

TIMER + SENSOR

6009011

12 volt
Do it yourself!

**PLUG
&PLAY**



**Garden
Lights**
by Techmar

TIMER + SENSOR

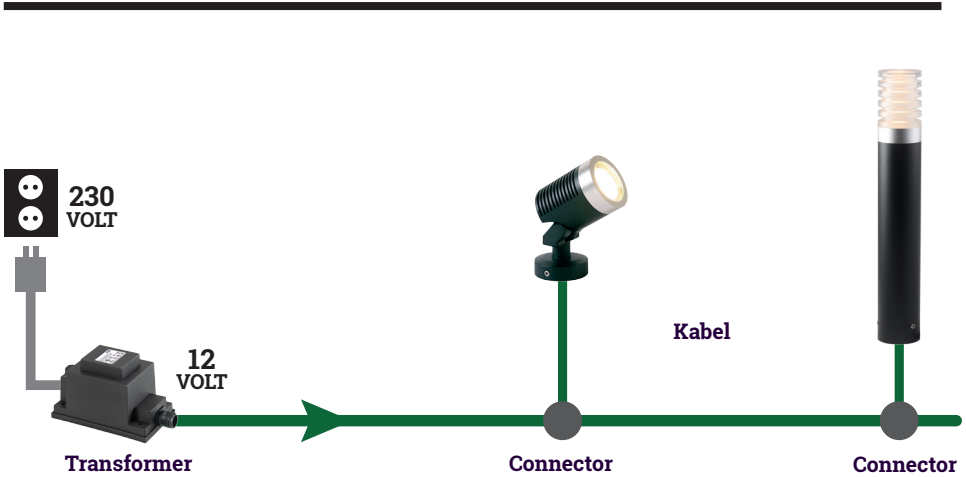
6009011



Input: 12V AC/DC
Output: 12V AC/DC MAX: 150W
Power consumption 1W



1m SPT-2W 16AWG

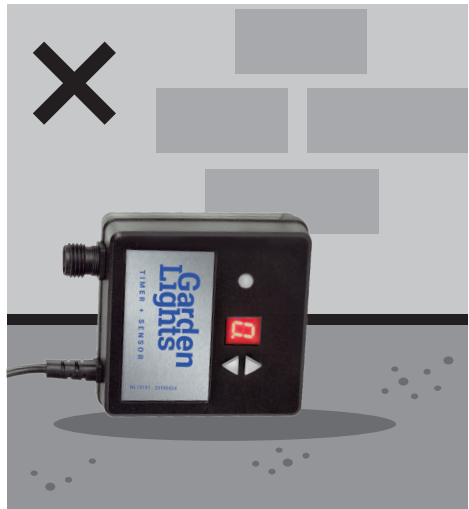
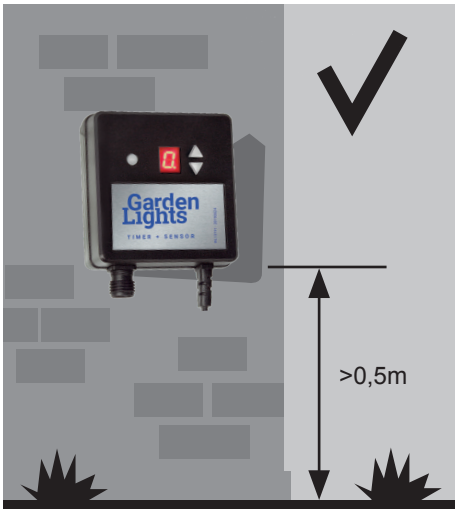


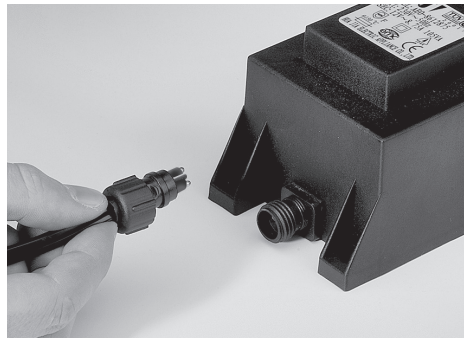
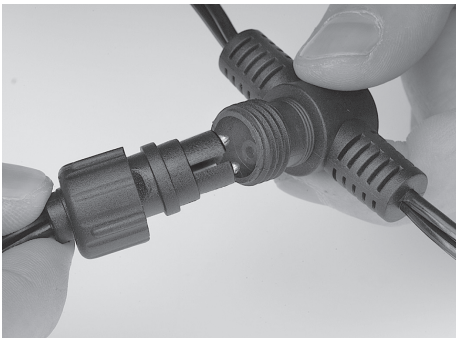
				Max. 150W
				GUARANTEE
				CE



Scan QR code for explanation

Montage - Bearbeiten - Assembly - Éditer





NL - AANSLUITEN VAN DIGITALE TIMER EN TRANSFORMATOR

1. Kabel naar de Trafo.
2. Kabel van de Timer naar de verlichting.
3. Display.
4. Fotocel.
5. Schakelaar om instellingen te wijzigen.

LET OP !

- Deze tijdschakelaar (timer) is voorzien van een fotocel en ontworpen om op 12 volt transformatoren aangesloten te worden. Dit product alleen gebruiken voor daarbij behorende buitenverlichtingsproducten.
- De timer kan binnen en buiten geïnstalleerd worden. Als u de timer binnen plaatst moet bij het plaatsen van de timer er op letten dat de timer op donker en licht van buiten reageren kan!
- De timer functioneert bij een temperatuur van -20° tot 50° Celcius.
- Maximaal 150 Watt aansluiten op de timer.

AANSLUITEN VAN TIMER EN HOOFDKABEL OP DE TRANSFORMATOR.

- Sluit de kabel met de lampen aan op de timer
- De timer dient aan de wand geschroefd te worden met de kabel die naar de transformator leidt naar onder gericht
- Sluit de inputkabel van de timer aan op de transformator
- Stekker van de transformator in het stopcontact steken.

INSTELMOGELIJKHEDEN TIMER:

Na installatie brand het controlelampje van de spanning.

0 Timer altijd ingeschakeld, Lampen branden altijd.

A Auto: In- en uitschakeling automatisch bij schemer en licht, timer schakelt in bij schemer. Timer schakelt uit bij licht.

1-9 Timer blijft na automatisch inschakelen zolang branden als display aangeeft (1-9 uur). Cyclus herhaalt zich elke 24 uur.

Bij een bepaalde instelling dienen de lampen nu te branden, mocht dit niet het geval zijn, de volgende zaken controleren bij de lampen die niet branden:

- Checken of de lamp goed aan de hoofdkabel is aangesloten (verbindingen controleren).
- Gloei - halogeenlampjes controleren en waar nodig vervangen.
- Als er geen enkele lamp brandt, transformator en timer controleren en laten doormeten.

ZEKERING

De timer is gezekeerd tegen kortsluiting. - (250V - 20A)

EN - INSTALLATION AV TIMER OCH TRANSFORMATOR

1. Cable to transformer.
2. Cable from the timer to the lights.
3. Display
4. Photo-cell
5. Up/Down Switch Setting

CHECK !

- This is a photo-timer switch which has been designed to be connected to 12 Volt Transformers. This timer can be used for low voltage outdoor lighting.
- This timer can be installed in- and outdoor uncovered. When you install the timer indoor you must take care that the timer can respond on dusk and dawn influences!
- This timer works at a temperature between -20°C and 50°C.
- Maximum Wattage to be connected to the timer is 150 Watt.

CONNECTION OF TIMER AND MAIN CABLE TO THE TRANSFORMER

- Connect the cable with the lights to the photo timer switch
- This timer should be screwed to the wall with the cable to be connected to the transformer pointing down.
- Connect the input cable of the photo timer switch to the transformer
- Insert the plug of the transformer into the electric outlet

OPERATION PROCEDURES:

After installation, the voltage indicator light will illuminate.

0 Timer switch is on, lights always burn.

A Auto: Switches on and off automatically at dusk and light, timer switches on at dusk. Timer switches off at light.

1-9 Timer automatically switches on at Dusk. Timer will be switched on during the time mentioned on the display (1-9). cycle repeats every 24 hours

With certain installation the lights should work now. If not, check the following things:

- Connections between the main cable and the wire from the lamp.
- Check the lamps.
- When no single light is working, check the transformer and/or timer and let a specialist measure them both.

FUSE

This timer is secured against short circuiting. - (250V - 20A)

DE - ANSCHLIESSEN ZEITSCHALTUHR UND TRANSFORMATOR

1. Kabel zum Umformer.
2. Kabel von dem Zeitschaltuhr zu den Leuchten.
3. Display
4. Photo-zelle
5. Schalter um Einstellungen zu ändern

ACHTUNG !

- Dieses Zeitschaltuhr mit Photo-sensor ist entworfen für 12 Volt Umformer die angewendet werden für niedervolt Aussenleuchten.
- Die Zeitschaltuhr kann drinnen und aussen aufgestellt werden. Wenn Sie die Zeitschaltuhr drinnen aufstellen wollen Sie darauf achten dass die Sensor auf Dunkel und Licht reagieren kann !
- Die Zeitschaltuhr kann angewendet werden von -20° bis 50° Celcius.
- Maximale Belastung der Zeitschaltuhr beträgt 150 Watt.

ANSCHLIEßEN ZEITSCHALTUHR + HAUPTKABELAUF DEN TRANSFORMATOR

- - Der Stecker von dem Kabel der zu den Leuchten führt an den Zeitschaltuhr anschließen.
- - Zeitschaltuhr außen an die Wand schrauben mit dem Kabel zu dem Umformer nach unten gerichtet
- - Das Inputkabel des Zeitschaltuhres an den Transformator anschließen
- - Stecken Sie den Stecker des Transformators in die Steckdose.

EINSTELLUNGS MÖGLICHKEITEN ZEITSCHALTUHR:

Nach Installation soll die Spannungsangabe brennen.

0 Zeitschaltuhr immer eingeschaltet, Leuchten brennen immer.

A Auto: Ein- und ausschalten automatisch bei Dunkel zu Licht, Zeitschaltuhr schaltet in bei Dunkel. Timer schaltet sich bei Licht aus.

1-9 Die Zeitschaltuhr brennt die Anzahl Stunden wie auf den Display angegeben (1-9). Zyklus wiederholt sich alle 24 Stunden

Wenn bestimmte Daten eingestellt sind sollen die Leuchten brennen. Wenn eine Lampe nicht brennt, die folgende Kontrolle ausführen:

- Verbindungen zwischen die Leuchte und das Hauptkabel kontrollieren.
- Leuchtmittel kontrollieren und ersetzen.
- Wenn keine Lampe brennt, Transformator und Zeitschaltuhr kontrollieren und durchmessen lassen.

SICHERUNG

Die Zeitschaltuhr ist gesichert gegen Kurzschluss.
- (250V - 20A)

FR - RACCORDEMENT DE LA MINUTERIE DIGITALE EN DU TRANSFORMATEUR

1. Câble au transformateur.
2. Câble de la minuterie à l'éclairage.
3. Afficheur
4. Cellule photoconductrice
5. Commutateur pour changer les polarisations.

FAITES ATTENTION !

- Cette minuterie est munie d'une cellule photoconductrice et convient à être raccordée à des transformateurs de 12 Volt. Utilisez ce produit pour les articles d'éclairage extérieur y correspondant.
- La minuterie peut être installée à l'intérieur et à l'extérieur. Si vous installez la minuterie à l'intérieur, il faudra prendre en considération qu'elle réagit au noir et à la lumière.
- La minuterie fonctionne aux températures de 20° au 50° Celsius.
- Raccordez au maximum 150 Watt. Raccordement de la minuterie et de la câble principale au transformateur.

RACCORDEZ LA CÂBLE ET LES LAMPES À LA MINUTERIE

- La minuterie doit être vissée au mur ; la câble qui va au transformateur pointé vers le bas.
- Raccordez la câble d'entrée de la minuterie au transformateur
- Branchez la prise mâle du transformateur dans la prise de contact.

POSSIBILITES D'INITIALISATION DE LA MINUTERIE :

Après l'installation la lampe de contrôle de la tension est allumée.

0 Minuterie mise en circuit ; les lampes sont toujours allumées.

A Auto: Enclenchement et déclenchement automatiques au crépuscule et à la lumière, la minuterie est mise en circuit au crépuscule. La minuterie s'éteint à la lumière

1-9 La minuterie est enclenchée automatiquement aussi longtemps que l'afficheur l'indique (1-9 heures). le cycle se répète toutes les 24 heures

Les lampes sont allumées en cas d'initialisation ; si ce n'est pas le cas contrôlez les points suivants:

- Contrôlez si la lampe est bien raccordée à la câble principale (contrôler les raccords).
- Contrôlez les ampoules d'éclairage ou les lampes d'iode et remplacez les si nécessaire.
- Au cas où aucune des lampes n'est allumée, contrôlez le transformateur et la minuterie et faites un test électrique.

FUSIBLE

La minuterie est renforcée contre le court-circuit. - (250V-20A)

NL - Voor vragen over onderdelen, service, eventuele klachten of andere zaken kunt u altijd bij ons terecht.
E-mail: info@garden-lights.com.

EN - For questions about parts, service, any complaints or other matters, you can contact us at any time.
E-mail: info@garden-lights.com.

DE - Wenn Sie Fragen zu Einzelteilen oder zum Service haben, oder wenn Sie uns eine Beschwerde oder andere Hinweise übermitteln möchten, können Sie sich jederzeit an uns wenden.
E-Mail: info@garden-lights.com.

FR - Pour tout renseignement concernant les pièces de rechange et les réparations ou pour les éventuelles plaintes et autres problèmes, n'hésitez pas à nous contacter à l'adresse suivante:
info@garden-lights.com.



NL - Dit product voldoet aan de EU normen voor gezondheid, veiligheid en milieubescherming.

EN - This product meets the EU standards for health, safety and environmental protection.

DE - Dieses Produkt entspricht den EU-Standards für Gesundheit, Sicherheit und Umweltschutz.

FR - Ce produit répond aux normes de l'UE en matière de santé, de sécurité et de protection de l'environnement.



NL - Het product voldoet aan de eisen van de toepasselijke UK richtlijnen.

EN - The product meets the requirements of the applicable UK guidelines.

DE - Das Produkt entspricht den Anforderungen der geltenden britischen Richtlinien.

FR - Le produit est conforme aux exigences des directives britanniques applicables.



NL - Dit product voldoet aan de veiligheidseisen gespecificeerd in de voorschriften van de EAEU.

EN - This product answers to the safety requirements specified in the regulations of the EAEU.

DE - Dieses Produkt entspricht den in den Vorschriften der EAWU festgelegten Sicherheitsanforderungen.

FR - Ce produit est conforme aux exigences de sécurité spécifiées dans les réglementations de l'EAEU.



NL - Verpakking en product dienen apart te worden gesorteerd voor recycling.

EN - The packaging and product must be sorted separately for recycling.

DE - Verpackung und Produkt müssen für das Recycling getrennt sortiert werden.

FR - L'emballage et le produit doivent être triés séparément pour le recyclage.



NL - Afgedankte elektrische apparatuur mag niet in het huisvuil terechtkomen. Breng, indien mogelijk, deze apparaten naar een recyclingbedrijf. Voor informatie over recycling kunt u terecht bij een gemeentelijk afvalverwerkingsbedrijf of bij uw dealer.

EN - Discarded electrical equipment must not be put in the household waste. If possible, take it to a recycling company. For details of recycling, contact a municipal waste processing company or your dealer.

DE - Entsorgen Sie elektrische Geräte nicht im Hausmüll. Nutzen Sie die Sammelstellen in ihrer Gemeinde. Fragen Sie Ihre Gemeindeverwaltung nach den Standorten der Sammelstellen.

FR - Ne pas jeter les équipements électriques usagés dans la poubelle domestique. Si possible, remettez-les à une entreprise de recyclage. Pour tout détail concernant le recyclage, contactez un organisme municipal de traitement des déchets ou votre revendeur.

NL - INSTALLATIE VAN DE LAMPEN

- Plaats de producten op de gewenste plaats en leg de kabels zodanig dat deze ruimschoots op de transformator of kabels kunnen worden aangesloten.
- Als producten voorzien zijn van een afvoergat voor water dan moet dit gat naar beneden worden gericht.
- Gebruik corrosievaste bevestigingsmaterialen (standaard meegeleverd) als u de producten wilt vastschroeven.
- Sluit de stekkers van de producten aan op de hoofdkabel met behulp van de connector zoals aangegeven op afbeelding op pag 5.
- Raadpleeg de handleiding van uw transformator voor meer informatie.

EN - INSTALLATION OF THE LIGHTS

- Install the products in the desired position and lay the cables so they can be comfortably connected to the transformer or main cable.
- If products are provided with a drain hole for water, this hole must be pointing downwards.
- Use non-corrosive fixing materials (supplied as standard) if you want to bolt the products down.
- Connect the lights to the main cable by using the connector as shown in figure on page 5.
- Consult the manual of your transformer for more information.

DE - INSTALLATION DER LAMPEN

- Installieren Sie das Produkt in der gewünschten Position und verlegen Sie die Kabel so, dass sie einfach mit dem Transformator oder dem Hauptkabel verbunden werden können.
- Wenn Produkte über eine Wasserablauföffnung verfügen, muss diese nach unten zeigen.
- Wenn Sie die Produkte fest in Boden verankern möchten, verwenden Sie dazu Befestigungsmaterial aus nicht-rostenden Materialien (als Standard mitgeliefert).
- Verbinden Sie die Leuchten an den Hauptkabel mit dem Konnektor wie auf Bild auf Seite 5 gezeigt wird.
- Weitere Informationen finden Sie in Ihrer Anleitung zum Transformator.

FR - INSTALLATION DES LAMPES

- Installez les produits dans la position désirée et positionnez les câbles de telle sorte qu'ils puissent être raccordés confortablement au transformateur ou au câble principal.
- Si les produits sont équipés d'un orifice d'évacuation de l'eau, orientez celui-ci vers le bas.
- Utilisez des équipements de fixation non corrosifs (fournis en standard) si vous souhaitez visser les produits.
- Raccordez les prises des produits au câble principal comme indiqué dans l'image à la page 5.
- Consultez le mode d'emploi de votre transformateur pour de plus amples informations.

NL - VEILIGHEID

- Monteer dit product altijd zodanig dat het bereikbaar blijft voor onderhoud. Dit product mag niet vast worden ingegoten of ingemetseld.
- Schakel het systeem uit door de stekker van de transformator uit de wandcontactdoos te nemen voor het plegen van onderhoud.
- Reinig het product regelmatig met een zachte, schone doek. Vermijd schuurmiddelen die het oppervlak kunnen beschadigen.
- Reinig producten met RVS onderdelen eenmaal per 6 maanden met RVS reiniger.
- Gebruik geen agressieve chemische reinigingsmiddelen bij het schoonmaken van het product, dit kan onherstelbare schade aan het product veroorzaken.
- Beschermingsklasse III: dit product mag alleen worden aangesloten op veiligheidslaagspanning tot maximaal 12 volt.
- Dit product is bestand tegen een omgevings-temperatuur van: -20 tot 50°C.
- Gebruik dit product niet in ruimtes waar brandbare gassen, dampen of vloeistoffen opgeslagen zijn.

EN - SAFETY

- Always fit this product so that it can still be accessed for servicing or maintenance. This product must not be permanently embedded or bricked in.
- Turn off the system by pulling the plug of the transformer from the socket for maintenance.
- Regularly clean the product with a soft, clean cloth. Avoid abrasives that can damage the surface.
- Clean products with stainless steel parts with a stainless steel cleaning agent once per six months.
- Do not use aggressive chemical cleaning agents when cleaning the product. This can cause irreparable damage.
- Protection class III: this product may only be connected to safety extra-low voltage up to a maximum of 12 Volt.
- This product is suitable for outside temperatures of: -20 to 50°C.
- Do not use this product in areas where combustible gases, fumes or liquids may be stored.

DE - SICHERHEIT

- Bringen Sie dieses Produkt stets so an, dass es zu Bedienungs- und Wartungszwecken zugänglich bleibt.
- Schalten Sie das System aus, indem Sie den Transformator zur Wartung aus der Steckdose ziehen.
- Reinigen Sie das Produkt regelmäßig mit einem weichen, sauberen Tuch. Vermeiden Sie Schleifmittel, die die Oberfläche beschädigen können.
- Reinigen Sie Produkte mit Edelstahlteilen einmal alle 6 Monate mit Edelstahlreiniger.
- Verwenden Sie bei der Reinigung des Produkts keine aggressive chemische Reinigungsmittel, da dies zu irreparablen Schäden am Produkt führen kann.
- Schutzklasse III: Dieses Produkt darf nur mit Schutzkleinspannung bis maximal 12 Volt verbunden werden.
- Geeignet für Umgebungstemperatur ca: -20 tot 50°C.
- Verwenden Sie diese Produkt nicht in Bereichen, in denen brennbare Gase, Dämpfe oder Flüssigkeiten auftreten oder gelagert werden können.

FR - SÉCURITÉ

- Installez ce produit de telle sorte qu'il soit accessible pour la réparation ou l'entretien. Ce produit ne doit jamais être encastré ou imbriqué de façon permanente.
- Débranchez le système en retirant la fiche de la prise de courant murale avant d'effectuer l'entretien
- Nettoyez régulièrement le produit avec un chiffon doux et propre. Evitez les produits abrasifs qui peuvent endommager la surface.
- Nettoyez les produits avec des éléments en inox une fois tous les 6 mois avec un nettoyeur pour acier inoxydable.
- N'utilisez pas de nettoyeurs chimiques agressifs pour nettoyer le produit, cela peut entraîner des dommages irréparables pour le produit.
- Classe de protection III: ce produit ne peut être raccordé qu'à une très faible tension de sécurité d'une puissance maximale 12 Volts.
- Ce produit est adapté à une température extérieure de: -20 à 50°C.
- N'utilisez pas ce produit dans des lieux de stockage de gaz inflammables, de sources d'émanations ou de liquides.

**Garden
Lights**
by Techmar

WWW.GARDEN-LIGHTS.COM

TECHMAR B.V. | CHOPINSTRAT 10 | 7557 EH HENGELO | THE NETHERLANDS

EAC



Article No.: 6009011



CE UK
CA

UK Authorised Representative
(for authorities only)
ProductIP (UK) Ltd.
8, Northumberland Av.
London WC2N 5BY