

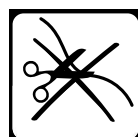
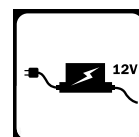
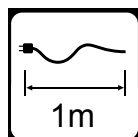
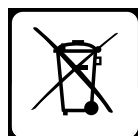
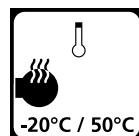
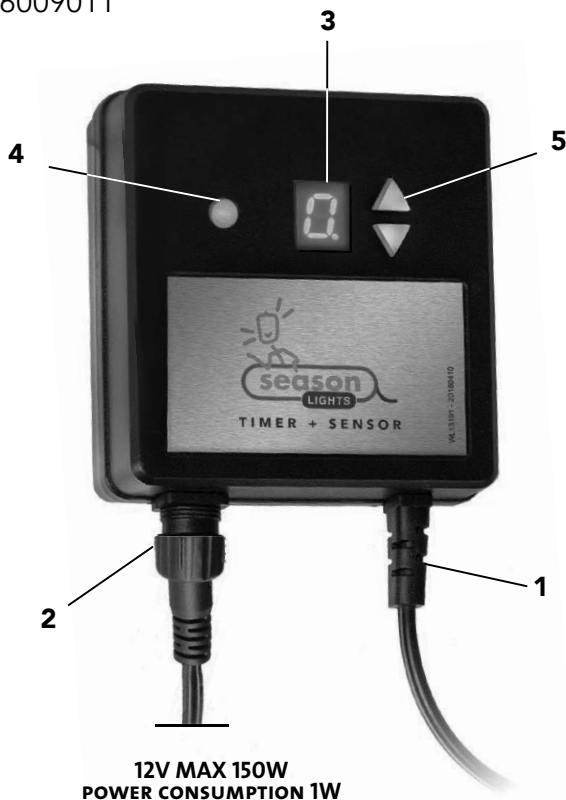
Timer + Sensor

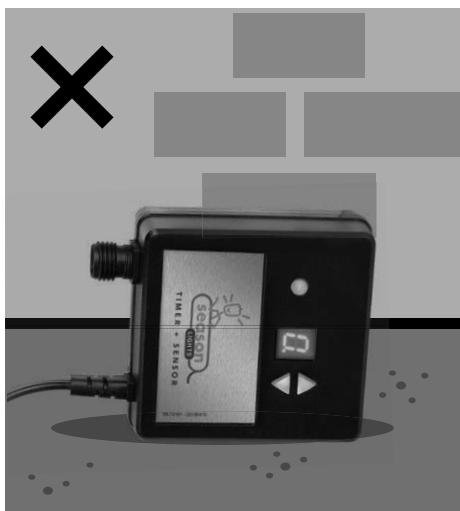
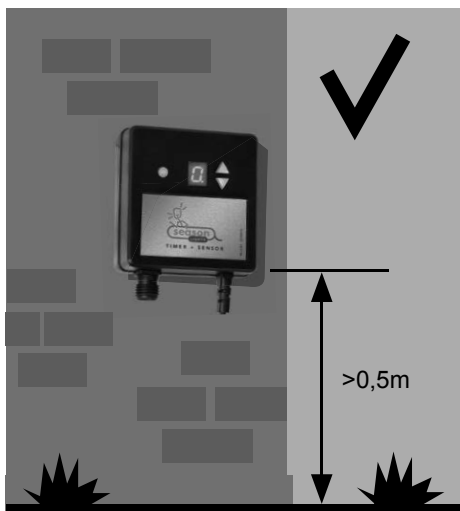
6009011



Timer + Sensor

6009011





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

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@techmar.nl**

GB - For questions about parts, service, any complaints or other matters, you can contact us at any time. E-mail: **info@techmar.nl**

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@techmar.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 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 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:

0

Timer altijd ingeschakeld, Lampen branden altijd.

A

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

1

9

Timer blijft na automatisch inschakelen zolang branden als display aangeeft (1-9 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).
- Lichtbronnen 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)

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:

0

Zeitschaltuhr immer eingeschaltet, Leuchten brennen immer.

A

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

1-9

Die Zeitschaltuhr brennt die Anzahl Stunden wie auf den Display angegeben (1-9).

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 bei Bedarf.
- Wenn keine Lampe brennt, Transformator und Zeitschaltuhr kontrollieren und durchmessen lassen.

SICHERUNG

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

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 :

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.

1-9 La minuterie est enclenchée automatiquement aussi longtemps que l'afficheur l'indique (1-9 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 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)

INSTALLATION OF TIMER AND TRANSFORMATOR

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

ATTENTION !

- 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

TIMER SETTINGS:

0

Timer switch is on, lights always burn.

A

Auto: From Dusk to Dawn automatically

1-9

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

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 light sources and replace if necessary.
- When no single light is working, check the transformer and/or timer and let a specialist measure them both.

FUSE

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

