



## 100W LED OUTDOOR LIGHT LSLB 100 A2

(FR) (BE)

### PROJECTEUR EXTÉRIEUR LED 100 W

Mode d'emploi et consignes de sécurité

(NL) (BE)

### LED-BUITENSCHIJNWERPER 100 W

Handleiding en veiligheidsaanwijzingen

(DE) (AT)

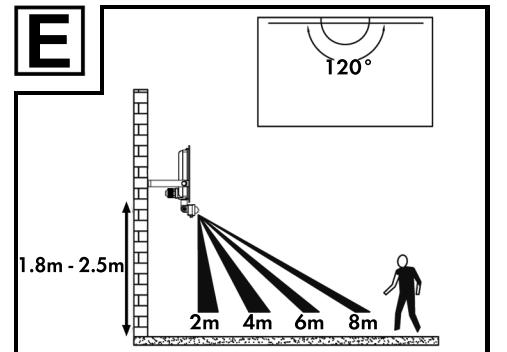
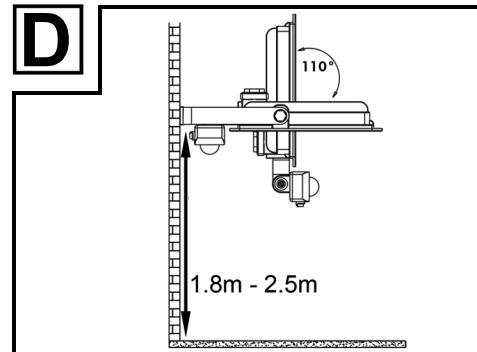
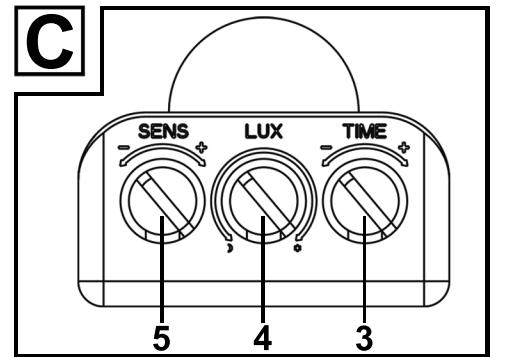
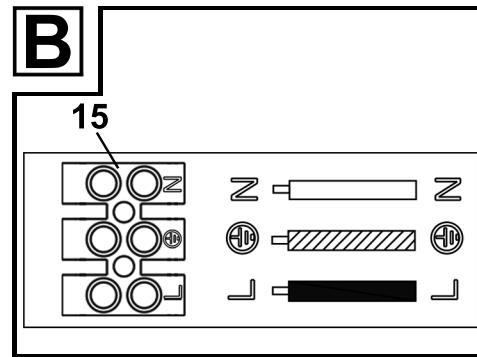
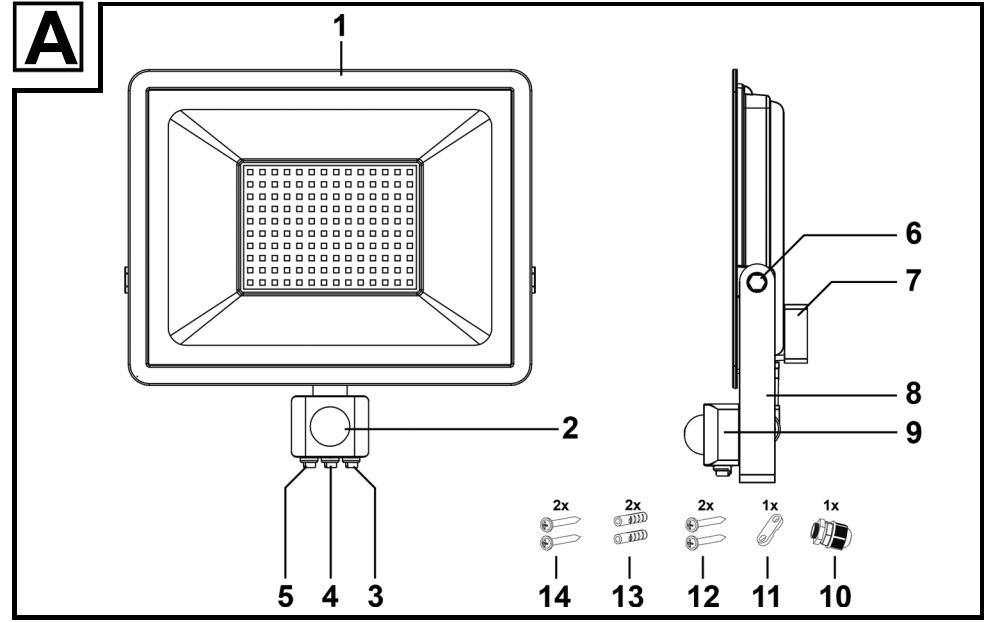
### LED-AUSSENSTRÄHLER 100 W

Bedienungsanleitung und Sicherheitshinweise

TARGA GMBH  
Coesterweg 45  
59494 Soest  
GERMANY

Version des informations  
Datum nieuwste versie  
Stand der Informationen:  
10/2024 - Ident.-No.: LSLB 100 A2 102024-1

IAN 471072\_2407



<b>Français .....</b>	<b>2</b>
<b>Nederlands.....</b>	<b>23</b>
<b>Deutsch.....</b>	<b>41</b>

## Table des matières

---

<b>1. Utilisation prévue .....</b>	<b>3</b>
<b>2. Contenu de l'emballage.....</b>	<b>3</b>
<b>3. Spécifications techniques .....</b>	<b>4</b>
<b>4. Instructions de sécurité.....</b>	<b>5</b>
<b>5. Droits d'auteur .....</b>	<b>7</b>
<b>6. Avant de commencer .....</b>	<b>8</b>
6.1 Efficacité énergétique.....	8
6.2 Position d'installation correcte .....	8
6.3 Outils nécessaires.....	9
6.4 Avant l'installation .....	9
6.5. Montage .....	10
<b>7. Prise en main .....</b>	<b>14</b>
7.1 Alignement du détecteur de mouvement (2) .....	14
7.2 Réglage de la durée d'éclairage (TIME).....	14
7.3 Réglage de la sensibilité du détecteur (SENS) .....	14
7.4 Réglage de la sensibilité lumineuse (LUX) .....	15
<b>8. Entretien/nettoyage.....</b>	<b>15</b>
<b>9. Résolution des problèmes.....</b>	<b>15</b>
<b>10. Réglementation environnementale et informations sur la mise au rebut.....</b>	<b>16</b>
<b>11. Avis de conformité .....</b>	<b>17</b>
<b>12. Informations relatives à la garantie et aux services.....</b>	<b>18</b>

### Félicitations !

En achetant le projecteur à LED d'extérieur 100 watts LIVARNO HOME LSLB 100 A2, dénommé ci-après le « projecteur à LED », vous avez choisi un produit de qualité.

Le manuel d'utilisation fait partie de ce produit. Il contient des informations importantes relatives à la sécurité, à l'utilisation et à la mise au rebut de l'appareil. Avant d'utiliser le produit, veuillez vous familiariser avec l'ensemble des consignes d'utilisation et de sécurité. N'utilisez le produit que de la manière décrite et pour les applications indiquées. Si vous cédez le produit à quelqu'un d'autre, veillez à lui remettre également tous les documents qui s'y rapportent.

## 1. Utilisation prévue

Ce projecteur à LED n'est pas destiné à un usage commercial. Il convient uniquement à une utilisation en extérieur. Le projecteur à LED n'est pas conçu pour l'éclairage des pièces à l'intérieur des habitations. Ce projecteur à LED n'est pas destiné à être utilisé dans des conditions difficiles.

Cet appareil satisfait à toutes les normes de conformité CE et aux autres normes qui s'appliquent. Toute modification apportée au projecteur à LED et non expressément recommandée par le fabricant peut avoir pour conséquence que ces normes ne sont plus respectées.

## 2. Contenu de l'emballage

- Projecteur à LED LIVARNO HOME LSB 100 A2
- Matériel de fixation (2 vis et 2 chevilles pour la fixation murale)
- Raccord du cordon d'alimentation, 2 vis et 1 collier de serrage pour le collier de décharge de traction
- Ce guide de mise en route rapide avec les consignes de sécurité (le mode d'emploi complet est disponible en ligne)

Ce manuel d'utilisation inclut une couverture dépliante. À l'intérieur de la couverture, vous trouverez un schéma du projecteur à LED avec toutes les pièces numérotées. Voici la liste des éléments auxquels correspondent les numéros :

1	Émetteur à LED
2	Détecteur de mouvement
3	Contrôleur TIME
4	Contrôleur LUX
5	Contrôleur SENS
6	Vis [avec circlip et rondelle]
7	Bornier
8	Support de montage
9	Boîtier du détecteur
10	Raccord du cordon d'alimentation
11	Collier de serrage [pour le collier de décharge de traction]
12	Vis [2 unités, pour le collier de serrage (11)]
13	Chevilles [2 unités, pour la fixation murale]
14	Vis [2 unités, pour la fixation murale]
15	Bornier à vis

### 3. Spécifications techniques

#### Projecteur :

Marque :	LIVARNO HOME
Nom du modèle :	LSB 100 A2
Tension de fonctionnement :	230 V~ (CA), 50 Hz
Consommation électrique pour le projecteur à LED complet :	environ 100 W (+/- 8 %)
Classe de sécurité :	I (avec fil de terre connecté)
Indice de protection :	IP44 (étanche aux projections)
Ampoules :	Voyant de 140 x 0,7 W - « (11 750 lm) Efficacité énergétique classe E »
Flux lumineux total :	environ 10 000 lm +/- 5 % (avec couvercle en verre)
Température de couleur :	environ 6 500 K (blanc neutre)
Angle du faisceau :	environ 120°
IRC (indice de rendu des couleurs) :	≥ 70
Durée de vie des LED :	Environ 30 000 heures
Position de fonctionnement :	verticale - projecteur à LED (1) sur le dessus, détecteur de mouvement (2) en dessous
Hauteur de montage maximum :	< 5 m
Surface d'éclairage couverte maxi :	environ 30 m <sup>2</sup> en cas d'installation à une hauteur d'environ 2 m
Dimensions (L x H x P) :	environ 23,0 x 23,0 x 7,0 cm [sans le support de montage (8) ni le raccord du cordon d'alimentation (10)]
Poids :	environ 790 g

#### Détecteur de mouvement :

Angle de détection :	environ 120°
Portée du détecteur :	environ 8 m (sensibilité réglable avec la molette rotative)
Sensibilité lumineuse :	réglable avec la molette rotative
Plage de pivotement (mécanique) :	Environ 330° à l'horizontale, environ 180° à la verticale
Durée d'allumage (réglable) :	environ 5 s à 5 min.

Les informations techniques et le design peuvent faire l'objet de modifications sans préavis.

## 4. Instructions de sécurité

Avant d'utiliser ce projecteur à LED (1) pour la première fois, veuillez lire attentivement les instructions ci-dessous et tenir compte de tous les avertissements, même si vous avez l'habitude de manipuler des appareils électroniques. Conservez ce manuel d'utilisation en lieu sûr afin de pouvoir vous y reporter à tout moment. Si vous vendez ou cédez l'appareil à une autre personne, veillez également à lui remettre ce manuel d'utilisation.

### Explication des symboles utilisés



Si des capots de sécurité se détachent, ils doivent être remplacés.



Le projecteur à LED (1) est doté d'un conducteur de terre. Le fil de terre (jaune/vert) doit être raccordé au bornier à vis (15).



**DANGER !** Ce mot d'avertissement indique un danger impliquant un risque élevé, qui entraînera la mort ou des blessures graves s'il n'est pas évité.



**AVERTISSEMENT !** Ce mot d'avertissement indique un danger impliquant un risque modéré, qui peut entraîner la mort ou des blessures graves s'il n'est pas évité.



**ATTENTION !** Ce mot d'avertissement indique des instructions importantes à respecter pour éviter les dommages matériels.



**DANGER !** Ce symbole indique la présence d'une tension électrique dangereuse !



Ce symbole signale la présence d'informations supplémentaires sur le sujet.



Adresse du fabricant



Non adapté à l'éclairage intérieur des habitations.



La luminosité du projecteur à LED (1) ne peut pas être atténuée.



Jusqu'à 80 % d'économie d'énergie par rapport à un projecteur à halogène de 500 W.



Le détecteur de mouvement peut pivoter.



Résistant aux intempéries et aux éclaboussures (IP44)



**DANGER !** Les appareils électriques doivent être tenus hors de portée des enfants. Ne laissez jamais les enfants utiliser des appareils électriques sans surveillance. Les enfants ne sont généralement pas conscients des risques encourus. Conservez les matériaux d'emballage hors de portée des enfants. Risque d'asphyxie.



**DANGER !** Le projecteur et la source lumineuse peuvent contenir des tensions électriques dangereuses qui représentent un danger grave.



**DANGER !** Le boîtier du projecteur à LED (1) ne doit pas être endommagé. Si le boîtier est endommagé, il existe un risque d'électrocution.



**DANGER !** N'ouvrez jamais le boîtier du projecteur à LED (1) : les composants situés à l'intérieur ne nécessitent aucun entretien. Tout boîtier ouvert présente un risque d'électrocution.



**AVERTISSEMENT !** En présence de fumée, de bruits ou d'odeurs inhabituels, éteignez immédiatement le projecteur à LED (1). Si une telle situation se produit, cessez d'utiliser l'appareil jusqu'à ce qu'il ait été inspecté par un service technique agréé. Ne respirez jamais la fumée provenant d'un appareil probablement en feu. Si vous avez accidentellement respiré de la fumée, consultez immédiatement un médecin. L'inhalation de fumée est dangereuse pour la santé.



**AVERTISSEMENT !** N'utilisez jamais d'appareils optiques tels qu'une loupe pour regarder directement dans le faisceau lumineux. Vous risqueriez de vous abîmer les yeux. Si vous pensez vous être abîmé les yeux, consultez immédiatement un médecin.



**ATTENTION !** N'accrochez rien au projecteur à LED (1). Le boîtier n'est pas conçu pour supporter une charge. Cela pourrait endommager le projecteur à LED (1).

## 5. Droits d'auteur

L'ensemble du présent manuel d'utilisation est protégé par copyright et est fourni au lecteur uniquement à titre d'information. La copie des données et des informations, sans l'autorisation écrite et explicite préalable de l'auteur, est strictement interdite. Cela s'applique également à toute utilisation commerciale du contenu et des informations. Tous les textes et les illustrations sont à jour à la date d'impression. Ils peuvent faire l'objet de modifications sans préavis.

## 6. Avant de commencer

---

Retirez de l'emballage le projecteur à LED (1) et le matériel de fixation.

Vérifiez que le projecteur à LED (1) n'est pas endommagé. Si le projecteur à LED (1) est endommagé, ne l'utilisez pas.

Si le produit livré est endommagé ou incomplet, veuillez contacter le service client du fabricant.

### 6.1 Efficacité énergétique

Le projecteur à LED (1) offre diverses options éco-énergétiques :

- Alignez le détecteur de mouvement (2) de sorte qu'il ne réagisse que dans la zone requise. Cela permet de réduire le nombre de fois où le projecteur à LED (1) s'allume.
- Utilisez le bouton de réglage SENS (5) pour ajuster la sensibilité du détecteur de mouvement (2) selon vos besoins. Cela permet de réduire le nombre de fois où le projecteur à LED (1) s'allume.
- Utilisez le bouton de réglage LUX (4) pour ajuster le détecteur de lumière de sorte qu'il ne réagisse qu'au niveau d'obscurité de votre choix. Cela permet d'éviter que le projecteur à LED (1) ne s'allume dans des conditions de forte luminosité et de réduire le nombre de fois où il s'allume.
- Utilisez le bouton de réglage TIME (3) pour ajuster la durée d'éclairage selon vos besoins.
- Vérifiez également que rien ne se trouve dans la plage de détection du détecteur de mouvement (2), comme par exemple, des branches d'arbre ou des arbustes, le trafic routier ou des piétons, etc. ; cela pourrait le déclencher accidentellement. Cela permet de réduire le nombre de fois où le projecteur à LED (1) s'allume.

Les paramètres de référence, tels que la couleur de l'éclairage, la température de couleur, la luminosité, l'angle du faisceau et le spectre de lumière ont un code fixe selon le modèle et ne peuvent pas être modifiés par l'utilisateur.

### 6.2 Position d'installation correcte

Selectionnez avec précaution le lieu d'installation et préparez-le bien en vue du montage.

- Placez toutes les pièces, les outils nécessaires et les éléments de fixation de manière ordonnée de sorte que vous ayez tout à portée de main.
- Le projecteur à LED (1) doit être installé uniquement sur des surfaces stables telles que des murs.
- L'alimentation électrique doit se faire par le biais du circuit électrique du bâtiment.
- N'installez pas le projecteur à LED (1) au-dessus d'une source de chaleur ou à proximité immédiate d'autres sources lumineuses. Lorsque vous choisissez la position d'installation, veuillez également consulter les illustrations [D et E] de la page de couverture.
- Sélectionnez la position d'installation de telle sorte que le projecteur à LED (1) soit protégé du vent, de la pluie et de la saleté.
- Identifiez préalablement les éléments de fixation adaptés au lieu que vous avez choisi. Les éléments de fixation fournis sont adaptés pour le montage du projecteur à LED (1) dans du béton.

## 6.3 Outils nécessaires

Les outils suivants ne sont pas fournis. Cette liste n'est fournie qu'à titre indicatif. Les outils dont vous aurez réellement besoin dépendront de la position d'installation choisie.

- Échelle
- Testeur de tension
- Niveau à bulle, règle pliante, crayon
- Percez avec une mèche de 8 mm pour de la pierre/du béton
- Tournevis cruciforme, tournevis plat
- Clé plate (espace de 13 mm et 22 mm), pince universelle, coupe-fil

## 6.4 Avant l'installation



**DANGER !** L'appareil doit être monté exclusivement par un électricien agréé !  
L'alimentation électrique doit se faire par le biais du circuit électrique du bâtiment.



**DANGER !** Le courant électrique doit être coupé pendant le montage !



**AVERTISSEMENT !** Lors du perçage des trous, vérifiez qu'il n'y a pas de câbles qui passent dans les murs.

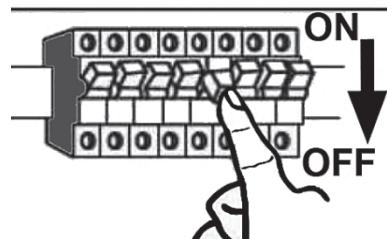
- Avant le montage du projecteur à LED (1), veillez à vous familiariser avec ses différentes parties et lisez et respectez les instructions et les illustrations présentes dans ce manuel d'utilisation.
- Assurez-vous que le câble auquel le projecteur à LED (1) va être connecté n'est pas alimenté. Pour ce faire, retirez le fusible du circuit d'alimentation correspondant ou mettez le disjoncteur dans la position « 0 » dans votre boîte à fusibles.
- Veillez également à vérifier que le câble n'est pas alimenté à l'aide d'un testeur de tension !

## 6.5. Montage

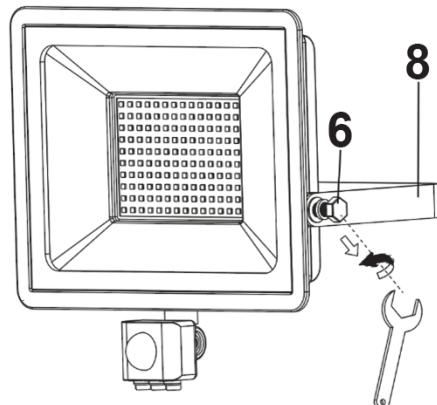
Le projecteur à LED (1) doit être installé sur un mur.

Avant le montage, assurez-vous que le câble auquel le produit va être connecté n'est pas alimenté.

Pour ce faire, retirez le fusible ou mettez le disjoncteur sur la position 0 dans la boîte à fusibles.

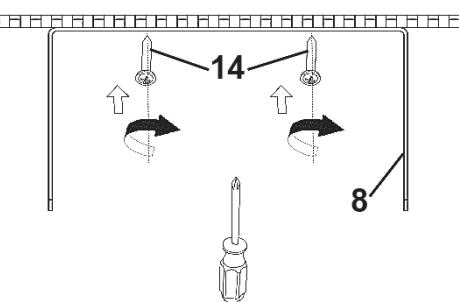
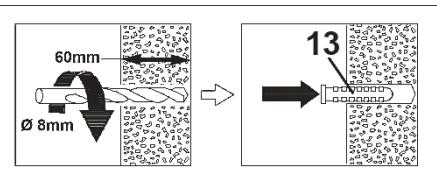


Retirez le support de montage (8) en desserrant les vis (6) des deux côtés avec une clé plate et faites-les tourner dans le sens inverse des aiguilles d'une montre, avec les circlips et les rondelles.

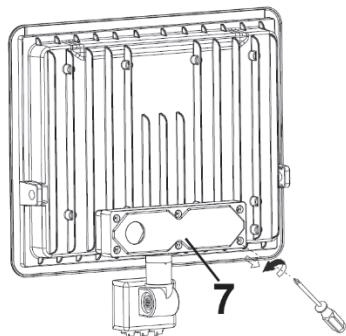


Choisissez la position de montage sur le mur. Utilisez le support de montage (8) comme modèle et tracez la position des trous de perçage sur le mur à travers les longs trous. Percez les trous dans le mur.

Placez les chevilles (13) dans les trous que vous venez de percer et vissez le support de montage (8) au mur à l'aide des vis (14).

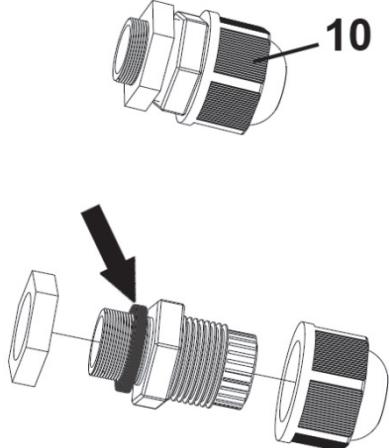


Retirez les 6 vis et le couvercle du bornier (7).



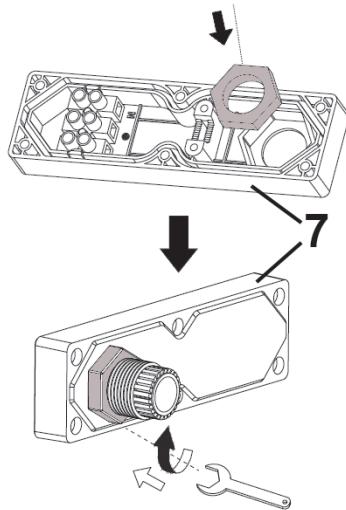
Dévissez le raccord du cordon d'alimentation (10), comme illustré sur le schéma.

Remarque : assurez-vous que le joint est installé dans la bonne position (flèche).



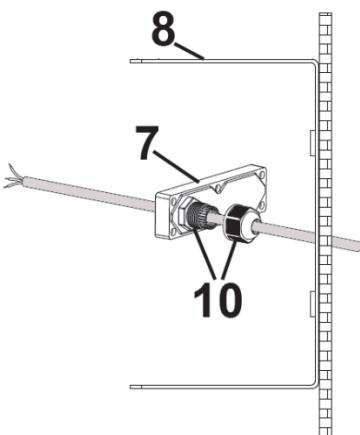
Installez le raccord du cordon d'alimentation (10) sur le couvercle du bornier (7). Utilisez une clé plate appropriée, si nécessaire.

Remarque : assurez-vous que le joint est installé dans la bonne position.

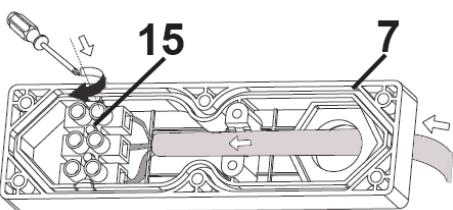


Remarque: pour le raccordement électrique, veuillez utiliser un câble d'un diamètre maximal de 8,2 mm, par exemple NYM-J 3x1,5 mm<sup>2</sup>, afin de garantir une parfaite étanchéité au niveau de l'entrée du câble.

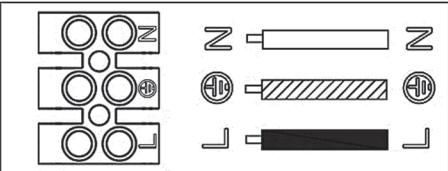
Guidez le couvercle du bornier (7) avec le raccord du cordon d'alimentation (10) sur le cordon d'alimentation, comme illustré sur le schéma ci-contre.



Raccordez maintenant le cordon d'alimentation au bornier à vis (15), en veillant à le câbler correctement. Tenez compte des lettres indiquées sur les différentes bornes. Observez également l'illustration [B] située sur la page de couverture.

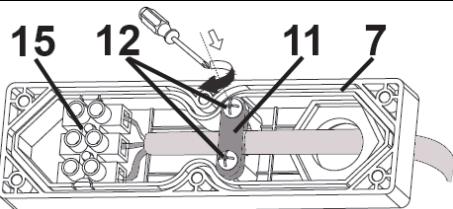


**DANGER !** Si les codes de couleur de votre câble de connexion diffèrent de ceux présents sur l'illustration fournie, le câble de connexion doit être testé par un électricien qualifié afin de déterminer l'affectation des différents fils.

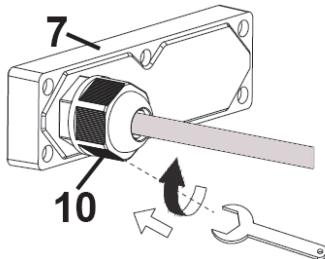


N	bleu
PE	vert/jaune
L	brun, noir, gris ou rouge

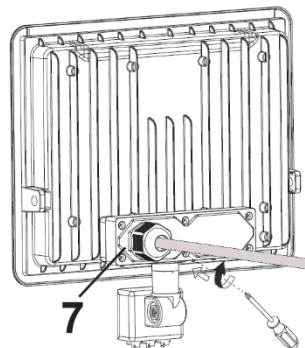
Installez le collier de décharge de traction en fixant le collier de serrage (11) fourni avec les 2 vis (12), également fournies, sur le cordon d'alimentation.



Installez ensuite la fixation du raccord du cordon d'alimentation (10) en la faisant pivoter vers la droite pour la serrer, à l'aide d'une clé appropriée, si nécessaire.

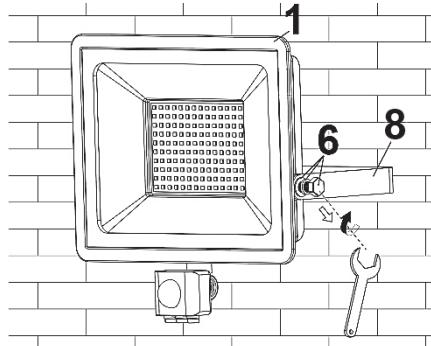


Ensuite, remettez en place le couvercle du bornier (7) et vissez les 6 vis que vous avez retiré précédemment.

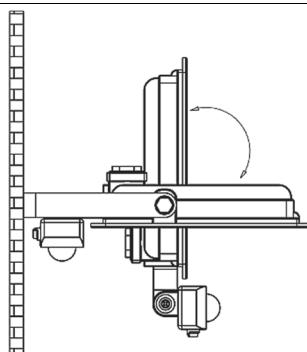


Fixez ensuite le projecteur à LED (1) sur le support de montage (8) en serrant les 2 vis (6) avec les circlips et les rondelles dans le sens des aiguilles d'une montre.

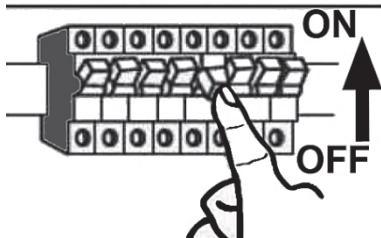
À ce stade, vous devez uniquement serrer les vis (6) légèrement.



Orientez le projecteur à LED (1) dans la position de votre choix et serrez entièrement les vis (6).



Rétablissez l'alimentation électrique. Pour ce faire, replacez le fusible ou mettez le disjoncteur sur la position 1 dans la boîte à fusibles.



## 7. Prise en main

### 7.1 Alignement du détecteur de mouvement (2)



Assurez-vous que la plage de détection du détecteur de mouvement (2) ne couvre pas d'espaces susceptibles de contenir des éléments en mouvement (par exemple, trottoirs, routes).



Pour régler la sensibilité lumineuse du détecteur de mouvement (2) de manière optimale, choisissez des conditions d'éclairage similaires au moment où le projecteur à LED (1) sera activé.



Le fait de faire pivoter le boîtier du détecteur (9) facilite le réglage des boutons de réglage pour « **TIME** » (durée) (3), « **LUX** » (luminosité) (4) et « **SENS** » (sensibilité) (5). Observez également l'illustration [C] sur la page de couverture.

- Ajustez le détecteur de mouvement (2) de sorte qu'il couvre le mieux possible la zone souhaitée. Il ne doit pas être entravé par des objets ou choses équivalentes.
- Vous pouvez aligner le détecteur de mouvement (2) à l'horizontale ou à la verticale en faisant pivoter et en basculant le boîtier du détecteur (9).

### 7.2 Réglage de la durée d'éclairage (TIME)

Vous pouvez régler la durée d'éclairage à l'aide du bouton de réglage TIME (3) sur le boîtier du détecteur (9) (environ 5 secondes à 5 minutes). Tournez le bouton de réglage TIME (3) vers le signe + pour augmenter la durée d'éclairage et vers le signe - pour la réduire.

### 7.3 Réglage de la sensibilité du détecteur (SENS)

Vous pouvez régler la sensibilité à l'aide du bouton de réglage SENS (5) situé sur le boîtier du détecteur (9). Tournez le bouton de réglage SENS (5) vers le signe + pour augmenter la sensibilité et vers le signe - pour la réduire. Plus la sensibilité est élevée, plus la plage de détection est élevée (8 m maximum).

## 7.4 Réglage de la sensibilité lumineuse (LUX)

Vous pouvez régler la sensibilité lumineuse à l'aide du bouton de réglage LUX (4) situé sur le boîtier du détecteur (9). Vous pouvez ainsi définir les conditions d'éclairage lors desquelles le détecteur de lumière doit réagir et le projecteur à LED (1) doit s'allumer ou s'éteindre.

Tournez le bouton de réglage LUX (4) vers le  si vous voulez que le détecteur de mouvement (2) réagisse dans des conditions plus lumineuses.

Tournez le bouton de réglage LUX (4) vers le  si vous souhaitez uniquement que le détecteur de mouvement (2) réagisse dans des conditions d'éclairage relativement faibles.

## 8. Entretien/nettoyage

### Entretien

Il est impossible d'ouvrir le boîtier sans endommager définitivement le projecteur à LED (1).

Le projecteur à LED (1) ne contient pas de pièces nécessitant l'intervention de l'utilisateur pour leur maintenance. Les ampoules LED ne peuvent pas être remplacées.

### Nettoyage



**DANGER !** L'alimentation électrique doit être coupée pour toute intervention sur le projecteur à LED (1), même pour son nettoyage ! Dans le cas contraire, vous pourriez vous électrocuter !

**DANGER !** Veillez à ce qu'aucun liquide ne pénètre dans le boîtier du projecteur à LED (1). Dans le cas contraire, vous pourriez vous électrocuter.

Pour nettoyer le projecteur à LED (1), utilisez un chiffon sec. N'utilisez jamais de solvants ou de détergents qui pourraient endommager le boîtier en plastique. En cas de saleté particulièrement tenace, utilisez un chiffon légèrement humide.

## 9. Résolution des problèmes

### La lampe ne s'allume pas

- Le détecteur de mouvement (2) n'est pas orienté correctement. Corrigez la position du détecteur de mouvement.
- Le raccordement électrique est défectueux. Faites vérifier le raccordement électrique par un électricien.

### La lampe s'allume et s'éteint rapidement

- D'autres sources lumineuses ou des surfaces réfléchissantes créent des interférences avec le détecteur. Éliminez la source lumineuse extérieure ou la surface réfléchissante.

### La lampe ne s'éteint pas

- Il y a des personnes ou des objets en mouvement dans la plage de détection du détecteur de mouvement (2). Éliminez-les.
- Le projecteur à LED (1) bouge avec le vent, ce qui déclenche constamment le détecteur de mouvement (2). Fixez toujours le projecteur à LED (1) à un endroit stable.

## 10. Réglementation environnementale et informations sur la mise au rebut

	<p>Les appareils portant ce symbole sont soumis à la directive européenne 2012/19/EU. Les appareils électriques ou électroniques usagés ne doivent en aucun cas être jetés avec les déchets ménagers, mais déposés dans des centres de collecte officiels. Protégez l'environnement et préservez votre santé en recyclant correctement les appareils usagés. Pour plus d'informations sur les normes de mise au rebut et de recyclage en vigueur, contactez votre mairie, vos services locaux de gestion des déchets ou le magasin où vous avez acheté l'appareil.</p> <p><b>Lorsque le projecteur à LED a atteint la fin de sa durée de vie, il doit être mis au rebut.</b></p>
	<p>Les matériaux d'emballage doivent être mis au rebut de manière respectueuse de l'environnement. Les cartons d'emballage peuvent être déposés dans des centres de recyclage du papier ou dans des points de collecte publics destinés au recyclage. Tous les films ou plastiques contenus dans l'emballage doivent être déposés dans des points de collecte publics.</p>
 <b>ES/PT</b>	

### Valable uniquement pour la France :



### « Trier plus facilement »

Le produit, les accessoires, les supports imprimés et les éléments d'emballage sont recyclables. Ils sont soumis à la responsabilité accrue du fabricant et font l'objet de procédures de tri sélectif.

### Applicable uniquement pour l'Espagne et le Portugal :

Veuillez séparer les matériaux d'emballage et les jeter dans les conteneurs de collecte appropriés, conformément aux symboles figurant sur l'emballage :



	Veuillez tenir compte des marquages présents sur le matériau d'emballage lors de sa mise au rebut. Il comporte des abréviations (a) et des numéros (b), qui ont la signification suivante :	
	1-7 : plastique / 20-22 : papier et carton / 80-98 : matériaux composites.	
Symbol	Matériau	Contenu dans les éléments d'emballage suivants pour ce produit
	Polyéthylène faible densité	Sac en plastique pour les vis et accessoires
	Carton ondulé	Emballage de vente

## 11. Avis de conformité



Le produit est conforme aux exigences des directives européennes et nationales applicables. La preuve de la conformité a été fournie. Le fabricant possède les déclarations et la documentation correspondantes.



Le produit est conforme aux exigences des directives nationales applicables de la République de Serbie.

Vous pouvez vous télécharger la déclaration de conformité UE complète et toute autre déclaration de conformité (le cas échéant) à partir de ce lien :

[https://www.targa.gmbh/downloads/conformity/471072\\_2407.pdf](https://www.targa.gmbh/downloads/conformity/471072_2407.pdf)

Coordonnées de contact conformément au règlement 2023/988 sur la sécurité des produits : [ce@targa.de](mailto:ce@targa.de)

## 12. Informations relatives à la garantie et aux services

Vous pouvez télécharger ce manuel et bien d'autres ainsi que des vidéos sur les produits et des logiciels d'installation sur [www.lidl-service.com](http://www.lidl-service.com). Ce code QR vous permet d'arriver directement sur le site du service après-vente LIDL ([www.lidl-service.com](http://www.lidl-service.com)) ; vous pouvez y ouvrir votre mode d'emploi en saisissant le numéro d'article (IAN).



**Garantie de TARGA GmbH**

FR

Cher client, chère cliente,

La garantie accordée sur ce produit est de trois ans à partir de la date d'achat. En cas de vice sur ce produit, vous disposez de droits que vous pouvez faire valoir vis-à-vis du vendeur du produit. L'exercice de ces droits n'est pas limité par notre garantie exposée ci-après.

### Conditions de garantie

La période de garantie commence à la date d'achat. Merci de conserver soigneusement le ticket de caisse d'origine. Il vous sera demandé comme preuve d'achat. Si un vice matériel ou de fabrication survient dans les trois ans qui suivent la date d'achat de ce produit, le produit sera réparé ou remplacé gratuitement, le choix restant à notre discrétion.

### Période de garantie et droits résultant de vices

La période de garantie n'est pas prolongée en cas de son exercice. La même chose s'applique pour les pièces remplaçées et réparées. Les dégâts et vices éventuellement présents dès l'achat doivent être signalés immédiatement dès le déballage. Une fois la période de garantie écoulée, toute réparation est payante.

### Prestations incluses dans la garantie

L'appareil a été fabriqué selon des directives qualité strictes et a été soigneusement contrôlé avant d'être livré. La garantie s'applique aux défauts matériels ou de fabrication. Cette garantie ne s'étend pas aux pièces soumises à une usure normale et qui peuvent donc être considérées comme des pièces d'usure, ni aux dégâts sur les pièces fragiles comme p. ex. les interrupteurs, les piles rechargeables ou les pièces en verre. Cette garantie est invalidée si le produit est endommagé, est utilisé ou entretenue de manière inappropriée. Pour assurer une utilisation conforme du produit, toutes les instructions indiquées dans le mode d'emploi doivent être soigneusement respectées. Les utilisations et manipulations non conseillées dans le mode d'emploi ou qui font l'objet d'un avertissement doivent impérativement être évitées. Ce produit est destiné exclusivement à une utilisation privée et non commerciale. La garantie prend fin en cas de

manipulation abusive et inappropriée, de recours à la force et d'interventions qui ne sont pas effectuées par notre service technique autorisé. La réparation ou le remplacement du produit ne prolonge pas d'autant la période de garantie.

### **Processus d'application de la garantie**

Afin de permettre un traitement rapide de votre demande, nous vous prions de suivre les indications suivantes :

- Avant de mettre votre produit en service, merci de lire avec attention la documentation jointe. Si un problème survient qui ne peut être résolu de cette manière, merci de vous adresser à notre assistance téléphonique.
- Pour toute demande, ayez la référence de l'article et si disponible, le numéro de série, à portée de main pour apporter la preuve de votre achat.
- S'il est impossible d'apporter une solution par téléphone, notre assistance téléphonique organisera une intervention technique en fonction de l'origine de la panne.

Indépendamment de la garantie commerciale souscrite, le vendeur reste tenu des défauts de conformité du bien et des vices rédhibitoires dans les conditions prévues aux articles L217-4 à L217-13 du Code de la consommation et aux articles 1641 à 1648 et 2232 du Code Civil.

### **Article L217-16 du Code de la consommation**

Lorsque l'acheteur demande au vendeur, pendant le cours de la garantie commerciale qui lui a été consentie lors de l'acquisition ou de la réparation d'un bien meuble, une remise en état couverte par la garantie, toute période d'immobilisation d'au moins sept jours vient s'ajouter à la durée de la garantie qui restait à courir. Cette période court à compter de la demande d'intervention de l'acheteur ou de la mise à disposition pour réparation du bien en cause, si cette mise à disposition est postérieure à la demande d'intervention.

### **Article L217-4 du Code de la consommation**

Le vendeur livre un bien conforme au contrat et répond des défauts de conformité existant lors de la délivrance.

Il répond également des défauts de conformité résultant de l'emballage, des instructions de montage ou de l'installation lorsque celle-ci a été mise à sa charge par le contrat ou a été réalisée sous sa responsabilité.

### **Article L217-5 du Code de la consommation**

Le bien est conforme au contrat :

1° S'il est propre à l'usage habituellement attendu d'un bien semblable et, le cas échéant :

- s'il correspond à la description donnée par le vendeur et posséder les qualités que celui-ci a présentées à l'acheteur sous forme d'échantillon ou de modèle ;
- s'il présente les qualités qu'un acheteur peut légitimement attendre eu égard aux déclarations publiques faites par le vendeur, par le producteur ou par son représentant, notamment dans la publicité ou l'étiquetage ;

2° Ou s'il présente les caractéristiques définies d'un commun accord par les parties ou être propre à tout usage spécial recherché par l'acheteur, porté à la connaissance du vendeur et que ce dernier a accepté.

### **Article L217-12 du Code de la consommation**

L'action résultant du défaut de conformité se prescrit par deux ans à compter de la délivrance du bien.

### **Article 1641 du Code civil**

Le vendeur est tenu de la garantie à raison des défauts cachés de la chose vendue qui la rendent impropre à l'usage auquel on la destine, ou qui diminuent tellement cet usage que l'acheteur ne l'aurait pas acquise, ou n'en aurait donné qu'un moindre prix, s'il les avait connus.

### **Article 1648 1er alinéa du Code civil**

L'action résultant des vices rédhibitoires doit être intentée par l'acquéreur dans un délai de deux ans à compter de la découverte du vice.

Les pièces détachées indispensables à l'utilisation du produit sont disponibles pendant la durée de la garantie du produit.



#### **Service**



Téléphone : 0800 919270  
E-Mail : [targa@lidl.fr](mailto:targa@lidl.fr)

**IAN: 471072\_2407**



#### **Fabricant**

Important : l'adresse suivante n'est pas l'adresse de notre service technique. Contactez d'abord notre service technique aux coordonnées ci-dessus.

TARGA GmbH

Coesterweg 45

59494 Soest

ALLEMAGNE

**Garantie de TARGA GmbH**
  

Cher client, chère cliente,

La garantie accordée sur ce produit est de trois ans à partir de la date d'achat. En cas de vice sur ce produit, vous disposez de droits que vous pouvez faire valoir vis-à-vis du vendeur du produit. L'exercice de ces droits n'est pas limité par notre garantie exposée ci-après.

**Conditions de garantie**

La période de garantie commence à la date d'achat. Merci de conserver soigneusement le ticket de caisse d'origine. Il vous sera demandé comme preuve d'achat. Si un vice matériel ou de fabrication survient dans les trois ans qui suivent la date d'achat de ce produit, le produit sera réparé ou remplacé gratuitement, le choix restant à notre discrétion.

**Période de garantie et droits résultant de vices**

La période de garantie n'est pas prolongée en cas de son exercice. La même chose s'applique pour les pièces remplaçées et réparées. Les dégâts et vices éventuellement présents dès l'achat doivent être signalés immédiatement dès le déballage. Une fois la période de garantie écoulée, toute réparation est payante.

**Prestations incluses dans la garantie**

L'appareil a été fabriqué selon des directives qualité strictes et a été soigneusement contrôlé avant d'être livré. La garantie s'applique aux défauts matériels ou de fabrication. Cette garantie ne s'étend pas aux pièces soumises à une usure normale et qui peuvent donc être considérées comme des pièces d'usure, ni aux dégâts sur les pièces fragiles comme p. ex. les interrupteurs, les piles rechargeables ou les pièces en verre. Cette garantie est invalidée si le produit est endommagé, est utilisé ou entretenu de manière inappropriée. Pour assurer une utilisation conforme du produit, toutes les instructions indiquées dans le mode d'emploi doivent être soigneusement respectées. Les utilisations et manipulations non conseillées dans le mode d'emploi ou qui font l'objet d'un avertissement doivent impérativement être évitées. Ce produit est destiné exclusivement à une utilisation privée et non commerciale. La garantie prend fin en cas de manipulation abusive et inappropriée, de recours à la force et d'interventions qui ne sont pas effectuées par notre service technique autorisé. La réparation ou le remplacement du produit ne prolonge pas d'autant la période de garantie.

**Processus d'application de la garantie**

Afin de permettre un traitement rapide de votre demande, nous vous prions de suivre les indications suivantes :

- Avant de mettre votre produit en service, merci de lire avec attention la documentation jointe. Si un problème survient qui ne peut être résolu de cette manière, merci de vous adresser à notre assistance téléphonique.

- Pour toute demande, ayez la référence de l'article et si disponible, le numéro de série, à portée de main pour apporter la preuve de votre achat.
- S'il est impossible d'apporter une solution par téléphone, notre assistance téléphonique organisera une intervention technique en fonction de l'origine de la panne.



### Service



Téléphone : 0800 12089  
E-Mail : targa@lidl.be



Téléphone : 8002 5142  
E-Mail : targa@lidl.be



Téléphone : 0800 56 44 33  
E-Mail : targa@lidl.ch

**IAN: 471072\_2407**



### Fabricant

Important : l'adresse suivante n'est pas l'adresse de notre service technique. Contactez d'abord notre service technique aux coordonnées ci-dessus.

TARGA GmbH

Coesterweg 45

59494 Soest

ALLEMAGNE

## Inhoudsopgave

---

<b>1. Beoogd gebruik .....</b>	<b>24</b>
<b>2. Inhoud van de verpakking .....</b>	<b>24</b>
<b>3. Technische specificaties .....</b>	<b>25</b>
<b>4. Veiligheidsinstructies .....</b>	<b>26</b>
<b>5. Copyright.....</b>	<b>28</b>
<b>6. Voordat u begint .....</b>	<b>29</b>
6.1 Energiezuinig gebruik .....	29
6.2 De juiste plaats voor montage.....	29
6.3 Vereist gereedschap .....	30
6.4 Vóór montage.....	30
6.5 Monteren .....	31
<b>7. Aan de slag.....</b>	<b>35</b>
7.1 De bewegingssensor (2) uitlijnen.....	35
7.2 De lichtduur aanpassen (TIME).....	35
7.3 De gevoeligheid van de sensor aanpassen (SENS).....	35
7.4 De lichtgevoeligheid aanpassen (LUX) .....	35
<b>8. Onderhoud/reiniging .....</b>	<b>36</b>
<b>9. Problemen oplossen .....</b>	<b>36</b>
<b>10. Milieuregelgeving en informatie over afvalverwerking .....</b>	<b>37</b>
<b>11. Conformiteit.....</b>	<b>38</b>
<b>12. Garantie- en service-informatie.....</b>	<b>39</b>

### Gefeliciteerd!

Met de aanschaf van de LIVARNO HOME LSB 100 A2 100 Watt-ledbuitenstraler, hierna 'lichtstraler' genoemd, hebt u gekozen voor een kwaliteitsproduct.

De gebruikershandleiding maakt deel uit van dit product. Deze bevat belangrijke informatie over veiligheid, gebruik en afvoer. Raak vóór het eerste gebruik van het product vertrouwd met alle gebruik- en veilheidsinstructies. Gebruik het product alleen, zoals beschreven in de handleiding en voor de aangegeven toepassingen. Als u het product aan iemand anders overdraagt, geeft u er ook alle relevante documenten bij.

## **1. Beoogd gebruik**

---

Deze lichtstraler is niet bedoeld voor commercieel gebruik. Alleen geschikt voor gebruik buitenhuis. De lichtstraler is niet ontworpen om ruimten in huis te verlichten. Deze lichtstraler is niet bedoeld voor gebruik onder zware omstandigheden.

Het apparaat voldoet aan alle relevante normen en standaarden met betrekking tot CE-conformiteit. Wijzigingen in de lichtstraler, anders dan wijzigingen die worden aanbevolen door de fabrikant, kunnen ertoe leiden dat niet meer aan deze normen wordt voldaan.

## **2. Inhoud van de verpakking**

---

- Lichtstraler LIVARNO HOME LSB 100 A2
- Bevestigingsmateriaal (2 schroeven en 2 pluggen voor wandmontage)
- Aansluiting voor het netsnoer, 2 schroeven en 1 klembeugel voor trekontlasting
- Deze beknopte handleiding met veiligheidsinstructies (de volledige handleiding is online beschikbaar)

Deze handleiding heeft een uitvouwbare omslag. Op de binnenzijde van de omslag staat een illustratie van de lichtstraler waarbij de onderdelen zijn genummerd. Deze nummers hebben de volgende betekenis:

1	Lichtstraler
2	Bewegingssensor
3	TIME-regelaar
4	LUX-regelaar
5	SENS-regelaar
6	Schroef [met borgring en sluitring]
7	Aansluitkast
8	Montagebeugel
9	Sensorbehuizing
10	Aansluiting voor netsnoer
11	Klembeugel [voor trekontlasting]
12	Schroef [2 stuks, voor klembeugel (11)]
13	Plug [2 stuks, voor wandmontage]
14	Schroef [2 stuks, voor wandmontage]
15	Schroefklem

### 3. Technische specificaties

#### Zender:

Merk:	LIVARNO HOME
Modelnaam:	LSLB 100 A2
Werkingsvoltage:	230 V~ (AC), 50 Hz
Stroomverbruik voor de hele lichtstraler:	ongeveer 100 W (+/- 8%)
Veiligheidsklasse:	I (met aardeaansluiting)
Beschermingsgraad:	IP44 (spatwaterbestendig)
Lampen:	140 x 0,7 W led - '(11.750 lm) energie-efficiëntieklaas E'
Totale lichtstroom:	ongeveer 10000 lm +/-5% (met glazen afdekking)
Kleurtemperatuur:	ongeveer 6500 K (neutraal wit)
Stralingshoek:	ongeveer 120°
CRI (kleurweergave-index):	≥ 70
Levensduur led:	ongeveer 30.000 uur
Bedrijfspositie:	verticaal - lichtstraler (1) bovenaan, bewegingssensor (2) onderaan
Maximale montagehoogte:	< 5 m
Max. verlichtingsgebied:	ongeveer 30 m² indien gemonteerd op een hoogte van ongeveer 2 m
Afmetingen (B x H x D):	ongeveer 23,0 x 23,0 x 7,0 cm [zonder montagebeugel (8) en aansluiting voor netsnoer (10)]
Gewicht:	ongeveer 790 g

#### Bewegingssensor:

Sensordetectiehoek:	ongeveer 120°
Sensorbereik:	ongeveer 8 m (gevoeligheid via draaknop instelbaar)
Lichtgevoeligheid:	via draaknop instelbaar
Zwenkbereik (mechanisch):	ongeveer 330° horizontaal, ongeveer 180° verticaal
Lichttijd (instelbaar):	ongeveer 5 sec. tot 5 min.

De technische data en het ontwerp kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

## 4. Veiligheidsinstructies

---

Voordat u deze lichtstraler (1) voor het eerst gebruikt, dient u de onderstaande instructies te lezen en alle waarschuwingen op te volgen, zelfs als u bekend bent met de bediening van elektronische apparatuur. Bewaar deze handleiding op een veilige plaats, zodat u deze later kunt raadplegen. Als u het apparaat verkoopt of weggeeft, dient u deze handleiding erbij te geven.

### Verklaring van de gebruikte symbolen



Veiligheidsklepjes die losraken, moeten worden vervangen.



De lichtstraler (1) heeft een aardingsgeleiderverbinding. De aardedraad (geel/groen) moet worden aangesloten op de aangegeven schroefklem (15).



**GEVAAR!** Dit signaalwoord duidt op een gevaar met een hoog risico dat tot de dood of zwaar lichamelijk letsel leidt, als het niet wordt vermeden.



**WAARSCHUWING!** Dit signaalwoord duidt op een gevaar met een gemiddeld risico dat tot de dood of zwaar lichamelijk letsel kan leiden, als het niet wordt vermeden.



**VOORZICHTIG!** Dit signaalwoord staat bij belangrijke instructies ter bescherming tegen schade aan eigendommen.



**GEVAAR!** Dit symbool geeft schadelijke elektrische spanning aan!



Dit symbool staat bij nadere informatie over het onderwerp.



Adres van de fabrikant



Niet geschikt voor binnenverlichting in huis.



De lichtstraler (1) kan niet worden gedimd.



Tot 80% energiebesparing in vergelijking met een halogeenstraler van 500 W.



De bewegingssensor is zwenkbaar.



Weerbestendig en spatwaterdicht (IP44)



**GEVAAR!** Elektrische apparaten zijn niet geschikt voor kinderen. Sta kinderen nooit toe om elektrische apparaten te gebruiken zonder toezicht. Kinderen begrijpen het gevaar ervan mogelijk niet. Houd het verpakkingsmateriaal buiten het bereik van kinderen. Er bestaat gevaar voor verstikking.



**GEVAAR!** In de lamp en in de lichtbron kunnen gevaarlijke elektrische spanningen aanwezig zijn die een acuut gevaar vormen.



**GEVAAR!** De behuizing van de lichtstraler (1) mag niet beschadigd zijn. Als de behuizing is beschadigd, is er een risico op een elektrische schok.



**GEVAAR!** Open nooit de behuizing van de lichtstraler (1) aangezien deze geen onderdelen bevat die onderhoud vereisen. Als de behuizing wordt geopend, loopt u kans op een elektrische schok.



**WAARSCHUWING!** Als u merkt dat de lichtstraler (1) rook of vreemde geluiden of geuren produceert, zet u deze direct uit. In dat geval mag u deze pas weer gebruiken nadat deze is nagekeken door een bevoegd onderhoudstechnicus. Adem rook die uit het apparaat komt nooit in. Raadpleeg een arts als u per ongeluk rook inademt. De ingeademde rook kan schadelijk zijn voor uw gezondheid.



**WAARSCHUWING!** Gebruik nooit optische instrumenten, zoals een vergrootglas, om rechtstreeks in de straal te kijken. Hierdoor kunt u uw ogen beschadigen. Raadpleeg een arts als u vermoedt dat uw ogen beschadigd zijn geraakt.



**VOORZICHTIG!** Hang niets aan de lichtstraler (1). De behuizing is niet ontworpen om gewicht te dragen. Hierdoor kan de lichtstraler (1) beschadigd raken.

---

## 5. Copyright

De volledige inhoud van deze gebruikershandleiding wordt beschermd door het auteursrecht en wordt uitsluitend ter informatie aan de lezer verstrekt. Het is strikt verboden om gegevens en informatie te kopiëren zonder voorafgaande uitdrukkelijke schriftelijke toestemming van de auteur. Dit geldt ook voor commercieel gebruik van de inhoud en informatie. Alle teksten en afbeeldingen waren actueel op het moment dat deze handleiding werd gedrukt. De inhoud kan zonder kennisgeving worden gewijzigd.

## 6. Voordat u begint

---

Haal de lichtstraler (1) en het bevestigingsmateriaal uit de verpakking.

Controleer of de lichtstraler (1) niet beschadigd is. Als de lichtstraler (1) beschadigd is, dient u deze niet te gebruiken.

Als de levering beschadigd of onvolledig is, neemt u contact op met de klantenservice van de fabrikant.

### 6.1 Energiezuinig gebruik

De lichtstraler (1) bevat verschillende energiezuinige, stroombesparende mogelijkheden:

- Richt de bewegingssensor (2) zo, dat deze alleen binnen het gewenste gebied reageert. Hiermee vermindert u het aantal keren dat de lichtstraler (1) wordt ingeschakeld.
- Stel de gevoeligheid van de bewegingssensor (2) met de SENS-regelaar (5) zo in, dat deze precies zo gevoelig is als u nodig hebt. Hiermee vermindert u het aantal keren dat de lichtstraler (1) wordt ingeschakeld.
- Stel de lichtsensor met de LUX-regelaar (4) zo in, dat deze alleen reageert bij de door u ingestelde duisternis. Zo voorkomt u dat de lichtstraler (1) bij betere lichtomstandigheden inschakelt en vermindert u het aantal keren dat de lichtstraler wordt ingeschakeld.
- Gebruik de TIME-regelaar (3) om de lichtduur zo in te stellen, dat deze niet langer is dan nodig.
- Zorg er ook voor dat er zich niets binnen het bereik van de bewegingssensor (2) bevindt waardoor deze per ongeluk kan worden geactiveerd, bijv. boomtakken of struiken, verkeer, voetgangers, enz. Hiermee vermindert u het aantal keren dat de lichtstraler (1) wordt ingeschakeld.

De referentie-instellingen, zoals lichtkleur, kleurtemperatuur, helderheid, stralingshoek en lichtspectrum zijn (afhankelijk van het model) hard gecodeerd en kunnen niet door de gebruiker worden gewijzigd.

### 6.2 De juiste plaats voor montage

Kies zorgvuldig een locatie en bereid deze goed op de montage voor.

- Leg alle afzonderlijke onderdelen, het benodigde gereedschap en het beslag netjes klaar, zodat u alles bij de hand hebt.
- De lichtstraler (1) mag alleen op stabiele oppervlakken, zoals wanden, worden gemonteerd.
- De voeding moet via het elektrische circuit van het gebouw zijn aangesloten.
- Monteer de lichtstraler (1) niet boven een warmtebron of in de directe omgeving van andere lichtbronnen. Let bij het kiezen van de juiste plaats voor montage ook op de afbeeldingen [D en E] op de omslagpagina.
- Selecteer de locatie zo, dat de lichtstraler (1) beschermd is tegen wind, regen en vuil.
- Kijk vooraf welk beslag geschikt is voor de locatie die u hebt gekozen. Geschikt beslag voor montage van de lichtstraler (1) op beton is bijgeleverd.

## 6.3 Vereist gereedschap

De volgende gereedschappen zijn niet bijgeleverd. Deze lijst vormt slechts een leidraad. De werkelijk benodigde gereedschappen zijn afhankelijk van de afzonderlijke locatie.

- Ladder
- Spanningstester
- Waterpas, duimstok, pollood
- Boor met een steen-/betonbit van 8 mm
- Kruiskopschroevendraaier, platte schroevendraaier
- Steeksleutels (13 mm en 22 mm), combinatietang, draadschaar

## 6.4 Vóór montage



**GEVAAR!** Het apparaat mag uitsluitend worden gemonteerd door een bevoegd elektricien! De voeding moet via het elektrische circuit van het gebouw zijn aangesloten.



**GEVAAR!** Zet het apparaat uit terwijl dit wordt gemonteerd!



**WAARSCHUWING!** Let er bij het boren van gaten op dat er geen kabels in de muur lopen.

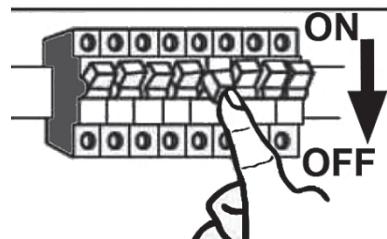
- Zorg er, voordat u de lichtstraler (1) gaat monteren, voor dat u vertrouwd bent met alle afzonderlijke onderdelen en de instructies en schema's in deze handleiding hebt gelezen en opvolgt.
- Zorg ervoor dat de kabel waarop de lichtstraler (1) moet worden aangesloten, niet onder spanning staat. Verwijder hiertoe de zekering voor de betreffende stroomkring of zet de aardlekschakelaar in de stand '0' in de zekeringkast.
- Test ook of de kabel niet onder spanning staat met behulp van een spanningstester!

## 6.5 Monteren

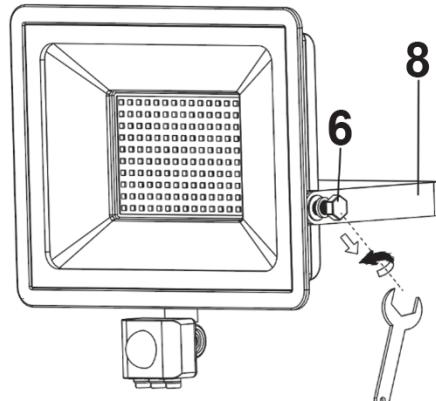
De lichtstraler (1) moet op de wand worden gemonteerd.

Zorg er, vóór de montage, voor dat de kabel waarop het product moet worden aangesloten, niet onder spanning staat.

Verwijder hiervoor de zekering of zet de aardlekschakelaar in de stand "0" in uw zekeringkast.

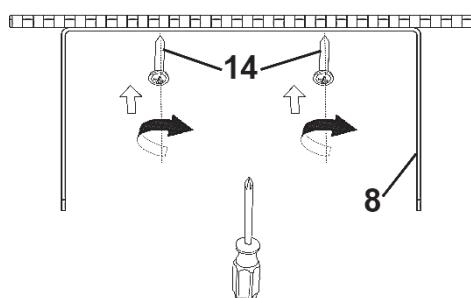
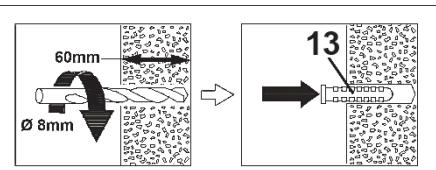


Verwijder de montagebeugel (8) door de schroeven (6) aan beide zijden met een steeksleutel los te draaien en deze samen met de borgringen en ringen tegen de wijzers van de klok te verwijderen.



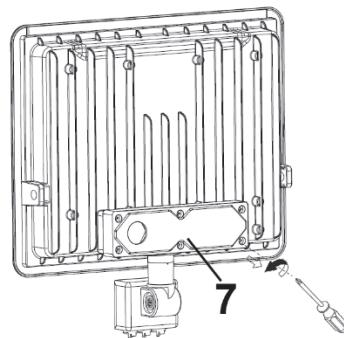
Kies de montagepositie aan de wand. Gebruik de montagebeugel (8) als sjabloon en teken de plaats van de boorgaten door de lange gaten op de wand. Boor de gaten in de wand.

Steek de pluggen (13) in de geboorde gaten en Schroef de montagebeugel (8) met de schroeven (14) aan de wand vast.



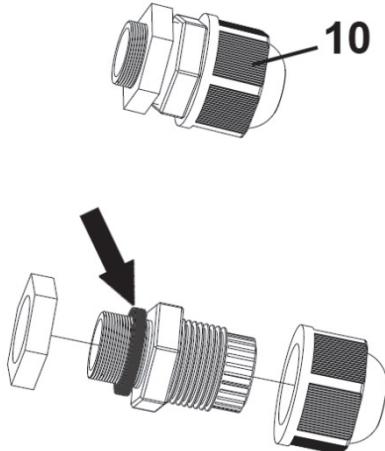
## LIVARNO HOME LSB 100 A2

Verwijder de 6 schroeven en verwijder de afdekking van de aansluitkast (7).



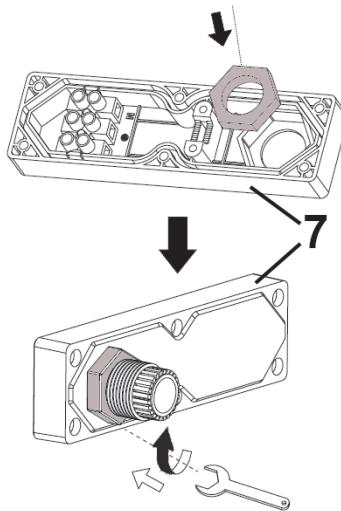
Schroef de aansluiting van het netsnoer (10) los, zoals aangegeven in het diagram.

Opmerking: zorg ervoor dat de afdichting op de juiste positie is geïnstalleerd (pijl).



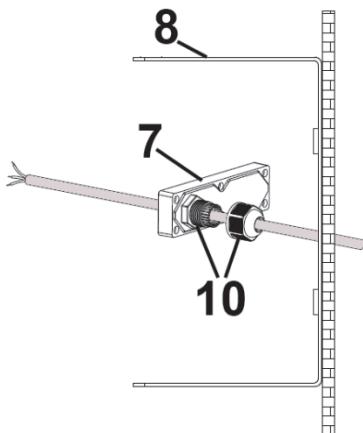
Installeer de aansluiting voor het netsnoer (10) op het deksel van de aansluitkast (7). Gebruik indien nodig een geschikte steeksleutel.

Opmerking: zorg ervoor dat de afdichting op de juiste positie is geïnstalleerd.

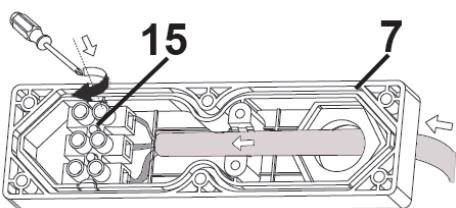


Opmerking: gebruik voor de elektrische aansluiting een kabel met een maximale diameter van 8,2 mm, bijvoorbeeld NYM-J 3x1,5 mm<sup>2</sup>, om een goede afdichting bij de kabelinvoer te garanderen.

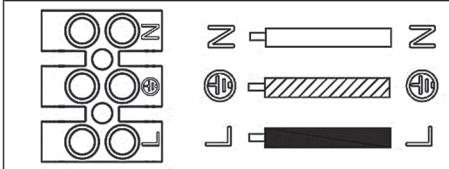
Leid de deksel van de aansluitkast (7) met de aansluiting voor het netsnoer (10) over het netsnoer, zoals aangegeven in het diagram hiernaast.



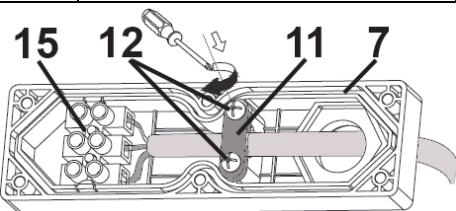
Sluit nu de voedingskabel aan op de schroefklem (15) en zorg ervoor dat deze correct is bedraad. Let op de labels van de afzonderlijke polen. Zie ook illustratie [B] op de omslagpagina.



**GEVAAR!** Als de kleurcodering van uw aansluitkabel afwijkt van de bijgevoegde afbeelding, moet de aansluitkabel door een erkende elektricien laten testen om de toewijzing van de afzonderlijke draden te bepalen.

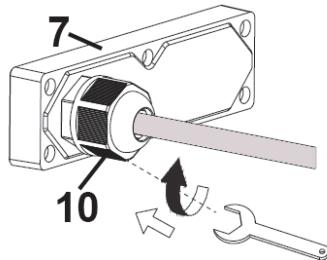


Monteer nu de trekontlasting door de bijgeleverde klembeugel (11) met de 2 meegeleverde schroeven (12) over het netsnoer te bevestigen.

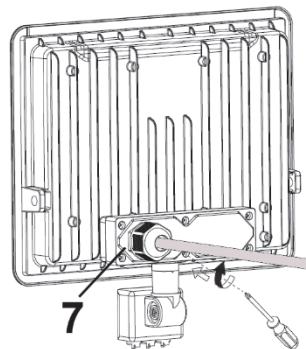


## LIVARNO HOME LSB 100 A2

Draai vervolgens de klem van de aansluiting voor het netsnoer (10) rechtsom vast, indien nodig met behulp van een geschikte steeksleutel.

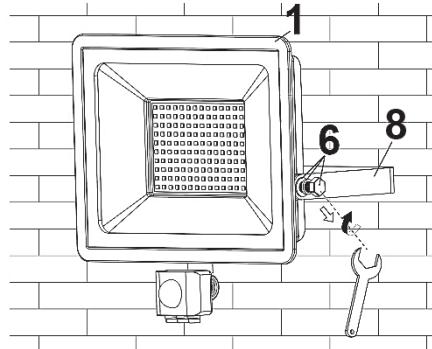


Plaats de afdekking van de aansluitkast (7) terug en Schroef de 6 schroeven die u eerder hebt losgedraaid, weer vast.

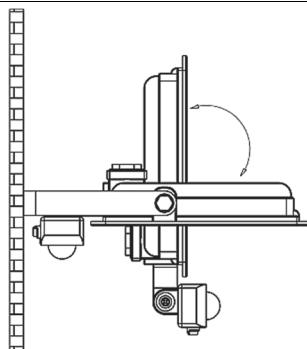


Bevestig vervolgens de lichtstraler (1) op de montagebeugel (8) door de 2 schroeven (6) samen met de borringen en sluitringen met de wijzers van de klok mee aan te draaien.

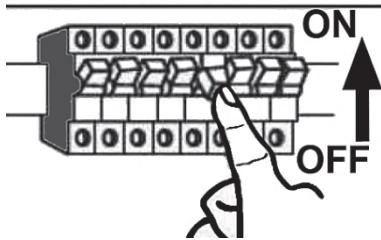
Draai op dit punt de schroeven (6) slechts licht aan.



Plaats nu de lichtstraler (1) in de gewenste positie en draai vervolgens de schroeven (6) volledig vast.



Schakel de voeding weer in. Plaats hiervoor de zekering terug of zet de aardlekschakelaar in de stand "1" in uw zekeringkast.



## 7. Aan de slag

### 7.1 De bewegingssensor (2) uitlijnen



Zorg ervoor dat er geen bewegingen zijn die niet gedetecteerd hoeven te worden binnen het detectiebereik van de bewegingssensor (2) (bijv. op stoepen, wegen).



U kunt de lichtgevoeligheid van de bewegingssensor (2) het beste instellen wanneer de lichtomstandigheden hetzelfde zijn als wanneer de lichtstraler (1) actief is.



Door de sensorbehuizing (9) te draaien, kunnen de regelaars voor "**TIME**" (3), "**LUX**" (4) en "**SENS**" (5) gemakkelijker worden ingesteld. Zie ook illustratie [C] op de omslagpagina.

- Stel de bewegingssensor (2) zo in, dat deze de gewenste zone zo goed mogelijk weergeeft. De sensor mag niet worden geblokkeerd door voorwerpen en dergelijke.
- U kunt de bewegingssensor (2) horizontaal of verticaal uitlijnen door de sensorbehuizing (9) te verdraaien en te kantelen.

### 7.2 De lichtduur aanpassen (TIME)

U kunt de lichtduur aanpassen met de TIME-regelaar (3) op de sensorbehuizing (9) (van circa 5 seconden tot 5 minuten). Draai de TIME-regelaar (3) in de richting van de + om de lichtduur te verlengen en in de richting van de - om de duur te verkorten.

### 7.3 De gevoeligheid van de sensor aanpassen (SENS)

Met de SENS-regelaar (5) op de sensorbehuizing (9) kunt u de gevoeligheid van de sensor aanpassen. Draai de SENS-regelaar (5) in de richting van de + om de gevoeligheid te vergroten en in de richting van de - om de gevoeligheid te verkleinen. Hoe hoger de gevoeligheid, hoe groter het detectiebereik (max. 8 meter).

### 7.4 De lichtgevoeligheid aanpassen (LUX)

Met de LUX-regelaar (4) op de sensorbehuizing (9) kunt u de lichtgevoeligheid van de sensor aanpassen. Zo kunt u de lichtomstandigheden bepalen waarbij de lichtsensor reageert en de lichtstraler (1) wordt in- en uitgeschakeld.

Draai de LUX-regelaar (4) in de richting van de  als u wilt dat de bewegingssensor (2) reageert bij helderder licht.

Draai de LUX-regelaar (4) in de richting van de  als u wilt dat de bewegingssensor (2) alleen reageert in relatief donkere omstandigheden.

## 8. Onderhoud/reiniging

---

### Onderhoud

Het is niet mogelijk de behuizing te openen zonder de lichtstraler (1) blijvend te beschadigen.

De lichtstraler (1) bevat geen onderdelen die moeten worden onderhouden. De lamp van de lichtstraler kan niet worden vervangen.

### Reinigen



**GEVAAR!** De netvoeding moet zijn uitgeschakeld bij alle werkzaamheden aan de lichtstraler (1), zelfs tijdens het reinigen! Anders loopt u het risico op een elektrische schok!



**GEVAAR!** Zorg ervoor dat er geen vloeistof in de lichtstraler (1) binnendringt. Anders loopt u het risico op een elektrische schok.

U reinigt de lichtstraler (1) met een droge doek. Gebruik nooit oplos- of schoonmaakmiddelen die de kunststof behuizing kunnen beschadigen. Voor hardnekkiger vuil gebruikt u een licht bevochtigde doek.

## 9. Problemen oplossen

---

### De verlichting gaat niet aan

- De bewegingssensor (2) is niet correct gericht. Corrigeer de positionering.
- De elektrische aansluiting is defect. Laat de elektrische aansluiting controleren door een elektricien.

### De verlichting gaat snel aan en uit

- Er is interferentie in de sensor van andere lichtbronnen of helder reflecterende oppervlakken. Verwijder de externe lichtbron of het reflecterende oppervlak.

### De verlichting kan niet worden uitgeschakeld

- Er bevinden zich mensen of bewegende voorwerpen in het detectiebereik van de bewegingssensor (2). Zorg ervoor dat deze niet meer worden gedetecteerd.
- De lichtstraler (1) beweegt in de wind, waardoor de bewegingssensor (2) voortdurend wordt ingeschakeld. Bevestig de lichtstraler (1) altijd op een stabiel montagepunt.

## 10. Milieuregelgeving en informatie over afvalverwerking

	<p>Apparaten met dit symbool zijn onderworpen aan de Europese richtlijn 2012/19/EU. Alle elektrische en elektronische apparaten moeten worden gescheiden van huishoudelijk afval en bij een officiële afvalverwerkingsinstantie worden ingeleverd. Voorkom schade aan het milieu en risico's voor uw eigen gezondheid door het apparaat op de juiste manier als afval te verwerken. Voor meer informatie over een juiste afvalverwerking neemt u contact op met de plaatselijke overheid, de afvalverwerkingsinstantie of de winkel waar u het apparaat hebt gekocht.</p> <p><b>Als de lichtstraler het einde van zijn levensduur heeft bereikt, moet de hele lichtstraler worden afgevoerd.</b></p>
	<p>Gooi al het verpakkingsmateriaal weg op een milieuvriendelijke manier. De kartonnen verpakking kan voor recycling naar de oudpapierbak of een openbaar inzamelpunt worden gebracht. Folie of plastic in de verpakking moet worden ingeleverd via een daarvoor bestemde inzamelmethode.</p>
 ES/PT	
<b>Alleen relevant voor Frankrijk:</b>	
<p>FR  <b>ÉLÉMENTS D'EMBALLAGE</b></p>	
<p>FR  <b>Cet appareil et ses accessoires se recyclent</b></p> <p>À DÉPOSER EN MAGASIN      OU      À DÉPOSER EN DÉCHETERIE</p> <p>Points de collecte sur <a href="http://www.quefairedemesdechets.fr">www.quefairedemesdechets.fr</a>      Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !</p>	
<p><b>'Eenvoudig scheiden'</b></p> <p>Het product, de accessoires, het drukwerk en de verpakking zijn recyclebaar. Ze vallen onder de uitgebreide verantwoordelijkheid van de fabrikant en worden apart gesorteerd en ingezameld.</p>	
<p><b>Alleen relevant voor Spanje en Portugal:</b></p> <p>Scheid het verpakkingsmateriaal en voer het af in de daarvoor bestemde verzamelcontainers in overeenstemming met de symbolen op de verpakking:</p>	
<p>ES/PT  <b>AMARILLO AMARELO</b></p> <p>ES/PT  <b>AZUL</b></p> <p>ES/PT  <b>VERDE</b></p>	

	Let bij het verwijderen van het verpakkingsmateriaal op de aangebrachte merktekens; op het etiket staan de afkortingen (a) en (b) met de volgende betekenis: 1-7: kunststof / 20-22: papier en karton / 80-98: samengestelde materialen.	
<b>Symbol</b>	<b>Materiaal</b>	<b>Bevat de volgende verpakkingselementen voor dit product</b>
	Polyethyleen met een lage dichtheid	Plastic zakje voor schroeven en accessoires
	Golfkarton	Verkoopverpakking

## 11. Conformiteit



Het product voldoet aan de vereisten van de toepasselijke Europese en nationale richtlijnen. Er is bewijs van conformiteit verstrekt. De fabrikant beschikt over de relevante verklaringen en documentatie.



Het product voldoet aan de eisen van de toepasselijke nationale richtlijnen van de Republiek Servië.

De volledige EU-conformiteitsverklaring en alle andere conformiteitsverklaringen (indien van toepassing) kunt u downloaden via deze link:

[https://www.targa.gmbh/downloads/conformity/471072\\_2407.pdf](https://www.targa.gmbh/downloads/conformity/471072_2407.pdf)

Contactadres overeenkomstig Verordening 2023/988 inzake productveiligheid: [ce@targa.de](mailto:ce@targa.de)

## **12. Garantie- en service-informatie**

### **Garantie van TARGA GmbH**

Geachte klant,

U krijgt op dit apparaat 3 jaar garantie vanaf de datum van aankoop. In het geval van gebreken aan dit product heeft u ten opzichte van de verkoper van het product bepaalde wettelijke rechten. Deze wettelijke rechten worden door onze hierna volgende garantie niet beperkt.

### **Garantievoorwaarden**

De garantietermijn begint op de datum van aankoop. Bewaart u de originele kassabon goed. Deze bon is nodig als bewijs van aankoop. Indien er binnen drie jaar vanaf de datum van aankoop van dit product een materiaal- of fabricagefout optreedt, wordt het product door ons – naar ons goeddunken – gratis gerepareerd of vervangen.

### **Garantietijd en wettelijke aanspraak bij gebreken**

De garantietermijn wordt door de wettelijke aanspraak bij gebreken niet verlengd. Dit geldt ook voor vervangen en gerepareerde onderdelen. Eventueel reeds bij aankoop aanwezige schade en gebreken dienen onmiddellijk na het uitpakken te worden gemeld. Na afloop van de garantietermijn benodigde reparaties worden alleen tegen betaling uitgevoerd.

### **Garantiedekking**

Het apparaat is zorgvuldig gefabriceerd volgens strenge kwaliteitsrichtlijnen en voor de levering nauwgezet onderzocht. De garantie dekt materiaal- en fabricagefouten. Deze garantie dekt geen onderdelen van het product die onderhevig zijn aan normale slijtage en daardoor kunnen worden beschouwd als slijtbare onderdelen of beschadigingen aan breekbare onderdelen zoals schakelaars, batterijen of onderdelen gemaakt van glas. De garantie vervalt als het product beschadigd, niet doelmatig gebruikt of onderhouden is. Voor een doelmatig gebruik van het product dienen alle in de meegeleverde handleiding opgenomen aanwijzingen strikt te worden nageleefd. Gebruiksdoeleinden en handelingen die in de handleiding worden afgeraden of waarvoor wordt gewaarschuwd, dienen in elk geval te worden vermeden. Het product is uitsluitend bestemd voor privégebruik en niet voor commercieel gebruik. In geval van misbruik of niet doelmatig gebruik, gebruik van geweld of ingrepen die niet zijn uitgevoerd door onze geautoriseerde service-afdeling, komt de garantie te vervallen. Met de reparatie of vervanging van het product begint geen nieuwe garantietermijn.

### **Afwikkeling van een garantieclaim**

Gelieve voor een snelle verwerking van uw probleem de volgende aanwijzingen in acht te nemen:

- Lees voordat u het product in gebruik neemt de bijbehorende documentatie aandachtig door. Mocht er een probleem optreden dat op deze manier niet kan worden opgelost, neem dan contact op met onze hotline.
- Houdt u bij elke navraag de kassabon en het artikelnummer of indien beschikbaar het serienummer als bewijs van aankoop bij de hand.
- In het geval dat een oplossing per telefoon niet mogelijk is, zal onze hotline er afhankelijk van de oorzaak van het probleem voor zorgen dat het probleem op andere wijze wordt opgelost.
- Op [www.lidl-service.com](http://www.lidl-service.com) kunt u deze en allerlei andere handleidingen, productvideo's en installatiesoftware downloaden. Deze QR-code brengt u rechtstreeks naar de servicepagina van LIDL ([www.lidl-service.com](http://www.lidl-service.com)). Voer hier het artikelnummer (IAN) in om uw gebruiksaanwijzing te openen.



### Service



Telefoon: 0800 0249630  
E-Mail: targa@lidl.nl



Telefoon: 0800 12089  
E-Mail: targa@lidl.be



Telefoon: 8002 5142  
E-Mail: targa@lidl.be

**IAN: 471072\_2407**



### Fabrikant

Merk op dat het volgende adres geen service-adres is. Neem eerst contact op met de bovenvermelde service-afdeling.

TARGA GmbH

Coesterweg 45

59494 Soest

DUITSLAND

---

## Inhalt

---

<b>1. Bestimmungsgemäße Verwendung .....</b>	<b>42</b>
<b>2. Lieferumfang .....</b>	<b>42</b>
<b>3. Technische Daten .....</b>	<b>43</b>
<b>4. Sicherheitshinweise .....</b>	<b>43</b>
<b>5. Urheberrecht .....</b>	<b>46</b>
<b>6. Vor der Inbetriebnahme .....</b>	<b>47</b>
6.1 Energieeffiziente Verwendung.....	47
6.2 Der richtige Montageort .....	47
6.3 Benötigtes Werkzeug.....	48
6.4 Vor der Montage .....	48
6.5 Montage .....	49
<b>7. Inbetriebnahme .....</b>	<b>53</b>
7.1 Bewegungsmelder (2) ausrichten.....	53
7.2 Leuchtdauer einstellen (TIME).....	53
7.3 Sensorempfindlichkeit einstellen (SENS) .....	53
7.4 Lichtempfindlichkeit einstellen (LUX) .....	53
<b>8. Wartung/Reinigung .....</b>	<b>54</b>
<b>9. Problemlösung .....</b>	<b>54</b>
<b>10. Umwelthinweise und Entsorgungsangaben .....</b>	<b>55</b>
<b>11. Hinweise zur Konformität.....</b>	<b>56</b>
<b>12. Hinweise zu Garantie und Serviceabwicklung .....</b>	<b>57</b>

---

### **Herzlichen Glückwunsch!**

Mit dem Kauf des LED-Außenstrahlers 100 Watt LIVARNO HOME LSLB 100 A2, im Folgenden als LED-Strahler bezeichnet, haben Sie sich für ein hochwertiges Produkt entschieden.

Die Bedienungsanleitung ist Bestandteil 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. Händigen Sie alle Unterlagen bei Weitergabe des Produkts an Dritte mit aus.

## **1. Bestimmungsgemäße Verwendung**

---

Der LED-Strahler ist nicht für den gewerblichen Einsatz bestimmt. Er ist ausschließlich für den Betrieb im Außenbereich geeignet. Der LED-Strahler ist nicht zur Raumbeleuchtung im Haushalt bestimmt. Der LED-Strahler ist nicht für den rauen Betrieb geeignet.

Das Gerät erfüllt alle, im Zusammenhang mit der CE-Konformität, relevanten Normen und Standards. Bei einer nicht mit dem Hersteller abgestimmten Änderung des LED-Strahlers ist die Einhaltung dieser Normen nicht mehr gewährleistet.

## **2. Lieferumfang**

---

- LED-Strahler LIVARNO HOME LSB 100 A2
- Montagematerial (2 Schrauben und 2 Dübel zur Wandmontage)
- Stromkabelfixierung, 2 Schrauben und 1 Klemmbügel für Zugentlastung
- Diese Kurzanleitung mit Sicherheitshinweisen (vollständige Bedienungsanleitung online verfügbar)

Diese Bedienungsanleitung ist mit einem ausklappbaren Umschlag versehen. Auf der Innenseite des Umschlags ist der LED-Strahler mit einer Bezifferung abgebildet. Die Ziffern haben folgende Bedeutung:

1	LED-Strahler
2	Bewegungsmelder
3	Regler TIME
4	Regler LUX
5	Regler SENS
6	Schraube [mit Federring und Unterlegscheibe]
7	Anschlusskasten
8	Montagebügel
9	Sensorgehäuse
10	Stromkabelfixierung
11	Klemmbügel [für Zugentlastung]
12	Schraube [2 Stück, für Klemmbügel (11)]
13	Dübel [2 Stück, zur Wandmontage]
14	Schraube [2 Stück, zur Wandmontage]
15	Anschlussklemme

### 3. Technische Daten

**Strahler:**

Marke:	LIVARNO HOME
Modellbezeichnung:	LSB 100 A2
Betriebsspannung:	230 V~ (Wechselspannung), 50 Hz
Leistungsaufnahme kompletter LED-Strahler:	ca. 100 W (+/- 8 %)
Schutzklasse:	I (mit Schutzleiteranschluss)
Schutzart:	IP44 (Spritzwasserschutz)
Leuchtmittel:	140 x 0,7 W LED - „(11.750 lm) Energieeffizienzklasse E“
Gesamtlichtstrom:	ca. 10000 lm +/- 5 % (mit Glasabdeckung)
Farbtemperatur:	ca. 6500 K (tageslichtweiß)
Abstrahlwinkel:	ca. 120°
Ra (Farbwiedergabeindex):	≥ 70
LED-Lebensdauer:	ca. 30000 Stunden
Betriebslage:	senkrecht – LED-Strahler (1) oben, Bewegungsmelder (2) unten
Maximale Montagehöhe:	< 5 m
max. projizierte Lichtfläche:	ca. 30 m <sup>2</sup> bei Montage in ca. 2 m Höhe
Abmessungen (B x H x T):	ca. 23,0 x 23,0 x 7,0 cm [ohne Montagebügel (8) und Stromkabelfixierung (10)]
Gewicht:	ca. 790 g

**Bewegungsmelder:**

Erfassungswinkel Sensor:	ca. 120°
Erfassungsreichweite:	ca. 8 m (Erfassungsempfindlichkeit über Drehregler einstellbar)
Lichtempfindlichkeit:	über Drehregler einstellbar
Drehbar (mechanisch):	ca. 330° horizontal, ca. 180° vertikal
Leuchtdauer (einstellbar):	ca. 5 Sek. bis 5 Min.

Änderungen der technischen Daten sowie des Designs können ohne Ankündigung erfolgen.

### 4. Sicherheitshinweise

Vor der ersten Verwendung des LED-Strahlers (1) lesen Sie bitte die folgenden Anweisungen genau durch und beachten Sie alle Warnhinweise, selbst wenn Ihnen der Umgang mit elektronischen

Geräten vertraut ist. Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig als zukünftige Referenz auf. Wenn Sie das Gerät verkaufen oder weitergeben, händigen Sie unbedingt auch diese Bedienungsanleitung aus.

## **Verwendete Symbole und ihre Bedeutung**



Jede zersprungene Schutzabdeckung ist zu ersetzen.



Der LED-Strahler (1) hat einen Schutzleiteranschluss.

Der Schutzleiter (gelb/grün) muss an die gekennzeichnete Anschlussklemme (15) angeschlossen werden.



**GEFAHR!** Dieses Signalwort bezeichnet eine Gefährdung mit einem hohen Risikograd, die, wenn sie nicht vermieden wird, den Tod oder schwere Verletzung zur Folge hat.



**WARNUNG!** Dieses Signalwort bezeichnet eine Gefährdung mit einem mittleren Risikograd, die, wenn sie nicht vermieden wird, den Tod oder schwere Verletzung zur Folge haben kann.



**ACHTUNG!** Dieses Signalwort kennzeichnet wichtige Hinweise zum Schutz vor Sachschäden.



**GEFAHR!** Dieses Symbol warnt vor gefährlicher elektrischer Spannung!



Dieses Symbol gibt Ihnen informative Hinweise zum Thema.



Herstelleradresse



Nicht für die Raumbeleuchtung im Haushalt geeignet.



Der LED-Strahler (1) ist nicht dimmbar.



Bis zu 80 % Energieersparnis im Vergleich zu einem 500W Halogenstrahler.



Schwenkbarer Bewegungsmelder



Witterungsbeständig und spritzwassergeschützt (IP44)



**GEFAHR!** Elektrische Geräte gehören nicht in Kinderhände. Lassen Sie Kinder niemals unbeaufsichtigt elektrische Geräte benutzen. Kinder können mögliche Gefahren nicht immer richtig erkennen. Halten Sie auch die Verpackungsfolien von Kindern fern. Es besteht Erstickungsgefahr.



**GEFAHR!** In der Leuchte und an der Lichtquelle können gefährliche elektrische Spannungen anstehen und eine akute Gefahr für Personen darstellen.



**GEFAHR!** Das Gehäuse des LED-Strahlers (1) darf nicht beschädigt werden. Bei beschädigtem Gehäuse besteht Gefahr durch einen elektrischen Schlag.



**GEFAHR!** Öffnen Sie niemals das Gehäuse des LED-Strahlers (1), da dieser keine zu wartenden Teile enthält. Bei geöffnetem Gehäuse besteht Gefahr durch einen elektrischen Schlag.



**WARNUNG!** Falls Sie Rauchentwicklung, ungewöhnliche Geräusche oder Gerüche feststellen, schalten Sie den LED-Strahler (1) sofort aus. In diesen Fällen darf er nicht weiterverwendet werden, bevor eine Überprüfung durch einen Fachmann durchgeführt wurde. Atmen Sie keinesfalls Rauch aus einem möglichen Gerätfeuer ein. Sollten Sie dennoch Rauch eingeatmet haben, suchen Sie einen Arzt auf. Das Einatmen von Rauch kann gesundheitsschädlich sein.



**WARNUNG!** Benutzen Sie keinesfalls optische Instrumente, wie zum Beispiel ein Vergrößerungsglas, um direkt in den Lichtstrahl zu schauen. Dies kann zu Augenschäden führen. Bei dem Verdacht auf Augenschäden suchen Sie einen Arzt auf.



**ACHTUNG!** Es dürfen keine Gegenstände an den LED-Strahler (1) gehängt werden. Das Gehäuse ist nicht zum Tragen von Lasten geeignet. Andernfalls könnte der LED-Strahler (1) beschädigt werden.

## **5. Urheberrecht**

---

Alle Inhalte dieser Bedienungsanleitung unterliegen dem Urheberrecht und werden dem Leser ausschließlich als Informationsquelle bereitgestellt. Jegliches Kopieren oder Vervielfältigen von Daten und Informationen ist ohne ausdrückliche und schriftliche Genehmigung durch den Autor verboten. Dies betrifft auch die gewerbliche Nutzung der Inhalte und Daten. Text und Abbildungen entsprechen dem technischen Stand bei Drucklegung. Änderungen vorbehalten.

## 6. Vor der Inbetriebnahme

---

Entnehmen Sie den LED-Strahler (1) und das Montagematerial aus der Verpackung.

Prüfen Sie den LED-Strahler (1) auf Beschädigungen. Bei Beschädigungen darf der LED-Strahler (1) nicht in Betrieb genommen werden.

Bitte wenden Sie sich bei defekter oder unvollständiger Lieferung an den Kundendienst des Herstellers.

### 6.1 Energieeffiziente Verwendung

Der LED-Strahler (1) bietet Ihnen verschiedene Einstellmöglichkeiten zur energieeffizienten und stromsparenden Verwendung:

- Richten Sie den Bewegungsmelder (2) so aus, dass er ausschließlich in dem gewünschten Bereich reagiert. Die Einschalthäufigkeit des LED-Strahlers (1) wird auf diese Weise minimiert.
- Stellen Sie die Empfindlichkeit des Bewegungsmelders (2) mit dem Regler SENS (5) nur so empfindlich wie nötig ein. Die Einschalthäufigkeit des LED-Strahlers (1) wird auf diese Weise minimiert.
- Stellen Sie den Dämmerungssensor mit dem Regler LUX (4) so ein, dass er nur ab der von Ihnen gewünschten Dunkelheit reagiert. Sie vermeiden das Einschalten des LED-Strahlers (1) bei hellen Lichtverhältnissen und minimieren die Einschalthäufigkeit.
- Stellen Sie die Leuchtdauer mit dem Regler TIME (3) nicht länger ein, als Sie für notwendig erachten.
- Achten Sie außerdem darauf, dass sich im Erfassungsbereich des Bewegungsmelders (2) nichts befindet, was diesen ungewollt reagieren lässt, zum Beispiel: Äste von Bäumen oder Sträuchern, Straßenverkehr, Personen auf Gehwegen usw... Die Einschalthäufigkeit des LED-Strahlers (1) wird auf diese Weise minimiert.

Die Referenzeinstellungen wie Lichtfarbe, Farbtemperatur, Helligkeit, Abstrahlwinkel und Lichtspektrum sind bauartbedingt fest vorgegeben und vom Anwender nicht veränderbar.

### 6.2 Der richtige Montageort

Wählen Sie den Montageort sorgfältig aus und bereiten Sie die Montage gut vor.

- Legen Sie alle Einzelteile, benötigtes Werkzeug und Montagematerial griffbereit und geordnet zurecht.
- Der LED-Strahler (1) darf nur auf stabilen Untergründen, z. B. Mauerwerk, montiert werden.
- Die Spannungsversorgung darf ausschließlich über die elektrische Anlage des Gebäudes hergestellt werden.
- Montieren Sie den LED-Strahler (1) nicht über einer Wärmequelle oder in unmittelbarer Nähe zu anderen Lichtquellen. Beachten Sie bei der Auswahl des Montageortes auch die Abbildungen [D und E] auf der Umschlagseite.
- Wählen Sie den Montageort so, dass der LED-Strahler (1) vor Wind, Regen und Verschmutzung geschützt ist.
- Informieren Sie sich vorab, welches Montagematerial für den von Ihnen gewählten Montageort geeignet ist. Dem LED-Strahler (1) liegt geeignetes Montagematerial für Beton bei.

## 6.3 Benötigtes Werkzeug

Folgende Werkzeuge sind nicht im Lieferumfang enthalten. Diese Liste dient Ihnen zur Orientierung. Die genaue Beschaffenheit der benötigten Werkzeuge richtet sich nach den individuellen Gegebenheiten vor Ort.

- Leiter
- Spannungsprüfer
- Wasserwaage, Gliedermaßstab, Bleistift
- Bohrmaschine mit 8mm-Stein-/Betonbohrer
- Kreuzschlitzschraubendreher, Schlitzschraubendreher
- Maulschlüssel (Schlüsselweite 13 mm und 22 mm), Kombizange, Seitenschneider

## 6.4 Vor der Montage



**GEFAHR!** Die Montage darf nur von einer autorisierten Elektrofachkraft durchgeführt werden! Die Spannungsversorgung darf ausschließlich über die elektrische Anlage des Gebäudes hergestellt werden.



**GEFAHR!** Der Stromkreis muss während der Montage abgeschaltet sein!



**WARNUNG!** Achten Sie beim Bohren der Bohrlöcher darauf, dass keine in der Wand liegenden Leitungen beschädigt werden.

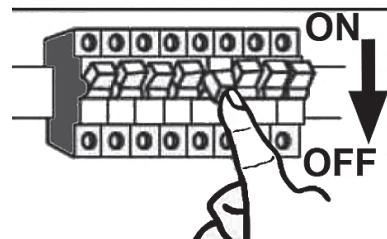
- Vor der Montage machen Sie sich mit den Einzelteilen des LED-Strahlers (1) sowie den Anleitungen und Abbildungen dieser Bedienungsanleitung vertraut und beachten Sie diese.
- Stellen Sie sicher, dass die Leitung, an der der LED-Strahler (1) angeschlossen werden soll, keine Spannung führt. Zu diesem Zweck entfernen Sie in Ihrem Sicherungskasten die Sicherung des entsprechenden Stromkreises bzw. schalten Sie die Sicherung in Stellung „0“.
- Überprüfen Sie die Spannungsfreiheit der Leitung unbedingt zusätzlich mit einem Spannungsprüfer!

## 6.5 Montage

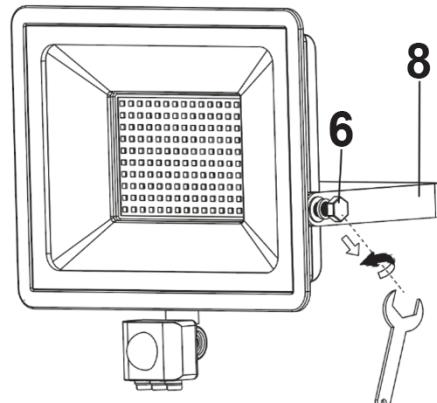
Die Montage des LED-Strahlers (1) muss als Wandmontage erfolgen.

Stellen Sie vor der Installation sicher, dass an der Leitung, an der das Produkt angeschlossen werden soll, keine Spannung vorliegt.

Entfernen Sie hierzu die Sicherung oder schalten Sie den Leistungsschutzschalter im Sicherungskasten aus (0-Stellung).

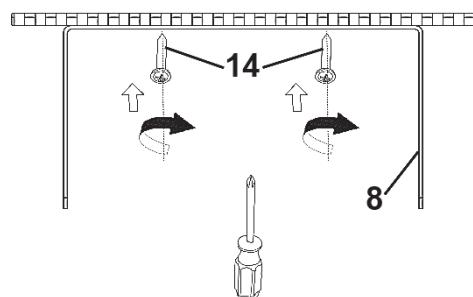
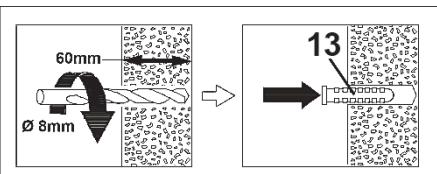


Entfernen Sie den Montagebügel (8), indem Sie auf beiden Seiten die Schrauben (6) mit einem Maulschlüssel lösen und zusammen mit Federring und Unterlegscheibe gegen den Uhrzeigersinn herausdrehen.



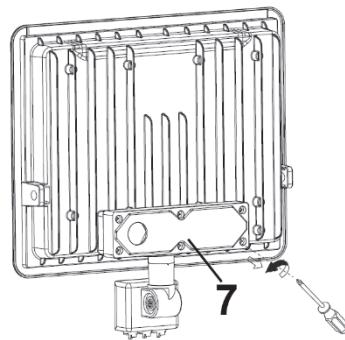
Wählen Sie die Montageposition an der Wand. Nutzen Sie den Montagebügel (8) als Schablone und zeichnen Sie durch die Langlöcher die Position der Bohrlöcher an der Wand an. Führen Sie nun die Wandbohrung durch.

Führen Sie die Dübel (13) in die gebohrten Löcher und schrauben Sie den Montagebügel (8) mit den Schrauben (14) an der Wand fest.



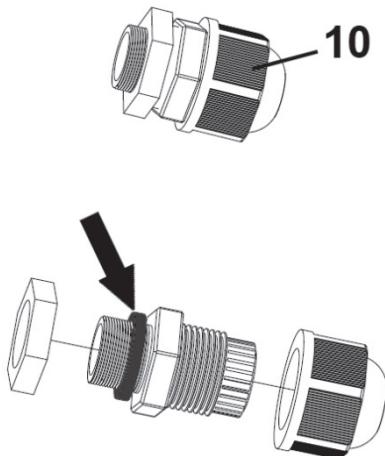
## LIVARNO HOME LSB 100 A2

Entfernen Sie die 6 Schrauben der Abdeckung des Anschlusskastens (7) und heben Sie die Abdeckung vom Anschlusskasten (7) ab.



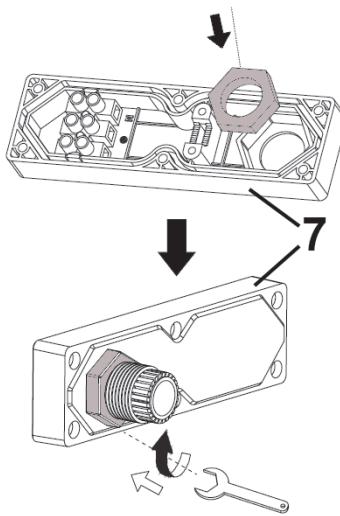
Schrauben Sie die Stromkabelfixierung (10) entsprechend der Grafik auseinander.

Hinweis: Achten Sie auf die korrekte Einbaulage der Dichtung (Pfeil).



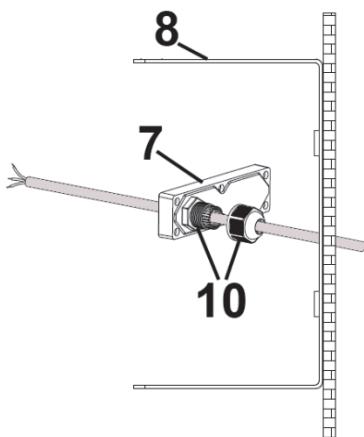
Montieren Sie die Stromkabelfixierung (10) ggf. unter Zuhilfenahme eines passenden Maulschlüssels an der Abdeckung des Anschlusskastens (7).

Hinweis: Achten Sie auf die korrekte Einbaulage der Dichtung.

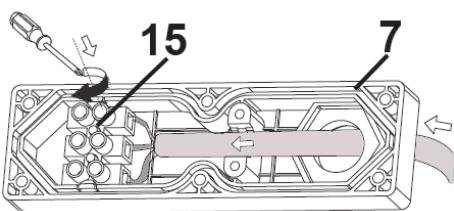


Hinweis: Für die elektrische Installation verwenden Sie bitte eine Installationsleitung mit einem Durchmesser von maximal 8,2 mm, z. B. NYM-J 3x1,5mm<sup>2</sup>, um die Abdichtung an der Kabdeldurchführung zu gewährleisten.

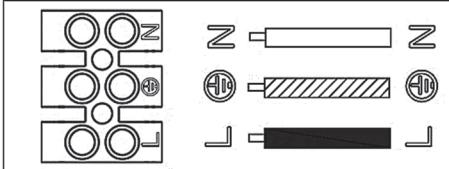
Führen Sie die Abdeckung des Anschlusskastens (7) mit der Stromkabelfixierung (10), wie in nebenstehender Abbildung gezeigt, über das Stromkabel.



Verdrahten Sie nun fachgerecht das Stromkabel in der Anschlussklemme (15). Beachten Sie dabei die Kennzeichnung der einzelnen Klemmen. Beachten Sie auch die Abbildung [B] auf der Umschlagseite.

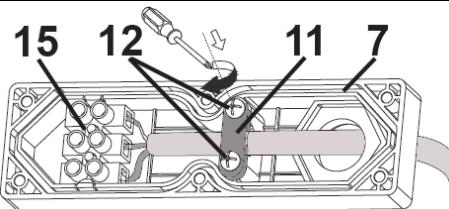


**GEFAHR!** Falls die Farbcodierung der bei Ihnen vorliegenden Anschlussleitung von der nebenstehenden Illustration abweicht, muss die Anschlussleitung zwingend von einer qualifizierten Elektrofachkraft durchgemessen und die Belegung der einzelnen Adern festgestellt werden.



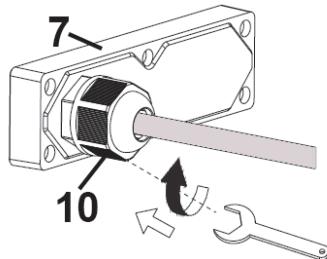
N	blau
PE	grün/gelb
L	braun, schwarz, grau oder rot

Montieren Sie jetzt die Zugentlastung, indem Sie den beiliegenden Klemmbügel (11) mit den 2 ebenfalls beiliegenden Schrauben (12) über dem Stromkabel fixieren.

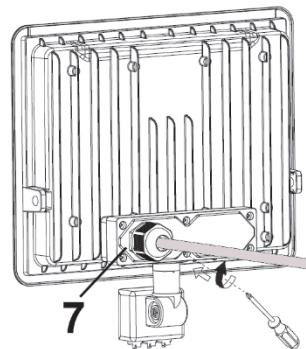


## LIVARNO HOME LSB 100 A2

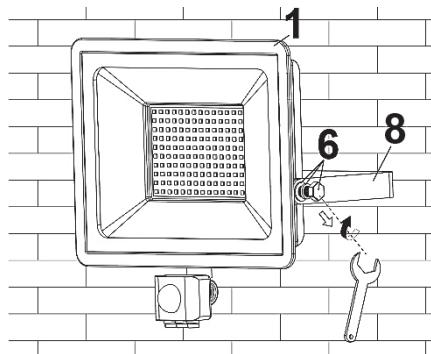
Montieren Sie nun den Verschluss der Stromkabelfixierung (10) indem Sie diesen ggf. unter Zuhilfenahme eines passenden Maulschlüssels durch Drehen im Uhrzeigersinn festziehen.



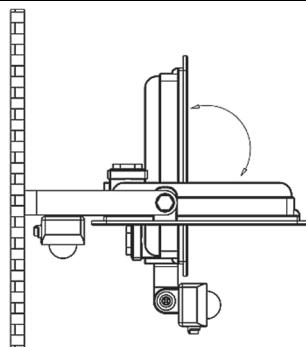
Setzen Sie nun die Abdeckung des Anschlusskastens (7) wieder auf und schrauben Sie die zuvor entfernten 6 Schrauben wieder ein.



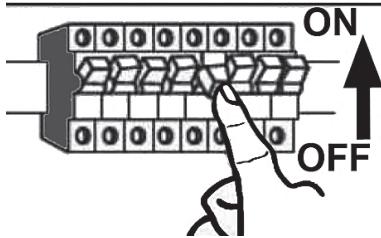
Befestigen Sie nun den LED-Strahler (1) am Montagebügel (8), indem Sie die 2 Schrauben (6) zusammen mit Federring und Unterlegscheibe im Uhrzeigersinn eindrehen. Ziehen Sie die Schrauben (6) zu diesem Zeitpunkt nur leicht an.



Kippen Sie jetzt den LED-Strahler (1) in die gewünschte Position und ziehen Sie die Schrauben (6) anschließend fest an.



Schalten Sie den Stromkreis wieder ein. Setzen Sie hierzu die Sicherung wieder ein oder schalten Sie den Leistungsschutzschalter im Sicherungskasten ein (Stellung 1).



## 7. Inbetriebnahme

### 7.1 Bewegungsmelder (2) ausrichten



Achten Sie darauf, dass im Erfassungsbereich des Bewegungsmelders (2) keine Bewegungen vorkommen, die nicht erfasst werden sollen (z. B. Gehwege, Straßen).



Die Einstellung der Lichtempfindlichkeit des Bewegungsmelders (2) sollten Sie am besten zu dem Zeitpunkt der Lichtverhältnisse vornehmen, bei welchen der LED-Strahler (1) aktiv werden soll.



Das Drehen des Sensorgehäuses (9) ermöglicht Ihnen eine einfachere Einstellung der Regler „TIME“ (3), „LUX“ (4) und „SENS“ (5). Beachten Sie die Abbildung [C] auf der Umschlagseite.

- Richten Sie den Bewegungsmelder (2) so aus, dass dieser den gewünschten Bereich möglichst gut erfassen kann. Die Sicht darf nicht durch Gegenstände o. Ä. behindert werden.
- Sie können den Bewegungsmelder (2) durch Drehen und Kippen am Sensorgehäuse (9) horizontal und vertikal ausrichten.

### 7.2 Leuchtdauer einstellen (TIME)

Über den Regler TIME (3) am Sensorgehäuse (9) stellen Sie die Leuchtdauer (ca. 5 Sekunden bis 5 Minuten) ein. Drehen Sie den Regler TIME (3) in Richtung +, um die Leuchtdauer zu verlängern bzw. in Richtung -, um die Leuchtdauer zu verkürzen.

### 7.3 Sensorempfindlichkeit einstellen (SENS)

Über den Regler SENS (5) am Sensorgehäuse (9) stellen Sie die Sensorempfindlichkeit ein. Drehen Sie den Regler SENS (5) in Richtung +, um die Empfindlichkeit zu erhöhen bzw. in Richtung -, um die Empfindlichkeit zu verringern. Je höher die Empfindlichkeit, desto größer der Erfassungsbereich (maximal 8 Meter).

### 7.4 Lichtempfindlichkeit einstellen (LUX)

Über den Regler LUX (4) am Sensorgehäuse (9) stellen Sie die Lichtempfindlichkeit ein. Hier legen Sie fest, bei welchen Lichtverhältnissen der Dämmerungssensor reagiert und somit der LED-Strahler (1) ein- bzw. ausgeschaltet wird.

Drehen Sie den Regler LUX (4) in Richtung , damit der Bewegungsmelder (2) bei helleren Lichtverhältnissen reagiert.

Drehen Sie den Regler LUX (4) in Richtung , reagiert der Bewegungsmelder (2) erst bei dunkleren Lichtverhältnissen.

## 8. Wartung/Reinigung

---

### Wartung

Das Öffnen des Gehäuses ist ohne dauerhafte Beschädigung des LED-Strahlers (1) nicht möglich.

Der LED-Strahler (1) beinhaltet keine zu wartenden Teile. Das LED-Leuchtmittel ist nicht auswechselbar.

### Reinigung



**GEFAHR!** Der Stromkreis muss während aller Arbeiten am LED-Strahler (1), auch während der Reinigung abgeschaltet sein! Es besteht Gefahr durch elektrischen Schlag!



**GEFAHR!** Stellen Sie sicher, dass keine Flüssigkeiten in das Gehäuse des LED-Strahlers (1) eindringen können. Es besteht die Gefahr eines elektrischen Schlages.

Verwenden Sie zur Reinigung des LED-Strahlers (1) ein weiches, trockenes Tuch und keinesfalls Lösungsmittel oder Reiniger, die Kunststoff angreifen. Verwenden Sie bei stärkerer Verschmutzung nur ein leicht angefeuchtetes Tuch.

## 9. Problemlösung

---

### Das Licht schaltet sich nicht ein

- Der Bewegungsmelder (2) ist nicht richtig ausgerichtet. Korrigieren Sie die Ausrichtung.
- Der elektrische Anschluss ist defekt. Lassen Sie den elektrischen Anschluss von einer Elektrofachkraft prüfen.

### Das Licht schaltet schnell ein und aus

- Der Sensor wird durch Fremdlicht oder helle reflektierende Flächen gestört. Entfernen Sie die Fremdlichtquelle bzw. die störenden Oberflächen.

### Das Licht schaltet nicht aus

- Im Erfassungsbereich des Bewegungsmelders (2) befinden sich Personen oder Gegenstände. Entfernen Sie diese.
- Der LED-Strahler (1) bewegt sich im Wind, wodurch der Bewegungsmelder (2) ständig auslöst. Befestigen Sie den LED-Strahler (1) nur an einem stabilen Montageort.

## 10. Umwelthinweise und Entsorgungsangaben

 <p>Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne bedeutet, dass dieses Gerät am Ende der Nutzungszeit nicht über den Haushaltsmüll entsorgt werden darf. Das Gerät ist bei eingerichteten Sammelstellen, Wertstoffhöfen oder Entsorgungsbetrieben abzugeben. Zudem sind Vertreiber von Elektro- und Elektronikgeräten sowie Vertreiber von Lebensmitteln zur Rücknahme verpflichtet. LIDL bietet Ihnen Rückgabemöglichkeiten direkt in den Filialen und Märkten an. Rückgabe und Entsorgung sind für Sie kostenfrei. Beim Kauf eines Neugerätes haben Sie das Recht, ein entsprechendes Altgerät unentgeltlich zurückzugeben.</p> <p>Zusätzlich haben Sie die Möglichkeit, unabhängig vom Kauf eines Neugerätes, unentgeltlich (bis zu drei) Altgeräte abzugeben, die in keiner Abmessung größer als 25 cm sind.</p> <p>Bitte löschen Sie vor der Rückgabe alle personenbezogenen Daten.</p> <p>Bitte entnehmen Sie vor der Rückgabe Batterien oder Akkumulatoren, die nicht vom Altgerät umschlossen sind, sowie Lampen, die zerstörungsfrei entnommen werden können und führen diese einer separaten Sammlung zu.</p> <p><b>Wenn das Lebensende des LED-Strahlers erreicht ist, muss der ganze Strahler entsorgt werden.</b></p>
 <p>Führen Sie auch die Verpackung einer umweltgerechten Entsorgung zu. Kartonagen können bei Altpapiersammlungen oder an öffentlichen Sammelplätzen zur Wiederverwertung abgegeben werden. Folien und Kunststoffe des Lieferumfangs werden über Ihr örtliches Entsorgungsunternehmen eingesammelt und umweltgerecht entsorgt.</p>  <p><b>ES/PT</b></p>
<p><b>Nur relevant für Frankreich:</b></p>   <p>FR</p> <p>ÉLÉMÉNTS D'EMBALLAGE</p> <p>Cet appareil et ses accessoires se recyclent</p> <p>FR</p> <p>À DÉPOSER EN MAGASIN      À DÉPOSER EN DÉCHETERIE</p> <p>Points de collecte sur <a href="http://www.quefairedesmesdechets.fr">www.quefairedesmesdechets.fr</a> Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !</p> <p>OU</p>

### „Sortieren einfacher gemacht“

Das Produkt, das Zubehör, beiliegende Druckerzeugnisse und die Verpackungsbestandteile sind recycelbar. Diese unterliegen einer erweiterten Herstellerverantwortung und werden sortiert und getrennt gesammelt.

<b>Nur relevant für Spanien und Portugal:</b> Bitte trennen Sie das Verpackungsmaterial und entsorgen Sie es entsprechend der aufgebrachten Symbole in die relevanten Sammelbehälter:		ES/PT AMARILLO / AMARELO	ES/PT AZUL	ES/PT VERDE
	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.			
Symbol	Werkstoff	<b>Enthalten in folgenden Verpackungsbestandteilen dieses Produktes</b>		
	Polyethylen Low-Density	Kunststofffüte für Schrauben und Zubehör		
	Wellpappe	Verkaufsverpackung		

## 11. Hinweise zur Konformität



Dieses Produkt erfüllt die Anforderungen der geltenden europäischen und nationalen Richtlinien. Die Konformität wurde nachgewiesen. Entsprechende Erklärungen und Unterlagen sind beim Hersteller hinterlegt.



Dieses Produkt erfüllt die Anforderungen der geltenden nationalen Richtlinien der Republik Serbien.

Die vollständige EU-Konformitätserklärung und ggf. weitere Konformitätserklärungen können unter folgendem Link heruntergeladen werden:

[https://www.targa.gmbh/downloads/conformity/471072\\_2407.pdf](https://www.targa.gmbh/downloads/conformity/471072_2407.pdf)

Kontaktadresse gemäß 2023/988 Produktsicherheitsverordnung: [ce@targa.de](mailto:ce@targa.de)

## **12. Hinweise zu Garantie und Serviceabwicklung**

### **Garantie der TARGA GmbH**

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

Sie erhalten auf dieses Gerät 3 Jahre Garantie ab Kaufdatum. 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.

### **Garantiebedingungen**

Die Garantiefrist beginnt mit dem Kaufdatum. Bitte bewahren Sie den originalen Kassenbon gut auf. Diese Unterlage wird als Nachweis für den Kauf benötigt. Tritt innerhalb von drei 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.

### **Garantiezeit und gesetzliche Mängelansprüche**

Die Garantiezeit wird durch die Gewährleistung nicht verlängert. Dies gilt auch für ersetzte und reparierte Teile. Eventuell schon beim Kauf vorhandene Schäden und Mängel müssen sofort nach dem Auspacken gemeldet werden. Nach Ablauf der Garantiezeit anfallende Reparaturen sind kostenpflichtig.

### **Garantieumfang**

Das Gerät wurde nach strengen Qualitätsrichtlinien sorgfältig produziert und vor Auslieferung gewissenhaft geprüft. Die Garantieleistung gilt für Material- oder Fabrikationsfehler. Diese Garantie erstreckt sich nicht auf Produktteile, die normaler Abnutzung ausgesetzt sind und daher als Verschleißteile angesehen werden können oder für Beschädigungen an zerbrechlichen Teilen, z. B. Schalter, Akkus oder die aus Glas gefertigt sind. Diese Garantie verfällt, wenn das Produkt beschädigt, nicht sachgemäß benutzt oder gewartet wurde. Für eine sachgemäße Benutzung des Produkts sind alle in der Bedienungsanleitung aufgeführten Anweisungen genau einzuhalten. Verwendungszwecke und Handlungen, von denen in der Bedienungsanleitung abgeraten oder vor denen gewarnt wird, sind unbedingt zu vermeiden. Das Produkt ist nur für den privaten und nicht für den gewerblichen Gebrauch bestimmt. Bei missbräuchlicher und unsachgemäßer Behandlung, Gewaltanwendung und bei Eingriffen, die nicht von unserer autorisierten Service-Niederlassung vorgenommen wurden, erlischt die Garantie. Mit Reparatur oder Austausch des Produkts beginnt kein neuer Garantiezeitraum.

### **Abwicklung im Garantiefall**

Um eine schnelle Bearbeitung Ihres Anliegens zu gewährleisten, folgen Sie bitte den folgenden Hinweisen:

- Bitte lesen Sie vor Inbetriebnahme Ihres Produktes sorgfältig die beigegebute Dokumentation. Sollte es einmal zu einem Problem kommen, welches auf diese Weise nicht gelöst werden kann, wenden Sie sich bitte an unsere Hotline.
- Bitte halten Sie für alle Anfragen den Kassenbon und die Artikelnummer bzw. wenn vorhanden die Seriennummer als Nachweis für den Kauf bereit.
- Für den Fall, dass eine telefonische Lösung nicht möglich ist, wird durch unsere Hotline in Abhängigkeit der Fehlerursache ein weiterführender Service veranlasst.

## LIVARNO HOME LSB 100 A2

- Auf [www.lidl-service.com](http://www.lidl-service.com) können Sie dieses und viele weitere Handbücher, Produktvideos und Installationssoftware herunterladen. Mit diesem QR-Code gelangen Sie direkt auf die LIDL-Service-Seite ([www.lidl-service.com](http://www.lidl-service.com)) und können mittels Eingabe der Artikelnummer (IAN) Ihre Bedienungsanleitung öffnen.



### Service



Telefon: 0800 5435111

E-Mail: [targa@lidl.de](mailto:targa@lidl.de)



Telefon: 0800 447744

E-Mail: [targa@lidl.at](mailto:targa@lidl.at)



Telefon: 0800 56 44 33

E-Mail: [targa@lidl.ch](mailto:targa@lidl.ch)

**IAN: 471072\_2407**



### Hersteller

Bitte beachten Sie, dass die folgende Anschrift keine Serviceanschrift ist. Kontaktieren Sie zunächst die oben benannte Servicestelle.

TARGA GmbH

Coesterweg 45

59494 Soest

DEUTSCHLAND