "ON" staat.

Verbruiker op de timer aansluiten

- Schakel de verbruiker uit.
- Steek de timer in een stopcontact met randaarde.
- Verbind de verbruiker met de contactdoos van de timer.

Als de contactdoos van de timer geactiveerd is, zal er een LED aan de voorkant van de timer branden.

Onderhoud en reiniging

Het product is voor u onderhoudsvrij. U mag het nooit openen of demonteren.

Vooraleer u de timer reinigt, moet u hem uit het stopcontact nemen en de aangesloten verbruiker loskoppelen. Reinig de buitenkant enkel met een schone en zachte doek. U kunt stof met een lange kwast en een stofzuiger gemakkelijk verwijderen.

U mag in geen geval agressieve schoonmaakmiddelen of chemische oplosmiddelen gebruiken daar hierdoor de behuizing aangetast en de werking benadeeld kan worden.

Verwijderen

 Elektrische en elektronische producten mogen niet via het normale huisvuil verwijderd worden.

Als het product niet meer werkt, moet u het volgens de geldende wettelijke bepalingen en voorschriften voor afvalverwerking inleveren (bijvoorbeeld bij een verzamelpaats van uw gemeente).

Technische gegevens