



Montageanleitung

Bei Fragen und Anregungen stehen wir Ihnen gerne zur Seite:

Faserplast AG

Sonnmattstrasse 6-8
9532 Rickenbach TG

Tel. 071 929 29 29
Mail: info@faserplast.ch
www.faserplast.ch

Transformer ^{60W/100W} + Timer / Sensor

410005.033 / 410005.032

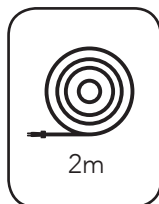
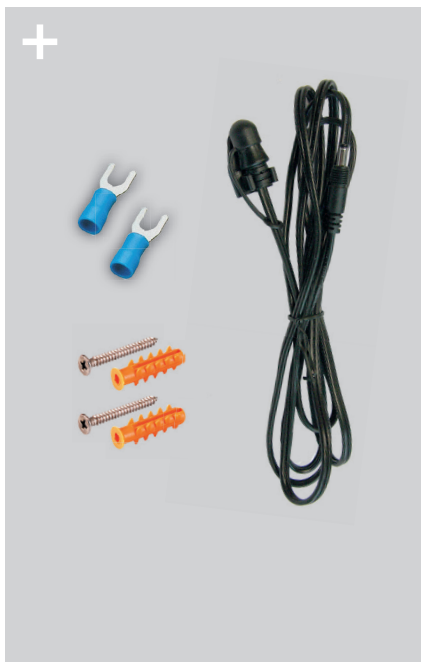
DE - SICHERHEITS- UND MONTAGEVORSCHRIFTEN
FR - PRESCRIPTIONS DE SECURITE ET DE MONTAGE



12VOLT

LIGHTPRO
PROFESSIONAL OUTDOOR LIGHTING

DE - TECHNISCHE DATEN UND INHALT DER VERPACKUNG
FR - DONNÉES TECHNIQUES ET CONTENU DE L'EMBALLAGE



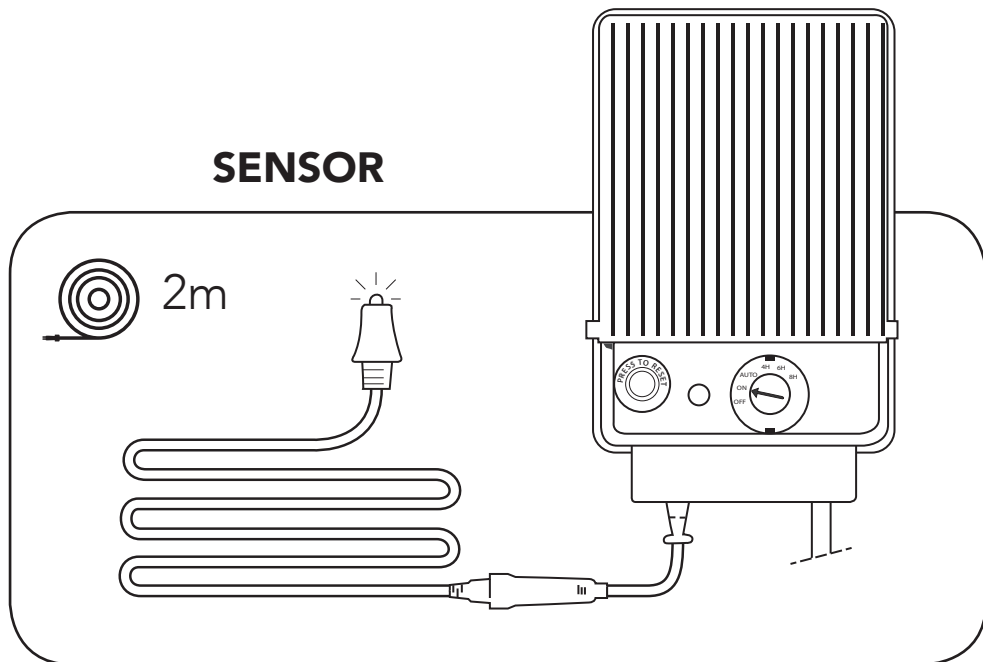
60W 100W
EU Plug: 144A / 145A
BS Plug: 163A / 164A



60W transformer:
Input: 230V~50HZ 70W
Output: 12V AC MAX 60W



100W transformer:
Input: 230V~50HZ 120W
Output: 12V AC MAX 100W



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

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

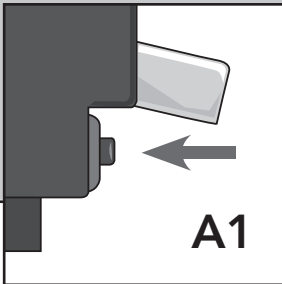
DE - Wenn Sie Fragen zu Einzelteilen oder zum Service haben, oder wenn Sie uns eine Beschwerde oder andere Hinweise übermitteln möchten, können Sie sich jederzeit an uns wenden. E-Mail: info@lightpro.info

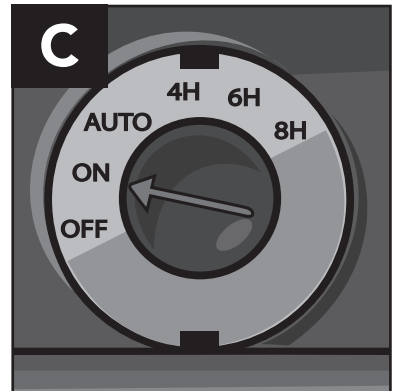
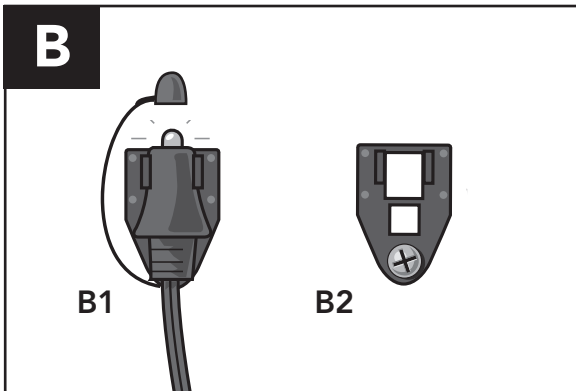
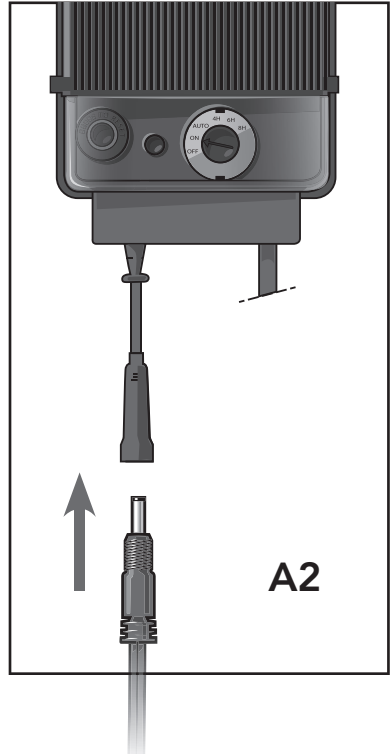
FR - Pour tout renseignement concernant les pièces de rechange et les réparations ou pour les éventuelles plaintes et autres problèmes, n'hésitez pas à nous contacter à l'adresse suivante: info@lightpro.info

A

Transformer

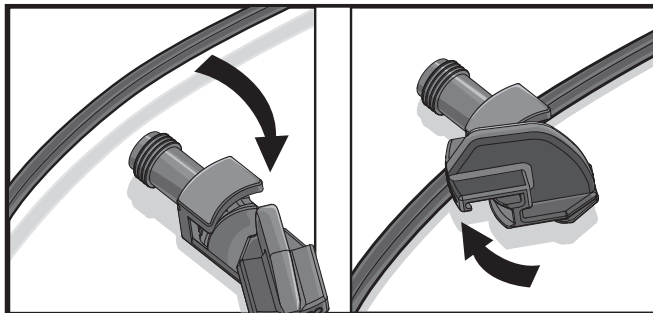
> 0,5m



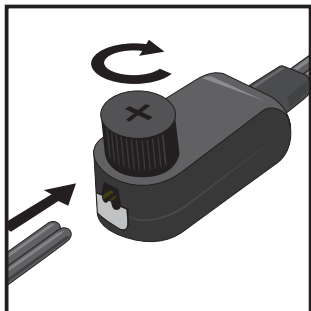


D

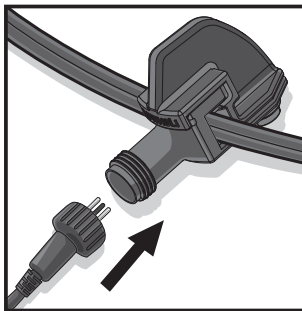
D1



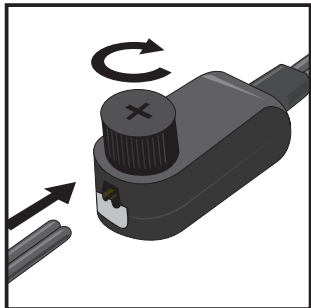
D2



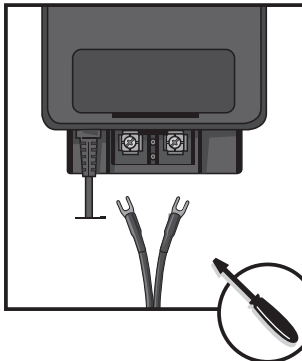
D3

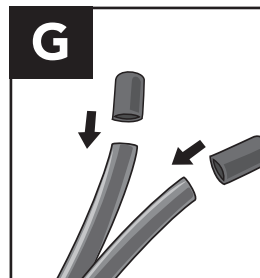
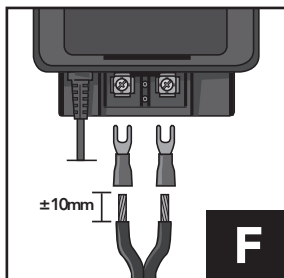
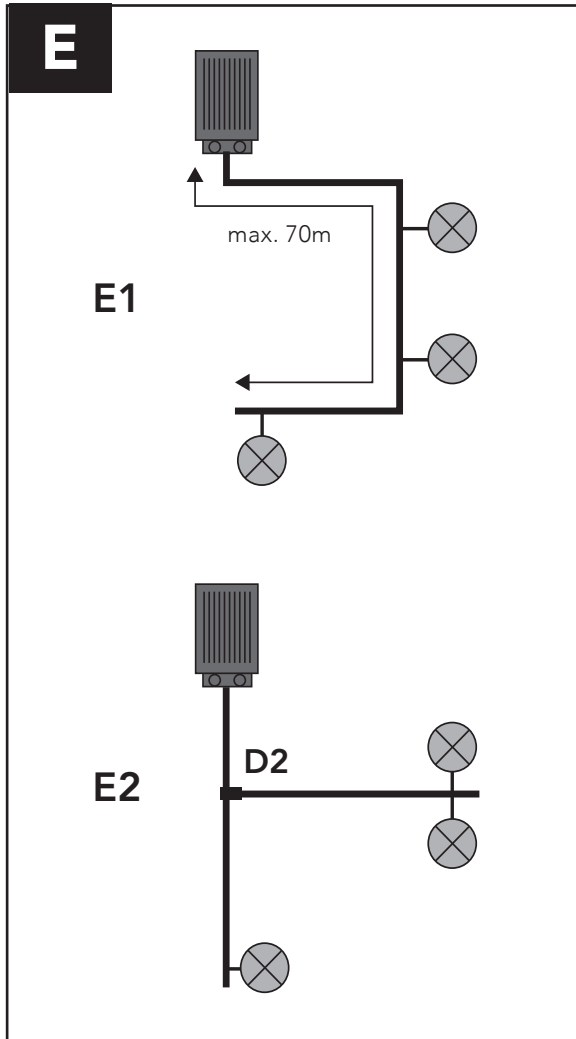


D4



D5





Lesen Sie diese Sicherheitshinweise sorgfältig durch und befolgen Sie die Ratschläge. Bewahren Sie diese Hinweise für eventuell späteren Gebrauch gut auf.

Das vorliegende Produkt entspricht allen europäischen und nationalen Anforderungen hinsichtlich der elektrischen Sicherheit (Niederspannungsrichtlinie) und Elektromagnetischer Kompatibilität (EMC).

SICHERHEIT

- Dies ist eine allgemeine Betriebsanleitung. Konsultieren Sie das Produktblatt für eine detaillierte Produktbeschreibung.
- Dieser Transformator funktioniert bei Temperaturen zwischen -30 und +40 Grad.
- Die totale elektrische Leistung der angeschlossenen Geräte darf die Kapazität des Transformators nicht überschreiten, sonst kann der Transformator dauerhaft beschädigt werden. Es gibt zwei Typen Lightpro Transformatoren; einen 60 Watt Transformator (Artikelnummer 410005.033) und eine 100 Watt Version (Artikelnummer 410005.032).
- Der Transformator muss an das Stromnetz angeschlossen werden (230 Volt 50 Hz) und ist für den Einsatz drinnen und draußen geeignet (IP44, spritzwasserdicht).
- Montieren Sie den Transformator nicht in der Nähe einer Rasensprenganlage.
- Wenn das Netzkabel (230 Volt 50 Hz) des Transformators beschädigt ist, muss der Transformator entsorgt werden.
- Das Produkt darf nicht verändert bzw. umgebaut werden, da die Sicherheit des Produkts dann nicht mehr gewährleistet ist. Der Transformator darf niemals zu Reparaturzwecken geöffnet werden.
- Andere Anwendungen als die, für die das Produkt entworfen ist, können zu Beschädigung und dem Risiko eines Kurzschlusses, Brand oder elektrischen Schlages führen.
- Der Stecker des Transformators darf erst in die Steckdose gesteckt werden, wenn das komplette Beleuchtungssystem installiert ist.
- Der Transformator verfügt über eine automatische Sicherung **<Fig. A1>**, der Strom wird durch die Sicherung bei zu hoher Belastung oder Kurzschluss unterbrochen.
- Dieses Produkt ist doppelt isoliert und muss nicht an einen Erdleiter angeschlossen werden. (Schutzklasse II).

INSTALLATION

Montieren Sie den Transformator mit dem Einstellknopf nach unten gerichtet **<Fig. A>**. Befestigen Sie den Transformator an einer Mauer, Wand oder Pfahl (mindestens einen halben Meter über dem Erdboden). Der Transformator verfügt über einen Lichtsensor und einen Zeitschalter.

Lichtsensor **<Fig. B>**

Der Lichtsensor hat ein 2 Meter langes Kabel. Das Kabel mit dem Sensor kann vom Gerät gelöst werden, um zum Beispiel durch ein Loch in der Wand geführt zu werden. Der Lichtsensor **<Fig. B1>** wird an einem Clip befestigt **<Fig. B2>**. Der Clip muss an einer Wand, einem Pfahl oder Ähnlichem montiert werden. Wir empfehlen, den Lichtsensor vertikal (nach oben gerichtet) zu montieren. Klemmen Sie den Sensor an den Clip und schließen Sie ihn an den Transformator an **<Fig. A2>**.

Montieren Sie den Lichtsensor so, dass er nicht durch Umgebungslicht beeinflusst wird (Autoleuchten, Straßenbeleuchtung oder die eigene Gartenbeleuchtung etc.). Sorgen Sie dafür, dass nur Tages- und Nachtlicht Einfluss auf den Sensor haben können.

Sollten die 2 Meter Kabel nicht ausreichen, ist das Kabel des Sensors mit einem Verlängerungskabel zu verlängern.

Einstellen des Transformators

Der Transformator kann auf verschiedene Weisen eingestellt werden. Der Lichtsensor <Fig. B1> funktioniert in Kombination mit dem Zeitschalter <Fig. C>. Die Beleuchtung wird bei Sonnenuntergang eingeschaltet und schaltet sich nach den eingestellten Stunden oder automatisch bei Sonnenaufgang aus.

- „Off“ schaltet den Lichtsensor aus, der Transformator schaltet vollständig aus
- „On“ schaltet den Lichtsensor aus, der Transformator arbeitet durchgehend (dies kann nützlich sein beim Testen tagsüber)
- „Auto“ schaltet den Transformator ein bei Dämmerung, der Transformator schaltet aus bei Sonnenaufgang
- „4H“ schaltet den Transformator ein bei Dämmerung, der Transformator schaltet automatisch nach 4 Stunden aus
- „6H“ schaltet den Transformator ein bei Dämmerung, der Transformator schaltet automatisch nach 6 Stunden aus
- „8H“ schaltet den Transformator ein bei Dämmerung, der Transformator schaltet automatisch nach 8 Stunden aus

Platzierung des hell/dunkel Sensors

Der Lichtsensor kann durch Kunstlicht beeinflusst werden. Kunstlicht ist Umgebungslicht, wie zum Beispiel Licht aus dem eigenen Haus, von Straßenlaternen oder Autos, aber auch von anderen außen angebrachten Lichtquellen, wie beispielsweise einer Wandlampe. Bei Kunstlicht signalisiert der Sensor dann nicht die „Dämmerung“ und schaltet den Transformator nicht ein. Testen Sie den Sensor, indem Sie ihn mit der mitgelieferten Kappe abdecken <Fig. B1>. Nach maximal 45 Sekunden muss sich der Transformator einschalten und die Beleuchtung brennen.

ACHTUNG!



Kontrollieren Sie erst, ob alle Lampen brennen, bevor Sie sich entscheiden, die Kabel eventuell in den Boden einzugraben.

DAS SYSTEM

Das Kabelsystem von Lightpro besteht aus einem 12 Volt Kabel (50, 100 oder 200 Meter) und Verbindungselementen. Zum Anschluss der Lightpro Beleuchtungsarmaturen müssen Sie das Lightpro 12 Volt Kabel in Kombination mit dem 12 Volt Lightpro Transformator verwenden. Verwenden Sie dieses Produkt ausschließlich im Rahmen des 12 Volt Lightpro Systems, ansonsten erlischt die Garantie.

Das 12 Volt Kabel muss nach europäischen Normen nicht eingegraben zu werden. Um Beschädigungen des Kabels zu vermeiden, zum Beispiel durch Hacken beim Unkraut jäten, empfehlen wir, das Kabel 20 cm tief einzugraben.

An die Hauptkabel (Artikelnummern 410005.037, 410005.035 oder 410005.036) werden Verbindungselemente angeschlossen, um die Beleuchtung anzuschließen oder Abzweigungen zu machen.

Verbindungselemente

410005.018 (Typ F, weiblich) <Fig. D1>

Dieses Element wird Standard zu jeder Armatur geliefert und dient zum Anschluss an das 12 Volt Kabel. An diesen Anschluss wird der Stecker einer Armatur oder das männliche Verbindungselement Typ M angeschlossen. Verbinden Sie das Element mit dem Kabel durch eine einfache Drehung.

ACHTUNG!

Sorgen Sie dafür, dass das 12 Volt Kabel sauber ist, bevor Sie ein Verbindungselement anschließen, um eine schlechte Verbindung zu vermeiden.

410005.048 (Typ M, männlich) <Fig. D2+D3>

Dieses männliche Verbindungselement wird am 12 Volt Kabel befestigt, um das Kabel an ein weibliches Verbindungselement (410005.018, Typ F) anzuschließen und so eine Abzweigung herzustellen.

410005.046 (Typ Y, Anschluss an den Transformator) <Fig. D4+D5>

Dieses männliche Verbindungselement wird am 12 Volt Kabel befestigt, um das Kabel an den Transformator anzuschließen. Das Verbindungselement hat an einer Seite Kabelschuhe, die an die Klemmen des Transformators angeschlossen werden können.

KABEL**Verlegen des Kabels im Garten**

Verlegen Sie das Hauptkabel durch den ganzen Garten. Denken Sie beim Verlegen des Kabels an die (geplante) Pflasterung und sorgen Sie dafür, dass später an jeder gewünschten Stelle eine Beleuchtung angeschlossen werden kann. Denken Sie zum Beispiel an ein dünnes PVC-Rohr unter der Pflasterung, durch das später ein Kabel geführt werden kann.

Sollte der Abstand zwischen dem 12 Volt Kabel und dem Stecker der Armatur doch zu groß sein, kann die Armatur mithilfe eines Verlängerungskabels (1 oder 3 Meter) angeschlossen werden. Alternativ kann eine Abzweigung, die an den Transformator angeschlossen ist, zwischengeschaltet werden, um einen anderen Teil des Gartens mit einem Hauptkabel zu versehen.

Wir empfehlen eine maximale Kabellänge von 70 Metern zwischen dem Transformator und den Beleuchtungsarmaturen <Fig. E1>.

Eine Abzweigung vom 12 Volt Kabel herstellen <Fig. E2>

Machen Sie einen Anschluss an das 12 Volt Kabel mit Hilfe eines weiblichen Verbindungselements (410005.018, Typ F) <Fig. D1>. Nehmen Sie ein neues Kabelstück, schließen Sie dieses an das männliche Verbindungselement Typ M (410005.048) an, indem Sie das Kabel ganz in das Verbindungselement stecken und den Knopf des Verbindungselements kräftig anziehen <Fig. D2>. Stecken Sie den Stecker des männlichen Verbindungselements in das weibliche Verbindungselement <Fig. D3>.

Die Anzahl Abzweigungen, die Sie herstellen können, ist unbegrenzt, solange die maximale Kabellänge zwischen Armatur und Transformator oder die maximale Belastung des Transformators nicht überschritten werden.

Anschluss des Niederspannungskabels an den Transformator**Kabel an den Transformator mit Hilfe eines 12 Volt Lightpro Verbindungselements anschließen**

Verwenden Sie das Verbindungselement 410005.046 (männlich, Typ Y), um das Hauptkabel an den Transformator anzuschließen. Stecken Sie das Kabelende in das Verbindungselement und drehen Sie das Verbindungselement kräftig fest <Fig. D4>. Schieben Sie die Kabelschuhe unter die Anschlüsse des Transformators. Drehen Sie die Schrauben gut fest und sorgen Sie dafür, dass keine Isolierung zwischen den Anschlüssen sitzt <Fig. D5>.

Kabel ab-isolieren, Kabelschuhe anbringen und an den Transformator anschließen

Eine andere Möglichkeit, das 12 Volt Kabel an den Transformator anzuschließen, ist die Verwendung von Kabelschuhen. Entfernen Sie ca. 10 mm der Kabelisolierung und bringen Sie Kabelschuhe am Kabel an. Schieben Sie die Kabelschuhe unter die Anschlüsse des Transformators. Drehen Sie die Schrauben gut fest und sorgen Sie dafür, dass keine Isolierung zwischen den Anschlüssen sitzt <Fig. F>.

ACHTUNG!



Wenn Sie ein ab-isoliertes Kabel ohne Kabelschuhe an die Anschlussklemmen anschließen, kann eine schlechte Verbindung die Folge sein. Eine schlechte Verbindung kann Wärmeentwicklung verursachen, die das Kabel oder den Transformator beschädigen kann.

Kappen auf Kabelenden

Bringen Sie Abdeckkappen an den Kabelenden an. Trennen Sie das Hauptkabel und montieren Sie die Kappen <Fig. G>.

Die Beleuchtung brennt nicht

Sollte nach Einschalten des Transformators die Beleuchtung (oder ein Teil davon) nicht brennen, durchlaufen Sie bitte die folgenden Schritte:

1. Stellen Sie den Transformator in den „On“ Stand, die Beleuchtung muss jetzt dauerhaft brennen.
2. Brennt die Beleuchtung (teilweise) nicht? Möglicherweise hat die Sicherung den Transformator ausgeschaltet wegen eines Kurzschlusses oder einer zu großen Belastung. Bringen Sie die Sicherung wieder in den Ausgangsstand, indem Sie den „Reset“ Schalter drücken <Fig. A1>. Überprüfen Sie auch alle Verbindungen.
3. Wenn der Transformator im „On“ Stand gut funktioniert und die Beleuchtung (oder ein Teil davon) bei Verwendung des Lichtsensors (Stand 4H/6H/8H oder Auto) nicht brennt, prüfen Sie dann, ob der Lichtsensor gut funktioniert und an einem geeigneten Ort montiert ist. (Siehe Abschnitt „Platzierung des hell/dunkel Sensors“).

GARANTIELEISTUNGEN

Wir übernehmen die Garantie für einwandfreie Beschaffenheit und Leistung dieses Gerätes. Die Garantiefrist beträgt 5 Jahre und beginnt mit dem Tage des Verkaufs an den Verbraucher. Wir beseitigen alle Mängel, die auf Material- oder Fabrikationsfehlern beruhen. Die Garantieleistung erfolgt durch Instandsetzung oder Austausch mangelhafter Teile nach unserer Wahl. Eine Garantieleistung entfällt für Schäden an Verschleißteilen, für Schäden und Mängel, die durch unsachgemäße Behandlung oder Wartung auftreten. Sie wird nur gewährt, wenn die Kaufquittung mit dem Gerät an den Händler eingesandt wird.

Sollte das Problem fortbestehen, nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf. Wir werden das Problem so schnell wie möglich gemeinsam lösen.



+31884344520



info@lightpro.info

LIGHTPRO
PROFESSIONAL OUTDOOR LIGHTING

Lisez attentivement ces prescriptions de sécurité et suivez les conseils. Conservez ces instructions pour pouvoir éventuellement les utiliser ultérieurement.

Le produit qui se trouve devant vous satisfait à toutes les normes européennes et nationales concernant la Sécurité électrique imposée (Directive base tension) et la Compatibilité Electromagnétique (CEM).

SECURITE

- Ceci est un mode d'emploi général. Consultez la fiche produit pour une description détaillée par produit.
- Ce transformateur fonctionne à une température comprise entre -30 et +40 degrés.
- La puissance totale des produits raccordés ne peut pas dépasser la puissance totale de ce transformateur, le transformateur peut autrement subir des dommages irréparables. Il existe deux modèles de transformateur Lightpro : un transformateur de 60 watts (numéro d'article 410005.033) et une version de 100 watts (numéro d'article 410005.032).
- Il faut raccorder le transformateur au réseau fixe (230Volt 50 Hz) et il convient aussi bien pour un usage extérieur qu'intérieur (IP44, étanche aux éclaboussures d'eau).
- Ne montez pas le transformateur à proximité d'une installation d'arrosage.
- Si le câble d'alimentation fixe (230 Volt 50 Hz) du transformateur est abîmé, il faut alors détruire le transformateur.
- Le produit ne peut pas être modifié ni transformé car cela peut le rendre dangereux. Il n'est en aucun cas possible d'ouvrir le transformateur pour le réparer.
- Toute autre utilisation que celle pour laquelle le produit a été conçu peut entraîner des dégâts et le risque de court-circuit, d'incendie ou de choc électrique.
- La fiche du transformateur est uniquement enfoncée dans la prise de contact lorsque le système d'éclairage complet a été installé.
- Le transformateur est équipé d'un fusible automatique <Fig. A1>, le courant est coupé par le fusible en cas de surcharge ou de court-circuit.
- Ce produit est équipé d'une isolation double et ne doit pas être raccordé à la terre (Classe de protection II).

INSTALLATION

Montez le transformateur avec le bouton de réglage vers le bas <Fig. A>. Fixez le transformateur sur un mur, une paroi ou un poteau (au minimum à 50 cm au-dessus du sol). Le transformateur est équipé d'un capteur de lumière et d'une minuterie.

Capteur de lumière <Fig. B>

Le capteur de lumière est équipé d'un câble de 2 m de long. Il est possible de détacher le câble du capteur pour par exemple le faire passer par un trou dans un mur. Le capteur de lumière <Fig. B1> est fixé dans un clip <Fig. B2>. Il faut monter ce clip sur une paroi, un poteau ou quelque chose de similaire. Nous vous conseillons de monter le capteur de lumière verticalement (vers le haut). Montez le capteur dans le clip et raccordez le capteur au transformateur <Fig. A2>.

Montez le capteur de lumière de façon à ce qu'il ne soit pas influencé par la lumière des alentours (phares des voitures, éclairage de la rue ou éclairage de jardin, etc.). Veillez à ce que seules la lumière du jour et celle de la nuit influent sur le fonctionnement du capteur.

Si le câble de 2 mètres n'est pas suffisant il est possible de l'allonger avec un câble d'extension.

Régler le transformateur

Le transformateur peut être réglé de plusieurs manières différentes. Le capteur de lumière <Fig. B1> fonctionne en combinaison avec une minuterie <Fig. C>. L'éclairage s'enclenche au coucher du soleil et se coupe après le nombre d'heures configuré ou automatiquement au lever du soleil.

- « Off » éteint le capteur de lumière, le transformateur est complètement éteint
- « On » éteint le capteur de lumière, le transformateur est allumé en continu (c'est parfois nécessaire pour le tester pendant la journée)
- « Auto » active le transformateur au crépuscule, le transformateur se coupe au lever du jour
- « 4H » active le transformateur au crépuscule, le transformateur se coupe automatiquement après 4 heures
- « 6H » active le transformateur au crépuscule, le transformateur se coupe automatiquement après 6 heures
- « 8H » active le transformateur au crépuscule, le transformateur se coupe automatiquement après 8 heures

Emplacement du capteur jour/obscurité

Le capteur de lumière pourrait être influencé par la lumière artificielle. La lumière artificielle est la lumière ambiante comme celle d'une habitation, la lumière de l'éclairage de la rue, des voitures, mais aussi des autres éclairages extérieurs tels qu'un éclairage mural par exemple. Le capteur ne signale pas le crépuscule en cas de lumière artificielle et n'activera pas le transformateur. Testez le capteur en le recouvrant de son capuchon <Fig. B1>. Au bout de 45 secondes, le transformateur doit être activé et l'éclairage doit fonctionner.

ATTENTION !



Contrôlez d'abord que toutes les ampoules éclairent bien avant de décider d'enterrer éventuellement le câble.

LE SYSTÈME

Le système de câble de Lightpro se compose d'un câble de 12 volts (50, 100 ou 200 mètres) et de connecteurs. Pour raccorder les armatures d'éclairage Lightpro, vous devez utiliser le câble de 12 Volts Lightpro 12 volt combiné au transformateur de 12 Volts Lightpro. Utilisez uniquement ce produit avec le système Lightpro de 12 Volts, autrement la garantie échoit.

Selon les normes européennes, le câble de 12 Volts ne peut pas être enterré. Pour éviter toute dégradation du câble, en sarclant par exemple, nous vous conseillons d'enterrer le câble dans le sol à une profondeur de 20 cm. Il faut raccorder les connecteurs au câble principal (numéros d'article 410005.037, 410005.035 ou 410005.036) pour bran-cher l'éclairage ou faire des dérivations.

CONNECTEURS

410005.018 (type F, femelle) <Fig. D1>

Ce connecteur est fourni de manière standard avec chaque armature et sert pour un raccordement au câble de 12 Volts. Lors de cette connexion, la fiche d'une armature ou un connecteur mâle de type M est raccordé. Reliez le connecteur au câble par un simple mouvement pivotant.

ATTENTION !



Veillez à ce que le câble de 12 volts soit propre avant de raccorder un connecteur afin d'éviter une mauvaise connexion.

410005.048 (type M, mâle) <Fig. D2+D3>

Ce connecteur mâle est fixé au câble de 12 Volts pour pouvoir connecter le câble au connecteur femelle (410005.018, type F) afin de faire une dérivation.

410005.046 (type Y, connexion au transformateur) <Fig. D4+D5>

Ce connecteur mâle est fixé au câble de 12 Volts pour pouvoir connecter au transformateur. Le connecteur a d'un côté des cosses de câble qui peuvent être raccordées aux bornes du transformateur.

CÂBLE**Poser le câble dans le jardin**

Posez le câble principal dans tout le jardin. Lors de la pose du câble, tenez compte des chemins (prévus), veillez à ce que chaque position d'éclairage puisse être raccordée plus tard. Pensez donc à placer un tuyau fin en PVC sous le chemin pour y faire passer un câble ultérieurement.

S'il s'avère toutefois que la distance entre le câble de 12 Volts et la fiche de l'armature est trop grande, vous pouvez raccorder l'armature avec un câble d'extension (1 ou 3 mètres). Un autre procédé pour prévoir un autre câble principal dans le jardin est de faire une dérivation sur le câble principal qui est raccordé au transformateur.

Nous vous conseillons une longueur de câble maximum de 70 mètres entre le transformateur et les armatures d'éclairage <Fig. E1>.

Faire une dérivation sur le câble de 12 Volts <Fig. E2>

Faites une connexion sur le câble de 12 Volts avec un connecteur femelle (410005.018, type F) <Fig. D1>. Prenez un nouveau morceau de câble et connectez-le à un connecteur mâle type M (410005.048) en plaçant le câble à l'arrière du connecteur et serrez fortement le bouton du connecteur <Fig. D2>. Enfoncez la fiche du connecteur mâle dans le connecteur femelle <Fig. D3>. Le nombre de dérivations que l'on peut faire est illimité, tant que la longueur de câble maximum entre l'armature et transformateur et la charge maximum du transformateur ne sont pas dépassées.

Raccorder le câble basse tension au transformateur**Raccorder le câble au transformateur à l'aide d'un connecteur 12 volts Lightpro**

Utilisez le connecteur 410005.046 (mâle, type Y) pour raccorder le câble principal au transformateur. Placez l'extrémité du câble dans le connecteur et serrez fortement le connecteur <Fig. D4>. Enfoncez les cosses de câble sous les connexions sur le transformateur. Serrez bien les vis et veillez à ce qu'il n'y ait pas d'isolation entre les connexions <Fig. D5>.

Dénuder le câble, placer les cosses de câble et raccorder au transformateur

Une autre possibilité de raccorder le câble de 12 Volts au transformateur est d'utiliser des cosses de câble. Dénudez environ 10 mm d'isolation du câble et placez les cosses sur le câble. Enfoncez les cosses de câbles sous les connexions sur le transformateur. Serrez bien les vis et veillez à ce qu'il n'y ait pas d'isolation entre les connexions <Fig. F>.

ATTENTION !

En raccordant un câble dénudé sans cosse aux bornes de raccordement, l'on peut créer une mauvaise connexion. Cette mauvaise connexion peut provoquer un développement de chaleur qui peut endommager le câble ou le transformateur.

Capuchons à l'extrémité du câble

Montez les capuchons à l'extrémité du câble. Fendez le câble principal à son extrémité et montez les capuchons <Fig. G>.

L'éclairage ne fonctionne pas

Si après avoir branché le transformateur (une partie de) l'éclairage ne fonctionne pas, suivez les étapes suivantes :

1. Placez le transformateur en position « On », l'éclairage doit maintenant fonctionner en permanence.
2. Si l'éclairage ne fonctionne pas (ou partiellement), il se peut que le fusible ait désactivé le transformateur à cause d'un court-circuit ou d'une surcharge. Remplacez le fusible dans sa position originale en appuyant sur le commutateur « Reset » <Fig. A1>. Vérifiez bien toutes les connexions.
3. Si le transformateur fonctionne bien en position ON et qu'une partie de l'éclairage ne fonctionne pas lorsque l'on utilise le capteur de lumière (position 4H/6H/8H ou Auto), contrôlez alors si le capteur de lumière fonctionne bien et est monté au bon endroit (voir paragraphe « emplacement du capteur jour/obscurité »).

CONDITIONS DE GARANTIE

Nous garantissons l'état et le fonctionnement déparasités de cet article. La durée de la garantie est de 5 ans à partir du jour de l'achat. Nous réparons toutes les pannes, causées par des vices de matériel ou de fabrication. La garantie implique la réparation ou le remplacement des pièces tombées en panne, sur l'autorisation du fabricant. La garantie ne s'applique pas au cas où l'article est endommagé ou usé, ou au cas où l'article a été mal utilisé ou mal entretenu. La garantie est accordée, quand l'article et la facture d'achat sont envoyés au détaillant en question.

Si vous continuez à avoir des problèmes, contactez nous et nous trouverons une solution avec vous dans les plus brefs délais.



+31884344520



info@lightpro.info



NL - Afdankte 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.

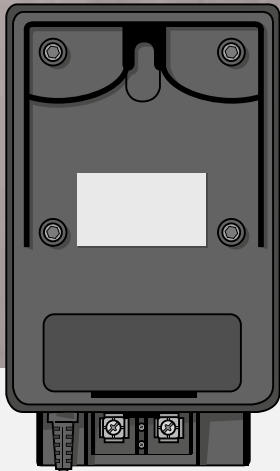
FR - Ne pas jeter les équipements électriques usagés dans la poubelle domestique. Si possible, remettez-les à une entreprise de recyclage. Pour tout détail concernant le recyclage, contactez un organisme municipal de traitement des déchets ou votre revendeur.

12VOLT

www.lightpro.info

LIGHTPRO
PROFESSIONAL OUTDOOR LIGHTING

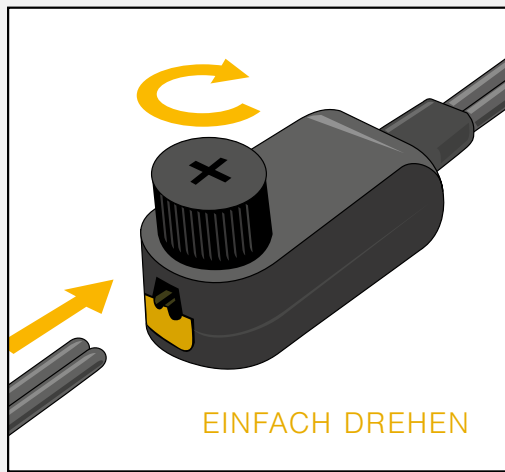
DAS SYSTEM



Transformator (410005.033 / 410005.032)

Anschluss zum Transformator

Y-Verbinder
(410005.046)

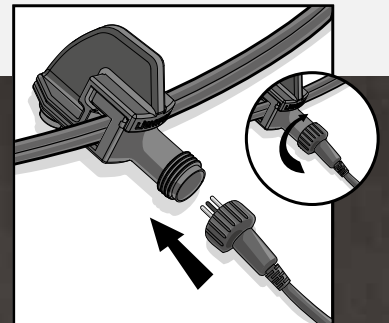
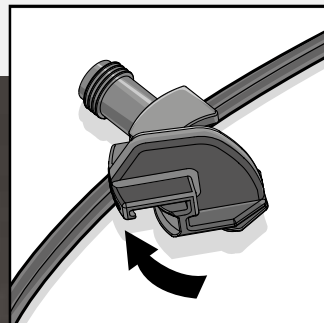
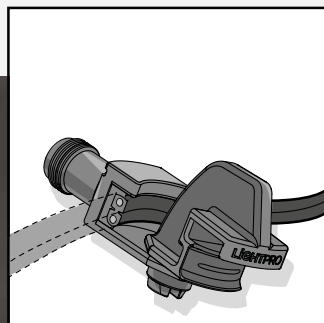
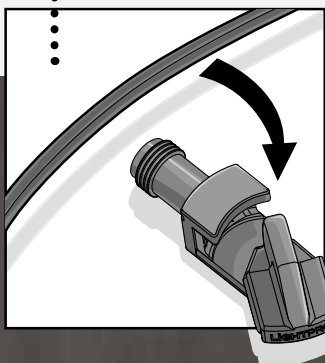


EINFACH DREHEN

Abzweigung zum Verbinder

F-Verbinder
(410005.018)

M-Verbinder
(410005.048)



EINFACH DREHEN UND VERBINDEN