

LIVARNO LUX



## LED SPOTLIGHT 18 W

GB IE NI

### LED SPOTLIGHT 18W

Assembly, operating and safety instructions

FR BE

### PROJECTEUR À LED 18 W

Instructions de montage, d'utilisation et consignes de sécurité

NL BE

### LED-SCHIJNWERPER 18 W

Montage-, bedienings- en veiligheidsinstructies

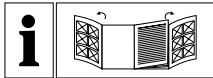
DE AT CH

### LED-STRAHLER 18 W

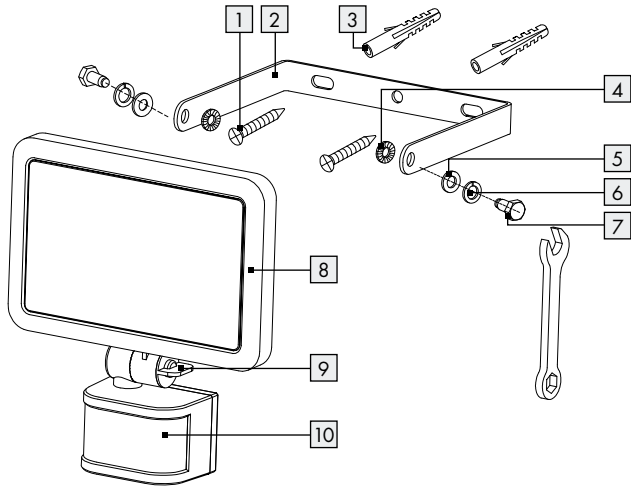
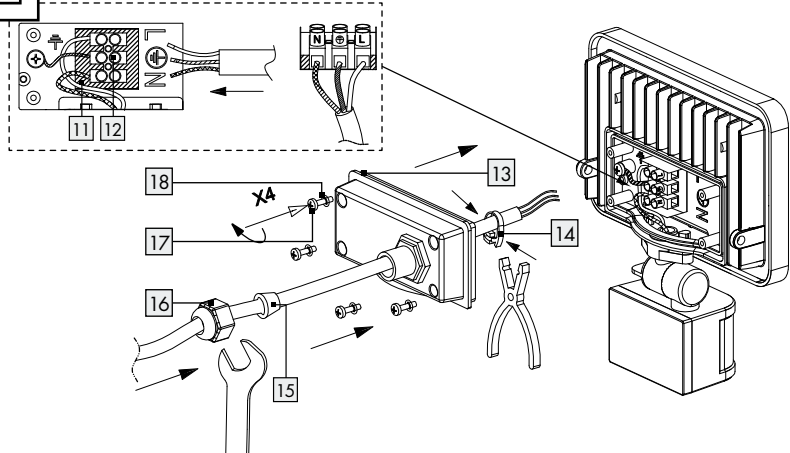
Montage-, Bedienungs- und Sicherheitshinweise

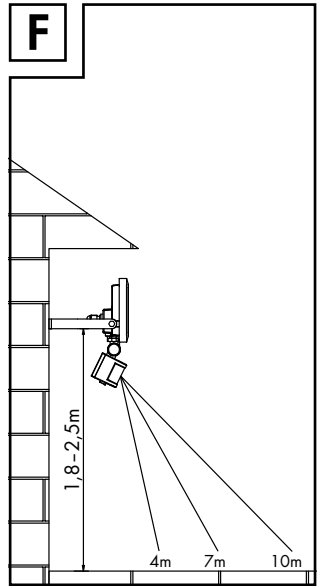
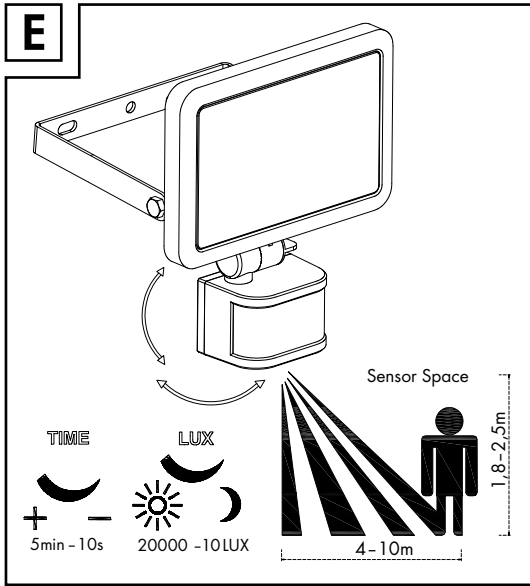
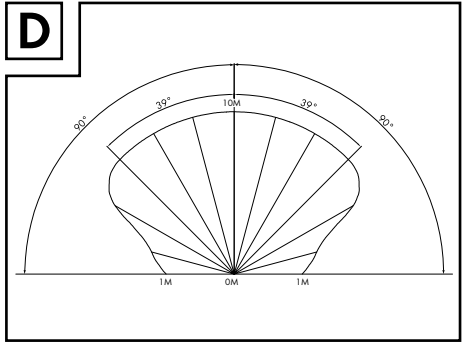
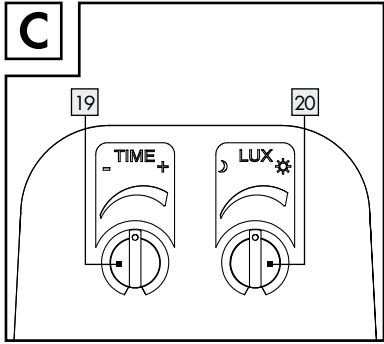
IAN 315459

IE NI BE NL










GB/IE/NL	Assembly, operating and safety instructions	Page	5
FR/BE	Instructions de montage, d'utilisation et consignes de sécurité	Page	12
NL/BE	Montage-, bedienings- en veiligheidsinstructies	Pagina	20
DE/AT/CH	Montage-, Bedienungs- und Sicherheitshinweise	Seite	27

**A****B**



<b>List of pictograms used</b> .....	Page 6
<b>Introduction</b> .....	Page 6
Intended use.....	Page 6
Parts description.....	Page 6
Technical data.....	Page 7
Scope of delivery.....	Page 7
<b>General safety instructions</b> .....	Page 7
<b>Before installation</b> .....	Page 8
<b>Installation</b> .....	Page 8
<b>Start-up</b> .....	Page 9
Adjusting the motion detector.....	Page 9
Setting the lighting duration.....	Page 10
Setting the daylight level.....	Page 10
Aligning the motion detector.....	Page 10
<b>Cleaning and Care</b> .....	Page 10
<b>Disposal</b> .....	Page 10
<b>Warranty</b> .....	Page 11

List of pictograms used			
	Alternating current		Detection angle of motion detector: approx. 180°
	Splash-proof (IP44)		Motion detector detection range: approx. 10 m
	LED lifespan		Protection class I
	Power consumption per LED		

## LED spotlight 18 W

### ● Introduction

We congratulate you on the purchase of your new product. You have chosen a high quality product. The instructions for use are part of the product. They contain important information concerning safety, use and disposal. Before using the product, please familiarise yourself with all of the safety information and instructions for use. Only use the product as described and for the specified applications. If you pass the product on to anyone else, please ensure that you also pass on all the documentation with it.

### ● Intended use

The product is intended to illuminate indoor and outdoor areas. This product is only intended for

private use and is not suitable for commercial use or for use in other applications.

### ● Parts description

- 1 Screw
- 2 Mounting bracket
- 3 Wall plug
- 4 Tooth lock washer
- 5 Flat washer
- 6 Spring washer
- 7 Locking screw (mounting bracket)
- 8 Spotlight
- 9 Locking screw (motion detector)
- 10 Motion detector
- 11 Insulation strip
- 12 Terminal block
- 13 Connection box
- 14 Cord anchorage
- 15 Translucent seal ring
- 16 Cable gland
- 17 Fixing screw (connection box)

- 18 Seal ring
- 19 TIME rotary control
- 20 LUX rotary control

## ● Technical data

Operating voltage:	230V~ 50Hz
Total power consumption:	18W
Illuminant:	30 x 0.5W LED
Twilight-switch:	adjustable between 10lx - 20,000lx
Lighting duration:	adjustable between approx. 10s +/- 5s - 5 min +/- 1min
Coverage angle of motion detector:	approx. 180° horizontal
Reach of the motion detector:	maximum 10m
Protection class:	I
Degree of protection:	IP44 (splash-proof)
Overall dimension:	15.5 x 17.5 x 14.5 cm
Weight:	approx. 460g (includes accessories)
Projected area:	max. 15.5 x 17.5 cm
Mounting height:	approx. 1.8-2.5 m
TÜV SÜD / GS certified.	

## ● Scope of delivery

Check immediately after unpacking that the parts are complete and that the product is in proper condition.

- 1 LED spotlight with motion detector
- 2 Wall plugs (Ø 8 mm)
- 2 Screws (Ø 5 mm x 50 mm)
- 1 Mounting bracket
- 1 Cord anchorage
- 2 Tooth lock washers
- 2 Flat washers
- 2 Spring washers
- 2 Locking screws
- 1 Instructions for use



## **General safety instructions**

**BEFORE USING THE PRODUCT, PLEASE FAMILIARISE YOURSELF WITH ALL OF THE SAFETY INFORMATION AND INSTRUCTIONS FOR USE! WHEN PASSING THIS PRODUCT ON TO OTHERS, PLEASE ALSO INCLUDE ALL THE DOCUMENTS!**



### **DANGER TO LIFE AND ACCIDENT HAZARD FOR TODDLERS AND SMALL CHILDREN!**

Never leave children unattended with the packaging material. The packaging material represents a danger of suffocation. Children frequently underestimate the dangers. Please keep the product out of the reach of children at all times.



This product may be used by children age 8 years and up, as well as by persons with reduced physical, sensory or mental capacities, or lacking experience and/or knowledge, so long as they are supervised or instructed

in the safe use of the product and understand the associated risks. Children should not be allowed to play with the product. Cleaning and user maintenance should not be performed by children without supervision.

- **DANGER OF SUFFOCATION!** Children could swallow and choke on small included parts (e.g. screws). Keep children away from the work area during assembly.
- The LEDs are not replaceable.
- If the LEDs fail at the end of their lives, the entire product must be replaced.



### **Danger to life by electric shock**

- Always check the product for damage before connecting it to the mains. Never use the product if it shows any signs of damage.
- Prior to installation, verify that the mains voltage on site corresponds with the operating voltage required for the product (230 V~ 50 Hz). Otherwise do not install the product.

**⚠ CAUTION! DANGER OF BURN INJURIES!** To prevent burns, verify the product is switched off and has cooled down for at least 15 min before touching it. The product can become very hot.

- **FIRE HAZARD!** Fit the product so that it is at least 1.0 m away from the material to be illuminated.



Excessive heat can result in a fire.

- The product is only suited for use with the built-in LED control gear.
- The product continues to draw a small amount of power even if the product is off as

long as product is connected to supply mains. To switch the device off completely, the mains switch should be switched off.

## ● **Before installation**

**Note:** Remove all packaging materials from the product.

**Important:** The electrical connection must be established by a qualified electrician or a person trained to perform electrical installations. This person must be familiar with the properties of the product and the connection regulations.

- Before installation ensure that the circuit, to which the product will be connected, is not energised. To do so, remove the fuse or switch off the circuit breaker in the fuse box (0 position).
- Use a voltage tester to verify the de-energised status.
- The included mounting material (screws **1**) and wall plugs **3**) is suitable for ordinary solid concrete or masonry construction. Check which mounting material is suitable for your chosen mounting surface. If necessary, seek expert advice.

## ● **Installation**

Make sure you will not be drilling into electrical, gas or water lines inside the wall. Use a power drill to drill the holes into the brick wall. Always observe all safety instructions for the power drill



in the manual for the power drill. Death or injury due to electric shock may otherwise result.

When selecting the mounting location, pay attention to the following:

- Make sure that the spotlight [8] illuminates the desired area. You can move the spotlight [8] vertically.
- Make sure the motion detector [10] covers the desired area. The motion detector [10] has a maximum coverage range of max. 10 m, with a coverage angle of about 180° (depending on the mounting height – a height of 1.80–2.50 m is ideal) (Fig. D, E, F).
- Make sure the motion detector [10] is not illuminated at night by street lighting. This can influence its functioning.
- Use the mounting bracket [2] as a pattern to mark the drilling holes onto the wall. Ensure that there are no cables or wires in this area in the wall. Drill two holes (Ø 8 mm) and insert the wall plugs [3]. Screw the mounting bracket [2] with the help of the screws [1] and check the tight fit.
- Open the connection box [13] by using a crosshead screw driver to loosen the fixing screws [17] of the connection box [13] (Fig. B).
- The cable gland has to be loosened, then run the flexible supply line, e.g. type H05RN-F 3G 1.0 mm<sup>2</sup>, through the cable gland [16] and into the connection box [13]. Open the terminal block [12] by using a slot head screw driver to loosen the screws.
- Attach ferrules to the wires of the supply line. Also attach the cord anchorage [14] to the supply line and use pliers to tighten it on the supply line (Fig. B). Connect them with the

terminal block [12] in the connection box [13]. Pay attention to the markings on the terminal block [12] (L for live, N for neutral and ⊕ for the earth wire) (Fig. B). Close the terminal block [12] again by fastening the screws.

**Important:** if the external flexible cable or cord of this luminaire is damaged, it shall be exclusively replaced by the manufacturer or his service agent or a similar qualified person in order to avoid a hazard.



- Close the connection box [13] again by fastening the fixing screws [17].
- Now attach the spotlight [8] to the mounting bracket [2] using the included locking screws [7], spring washers [6], flat washers [5] and tooth lock washers [4] (Fig. A).
- Re-install the fuse for this circuit or switch on at the circuit breaker (I position) in the fuse box.

## ● Start-up



### ● Adjusting the motion detector

Depending on the pre-adjustments of the motion detector [10], the product will switch itself on for a certain period of time as soon as the motion detector [10] detects movement. These pre-adjustments are made using the two controllers on the underside of the motion detector [10] (Fig. C).

## ● Setting the lighting duration






- Turn the TIME rotary control  on the bottom side of the motion detector  clockwise to increase the duration of illumination. The lighting duration can be adjusted within a time window of approx. 10s +/- 5s - 5 min +/- 1 min.



## ● Setting the daylight level

- Turn the LUX rotary control  on the bottom side of the motion detector  clockwise to increase the daylight level: In the ☾ position, the motion detector only reacts at night (at approx. 20 lx). In the ✨ position, the motion detector also responds at daylight levels, as long as about 20,000 lx are not exceeded.

## ● Aligning the motion detector

**Note:** Perform this adjustment at twilight.

- Loosen the locking screw (motion detector) .
- Turn the LUX rotary control  to position ✨.
- Align the motion detector  into the central region of the desired coverage area.
- Move about through the coverage area until you are satisfied with the response characteristics of the motion detector . To find the proper orientation, change the orientation of the motion detector .

- When you have aligned the motion detector  satisfactorily, re-tighten the locking screw  to fix the adjustment.

## ● Cleaning and Care

- Before cleaning, remove the fuse or switch off the circuit breaker at the fuse box.
- Never immerse the product in water or other liquids. Otherwise the product can be damaged.
- Clean the product with a lint-free, slightly moist cloth and mild cleaning agent.
- Re-install the fuse for this circuit or switch on at the circuit breaker (I position) in the fuse box.

## ● Disposal

The packaging is made entirely of recyclable materials, which you may dispose of at local recycling facilities.



Observe the marking of the packaging materials for waste separation, which are marked with abbreviations (a) and numbers (b) with following meaning: 1-7: plastics / 20-22: paper and fibre-board / 80-98: composite materials.



The product and packaging materials are recyclable, dispose of it separately for better waste treatment. The Triman logo is valid in France only.



Contact your local refuse disposal authority for more details of how to dispose of your worn-out product.



To help protect the environment, please dispose of the product properly when it has reached the end of its useful life and not in the household waste. Information on collection points and their opening hours can be obtained from your local authority.

The warranty applies to defects in material or manufacture. This warranty does not cover product parts subject to normal wear, thus possibly considered consumables (e.g. batteries) or for damage to fragile parts, e.g. switches, rechargeable batteries or glass parts.

**CE IP44**








## ● **Warranty**

The product has been manufactured to strict quality guidelines and meticulously examined before delivery. In the event of product defects you have legal rights against the retailer of this product. Your legal rights are not limited in any way by our warranty detailed below.

The warranty for this product is 3 years from the date of purchase. Should this product show any fault in materials or manufacture within 3 years from the date of purchase, we will repair or replace it – at our choice – free of charge to you.

The warranty period begins on the date of purchase. Please keep the original sales receipt in a safe location. This document is required as your proof of purchase. This warranty becomes void if the product has been damaged, or used or maintained improperly.

<b>Légende des pictogrammes utilisés</b> .....	Page 13
<b>Introduction</b> .....	Page 13
Utilisation conforme .....	Page 13
Descriptif des pièces .....	Page 13
Caractéristiques techniques.....	Page 14
Contenu de la livraison.....	Page 14
<b>Instructions générales de sécurité</b> .....	Page 14
<b>Avant le montage</b> .....	Page 15
<b>Montage</b> .....	Page 16
<b>Mise en service</b> .....	Page 17
Régler le détecteur de mouvement .....	Page 17
Réglage de la durée d'éclairage.....	Page 17
Régler le niveau de lumière du jour .....	Page 17
Orienter le détecteur de mouvement .....	Page 17
<b>Nettoyage et entretien</b> .....	Page 17
<b>Mise au rebut</b> .....	Page 18
<b>Garantie</b> .....	Page 18

Légende des pictogrammes utilisés			
	Courant alternatif		Angle de détection du détecteur de mouvement : env. 180°
	Protection contre les projections d'eau (IP44)		Zone de détection du détecteur de mouvement : env. 10m
	Durée de vie des LED		Classe de protection I
	Puissance par LED		

## Projecteur à LED 18 W

utilisation commerciale ou à d'autres domaines d'utilisation.

### ● Introduction

Nous vous félicitons pour l'achat de votre nouveau produit. Vous avez opté pour un produit de grande qualité. Le mode d'emploi fait partie intégrante de ce produit. Il contient des indications importantes pour la sécurité, l'utilisation et la mise au rebut. Veuillez lire consciencieusement toutes les indications d'utilisation et de sécurité du produit. Ce produit doit uniquement être utilisé conformément aux instructions et dans les domaines d'application spécifiés. Lors d'une cession à tiers, veuillez également remettre tous les documents.

### ● Utilisation conforme

Ce produit est destiné à l'éclairage des espaces intérieurs et extérieurs. Le produit est uniquement destiné à une utilisation privée, et non à une

### ● Descriptif des pièces

- 1 Vis
- 2 Étrier de montage
- 3 Cheville
- 4 Disque denté
- 5 Rondelle
- 6 Rondelle élastique
- 7 Vis de blocage (étrier de montage)
- 8 Projecteur
- 9 Vis de blocage (détecteur de mouvement)
- 10 Détecteur de mouvement
- 11 Bande de protection
- 12 Domino de raccordement
- 13 Boîtier de connexion
- 14 Ancrage de câble
- 15 Anneau d'étanchéité transparent
- 16 Raccord de câble
- 17 Vis de fixation (boîtier de connexion)

- 18 Bague d'étanchéité
- 19 Molette de réglage TIME
- 20 Molette de réglage LUX

## ● Caractéristiques techniques

Tension de service :	230 V ~ 50 Hz
Puissance absorbée :	18 W
Ampoule :	30 x LED 0,5 W
Interrupteur crépusculaire :	réglable de 10 lx - 20.000 lx
Durée d'éclairage :	réglable d'env. 10s +/- 5s - 5 min +/- 1 min
Angle de détection du détecteur de mouvement :	env. 180° à l'horizontal
Portée du détecteur de mouvement :	10 m maximum
Classe de protection :	I
Indice de protection :	IP44 (protection contre les projections d'eau)
Dimensions totales :	15,5 x 17,5 x 14,5 cm
Poids :	env. 460 g (accessoires inclus)
Surface de projection :	max. 15,5 x 17,5 cm
Hauteur de montage :	env. 1,8-2,5 m
Certifié TÜV SÜD/GS	

## ● Contenu de la livraison

Immédiatement après le déballage du produit, veuillez toujours contrôler que le contenu de la livraison est complet et que le produit se trouve en parfait état.

- 1 projecteur LED avec détecteur de mouvement
- 2 chevilles (Ø 8 mm)
- 2 vis (Ø 5 mm x 50 mm)
- 1 étrier de montage
- 1 ancrage de câble
- 2 disques dentés
- 2 rondelles
- 2 rondelles élastiques
- 2 vis de blocage
- 1 mode d'emploi



## **Instructions générales de sécurité**

**PRENEZ CONNAISSANCE DE TOUTES LES INDICATIONS DE MANIEMENT ET DE SÉCURITÉ AVANT LA PREMIÈRE UTILISATION DU PRODUIT ! SI VOUS REMETTEZ LE PRODUIT À UN TIERS, VEUILLEZ ÉGALEMENT LUI TRANSMETTRE TOUS LES DOCUMENTS S'Y RAPPORTANT !**



## **DANGER DE MORT ET D'ACCIDENT POUR LES ENFANTS EN BAS ÂGE ET LES ENFANTS !**

Ne jamais laisser les enfants sans surveillance avec le matériel d'emballage. L'emballage présente un risque d'étouffement. Les enfants

sous-estiment souvent les dangers. Toujours tenir le produit à l'écart des enfants.

- Ce produit peut être utilisé par des enfants âgés de 8 ans et plus ainsi que par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou manquant d'expérience ou de connaissances, s'ils sont surveillés ou s'ils ont été informés de l'utilisation sûre du produit et comprennent les risques liés à son utilisation. Les enfants ne doivent pas jouer avec le produit. Le nettoyage et l'entretien du produit ne doivent pas être effectués par des enfants laissés sans surveillance.
- **RISQUE D'ASPHYXIE !** Les enfants peuvent ingérer les éléments de petite taille fournis (par ex. les vis) et s'étouffer avec. Toujours tenir les enfants à l'écart de la zone de travail lors du montage.
- Les LED ne sont pas remplaçables.
- Si les LED arrivent en fin de vie, le produit doit être remplacé dans sa totalité.



### **Danger de mort par électrocution**

- Avant chaque branchement sur secteur, contrôlez le bon état du produit. Ne jamais utiliser le produit si vous détectez le moindre endommagement.
- Avant le montage, vérifiez que la tension secteur corresponde à la tension de service requise du produit (230V~ 50Hz). Si ce n'est pas le cas, ne pas monter le produit.

**⚠ ATTENTION ! RISQUE DE BRÛLURES !**  
Vérifier que le produit est éteint et refroidi

depuis au moins 15 min avant de le manipuler. Le produit peut dégager une forte chaleur.



**RISQUE D'INCENDIE !** Le produit doit être monté à une distance d'au moins 1,0 m des objets

- éclairés. Un dégagement de chaleur excessif peut provoquer un incendie.
- Le produit doit être utilisé uniquement avec le ballast à LED intégré.
  - Le produit continue à consommer un faible taux de courant, même lorsque le produit est éteint, mais reste cependant branché au secteur. Afin d'éteindre complètement le produit, le débrancher de l'alimentation principale.

## **● Avant le montage**

**Remarque :** Veuillez retirer l'ensemble des matériaux composant l'emballage du produit.

**Important :** L'installation électrique doit être effectuée par un électricien ou par une personne dûment formée à cet effet. Cette personne doit connaître les caractéristiques du produit et des conditions de raccordement.

- Avant l'installation, assurez-vous que le câble sur lequel le produit doit être branché n'est pas sous tension. Retirez à cet effet le fusible ou coupez le disjoncteur de la boîte à fusible (position 0).
- Vérifiez l'absence de tension à l'aide d'un détecteur de tension.
- Le matériel de montage fourni (vis **1**) et cheville **3**) est adapté à un mur d'une dureté

habituelle. Vérifiez également que le matériel de fixation convient bien au support de montage que vous avez choisi. Le cas échéant, renseignez-vous auprès d'un professionnel.

## ● Montage

Lorsque vous percez des trous dans le mur, assurez-vous de ne toucher ni lignes électriques ni conduites de gaz et d'eau. Consultez le mode d'emploi de votre perceuse, et respectez toutes les consignes de sécurité. Il existe autrement un risque mortel ou un danger de blessures par électrocution.

Choisir l'emplacement de montage en fonction des critères suivants :

- Assurez-vous que le projecteur [8] éclaire la zone prévue. Vous pouvez déplacer le projecteur [8] à la verticale.
- Assurez-vous que le détecteur de mouvement [10] surveille bien la zone prévue. Le détecteur de mouvement [10] a une portée maximale de 10 m et un angle de détection d'environ 180°, (selon la hauteur à laquelle il est installé. Une hauteur de 1,80 - 2,50 m est idéale) (voir ill. D, E, F).
- La nuit, le détecteur de mouvement [10] ne doit pas être éclairé par l'éclairage de la voie publique. Ceci risquerait d'entraver son bon fonctionnement.
- Utilisez l'étrier de montage [2] comme gabarit, afin de marquer les trous à percer sur le mur. Assurez-vous qu'aucune conduite ou câble ne se trouve dans cette zone du mur. Percez

les deux trous de fixation (Ø 8 mm) et placez-y les chevilles [3]. Fixez l'étrier de montage [2] à l'aide des vis [1] fournies, et vérifiez leur bonne fixation.

- Ouvrez le boîtier de connexion [13] en dévissant les vis de fixation [17] du boîtier de connexion [13] avec un tournevis cruciforme (ill. B).
  - Le raccord de câble doit être desserré ; introduisez ensuite une alimentation flexible, par ex. du type H05RN-F 3G 1,0mm<sup>2</sup>, dans le boîtier de connexion [13], en passant par le raccord de câble [16]. Ouvrez le domino [12] en dévissant les vis de fixation avec un tournevis cruciforme.
  - Placez des embouts sur les fils de l'alimentation. Placez aussi l'ancrage du câble [14] sur l'alimentation et fixez-le avec une pince (ill. B). Connectez-le avec le domino [12] dans le boîtier de connexion [13]. Faites attention au marquage du domino [12] (L pour le fil conducteur, N pour le conducteur neutre et ⊕ pour le conducteur de protection) (ill. B). Refermez le domino [12] en resserrant les vis de fixation.
- Important :** Lorsque le câble externe flexible ou le câble de cette lampe est endommagé, il doit être exclusivement remplacé par le fabricant, son service après-vente ou une personne possédant une qualification similaire afin de prévenir tout danger.
- Refermez le boîtier de connexion [13] en serrant les vis de fixation [17].
  - Placez le projecteur [8] à l'étrier de montage [2] (voir ill. A), au moyen des vis de blocage [7], des rondelles élastiques [6], des rondelles [5] et des disques dentés [4] (voir ill. A).



- Remettez le fusible en place ou remettez en route le disjoncteur (position I).

## ● Mise en service

### ● Réglage du détecteur de mouvement

En fonction des réglages préalables du détecteur de mouvement [10], le produit s'allume pour une certaine durée dès que le détecteur de mouvement [10] remarque un mouvement. Ces réglages préalables sont effectués sur les deux boutons de réglage situés sur la partie inférieure du détecteur de mouvement [10] (ill. C).

### ● Réglage de la durée d'éclairage

- Faites tourner le bouton de réglage TIME [19] situé au-dessous du détecteur de mouvement [10] dans le sens horaire, afin d'augmenter la durée d'éclairage. La durée d'éclairage est réglable dans un intervalle de temps d'env. 10s +/- 5s - 5 min +/- 1 min.

### ● Réglage du niveau de lumière du jour

- Tournez le bouton de réglage LUX [20] situé au-dessous du détecteur de mouvement [10] dans le sens horaire, afin d'augmenter le niveau de lumière du jour : dans la position ☾,

le détecteur de mouvement réagit uniquement la nuit (par env. 20 lx). Lorsque le bouton est réglé sur ✨, le détecteur de mouvement réagit également à la lumière du jour, tant que celle-ci ne dépasse pas près de 20 000 lx.

### ● Orienter le détecteur de mouvement

**Remarque :** Vous devez de préférence effectuer ce réglage au crépuscule.

- Dévissez la vis de blocage (détecteur de mouvement) [9].
- Tournez le bouton de réglage LUX [20] sur la position ✨.
- Orientez le détecteur de mouvement [10] dans l'axe de la zone de détection souhaitée.
- Parcourez la zone de détection jusqu'à ce que la réaction du détecteur de mouvement [10] soit satisfaisante. À cet effet, modifiez l'orientation du détecteur de mouvement [10].
- Si vous avez orienté correctement le détecteur de mouvement [10], serrez à nouveau la vis de blocage [9] afin de fixer le réglage.

### ● Nettoyage et entretien

- Avant le nettoyage, retirez le fusible ou coupez le disjoncteur de la boîte à fusible.
- Ne plongez jamais le produit dans l'eau ni dans d'autres liquides. Dans le cas contraire, le produit pourrait être endommagé.

- Nettoyer le produit, en particulier la cellule solaire, à l'aide d'un chiffon non pelucheux légèrement humide et d'un produit de nettoyage doux.
- Remettez le fusible en place ou remettez en route le disjoncteur (position I).

## ● Mise au rebut

L'emballage se compose de matières recyclables pouvant être mises au rebut dans les déchetteries locales.



Veillez respecter l'identification des matériaux d'emballage pour le tri sélectif, ils sont identifiés avec des abréviations (a) et des chiffres (b) ayant la signification suivante : 1-7 : plastiques / 20-22 : papiers et cartons / 80-98 : matériaux composites.



Le produit et les matériaux d'emballage sont recyclables, mettez-les au rebut séparément pour un meilleur traitement des déchets. Le logo Triman n'est valable qu'en France.



Votre mairie ou votre municipalité vous renseigneront sur les possibilités de mise au rebut des produits usagés.



Afin de contribuer à la protection de l'environnement, veuillez ne pas jeter votre produit usagé dans les ordures ménagères, mais éliminez-le de manière

appropriée. Pour obtenir des renseignements concernant les points de collecte et leurs horaires d'ouverture, vous pouvez contacter votre municipalité.

## ● Garantie

Le produit a été fabriqué selon des critères de qualité stricts et contrôlé consciencieusement avant sa livraison. En cas de défaillance, vous êtes en droit de retourner ce produit au vendeur. La présente garantie ne constitue pas une restriction de vos droits légaux.

Ce produit bénéficie d'une garantie de 3 ans à compter de sa date d'achat. La durée de garantie débute à la date d'achat. Veuillez conserver le ticket de caisse original. Il fera office de preuve d'achat.

Si un problème matériel ou de fabrication devait survenir dans 3 ans suivant la date d'achat de ce produit, nous assurons à notre discrétion la réparation ou le remplacement du produit sans frais supplémentaires. La garantie prend fin si le produit est endommagé suite à une utilisation inappropriée ou à un entretien défaillant.








La garantie couvre les vices matériels et de fabrication. Cette garantie ne s'étend ni aux pièces du produit soumises à une usure normale (p. ex. des piles) et qui, par conséquent, peuvent être considérées comme des pièces d'usure, ni aux dommages sur des composants fragiles, comme des

interrupteurs, des batteries ou des éléments fabriqués en verre.

**CE IP44**

<b>Legenda van de gebruikte pictogrammen</b> .....	Pagina 21
<b>Inleiding</b> .....	Pagina 21
Correct gebruik .....	Pagina 21
Beschrijving van de onderdelen.....	Pagina 21
Technische gegevens .....	Pagina 22
Omvang van de levering.....	Pagina 22
<b>Algemene veiligheidsinstructies</b> .....	Pagina 22
<b>Voor de montage</b> .....	Pagina 23
<b>Montage</b> .....	Pagina 24
<b>Ingebruikname</b> .....	Pagina 25
Bewegingsmelder instellen .....	Pagina 25
Verlichtingsduur instellen .....	Pagina 25
Daglichtniveau instellen.....	Pagina 25
Bewegingsmelder instellen .....	Pagina 25
<b>Reiniging en onderhoud</b> .....	Pagina 25
<b>Afvoer</b> .....	Pagina 26
<b>Garantie</b> .....	Pagina 26

## Legenda van de gebruikte pictogrammen

	Wisselstroom		Detectiehoek van de bewegingsmelder: ca. 180 °
	Spatwaterdicht (IP44)		Detectiebereik van de bewegingsmelder: ca. 10 m
	Levensduur led		Beschermingsklasse I
	Opgenomen vermogen per led		

## LED-schijnwerper 18 W

### ● Inleiding

Hartelijk gefeliciteerd met de aankoop van uw nieuwe product. U heeft voor een hoogwaardig product gekozen. De gebruiksaanwijzing is een deel van het product. Deze bevat belangrijke aanwijzingen voor veiligheid, gebruik en verwijdering. Maakt U zich voor de ingebruikname van het product met alle bedienings- en veiligheidsvoorschriften vertrouwd. Gebruik het product alleen zoals beschreven en voor de aangegeven toepassingsgebieden. Overhandig alle documenten bij doorgifte van het product aan derden.

### ● Correct gebruik

Dit product is bedoeld voor de verlichting van omgevingen binnens- en buitenshuis. Het product is alleen bedoeld voor gebruik in privé-huishoudens

en niet voor commercieel gebruik of voor gebruik op andere gebieden.

### ● Beschrijving van de onderdelen

- 1 Schroef
- 2 Montagebeugel
- 3 Plug
- 4 Tandveerring
- 5 Onderlegplaatje
- 6 Veerring
- 7 Borgmoer (montagebeugel)
- 8 Spot
- 9 Borgmoer (bewegingsmelder)
- 10 Bewegingsmelder
- 11 Isolatiestrip
- 12 Kroonsteentje
- 13 Aansluitbox
- 14 Kabelverankering
- 15 Doorzichtige afdichtingsring
- 16 Schroefverbinding kabel

- 17 Bevestigingsschroef (aansluitbox)
- 18 Afdichtingsring
- 19 Draairegelaar TIME
- 20 Draairegelaar LUX

## ● Technische gegevens

Voedingsspanning:	230V~ 50Hz
Opgenomen vermogen:	18 W
Verlichtingsmiddel:	30 x 0,5W led
Schemerschakelaar:	instelbaar van 10lx - 20.000lx
Verlichtingsduur:	instelbaar van ca. 10 s +/- 5 s - 5 min +/- 1min

Registratiehoek van de bewegingsmelder:	ca. 180° horizontaal
Reikwijdte van de bewegingsmelder:	maximaal 10 m
Beschermingsklasse:	I
Beschermingsgraad:	IP44 (spatwaterdicht)
Totale afmetingen:	15,5 x 17,5 x 14,5 cm
Gewicht:	ca. 460 g (incl. toebehoor)
Projectie-oppervlak:	max. 15,5 x 17,5 cm
Montagehoogte:	ca. 1,8-2,5 m
TÜV SÜD- / GS-gecertificeerd	

## ● Omvang van de levering

Controleer de levering altijd direct na het uitpakken op volledigheid en optimale staat van het product.

- 1 LED-schijnwerper met bewegingsmelder
- 2 pluggen (Ø 8 mm)
- 2 schroeven (Ø 5 mm x 50 mm)
- 1 montagebeugel
- 1 kabelverankering
- 2 tandveerringen
- 2 onderlegplaatjes
- 2 veerringen
- 2 borgmoeren
- 1 gebruiksaanwijzing



## Algemene veiligheidsinstructies

**MAAK U VOOR DE EERSTE INGEBRUIKNAME VAN HET PRODUCT MET ALLE BEDIENINGSEN VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN VERTROUWD! GEEF ALLE DOCUMENTEN MEE WANNEER U HET PRODUCT AAN DERDEN DOORGEeft!**

### ■ **LEVENSGEVAAR EN KANS OP ONGEVALLen BIJ KLEUTERS EN KINDEREN!**



Laat kinderen nooit zonder toezicht hanteren met het verpakkingsmateriaal. Er bestaat kans op verstikking door verpakkingsmateriaal. Kinderen onderschatten de gevaren vaak. Houd het product altijd buiten bereik van kinderen.

- Dit product kan door kinderen vanaf 8 alsmede door personen met verminderde fysieke, sensorische of mentale vaardigheden of een gebrek aan ervaring en kennis worden gebruikt, als zij onder toezicht staan of geïnstrueerd werden met betrekking tot het veilige gebruik van het product en zij de

hieruit voortvloeiende gevaren begrijpen. Kinderen mogen niet met het product spelen. Reiniging en onderhoud mag niet door kinderen zonder toezicht worden uitgevoerd.

- **VERSTIKKINGSGEVAAR!** Kinderen kunnen meegeleverde kleine onderdelen (bijv. schroeven) inslikken en hierin stikken. Houd kinderen tijdens de montage bij het werkbe-  
reik vandaan.
- De leds kunnen niet worden vervangen.
- Mochten de led's aan het einde van hun levensduur uitvallen, dan dient het gehele product te worden vervangen.



### **Levensgevaar door elektrische schok**

- Controleer het product altijd op eventuele beschadigingen voordat u het aan de stroom aansluit. Gebruik het product nooit wanneer u een beschadiging heeft geconstateerd.
- Controleer voor de montage, of de ter beschikking staande spanning overeen komt met de benodigde bedrijfsspanning van het product (230V~ 50Hz). Monteer het product niet, als dit niet het geval is.

### **VOORZICHTIG! GEVAAR VOOR BRANDWONDEN!**

Zorg ervoor dat het product uitgeschakeld en minimaal 15 minuten afgekoeld is voordat u het aanraakt. Het product kan een grote hitte ontwikkelen.

- **BRANDGEVAAR!** Monteer het product op een afstand van minimaal 1,0m van verlichte materialen. Een overmatige warmteontwikkeling kan tot brand leiden.



- Het product mag alleen met de geïntegreerde led-ballast worden gebruikt.
- Het product verbruikt nog een geringe hoeveelheid stroom als het product is uitgeschakeld, maar met het elektriciteitsnet verbonden is. Om het product volledig uit te schakelen schakelt u de hoofdzekering uit.

## **● Voor de montage**

**Opmerking:** verwijder al het verpakkingsmateriaal van het product.

**Belangrijk:** Laat de installatie uitvoeren door een opgeleide electricien of een voor elektro-installaties bevoegde persoon. Deze moet op de hoogte zijn over de eigenschappen van het product en aansluitbepalingen.

- Controleer voor de installatie dat de leiding, waaraan het product wordt aangesloten, geen spanning heeft. Verwijder hiervoor de zekering of schakel de betreffende installatie-  
automaat in de groepenkast uit (0-stand).
- Controleer de spanningsvrijheid met een spanningzoek-  
er.
- Het meegeleverde montage materiaal (schroeven 1 en pluggen 3) is geschikt voor normaal metselwerk. Informeer u ook over welk montage materiaal voor de door u gekozen montage-ondergrond geschikt is. Informeer u indien nodig hierover bij een specialist.

## ● Montage

Controleer dat u niet op stroom-, gas- of waterleidingen stoot als u in de wand boort. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van uw boormachine en neem alle veiligheidsinstructies in acht. Anders bestaat er kans op de dood of op letsel als gevolg van een elektrische schok.

Let tijdens de keuze van de montageplek op de volgende dingen:

- Controleer, of de spot [8] het gewenste gebied verlicht. U kunt de spot [8] verticaal bewegen.
- Zorg ervoor dat de bewegingsmelder [10] het gewenste gebied registreert. De bewegingsmelder [10] heeft een detectiebereik van max. 10 m bij een registratiehoek van ca. 180° (afhankelijk van de montagehoogte - ideaal is een hoogte van 1,80-2,50 m) (afb. D, E, F).
- Let erop dat de bewegingsmelder [10], s nachts niet door straatverlichting wordt verlicht. Dit kan de werking beïnvloeden.
- Gebruik de montagebeugel [2] als sjabloon, om de boorgaten op de wand te markeren. Zorg ervoor, dat zich geen stroomkabels of draden in dit gedeelte van de wand bevinden. Boor de twee bevestigingsgaten (Ø 8 mm) en steek de pluggen [3] erin. Bevestig de montagebeugel [2] met behulp van de schroeven [1] en controleer de vaste bevestiging.
- Open de aansluitbox [13], door met behulp van een kruiskopschroevendraaier de bevestigingsschroeven [17] van de aansluitbox [13] los te draaien (afb. B).

- De schroefverbinding van de kabel moet worden losgemaakt, waarna u een flexibele kabel bijv. van het type H05RN-F 3G 1,0 mm<sup>2</sup> door de aansluiting van de kabel [16] in de aansluitbox [13] steekt.  
Open het kroonsteentje [12], door met een platte schroevendraaier de fixeerschroeven los te draaien.
- Voorzie de aders van de kabel van adereindhulzen. Breng ook de kabelveranker [14] aan de kabel aan en fixeer deze met een tang (afb. B). Verbind deze met het kroonsteentje [12] in de aansluitbox [13]. Let hierbij op de markering van het kroonsteentje [12] (L voor de fasedraad, N voor de nuldraad en ⊕ voor de aarddraad) (afb. B). Sluit het kroonsteentje [12] weer, door de fixeerschroeven weer vast te draaien.  
**Belangrijk:** als de externe, flexibele kabel of de kabel van deze lamp beschadigd is, mag deze uitsluitend door de fabrikant of zijn klantenservice of een soortgelijk gekwalificeerde persoon worden vervangen om mogelijk gevaar te vermijden.
- Sluit de aansluitbox [13] weer, door de bevestigingsschroeven [17] vast te draaien.
- Breng de spot [8] aan de montagebeugel [2] aan met behulp van de borgmoeren [7], veerringen [6], onderlegplaatjes [5], tandveerringen [4] (zie afb. A).
- Plaats de zekering weer terug of schakel de leidingbeschermende schakelaar weer aan (I-stand).



## ● Ingebruikname

### ● Bewegingsmelder instellen

Afhankelijk van de vooraf ingestelde waarden van de bewegingsmelder [10] gaat het product gedurende een bepaalde tijd aan, zodra de bewegingsmelder [10] een beweging registreert. Deze vooraf ingestelde waarden worden met behulp van de twee regelaars aan de onderkant van de bewegingsmelder [10] uitgevoerd (afb. C).

### ● Verlichtingsduur instellen

- Draai de draairegelaar TIME [19] aan de onderkant van de bewegingsmelder [10] met de klok mee om de verlichtingsduur te verhogen. De verlichtingsduur kunt u in een tijdsruimte van ca. 10 s +/- 5 s tot 5 min +/- 1 min instellen.

### ● Daglichtniveau instellen

- Draai de draairegelaar LUX [20] aan de onderzijde van de bewegingsmelder [10] met de klok mee, om het daglichtniveau te verhogen: In de positie ☾ reageert de bewegingsmelder alleen ,s nachts (bij ca. 20 lx). In de positie ✱ reageert de bewegingsmelder ook bij daglichtniveau, zolang ca. 20.000 lx niet wordt overschreden.

## ● Bewegingsmelder instellen

**Opmerking:** u dient deze instelling tijdens de schemering uit te voeren.

- Maak de borgmoer (bewegingsmelder) [9] los.
- Draai de draairegelaar LUX [20] op de stand ✱.
- Richt de bewegingsmelder [10] in de centrale richting van het gewenste gebied.
- Beweeg in het detectiegebied tot u met de prestaties van de bewegingsmelder [10] tevreden bent. Verander hiervoor de instelling van de bewegingsmelder [10].
- Als u de bewegingsmelder [10] naar tevredenheid heeft ingesteld, draait u de borgmoer [9] weer vast, om de instellingen te fixeren.

## ● Reiniging en onderhoud

- Verwijder voor de reiniging de zekering of schakel de hoofdzekering in de zekeringkast uit.
- Dompel het product nooit onder in water of in andere vloeistoffen. Anders kan het product beschadigd raken.
- Reinig het product met een pluisvrije, iets vochtige doek en met een mild reinigingsmiddel.
- Plaats de zekering weer terug of schakel de leidingbeschermende schakelaar weer aan (I-stand).

## ● Afvoer

De verpakking bestaat uit milieuvriendelijke grondstoffen die u via de plaatselijke recycling-containers kunt afvoeren.



Neem de aanduiding van de verpakingsmaterialen voor de afvalscheiding in acht. Deze zijn gemarkeerd met de afkortingen (a) en een cijfers (b) met de volgende betekenis: 1-7: kunststoffen / 20-22: papier en vezelplaten / 80-98: composietmaterialen.



Het product en de verpakingsmaterialen zijn recyclebaar; verwijder deze afzonderlijk voor een betere afvalbehandeling. Het Triman-logo geldt alleen voor Frankrijk.



Informatie over de mogelijkheden om het uitgediende product na gebruik te verwijderen, verstrekt uw gemeentelijke overheid.



Gooi het afgedankte product omwille van het milieu niet weg via het huisvuil, maar geef het af bij het daarvoor bestemde depot of het gemeentelijke milieupark. Over afgifteplaatsen en hun openingstijden kunt u zich bij uw aangewezen instantie informeren.

## ● Garantie

Het product wordt volgens strenge kwaliteitsrichtlijnen zorgvuldig geproduceerd en voor levering grondig getest. In geval van schade aan het product kunt u rechtmatig beroep doen op de verkoper van het product. Deze wettelijke rechten worden door onze hierna vermelde garantie niet beperkt.








Op dit product verlenen wij 3 jaar garantie vanaf aankoopdatum. De garantieperiode start op de dag van aankoop. Bewaar de originele kassabon alstublieft. Dit document is nodig als bewijs voor aankoop.

Wanneer binnen 3 jaar na de aankoopdatum van dit product een materiaal- of productiefout optreedt, dan wordt het product door ons – naar onze keuze – gratis voor u gerepareerd of vervangen. Deze garantie komt te vervallen als het product beschadigd wordt, niet correct gebruikt of onderhouden wordt.

De garantie geldt voor materiaal- en productiefouten. Deze garantie is niet van toepassing op productonderdelen, die onderhevig zijn aan normale slijtage en hierdoor als aan slijtage onderhevige onderdelen gelden (bijv. batterijen) of voor beschadigingen aan breekbare onderdelen, zoals bijv. schakelaars, accu's of dergelijke onderdelen, die gemaakt zijn van glas.

# CE IP44

<b>Legende der verwendeten Piktogramme</b> .....	Seite 28
<b>Einleitung</b> .....	Seite 28
Bestimmungsgemäße Verwendung.....	Seite 28
Teilebeschreibung.....	Seite 28
Technische Daten.....	Seite 29
Lieferumfang.....	Seite 29
<b>Allgemeine Sicherheitshinweise</b> .....	Seite 29
<b>Vor der Montage</b> .....	Seite 30
<b>Montage</b> .....	Seite 31
<b>Inbetriebnahme</b> .....	Seite 32
Bewegungsmelder einstellen.....	Seite 32
Leuchtdauer einstellen.....	Seite 32
Tageslichtniveau einstellen.....	Seite 32
Bewegungsmelder ausrichten.....	Seite 32
<b>Reinigung und Pflege</b> .....	Seite 32
<b>Entsorgung</b> .....	Seite 33
<b>Garantie</b> .....	Seite 33

Legende der verwendeten Piktogramme		
	Wechselstrom	 Erfassungswinkel des Bewegungsmelders: ca. 180°
	Spritzwassergeschützt (IP44)	 Erfassungsbereich des Bewegungsmelders: ca. 10 m
	LED-Lebensdauer	 Schutzklasse I
	Leistungsaufnahme je LED	

## LED-Strahler 18 W

### ● Einleitung

Wir beglückwünschen Sie zum Kauf Ihres neuen Produkts. Sie haben sich damit für ein hochwertiges Produkt entschieden. Die Bedienungsanleitung ist Teil dieses Produkts. Sie enthält wichtige Hinweise für Sicherheit, Gebrauch und Entsorgung. Machen Sie sich vor der Benutzung des Produkts mit allen Bedien- und Sicherheitshinweisen vertraut. Benutzen Sie das Produkt nur wie beschrieben und für die angegebenen Einsatzbereiche. Hängen Sie alle Unterlagen bei Weitergabe des Produkts an Dritte mit aus.

### ● Bestimmungsgemäße Verwendung

Dieses Produkt ist zur Ausleuchtung von Innen- und Außenbereichen vorgesehen. Das Produkt ist nur

für den privaten Gebrauch und nicht für den gewerblichen Einsatz oder für andere Einsatzbereiche bestimmt.

### ● Teilebeschreibung

- 1 Schraube
- 2 Montagebügel
- 3 Dübel
- 4 Zahnscheibe
- 5 Unterlegscheibe
- 6 Federscheibe
- 7 Feststellschraube (Montagebügel)
- 8 Spot
- 9 Feststellschraube (Bewegungsmelder)
- 10 Bewegungsmelder
- 11 Isolierstreifen
- 12 Lüsterklemme
- 13 Anschlussbox
- 14 Kabelverankerung
- 15 Durchsichtiger Dichtungsring
- 16 Kabelverschraubung

- 17 Befestigungsschraube (Anschlussbox)
- 18 Dichtungsring
- 19 Drehregler TIME
- 20 Drehregler LUX

- 1 LED-Strahler mit Bewegungsmelder
- 2 Dübel (Ø 8 mm)
- 2 Schrauben (Ø 5 mm x 50 mm)
- 1 Montagebügel
- 1 Kabelverankerung
- 2 Zahnscheiben
- 2 Unterlegscheiben
- 2 Federscheiben
- 2 Feststellschrauben
- 1 Bedienungsanleitung

## ● Technische Daten

Betriebsspannung:	230V~ 50 Hz
Leistungsaufnahme:	18 W
Leuchtmittel:	30 x 0,5 W LED
Dämmerungsschalter:	einstellbar von 10 lx - 20.000 lx
Leuchtdauer:	einstellbar von ca. 10s +/- 5s - 5 min +/- 1 min
Erfassungswinkel des Bewegungsmelders:	ca. 180° horizontal
Reichweite des Bewegungsmelders:	maximal 10 m
Schutzklasse:	I
Schutzgrad:	IP44 (spritzwasserge- schützt)
Gesamtabmessungen:	15,5 x 17,5 x 14,5 cm
Gewicht:	ca. 460g (inkl. Zubehör)
Projektionsfläche:	max. 15,5 x 17,5 cm
Montagehöhe:	ca. 1,8 - 2,5 m
TÜV SÜD- / GS-zertifiziert	



## **Allgemeine Sicherheitshinweise**

**MACHEN SIE SICH VOR DER ERSTEN BENUTZUNG DES PRODUKTS MIT ALLEN BEDIEN- UND SICHERHEITSHINWEISEN VERTRAUT! HÄNDIGEN SIE ALLE UNTERLAGEN BEI WEITERGABE DES PRODUKTS AN DRITTE EBENFALLS MIT AUS!**



### **LEBENS- UND UNFALLGE- FAHR FÜR KLEINKINDER UND KINDER!**

- Lassen Sie Kinder niemals unbeaufsichtigt mit dem Verpackungsmaterial. Es besteht Erstickungsgefahr durch Verpackungsmaterial. Kinder unterschätzen häufig die Gefahren. Halten Sie Kinder stets vom Produkt fern.
- Dieses Produkt kann von Kindern ab 8 Jahren und darüber sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs

## ● Lieferumfang

Kontrollieren Sie unmittelbar nach dem Auspacken immer den Lieferumfang auf Vollständigkeit sowie den einwandfreien Zustand des Produkts.

des Produkts unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen. Kinder dürfen nicht mit dem Produkt spielen. Reinigung und Benutzerwartung dürfen nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.

- **ERSTICKUNGSGEFAHR!** Kinder können mitgelieferte Kleinteile (z. B. Schrauben) verschlucken und daran ersticken. Halten Sie Kinder während der Montage vom Arbeitsbereich fern.
- Die LEDs können nicht ausgetauscht werden.
- Sollten die LEDs am Ende ihrer Lebensdauer ausfallen, muss das gesamte Produkt ersetzt werden.




### **Lebensgefahr durch elektrischen Schlag**

- Überprüfen Sie vor jedem Netzanschluss das Produkt auf etwaige Beschädigungen. Benutzen Sie das Produkt niemals, wenn Sie irgendwelche Beschädigungen feststellen.
- Vergewissern Sie sich vor der Montage, dass die vorhandene Netzspannung mit der benötigten Betriebsspannung des Produkts übereinstimmt (230 V~ 50 Hz). Montieren Sie das Produkt nicht, wenn dies nicht der Fall ist.

### **⚠ VORSICHT! VERBRENNUNGSGE-**

**FAHR!** Stellen Sie sicher, dass das Produkt ausgeschaltet und mindestens 15 min abgekühlt ist, bevor Sie es berühren. Das Produkt kann eine große Hitze entwickeln.

-  **BRANDGEFAHR!** Montieren Sie das Produkt mit einer Entfernung von mindestens 1,0 m zu abgestrahlten



Materialien. Eine übermäßige Wärmeentwicklung kann zu Brandentwicklung führen.

- Das Produkt ist nur mit dem eingebauten LED-Vorschaltgerät zu verwenden.
- Das Produkt nimmt auch dann noch eine geringe Leistung auf, wenn das Produkt zwar ausgeschaltet ist, aber mit der Stromversorgung verbunden ist. Zum vollständigen Ausschalten schalten Sie die Hauptstromversorgung ab.

## ● **Vor der Montage**

**Hinweis:** Entfernen Sie sämtliches Verpackungsmaterial vom Produkt.

**Wichtig:** Der elektrische Anschluss muss durch einen ausgebildeten Elektriker oder eine für Elektroinstallationen eingewiesene Person erfolgen. Diese muss Kenntnis über die Eigenschaften des Produkts und Anschlussbestimmungen haben.

- Stellen Sie vor der Installation sicher, dass an der Leitung, an der das Produkt angeschlossen werden soll, keine Spannung vorliegt. Entfernen Sie hierfür die Sicherung oder schalten Sie den Leitungsschutzschalter im Sicherungskasten aus (0-Stellung).
- Überprüfen Sie die Spannungsfreiheit mittels Spannungsprüfer.
- Das beigelegte Montagematerial (Schrauben  und Dübel ) ist für übliches festes Mauerwerk geeignet. Informieren Sie sich auch, welches Montagematerial für den von Ihnen gewählten Montageuntergrund geeignet ist. Informieren Sie sich hierüber gegebenenfalls bei einer Fachkraft.

## ● Montage

Vergewissern Sie sich, dass Sie nicht auf Strom-, Gas- oder Wasserleitungen stoßen, wenn Sie in die Wand bohren. Ziehen Sie die Bedienungsanleitung Ihrer Bohrmaschine hinzu und beachten Sie alle Sicherheitshinweise. Ansonsten drohen Tod oder Verletzungsgefahr durch Stromschlag.

Achten Sie bei der Auswahl des Montageortes auf folgende Dinge:

- Stellen Sie sicher, dass der Spot **[8]** den gewünschten Bereich ausleuchtet. Sie können den Spot **[8]** vertikal bewegen.
- Stellen Sie sicher, dass der Bewegungsmelder **[10]** den gewünschten Bereich erfasst. Der Bewegungsmelder **[10]** hat einen Erfassungsbereich von max. 10 m, bei einem Erfassungswinkel von ca. 180° (abhängig von der Montagehöhe – ideal ist eine Höhe von 1,80 – 2,50 m) (Abb. D, E, F).
- Achten Sie darauf, dass der Bewegungsmelder **[10]** nachts nicht von Straßenbeleuchtung angestrahlt wird. Dies kann die Wirkungsweise beeinflussen.
- Verwenden Sie den Montagebügel **[2]** als Schablone, um die Bohrlöcher auf der Wand zu markieren. Stellen Sie sicher, dass sich keine Stromkabel oder Drähte in diesem Bereich der Wand befinden. Bohren Sie die zwei Befestigungslöcher (Ø 8 mm) und führen Sie die Dübel **[3]** ein. Befestigen Sie den Montagebügel **[2]** mittels der Schrauben **[1]** und prüfen Sie den festen Sitz.
- Öffnen Sie die Anschlussbox **[13]**, indem Sie mit einem Kreuzschlitzschraubendreher die

Befestigungsschrauben **[17]** der Anschlussbox **[13]** lösen (Abb. B).

- Die Kabelverschraubung muss gelöst werden, dann führen Sie eine flexible Zuleitung z. B. des Typs H05RN-F 3G 1,0 mm<sup>2</sup> durch die Kabelverschraubung **[16]** in die Anschlussbox **[13]**. Öffnen Sie die Lüsterklemme **[12]**, indem Sie mit einem Schlitz-Schraubendreher die Fixierschrauben lösen.
- Versehen Sie die Litzen der Zuleitung mit Aderendhülsen. Bringen Sie auch die Kabelverankerung **[14]** an der Zuleitung an und fixieren Sie diese mit einer Zange (Abb. B). Verbinden Sie sie mit der Lüsterklemme **[12]** in der Anschlussbox **[13]**. Achten Sie hierbei auf die Kennzeichnung der Lüsterklemme **[12]** (L für den spannungsführenden Leiter, N für den Nullleiter und  $\ominus$  für den Schutzleiter) (Abb. B). Schließen Sie die Lüsterklemme **[12]** wieder, indem Sie die Fixierschrauben wieder festziehen.  
**Wichtig:** Wenn das externe, flexible Kabel oder Kabel dieser Leuchte beschädigt ist, darf es ausschließlich durch den Hersteller oder seinen Kundendienst oder eine ähnliche qualifizierte Person ersetzt werden, um eine Gefährdung zu vermeiden.
- Schließen Sie die Anschlussbox **[13]** wieder, indem Sie die Befestigungsschrauben **[17]** fest anziehen.
- Bringen Sie den Spot **[8]** mittels der Feststellschrauben **[7]**, Federscheiben **[6]**, Unterscheiben **[5]** und Zahnscheiben **[4]** an dem Montagebügel **[2]** an (siehe Abb. A).
- Setzen Sie die Sicherung wieder ein oder schalten Sie den Leitungsschutzschalter wieder an (I-Position).

## ● Inbetriebnahme

### ● Bewegungsmelder einstellen

Je nach den Voreinstellungen des Bewegungsmelders **10** schaltet sich das Produkt für eine gewisse Zeit ein, sobald der Bewegungsmelder **10** eine Bewegung erfasst. Diese Voreinstellungen werden an den zwei Reglern auf der Unterseite des Bewegungsmelders **10** vorgenommen (Abb. C).

### ● Leuchtdauer einstellen

- Drehen Sie den Drehregler TIME **19** auf der Unterseite des Bewegungsmelders **10** im Uhrzeigersinn, um die Beleuchtungsdauer zu erhöhen. Die Beleuchtungsdauer können Sie in einem Zeitfenster von ca. 10s +/- 5s - 5 min +/- 1 min einstellen.

### ● Tageslichtniveau einstellen

- Drehen Sie den Drehregler LUX **20** auf der Unterseite des Bewegungsmelders **10** im Uhrzeigersinn, um das Tageslichtniveau zu erhöhen: In der Position **⌋** reagiert der Bewegungsmelder nur bei Nacht (bei ca. 20lx). In der Position **\*** reagiert der Bewegungsmelder auch bei Tageslichtniveau, solange ca. 20.000 lx nicht überschritten werden.

## ● Bewegungsmelder ausrichten

**Hinweis:** Sie sollten diese Einstellung bei Dämmerung durchführen.

- Lösen Sie die Feststellschraube (Bewegungsmelder) **9**.
- Drehen Sie den Drehregler LUX **20** auf die Position **\***.
- Richten Sie den Bewegungsmelder **10** in die zentrale Richtung des gewünschten Erfassungsbereichs.
- Bewegen Sie sich im Erfassungsbereich, bis Sie mit dem Ansprechverhalten des Bewegungsmelders **10** zufrieden sind. Verändern Sie dazu die Ausrichtung des Bewegungsmelders **10**.
- Wenn Sie den Bewegungsmelder **10** zufriedenstellend ausgerichtet haben, ziehen Sie die Feststellschraube **9** wieder fest, um die Einstellungen zu fixieren.

## ● Reinigung und Pflege

- Entfernen Sie vor der Reinigung im Sicherungskasten die Sicherung oder schalten Sie den Leitungsschutzschalter aus.
- Tauchen Sie das Produkt niemals in Wasser oder in andere Flüssigkeiten. Andernfalls kann das Produkt beschädigt werden.
- Reinigen Sie das Produkt mit einem fusselfreien, leicht angefeuchteten Tuch und mildem Reinigungsmittel.



- Setzen Sie die Sicherung wieder ein oder schalten Sie den Leitungsschutzschalter wieder an (I-Position).

## ● Entsorgung

Die Verpackung besteht aus umweltfreundlichen Materialien, die Sie über die örtlichen Recyclingstellen entsorgen können.



Beachten Sie die Kennzeichnung der Verpackungsmaterialien bei der Abfalltrennung, diese sind gekennzeichnet mit Abkürzungen (a) und Nummern (b) mit folgender Bedeutung: 1–7: Kunststoffe/20–22: Papier und Pappe/80–98: Verbundstoffe.



Das Produkt und die Verpackungsmaterialien sind recycelbar, entsorgen Sie diese getrennt für eine bessere Abfallbehandlung. Das Triman-Logo gilt nur für Frankreich.



Möglichkeiten zur Entsorgung des ausgedienten Produkts erfahren Sie bei Ihrer Gemeinde- oder Stadtverwaltung.



Werfen Sie Ihr Produkt, wenn es ausgedient hat, im Interesse des Umweltschutzes nicht in den Hausmüll, sondern führen Sie es einer fachgerechten Entsorgung zu. Über Sammelstellen und deren Öffnungszeiten

können Sie sich bei Ihrer zuständigen Verwaltung informieren.

## ● Garantie

Das Produkt wurde nach strengen Qualitätsrichtlinien sorgfältig produziert und vor Anlieferung gewissenhaft geprüft. Im Falle von Mängeln dieses Produkts stehen Ihnen gegen den Verkäufer des Produkts gesetzliche Rechte zu. Diese gesetzlichen Rechte werden durch unsere im Folgenden dargestellte Garantie nicht eingeschränkt.

Sie erhalten auf dieses Produkt 3 Jahre Garantie ab Kaufdatum. Die Garantiefrist beginnt mit dem Kaufdatum. Bitte bewahren Sie den Original-Kassenbon gut auf. Diese Unterlage wird als Nachweis für den Kauf benötigt.

Tritt innerhalb von 3 Jahren ab dem Kaufdatum dieses Produkts ein Material- oder Fabrikationsfehler auf, wird das Produkt von uns – nach unserer Wahl – für Sie kostenlos repariert oder ersetzt. Diese Garantie verfällt, wenn das Produkt beschädigt, nicht sachgemäß benutzt oder gewartet wurde.

Die Garantieleistung gilt für Material- oder Fabrikationsfehler. Diese Garantie erstreckt sich nicht auf Produktteile, die normaler Abnutzung ausgesetzt sind (z. B. Batterien) und daher als Verschleißteile angesehen werden können oder Beschädigungen an zerbrechlichen Teilen, z. B. Schalter, Akkus oder die aus Glas gefertigt sind.

**CE IP44**

**OWIM GmbH & Co. KG**

Stiftsbergstraße 1  
DE-74167 Neckarsulm  
GERMANY

Model-No.: HG05123  
Version: 03 / 2019

Last Information Update · Version des informations  
Stand van de informatie · Stand der Informationen:  
01 / 2019 · Ident.-No.: HG05123012019-IE / NI / BE / NL

IAN 315459

