

FR MODE D'INSTALLATION ET D'EMPLOI

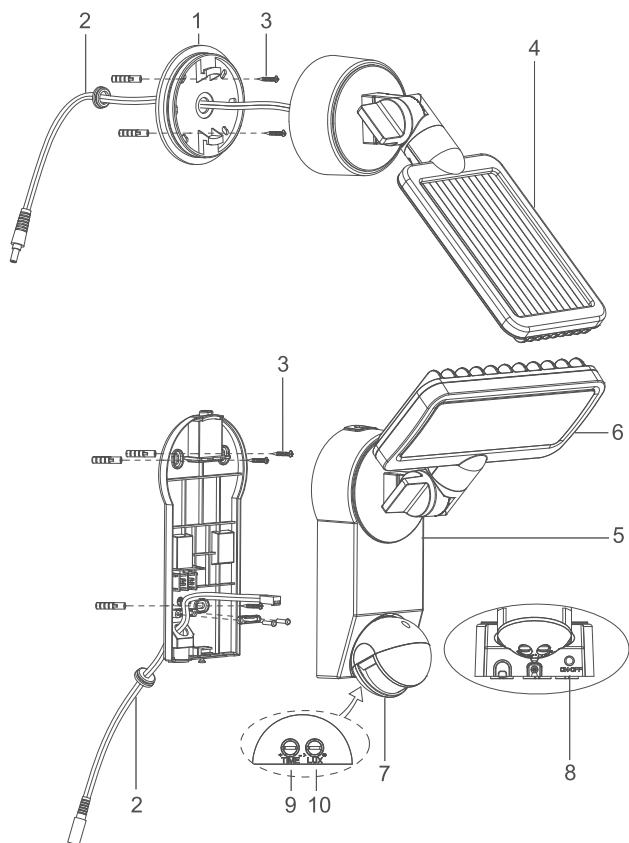
SOL SH0805 P1 IP44, SOL LH0805 P1 IP44, SOL SH0805 P2 IP44,
SOL LH0805 P2 IP44, SOL SH1205 P2 IP44, SOL LH1205 P2 IP44

Merci d'avoir décidé d'acheter ce produit.

Familiarisez-vous avec le produit avant la première mise en service. Pour cela, lisez attentivement le mode d'emploi ci-après et les indications de sécurité. Utilisez l'appareil uniquement comme décrit et pour les domaines d'intervention indiqués. Conservez ce mode d'emploi. Remettez tous les documents aussi en même temps que l'appareil en cas de transmission à un tiers.

LISTE DES PIÈCES

- 1 Support du panneau solaire
- 2 Câble de liaison du panneau solaire
- 3 Vis de montage pour le module solaire et de l'unité principale (5x)
- 4 Module solaire
- 5 Unité principale
- 6 Unité à LED
- 7 Détecteur de mouvements
- 8 Interrupteur ON/OFF
- 9 Régulateur de la durée d'éclairage
- 10 Régulateur de la sensibilité de réponse



PREMIER CHARGEMENT DE LA LAMPE SOLAIRE

Avant de mettre la lampe solaire en service, celle-ci doit être d'abord chargée par l'intermédiaire du module solaire. Connectez le câble du module solaire à l'unité principale. L'interrupteur ON/OFF de l'unité principale doit être réglé sur OFF. Placez le module solaire à un endroit où il sera soumis le plus longtemps possible à la lumière solaire directe. Veuillez respecter aussi les indications relatives aux lieux de montage appropriés mentionnées dans le paragraphe suivant. En fonction de la saison, des intempéries et de la position du module solaire, le chargement peut durer jusqu'à 4 jours avant que la lampe ne puisse être mise en service.

LIEUX DE MONTAGE APPROPRIÉS POUR LA LAMPE SOLAIRE ET LE MODULE SOLAIRE

Unité principale :

L'unité principale contient la lampe, le détecteur de mouvements et l'accumulateur. Quand vous montez l'unité principale, prenez en considération qu'en fonction de la hauteur de montage, la zone de surveillance du détecteur de mouvements s'élève à max. 180° pour une portée de max. 10 mètres. Pour le montage sur une base stable (par exemple : maçonnerie), utilisez les vis fournies dans le paquet (pos. 3 de la liste des pièces). En fonction de la base, utiliser des vis et des chevilles adaptées.

Montage :

- Desserrez la vis (image 1) du support mural
- Appuyez sur le bouton de déverrouillage situé sur la partie supérieure (image 2) et ouvrez le corps en tirant le support mural
- Lors du perçage des trous de montage dans le mur ou lors du serrage ferme, veillez à éviter tout endommagement de câbles ou de fils existants

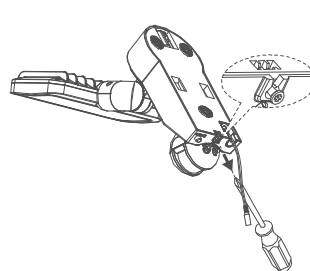


Image 1

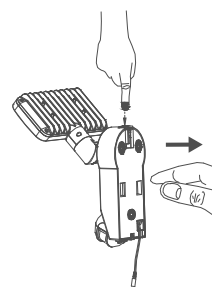


Image 2

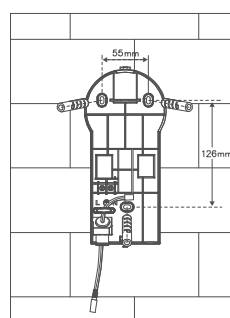
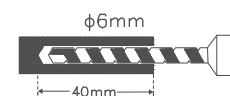


Image 3

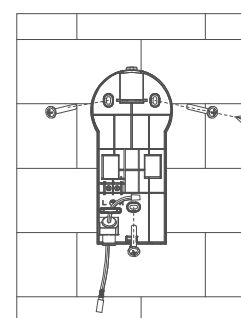


Image 4

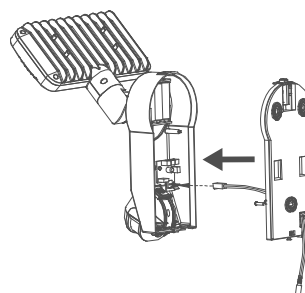


Image 5

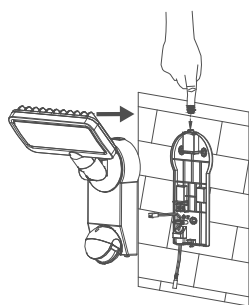


Image 6

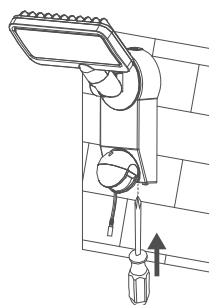


Image 7

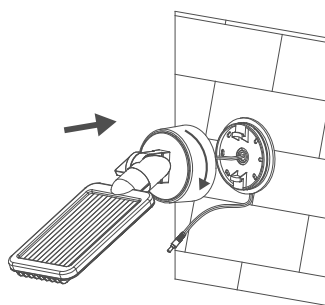


Image 11

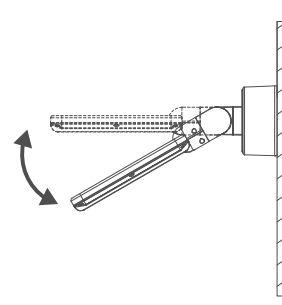


Image 12

Module solaire :

Le module solaire est la principale source de courant de la lampe solaire. Il transforme la lumière solaire en courant et charge l'accumulateur. Lors du montage du module solaire, veuillez prendre en considération que la cellule solaire requiert la lumière solaire la plus directe possible. Plus l'exposition de la cellule solaire à la lumière solaire est longue, plus le fonctionnement de la lampe sera long. Le module solaire doit être orienté le plus possible en direction du sud pour obtenir un ensoleillement direct. Evitez toute forme d'ombrage. En Europe centrale, l'angle d'inclinaison recommandé est d'environ 30° à 40°. Utilisez les vis fournies dans le paquet (pos. 3 de la liste des pièces), pour monter le module solaire sur une base solide, de la maçonnerie, par exemple. En fonction de la base, utiliser des vis et des chevilles adaptées.

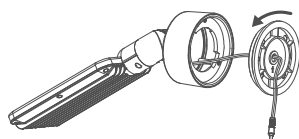
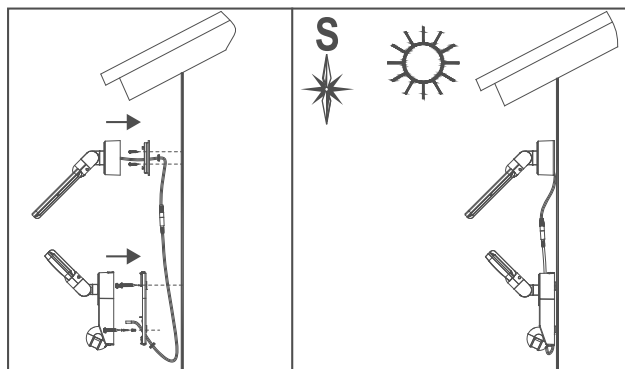


Image 8

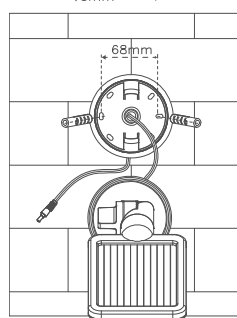
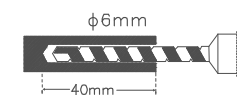


Image 9

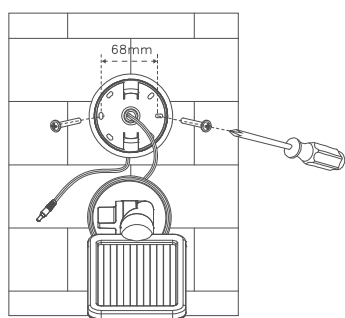
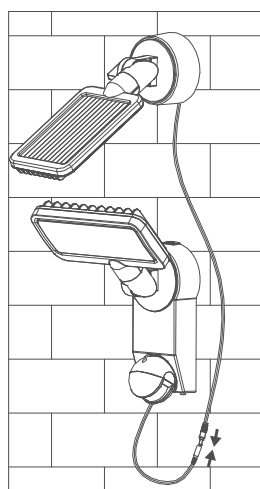


Image 10

Posez maintenant le câble reliant la cellule solaire et l'unité principale et connectez ensemble le câble de l'unité principale et de la cellule solaire par l'intermédiaire du connecteur et de la douille.



RÉGLAGE ET MISE EN SERVICE

Après avoir réussi l'installation de la lampe solaire, vous pouvez régler l'appareil en quelques étapes simples.

Important :

Avant d'allumer la lampe solaire, assurez-vous qu'elle a été chargée comme décrit au paragraphe « Premier chargement de la lampe solaire ».

L'unité principale comprend un interrupteur pourvu de deux réglages possibles :

ON : Réglage pour le fonctionnement du détecteur de mouvement.

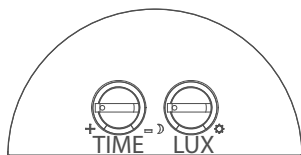
OFF : Désactive le fonctionnement du détecteur de mouvements / lampe à LED. Réglage pour le chargement. Réglage du détecteur de mouvement

Après le chargement complet,

réglez l'interrupteur sur la position ON. Orientez le détecteur de mouvements dans la direction, dans laquelle vous souhaitez reconnaître les mouvements. Réglez le régulateur ⌚ situé au dos du détecteur de mouvements sur « minimum » (-) et le régulateur LUX sur la position « clair » (*). Testez la zone de saisie en marchant lentement autour de la zone à surveiller. Si la lampe solaire ne s'allume pas comme souhaité, adapter l'orientation du détecteur de mouvement.



Le détecteur de mouvements comporte deux régulateurs :



⌚ (TIME) = durée d'éclairage : vous pouvez régler la durée, pendant laquelle la lampe reste allumée après la reconnaissance d'un mouvement, sur une période comprise entre env. 10 secondes et 1 minute. Tournez le régulateur TIME dans le sens (+), pour augmenter la durée d'éclairage ou dans le sens (-) pour réduire la durée d'éclairage.

Attention : la durée réglée commence après le déclenchement du détecteur de mouvement. Cette période recommence depuis le début à chaque reconnaissance de mouvements suivante.

☼/☾ (LUX) = sensibilité de réponse : le régulateur LUX permet de régler la luminosité ambiante qui active le fonctionnement. Il est ainsi évité que la lampe commence à s'allumer à la lumière du jour. En position (☼), la lampe s'allume de jour et de nuit, alors qu'en position (☾), elle ne s'allume que de nuit. Vous pouvez régler l'intensité de lumière souhaitée, par laquelle l'unité se met en marche, à l'aide du régulateur LUX.

REEMPLACEMENT DE L'ACCUMULATEUR

Attention : quand vous remplacez l'accumulateur, l'interrupteur situé sur l'unité d'éclairage doit être sur OFF et le connecteur du module solaire doit être séparé de l'unité principale. Pour remplacer l'accumulateur, ouvrez le corps de l'unité principale comme décrit sur l'image 1 et 2 au paragraphe « Unité principale ». Retirez les accumulateurs du support et remplacez-les par des nouveaux. Si possible, chargez les accumulateurs au préalable à l'aide d'un chargeur disponible sur le marché pour les accumulateurs 1,2 V NiMH AA. Si le chargement n'est pas possible avec un chargeur, veuillez suivre le paragraphe « Premier chargement de la lampe solaire ». Remontez l'appareil dans l'ordre inverse.

Attention : Lors de l'insertion des accumulateurs, respectez absolument la bonne polarité. L'appareil et les accumulateurs pourraient être endommagés en cas de polarité incorrecte.

INDICATIONS GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ

1. N'utilisez aucun autre module solaire que celui qui vous a été livré. L'utilisation d'un autre module solaire peut entraîner des blessures ou l'endommagement de la lampe et l'expiration de la garantie.
2. Posez le câble de telle manière qu'il soit bien fixé et ne puisse générer aucun risque (par exemple : risque de trébucher). Cessez d'utiliser la lampe solaire si le câble est endommagé ou défectueux.

NETTOYAGE

Gardez le détecteur de mouvements exempt de poussière et de dépôts en le nettoyant à l'occasion avec un chiffon humide. N'utilisez aucun produit chimique ou abrasif pour nettoyer l'appareil. De plus, assurez-vous que le module solaire soit à tout moment exempt de poussière et de dépôts. Une cellule solaire contaminée ne peut pas charger complètement l'accumulateur. Ceci peut entraîner un vieillissement précoce de l'accumulateur et un fonctionnement non fiable de l'appareil.

STOCKAGE

Suivez ces étapes si vous souhaitez entreposer votre lampe à la maison pendant plus de deux ou trois jours pour éviter l'endommagement de la batterie :

1. Réglez l'interrupteur dans la position OFF.
2. Entreposez la lampe et le module solaire là où ils peuvent recevoir quotidiennement la lumière solaire ou la lumière de la pièce. L'accumulateur a besoin de lumière pour préserver le chargement pendant le stockage.
3. Pendant un stockage plus long, l'unité doit être chargée complètement tous les quatre mois. Pour préserver toute la capacité de rendement, ne l'entreposez pas pendant de longues périodes.

DYSFONCTIONNEMENTS

(TROUBLE / CAUSE → REMÈDE)

La lampe ne s'allume pas en cas de mouvements dans la zone de surveillance.

Solutions possibles :

Assurez-vous que :

- L'interrupteur est sur « ON ».
- Le régulateur LUX n'est pas réglé trop loin dans le sens (☾).
- Le détecteur de mouvements est réglé de telle manière à pouvoir capter les mouvements.
- La cellule solaire est orientée de telle manière à recevoir quotidiennement le plus possible de lumière solaire directe.
- La charge de l'accumulateur est trop faible (charger pendant 3 à 4 jours, avec l'interrupteur sur OFF).

La lampe s'allume pendant la journée.

Solutions possibles :

Assurez-vous que le régulateur LUX n'est pas réglé trop loin dans le sens (☼).

Pour de plus amples informations, nous vous recommandons de consulter le domaine Service/FAQ sur notre page internet : www.brennenstuhl.com.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Accumulateur :

SOL SH0805 P1 IP44, SOL LH0805 P1 IP44,
SOL SH0805 P2 IP44, SOL LH0805 P2 IP44:
3 x 1,2 V / 2200 mAh Ni-MH piles rechargeables
SOL SH1205 P2 IP44, SOL LH1205 P2 IP44:
3 x 1,2 V / 2500 mAh Ni-MH piles rechargeables

Module solaire :

SOL SH0805 P1 IP44, SOL LH0805 P1 IP44:
190 x 115 mm
SOL SH0805 P2 IP44, SOL LH0805 P2 IP44,
SOL SH1205 P2 IP44, SOL LH1205 P2 IP44:
220 x 190 mm

Nombre de LED :

SOL SH0805 P1 IP44, SOL LH0805 P1 IP44,
SOL SH0805 P2 IP44, SOL LH0805 P2 IP44:
8 x 0,5 W
SOL SH1205 P2 IP44, SOL LH1205 P2 IP44:
12 x 0,5 W

Durée d'éclairage : réglable entre env. 10 secondes et 1 minute

Angle de surveillance : 180° horizontal

Portée : max. 10 mètres

Sensibilité de réponse : réglable de la lumière du jour jusqu'à la nuit

Type de protection : IP44

Température ambiante : -15 °C - +45 °C





ELIMINATION DES DÉCHETS



Jetez les appareils électriques conformément aux impératifs écologiques ! Ne jetez pas les appareils électriques dans les ordures ménagères.

Conformément à la directive européenne 2012/19/UE sur les vieux appareils électriques et électroniques, les appareils électriques usés doivent être collectés séparément et transportés dans un centre de recyclage conforme aux impératifs écologiques. Vous obtiendrez des informations sur les possibilités d'élimination de l'appareil usé auprès de l'administration de votre commune ou municipalité.

Une mauvaise élimination des piles et des accumulateurs peut entraîner des dommages environnementaux !

Ne jetez pas les piles et les accumulateurs dans les ordures ménagères. Ils peuvent contenir des métaux lourds toxiques et sont soumis au traitement spécial des ordures. Par conséquent, remettez les piles usagées auprès d'un centre de collecte communal.



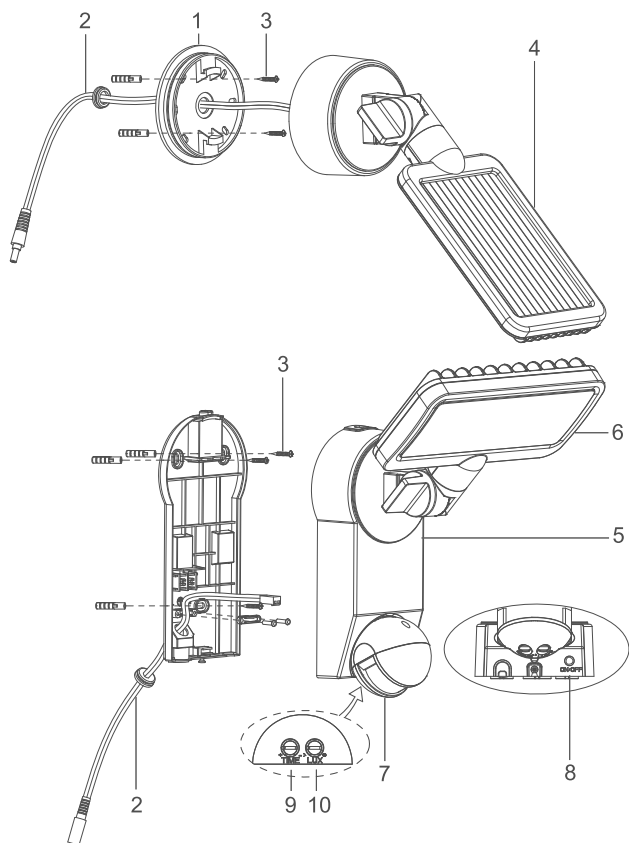
(NL) INSTALLATIE- EN BEDIENINGSHANDLEIDING

**SOL SH0805 P1 IP44, SOL LH0805 P1 IP44, SOL SH0805 P2 IP44,
SOL LH0805 P2 IP44, SOL SH1205 P2 IP44, SOL LH1205 P2 IP44**

Hartelijk dank voor de aankoop van dit product. Maak eerst kennis met het product voordat u het in gebruik neemt. Lees hierbij de volgende bedieningshandleiding en veiligheidsvoorschriften zorgvuldig door. Gebruik het apparaat alleen volgens de beschrijving en voor de aangegeven gebruiksmogelijkheden. Bewaar deze handleiding. Overhandig alle documenten als u deze doorgeeft aan derden.

ONDERDELENLIJST

- 1 Houder zonnepaneel
- 2 Aansluitkabel zonnepaneel
- 3 Montageschroeven voor zonnemodule, hoofdeenheid (5x)
- 4 Zonnemodule
- 5 Hoofdeenheid
- 6 LED-eenheid
- 7 Bewegingsmelder
- 8 ON/OFF-schakelaar
- 9 Regelaar brandduur
- 10 Regelaar reactiegevoeligheid



EERSTE KEER OPLADEN VAN DE ZONNELAMP

Voordat u de zonnelamp in gebruik neemt, moet deze eerst via de zonnemodule worden opgeladen.

Sluit de kabel van de zonnemodule op de hoofdeenheid aan. De ON/OFF-schakelaar moet op OFF zijn ingesteld. Plaats de zonnemodule op een plek waar deze zo lang mogelijk door direct zonlicht wordt bestraald. Neem in de volgende paragraaf de aanwijzingen voor geschikte montageplaatsen in acht. Afhankelijk van jaargetijde, weersomstandigheden en positie van de zonnemodule kan het opladen maximaal 4 dagen duren voordat de lamp in gebruik kan worden genomen.

GESCHIKTE MONTAGEPLAATSEN VOOR ZONNELAMP EN ZONNEMODULE

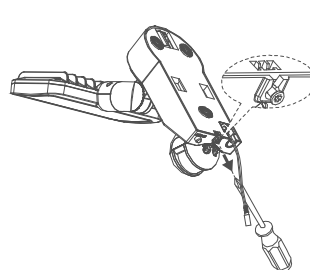
Hoofdeenheid:

Deze hoofdeenheid bevat de lamp, de bewegingsmelder en de accu. Houd er rekening dat bij het monteren van de hoofdeenheid het detectiegebied max 180° bedraagt, bij een reikwijdte van max. 10 meter.

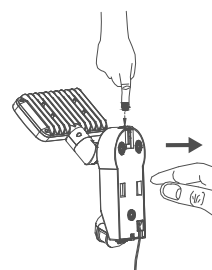
Voor montage op een stabiele ondergrond, zoals bijv. metselwerk, heeft in het pakket meegeleverde schroeven (nr. 3 van de onderdelenlijst) nodig. Afhankelijk van de ondergrond moeten geschikte schroeven en pluggen worden gebruikt.

Montage:

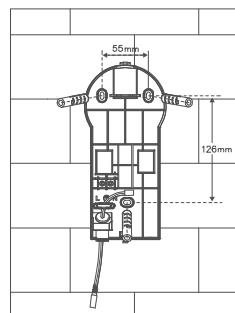
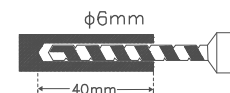
- Verwijder de schroeven (afb. 1) van de wandhouder
- Druk op de ontgrendelingsknop aan de bovenzijde (afb. 2) en open de behuizing door aan de wandhouder te trekken
- Let op dat bij het boren van montagegaten in de muur, ofwel bij het vastschroeven, geen aanwezige kabels of leidingen worden beschadigd



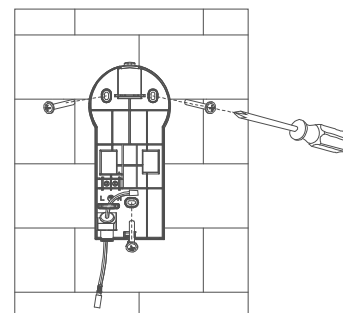
Afb. 1



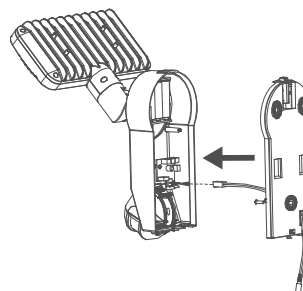
Afb. 2



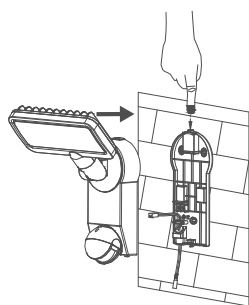
Afb. 3



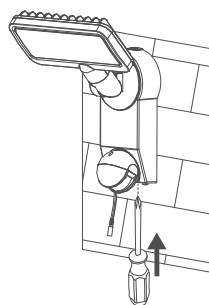
Afb. 4



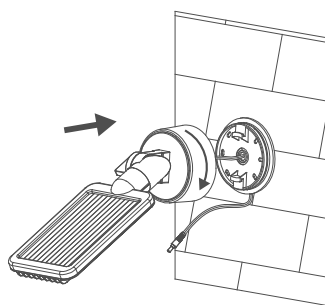
Afb. 5



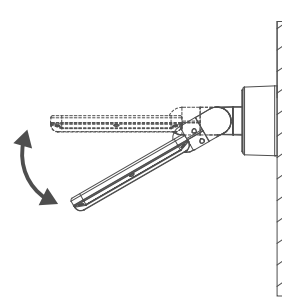
Afb. 6



Afb. 7



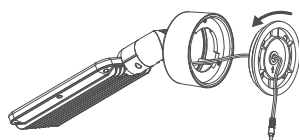
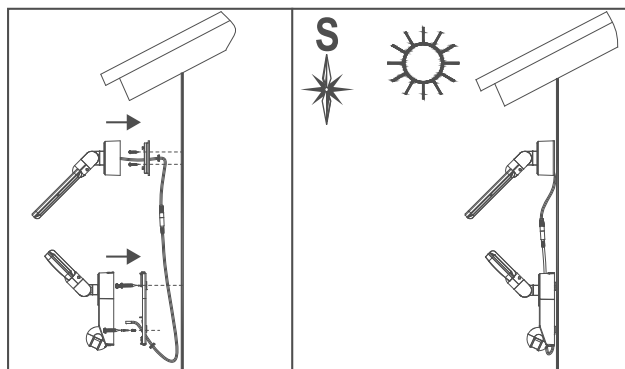
Afb. 11



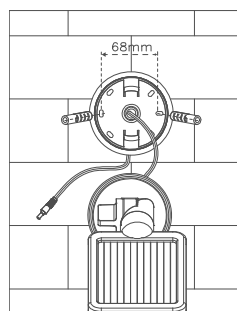
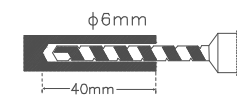
Afb. 12

Zonnemodule:

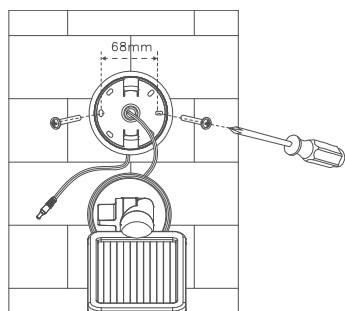
De zonnemodule is de hoofdstroomvoorziening van de zonnelamp. Deze zet zonlicht om in stroom en laadt de accu op. Merk op dat bij de montage van de zonnemodule de zonnecellen zo veel mogelijk DIRECT ZONLICHT nodig hebben. Hoe langer de zonnecellen aan direct zonlicht worden blootgesteld, des te langer kan de lamp worden gebruikt. De zonnemodule moet bij voorkeur naar het zuiden zijn gericht, om optimaal van de zonnestraling gebruik te kunnen maken. Vermijd elke vorm van schaduw. Voor Midden-Europa wordt een hellingsgraad van ca. 30° tot 40° aanbevolen. Gebruik de in het pakket meegeleverde schroeven (nr. 3 van de onderdelenlijst). Afhankelijk van de ondergrond moeten geschikte schroeven en pluggen worden gebruikt.



Afb. 8

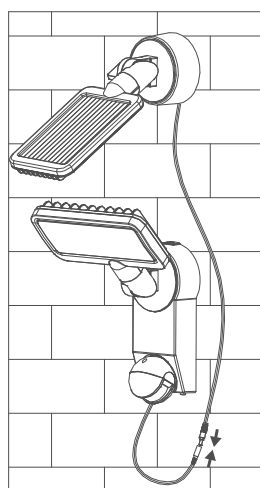


Afb. 9



Afb. 10

Leg nu de kabel van de zonnecellen naar de hoofdeenheid en sluit de kabel van de hoofdeenheid en de zonnecellen met behulp van de stekker en het stopcontact op elkaar aan.

**INSTELLEN EN IN GEBRUIK NEMEN**

Na de succesvolle installatie van de zonnelamp kunt u het apparaat met weinig, eenvoudige stappen instellen.

Belangrijk:

Zorg ervoor dat de zonnelamp, zoals beschreven in de paragraaf „Eerste keer opladen van de zonnelamp“, is opgeladen voordat de lamp wordt ingeschakeld.

Op de hoofdeenheid bevindt zich een schakelaar met twee instelmogelijkheden:

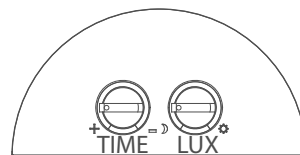
ON: Instelling voor werking met bewegingsmelder.

OFF: Schakelt de functie van de bewegingsmelder/LED-lamp uit. Instelling voor het opladen.

De bewegingsmelder instellen

Stel na een succesvolle eerste oplading de schakelaar in op de positie ON. Positioneer de bewegingsmelder in de richting van waaruit u beweging wilt detecteren. Stel de -regelaar aan de achterzijde van de bewegingsmelder in op „minimum“ (-) en de LUX-regelaar op de positie „helder“ (*). Test het detectiegebied door langzaam om het te detecteren gebied te lopen. Als de zonnelamp niet naar wens inschakelt, moet de positie van de bewegingsmelder worden aangepast.

Op de bewegingsmelder bevinden zich twee regelaars:



(TIME) = brandduur: U kunt de tijd dat de lamp ingeschakeld blijft nadat de beweging werd gedetecteerd, binnen een tijdsduur van ca. 10 seconden en 1 minuut instellen. Draai de TIME-



regelaar in de richting (+) om de brandduur te verhogen ofwel in de richting (-) om de brandduur te verlagen.

Let op: De ingestelde tijdsduur begint na het in werking stellen van de bewegingsmelder. Bij elk volgende detectie van een beweging begint de ingestelde tijdsduur weer van voren af aan.

☼/☼ (LUX) = reactiegevoeligheid: Met de LUX-regelaar kan de helderheid van de omgeving worden ingesteld, waarbij de bewegingen worden opgenomen. Daarmee wordt voorkomen dat de lamp bij daglicht gaat branden. In de positie (☼) wordt de lamp dag en nacht ingeschakeld, terwijl de lamp in de positie (☼) alleen 's nachts wordt ingeschakeld. U kunt de gewenste lichtsterkte, waarbij de eenheid uw bewegingen opneemt, met de LUX-regelaar instellen.

DE ACU VERVANGEN

Let op: Wanneer u de accu vervangt, moet de schakelaar op de lichteendheid op ON staan en moet de stekker van de zonnemodule zijn losgekoppeld van de eenheid. Bij het vervangen van de accu opent u de behuizing van de eenheid volgens de paragraaf „Hoofdeenheid“, zoals beschreven in afb. 1 en 2. Verwijder de accu uit de houder en vervang de accu voor een nieuwe accu. Indien mogelijk laadt u de accu van te voren op met een in de handel verkrijgbare oplader voor 1,2 V AA Ni-MH-accu's. Is opladen met een oplader niet mogelijk, volg dan de paragraaf „EERSTE KEER OPLADEN VAN DE ZONNELAMP“. Zet het apparaat in omgekeerde volgorde weer in elkaar.

Let op: Bij het plaatsen van de accu moet perse de juiste polariteit in acht worden genomen. Het apparaat en de accu kunnen bij onjuiste poolaansluiting schade oplopen.

ALGEMENE VEILIGHEIDSVORSCHRIFTEN

1. Gebruik alleen de meegeleverde zonnemodule. Het gebruik van een andere zonnemodule kan letsel veroorzaken of tot beschadiging van de lamp leiden en de garantie doen vervallen.
2. Leg de kabel zo neer, dat het goed bevestigd is en geen gevaar (bijv. struikelgevaar) oplevert. Staak het gebruik van de zonnelamp wanneer de kabel beschadigd of defect is.

REINIGEN

Houd de bewegingsmelder vrij van stof en afzettingen door deze regelmatig af te nemen met een vochtige doek. Gebruik geen chemicaliën of schuurmiddelen voor het reinigen van het apparaat. Zorg ervoor dat de zonnemodule te allen tijde vrij is van vuil en afzettingen. Een vervuilde zonnecel kan de accu niet volledig opladen. Dit kan tot vroegtijdige slijtage van de accu en tot onbetrouwbare werking van het apparaat leiden.

BEWAREN

Volg deze stappen als u uw lamp meer dan twee of drie dagen in huis wilt opbergen zonder dat de batterij schade oploopt:

1. Stel de schakelaar in op de OFF-positie.
2. Bewaar de lamp en de zonnemodule daar waar u dagelijks zonlicht of kamerlicht opvangt. De accu heeft licht nodig om de lading tijdens de opslag te behouden.
3. Tijdens langere opslag moet de eenheid elke vier maanden volledig worden opgeladen. Om het vermogen van de accu te behouden moet deze niet voor langere tijd worden opgeslagen.

STORINGEN

(STORING/OORZAAK → OPLOSSING)

Lamp schakelt niet in bij bewegingen binnen het bewakingsgebied.

Mogelijke oplossingen:

Let op dat:

- De schakelaar in de positie „ON“ staat.
- De LUX-regelaar niet te ver in de richting (☼) staat ingesteld.
- De bewegingsmelder zodanig is ingesteld, dat bewegingen kunnen worden geregistreerd.
- De zonnecel zo gepositioneerd is, dat deze overdag zoveel mogelijk zonlicht opvangt.
- De lading van de accu niet te weinig is (gedurende 3-4 zonnedagen opladen, met schakelaar op OFF).

Lamp schakelt gedurende de dag in.

Mogelijke oplossingen:

Let op dat de LUX-regelaar niet te ver in richting (☼) staat ingesteld.

Raadpleeg voor meer informatie Service/FAQs op onze homepage www.brennenstuhl.com.

TECHNISCHE GEGEVENS:

Accu:

SOL SH0805 P1 IP44, SOL LH0805 P1 IP44,
SOL SH0805 P2 IP44, SOL LH0805 P2 IP44:
3 x 1,2 V / 2200 mAh Ni-MH oplaadbare batterijen
SOL SH1205 P2 IP44, SOL LH1205 P2 IP44:
3 x 1,2 V / 2500 mAh Ni-MH oplaadbare batterijen

Zonnemodule:

SOL SH0805 P1 IP44, SOL LH0805 P1 IP44:
190 x 115 mm
SOL SH0805 P2 IP44, SOL LH0805 P2 IP44,
SOL SH1205 P2 IP44, SOL LH1205 P2 IP44:
220 x 190 mm

Aantal LEDs:

SOL SH0805 P1 IP44, SOL LH0805 P1 IP44,
SOL SH0805 P2 IP44, SOL LH0805 P2 IP44:
8 x 0,5 W
SOL SH1205 P2 IP44, SOL LH1205 P2 IP44:
12 x 0,5 W

Brandduur: instelbaar van ca. 10 seconden tot 1 minuut

Detectiehoek: 180° horizontaal

Reikwijdte: max. 10 meter

Reactiegevoeligheid: instelbaar van daglicht tot nacht

Beschermingsklasse: IP44

Omgevingstemperatuur: -15 °C - +45 °C

VERWIJDERING



Elektrische apparaten milieuvriendelijk vernietigen!
Elektrische apparaten behoren niet bij het huisvuil.

Volgens Europese richtlijn 2012/19/EU voor elektrische en elektronische apparaten moeten gebruikte elektrische apparaten gescheiden worden ingezameld en op milieuvriendelijke wijze worden afgevoerd. Voor mogelijkheden over vernietiging van afgedankte apparaten kunt u informeren bij uw gemeente of stadsbestuur.

Milieuschade door onjuist weggooien van de batterijen en accu's!

Batterijen en accu's behoren niet bij het huisvuil. Ze kunnen giftige zware metalen bevatten en moeten als chemisch afval worden behandeld. Lever daarom uw gebruikte batterijen in bij een gemeentelijk inzamelpunt.



IT ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE E L'USO

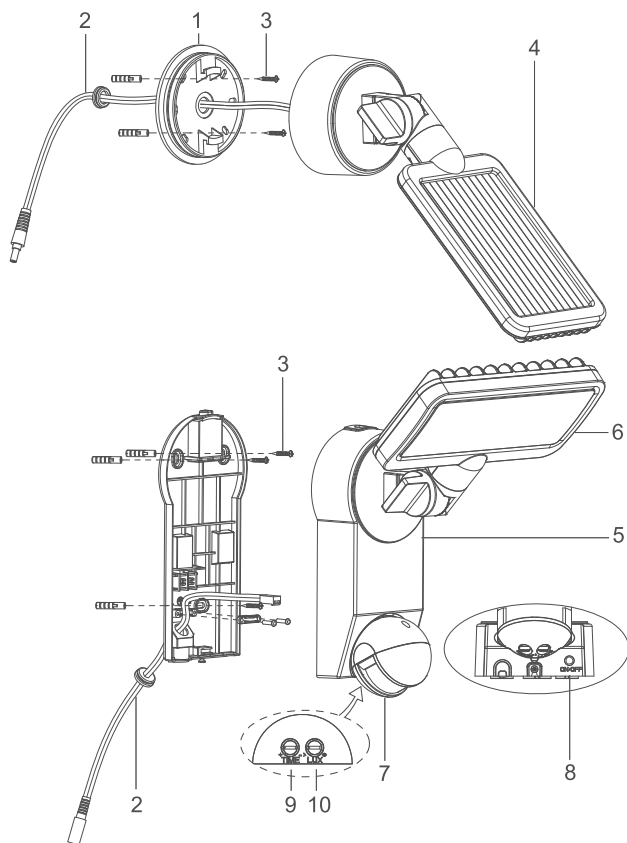
**SOL SH0805 P1 IP44, SOL LH0805 P1 IP44, SOL SH0805 P2 IP44,
SOL LH0805 P2 IP44, SOL SH1205 P2 IP44, SOL LH1205 P2 IP44**

Grazie per aver deciso di acquistare questo prodotto. È necessario familiarizzare con il prodotto prima di metterlo in funzione per la prima volta. Si prega, al riguardo, di leggere attentamente le seguenti istruzioni per l'uso e le indicazioni di sicurezza. Utilizzare l'apparecchio solo come descritto e per gli ambiti di utilizzo indicati.

Conservare le presenti istruzioni. In caso l'apparecchio venga ceduto a terzi, è necessario cedere anche la relativa documentazione.

LISTA PEZZI

- 1 Supporto pannello solare
- 2 Cavo di collegamento pannello solare
- 3 Viti di montaggio per modulo solare e unità principale (5x)
- 4 Modulo solare
- 5 Unità principale
- 6 Unità LED
- 7 Sensore di movimento
- 8 Interruttore ON / OFF
- 9 Regolatore durata illuminazione
- 10 Regolatore sensibilità di risposta



PRIMA CARICA DELLA LAMPADA SOLARE

Prima di mettere in funzione la lampada è necessario caricarla mediante il modulo solare.

Collegare il cavo del modulo solare all'unità principale. L'interruttore ON / OFF che si trova sull'unità principale deve essere posizionato su OFF. Collocare il modulo solare in una posizione in cui possa essere irradiato il più a lungo possibile dalla luce solare diretta. Attenersi anche alle indicazioni sui punti di montaggio adeguati contenute nel capitolo successivo. A seconda della stagione, del tempo e della posizione del modulo solare, la carica può durare fino a 4 giorni prima che la lampada possa essere messa in funzione.

PUNTI DI MONTAGGIO ADEGUATI A LAMPADA E MODULO SOLARE

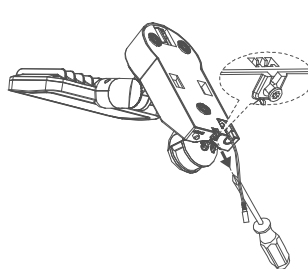
Unità principale:

L'unità principale contiene la lampada, il sensore di movimento e l'accumulatore. Durante l'installazione dell'unità principale tener conto del fatto che l'area di monitoraggio del sensore di movimento, a seconda dell'altezza a cui viene montato, raggiunge un massimo di 180° con una portata massima di 10 metri.

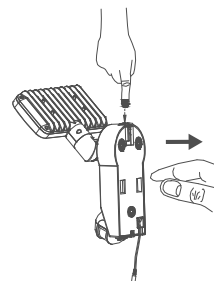
Per il montaggio su base solida, p.es. un'opera in muratura, utilizzare le viti fornite con la confezione (pos. 3 della lista pezzi). A seconda della base occorrerà utilizzare viti e tasselli adeguati.

Montaggio:

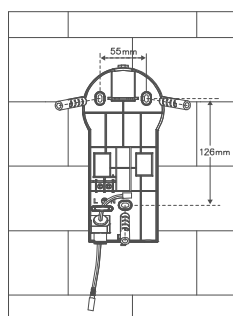
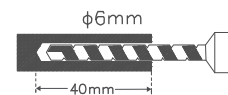
- Allentare la vite (illustr. 1) del supporto a parete
- Premere il pulsante di sbloccaggio sulla parte superiore (illustr. 2) e aprire l'involucro tirando le supporti a parete
- Fare attenzione in proposito a che nessun cavo o conduttura presente venga danneggiato durante l'esecuzione dei fori di montaggio sulla parete o durante l'avvitamento



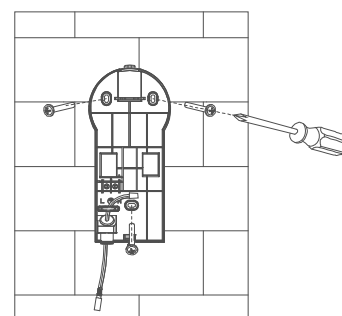
Illustr. 1



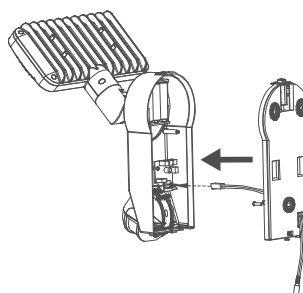
Illustr. 2



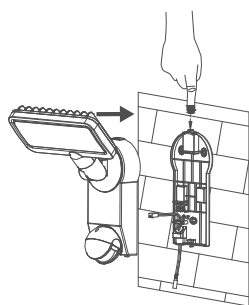
Illustr. 3



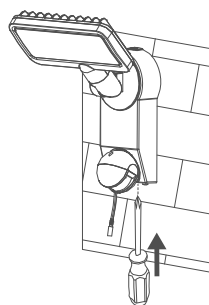
Illustr. 4



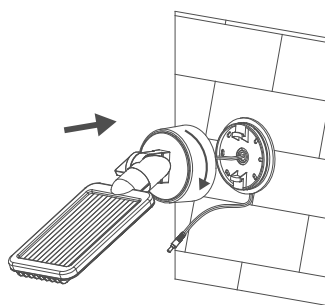
Illustr. 5



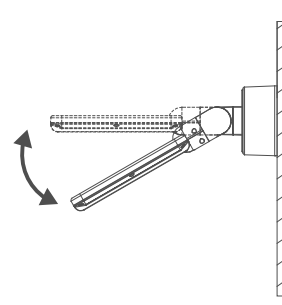
Illustr. 6



Illustr. 7



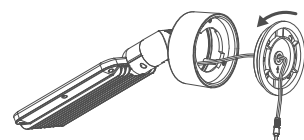
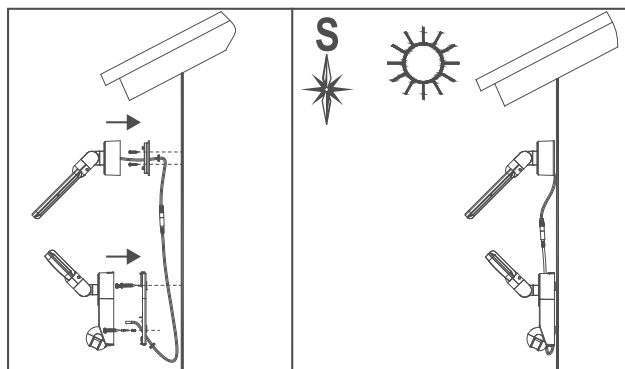
Illustr. 11



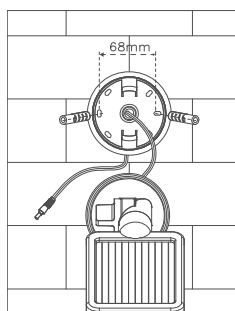
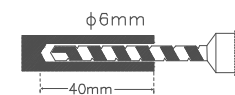
Illustr. 12

Modulo solare:

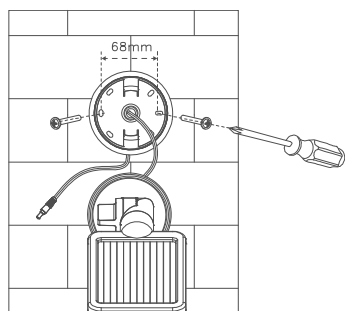
Il modulo solare è la fonte di alimentazione elettrica principale della lampada solare. Esso trasforma la luce del sole in corrente e carica la batteria. Durante il montaggio del modulo solare, tener conto del fatto che la cella solare necessita il più possibile della LUCE DIRETTA DEL SOLE. Quanto più a lungo la cella solare è esposta alla luce diretta del sole, tanto più a lungo la lampada è in grado di funzionare. Il modulo solare dovrebbe essere possibilmente orientato verso sud, in modo da ricevere un'irradiazione solare diretta. Evitare qualsiasi tipo di ombreggiamento. Nell'Europa centrale si raccomanda un angolo di inclinazione da circa 30° a 40°. Utilizzare le viti fornite con la confezione (pos. 3 della lista pezzi) per montare il modulo solare su una base solida, p. es. su un'opera in muratura. A seconda della base occorrerà utilizzare viti e tasselli adeguati.



Illustr. 8

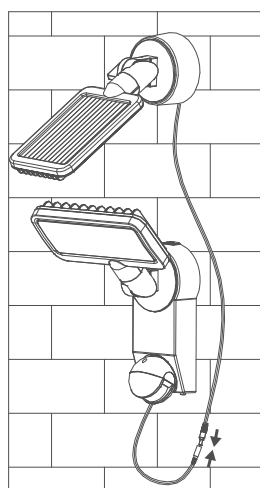


Illustr. 9



Illustr. 10

Posare ora il cavo dalla cella solare all'unità principale e collegare il cavo dell'unità principale e della cella solare l'uno con l'altro tramite spina e presa.



REGOLAZIONE E MESSA IN FUNZIONE

Terminata con successo l'installazione della lampada solare, è possibile regolare l'apparecchio in pochi, semplici passaggi.

Importante:

Accertarsi, prima di accenderla, che la lampada solare sia stata caricata come descritto nel capitolo "Prima carica della lampada solare".

Sull'unità principale si trova un interruttore con due possibilità di regolazione:

ON: posizione per funzionamento con sensore di movimento.

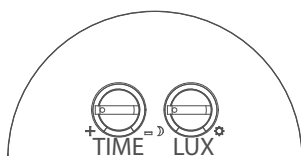
OFF: disattiva il funzionamento del sensore di movimento / lampada a LED. Posizione per la carica.

Regolazione del sensore di movimento

Una volta terminata l'operazione di carica di base, posizionare l'interruttore su ON. Orientare il sensore di movimento nella direzione in cui si desidera rilevare i movimenti. Posizionare l'interruttore di regolazione ☀ sul lato posteriore del sensore di movimento su "minimo" (-) e l'interruttore di regolazione LUX sulla posizione "chiaro" (☀). Testare il campo di copertura camminando lentamente intorno alla zona da monitorare. Se la lampada solare non si accende come desiderato, occorre adeguare l'orientamento del sensore di movimento.



Sul sensore di movimento ci sono interruttori di regolazione:



⌚ (TIME) = durata di illuminazione: è possibile regolare il tempo in cui la lampada debba rimanere accesa dopo il rilevamento di un movimento da circa 10 secondi a 1 minuto. Ruotare l'interruttore di regolazione TIME in direzione (+), per aumentare la durata di illuminazione, oppure in direzione (-) per ridurre la durata di illuminazione.

Attenzione: il periodo di tempo impostato parte dallo scatto del sensore di movimento. Con ogni successivo rilevamento di un movimento, questo intervallo di tempo riparte da capo.

☼/☾ (LUX) = sensibilità di risposta: con l'interruttore di regolazione LUX è possibile impostare la luminosità ambiente di funzionamento. In questo modo si evita che la lampada si accenda di giorno. Nella posizione (☼) la lampada si accende di giorno e di notte, mentre nella posizione (☾) si accende solo di notte. Con l'interruttore di regolazione LUX, è possibile regolare l'intensità di luce in corrispondenza della quale l'unità debba entrare in funzione.

SOSTITUZIONE DELLA BATTERIA

Attenzione: quando si sostituisce la batteria, l'interruttore sull'unità di illuminazione deve essere posizionato su OFF e la spina del modulo solare deve essere staccata dall'unità principale. Per sostituire la batteria aprire l'involucro dell'unità principale come descritto nelle illustrazioni 1 e 2 del capitolo "Unità principale". Togliere le batterie dal supporto e sostituirle con quelle nuove. Se possibile, caricare preventivamente le batterie con un caricabatterie d'uso commerciale per batterie da 1,2 V AA Ni-MH. Qualora non sia possibile eseguire la carica con un caricabatterie, attenersi alle istruzioni di cui al capitolo "PRIMA CARICA DELLA LAMPADA SOLARE". Riassemblare l'apparecchio seguendo il procedimento inverso.

Attenzione: nell'introdurre la batteria controllarne assolutamente la corretta polarità. In caso di errata polarità l'apparecchio e le batterie potrebbe subire dei danni.

INDICAZIONI GENERALI DI SICUREZZA

1. Non utilizzare alcun altro modulo solare che non sia quello fornito. L'utilizzo di un altro modulo solare può causare lesioni o danni alla lampada e far decadere la garanzia.
2. Posare il cavo in modo che sia ben fissato e non rappresenti alcun pericolo (ad es. pericolo di inciampare). Non continuare ad utilizzare la lampada solare se il cavo è danneggiato o difettoso.

PULIZIA

Mantenere il sensore di movimento pulito da polvere e depositi, pulendolo di quando in quando con un panno umido. Non utilizzare prodotti chimici o abrasivi per pulire l'apparecchio. Assicurarsi, inoltre, che il modulo solare sia sempre libero da sporcizia e depositi. Una cella solare sporca non è in grado di caricare completamente la batteria. Ciò può comportare un prematuro invecchiamento della batteria e un funzionamento inattendibile dell'apparecchio.

MAGAZZINAGGIO

Seguire questi passaggi nel caso si desideri tenere la propria lampada in casa per più di due o tre giorni, in modo da evitare danni alla batteria:

1. Posizionare l'interruttore su OFF.
2. Depositare la lampada e il modulo solare dove siano quotidianamente esposti alla luce del sole o ambientale. La batteria necessita di luce per mantenere la carica durante il magazzino.
3. Durante un magazzino prolungato, l'unità deve essere caricata ogni quattro mesi. Per ottenere la massima efficienza, non depositarla per periodi di tempo prolungati.

ANOMALIE DI FUNZIONAMENTO (ANOMALIA / CAUSA → SOLUZIONE)

La lampada non si accende muovendosi nell'area di monitoraggio.

Possibili soluzioni:

Accertarsi che:

- l'interruttore sia in posizione "ON"
- l'interruttore di regolazione LUX non sia troppo impostato in direzione (☾)
- il sensore di movimento sia regolato in modo tale da poter rilevare i movimenti
- la cellula solare sia orientata in modo tale da ricevere, durante il giorno, quanta più luce solare diretta possibile
- la carica della batteria non sia troppo bassa (caricare per 3-4 giorni di sole con l'interruttore su OFF)

La luce si accende durante il giorno.

Possibili soluzioni:

accertarsi che l'interruttore di regolazione LUX non sia troppo impostato in direzione (☼).

Per ulteriori informazioni consigliamo di visitare la sezione del nostro sito www.brennenstuhl.com dedicata all'assistenza/FAQ.

DATI TECNICI:

Batteria:

SOL SH0805 P1 IP44, SOL LH0805 P1 IP44,
SOL SH0805 P2 IP44, SOL LH0805 P2 IP44:
3 x 1,2 V / 2200 mAh Ni-MH batterie ricaricabili
SOL SH1205 P2 IP44, SOL LH1205 P2 IP44:
3 x 1,2 V / 2500 mAh Ni-MH batterie ricaricabili

Modulo solare:

SOL SH0805 P1 IP44, SOL LH0805 P1 IP44:
190 x 115 mm
SOL SH0805 P2 IP44, SOL LH0805 P2 IP44,
SOL SH1205 P2 IP44, SOL LH1205 P2 IP44:
220 x 190 mm

Numero di LED:

SOL SH0805 P1 IP44, SOL LH0805 P1 IP44,
SOL SH0805 P2 IP44, SOL LH0805 P2 IP44:
8 x 0,5 W
SOL SH1205 P2 IP44, SOL LH1205 P2 IP44:
12 x 0,5 W

Durata di illuminazione: regolabile da ca. 10 secondi fino ad 1 minuto

Angolo di monitoraggio: 180° in orizzontale

Portata: max. 10 metri

Sensibilità di risposta: regolabile dalla luce del giorno alla notte

Tipo di protezione: IP44

Temperatura ambiente: -15 °C - +45 °C



**SMALTIMENTO**

Smaltire gli apparecchi elettrici in modo ecocompatibile! Gli apparecchi elettrici non devono essere messi con i rifiuti domestici.

Conformemente alla Direttiva Europea 2012/19/UE sugli apparecchi elettrici ed elettronici gli apparecchi elettrici usati devono essere raccolti separatamente e riciclati in modo ecocompatibile. Si possono richiedere le modalità di smaltimento dell'apparecchio inutilizzato presso la propria amministrazione comunale o cittadina.

Danni ambientali causati da un errato smaltimento di batterie e accumulatori!

Batterie e accumulatori non fanno parte dei rifiuti domestici. Possono contenere metalli pesanti velenosi e devono essere trattati come rifiuti speciali. Di conseguenza le batterie usate devono essere conferite a un centro di raccolta comunale.



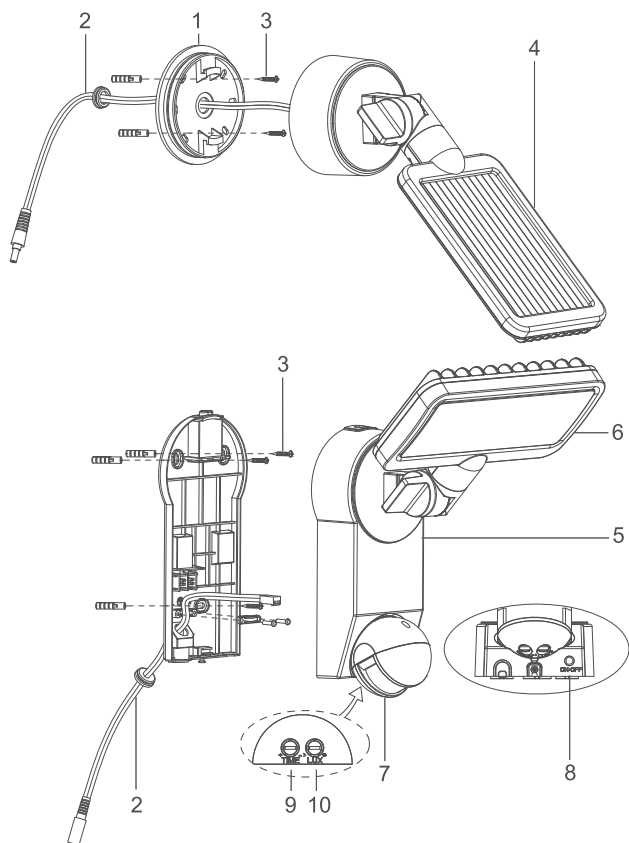
SE INSTALLATIONS- UND BRUKSANVISNING

SOL SH0805 P1 IP44, SOL LH0805 P1 IP44, SOL SH0805 P2 IP44,
SOL LH0805 P2 IP44, SOL SH1205 P2 IP44, SOL LH1205 P2 IP44

Tack för att du har beslutat dig för att köpa den här produkten. Bekanta dig med produkten innan du tar den i drift. Läs därför uppmärksamt den bifogade säkerhets- och bruksanvisningen. Använd bara utrustningen så som beskrivits och inom det område som angivits. Spara bruksanvisningen och lämna över den när utrustningen överläts till tredje person.

ARTIKELLISTA

- 1 Hållare för solpanel
- 2 Anslutningskabel för solpanel
- 3 Monteringsskruvar för solcellsrmodulen och monteringskruvar huvudenhet (5x)
- 4 Solcellsmodul
- 5 Huvudenhet
- 6 LED-enhet
- 7 Rörelsedetektor
- 8 ON/OFF-omkopplare
- 9 Reglage: ljuslängds-cykeln
- 10 Reglage: ljuskänslighet



FÖRSTA UPPLADDNINGEN AV SOLCELLSLAMPAN

Innan du använder solcellslampans måste den först laddas upp via solcellsmodulen.

Anslut solcellsmodulens kabel till huvudenheten.

ON/OFF-omkopplaren på huvudenheten måste stå i OFF-läget. Placera solcellsmodulen där den får direkt solljus så länge som möjligt. Beakta även anvisningarna beträffande lämpliga monteringsställen i nästa avsnitt.

Beroende på årstid, väder och position kan uppladdningen ta upp till 4 dagar innan lampan kan användas.

LÄMPLIGA STÄLLEN FÖR MONTERING AV SOLCELLSLAMPAN OCH SOLCELLSMODULEN

Huvudenheten:

Huvudenheten innehåller lampen, rörelsedetektorn och batteriet. Tänk på att rörelsedetektorns övervakningsområde, beroende på hur högt den sitter, är max. 180° med en räckvidd på 10 meter, när du monterar den.

För montering på en stabil yta t.ex. en murad vägg skall man använda de skruvarna som finns med i förpackningen (punkt 3 i artikellistan). Beroende på underlaget skall lämpliga skruvar och pluggar användas.

Montering:

- Lossa de båda skruvarna (Bild 1) i väggfästet
- Tryck på frigöringsknappen på ovansidan (Bild 2) och öppna höljet genom att dra väggfästet
- Vid borrarningen av monteringshålen i väggen respektive fastskruvningen måste man vara noga med att ingen kabel eller ledning skadas

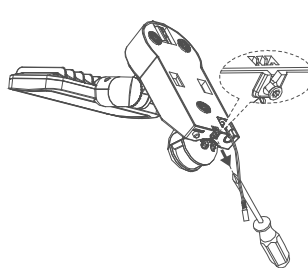


Bild 1

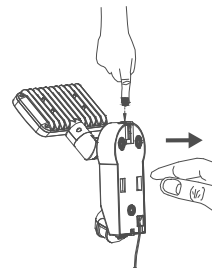


Bild 2

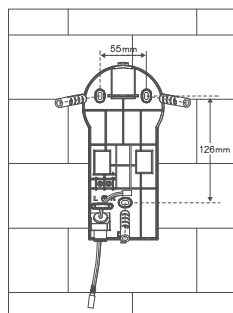
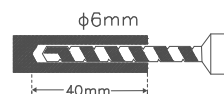


Bild 3

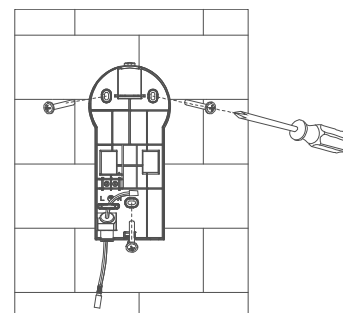


Bild 4

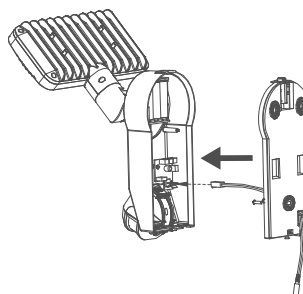


Bild 5

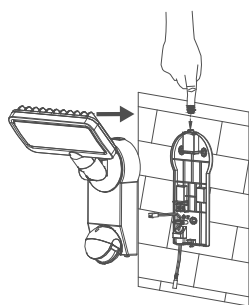


Bild 6

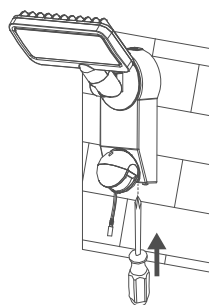


Bild 7

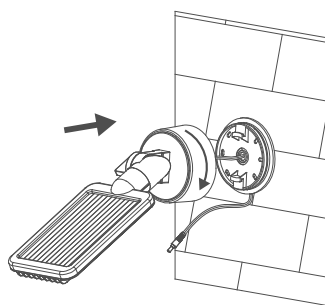


Bild 11

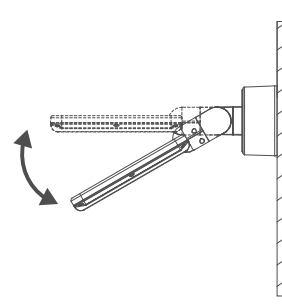


Bild 12

Solcellsmodulen:

Solcellsmodulen är den huvudsakliga strömkällan för solcellslampan. Den omvandlar solljus till ström och laddar upp batteriet. Vid monteringen av solcellsmodulen måste man betänka att den i möjligaste mån behöver DIREKT SOLLJUS. Ju längre tid solcellsmodulen utsätts för direkt solljus desto längre kan lampan hållas i drift. Solcellsmodulen skall om möjligt riktas mot söder för att komma åt det direkta solljuset. Undvik alla slags skuggor. I Centraleuropa skall den vinklas uppåt i c:a 30° till 40°. Använd de medskickade skruvarna (punkt 3 i artikellistan), för att montera solcellsmodulen på ett fast underlag t.ex. en murad vägg. Beroende på underlaget skall lämpliga skruvar och pluggar användas.

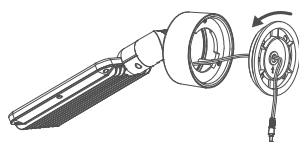
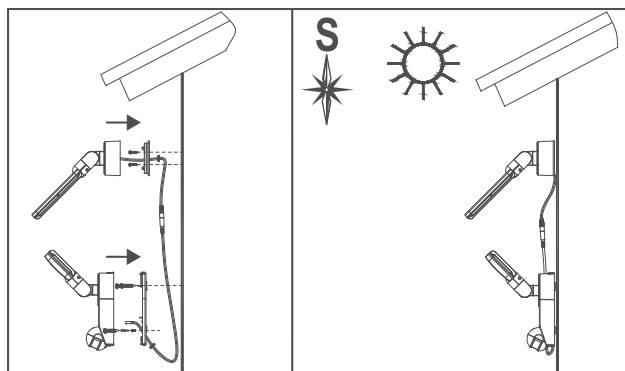


Bild 8

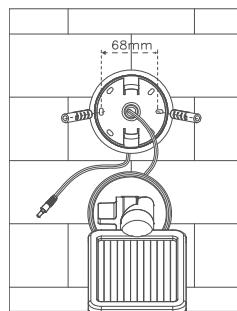
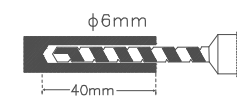


Bild 9

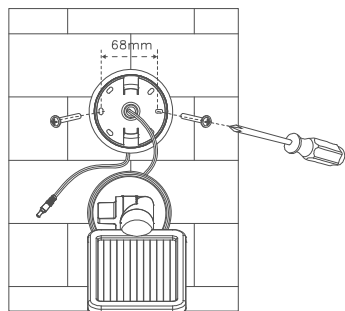
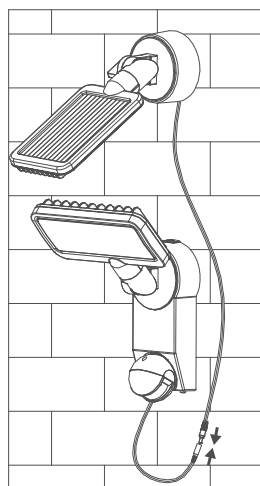


Bild 10

Placera nu kabeln från solcellsmodulen till huvudenheten och anslut solcellens huvudenhet med varandra via kontakten och bussningen.



INSTÄLLNING OCH IDRIFTSTAGANDE

När solcellslampan har installerats kan utrustningen ställas in med några enkla steg.

Viktigt:

Förvissa dig om att solcellslampan, så som beskrivits ovan i avsnittet "Första uppladdningen av solcellslampan," är uppladdad innan lampan tänds.

På huvudenheten finns en omkopplare med två lägen:

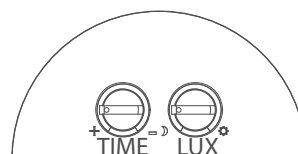
ON: Inställning för drift med rörelsedetektor.

OFF: Slår av rörelsedetektorns / LED-lampan. Detta är läget för uppladdning.

Inställning av rörelsedetektorn

Sätt omkopplaren i läge PÅ efter den framgångsrika grunduppladdningen. Rikta in rörelsedetektorn åt det håll som den skall upptäcka rörelser. Sätt -reglaget på rörelsedetektorns baksida på "Minimum" (-) och LUX-reglaget i läge "ljus" (☀). Testa sedan räckvidden genom att gå långsamt till det övervakade området. Om solcellslampan inte reagerar som önskat måste rörelsedetektorns anfallsvinkel anpassas.

På rörelsedetektorn sitter två reglage:



(TIME) = Brinntid: Du kan ställa in tiden som lampan lyser efter att en rörelse detekterats mellan c:a 10 sekunder och 1 minut. Vrid TIME-reglaget mot "+" för att förlänga tiden respektive mot "-" för att korta ner den



OBS: Den inställda tiden börjar efter att rörelsedetektorn har lösts ut. För alla därpå följande detekterade rörelser börjar den här tidsperioden om från början.

☼/☾ (LUX) = Känslighet: Med LUX-reglaget kan det omgivande ljuset ställas in, vid vilken driften startas. I och med detta undviks att lampan börjar lysa i dagsljus. I ☼-läget förblir lampan tänd dag och natt, medan den i ☾-läget bara är påslagen på kvällen/natten. Du kan ställa in önskad ljusstyrka då enheten skall ta över driften, med LUX-reglaget.

BATTERIBYTE

OBS: När man byter batteri måste omkopplaren på lampenheten stå på OFF och solcellsmodulens kontakt tas bort från huvudenheten. För det första, för att byta batteri öppnar man huvudenhetens hölje enligt vad som beskrivs i avsnittet "Huvudenhet" i bild 1 och 2. Ta bort batteriet från hållaren och byt ut det mot ett nytt. Om möjligt laddar man upp batteriet innan med en vanlig batteriladdare för 1,2 V AA Ni-MH batterier. Om uppladdning med en batteriladdare inte är möjlig, skall man följa avsnittet "FÖRSTA UPPLADDNINGEN AV SOLCELLSLAMPAN". Sätt ihop apparaten i omvärd ordningsföljd.

OBS: Var noga med att polariteten blir rätt vid isättning av batteriet. Utrustningen och batteriet kan skadas om polerna är felkopplade.

ALLMÄNNA SÄKERHETSANVISNINGAR

1. Använd ingen annan solcellsmodul än den som följer med leveransen. Användning av en annan solcellmodul kan leda till personskada eller skada på lampan och kan också leda till att garantin upphävs.
2. Placera kabeln så att den sitter säkert och inte kan framkalla fara (t.ex. snubbelrisk). Använd inte solcellslampan om kabeln är skadad eller defekt.

RENGÖRING

Håll rörelsedetektorn fri från damm och avlagringar genom att då och då torka av den med en fuktig trasa. Använd inga kemikalier eller slipmedel i rengöring av enheten. Säkerställ dessutom att solcellsmodulen alltid hålls fri från smuts och avlagringar. En förorenad solcell kan inte ladda upp batteriet ordentligt. Detta kan leda till för tidigt åldrande av batteriet och opålitlig funktion hos enheten.

FÖRVARING

Följ dessa steg om du måste förvara lampan längre än två eller tre dagar i huset för att undvika skador på batteriet:

1. Sätt omkopplaren i OFF-läget.
2. Förvara lampan och solcellsmodulen där denna får solljus eller rumsbelysning dagligen. Batteriet behöver ha ljus för uppladdning under förvaringen.
3. Under en längre förvaringsperiod måste enheten laddas upp helt var fjärde månad. För att nå full kapacitet bör den förvaras längre tid än så.

DRIFTSTÖRNINGAR (STÖRNING/ORSAK → ÅTGÄRD)

Lampan tänds inte av rörelser i övervakningsområdet.

Möjliga lösningar:

Försäkra dig om att:

- Omkopplaren står i "ON"-läget.
- LUX-reglaget inte är ställt alltför långt åt ☾.
- Rörelsedetektorn är inställd så att rörelser inte kan uppfattas.
- Solcellen är riktad så att den får så mycket direkt solljus som möjligt hela dagen.
- Uppladdningen av batteriet inte är för kort (skall laddas upp under mer än 3-4 soladagar med omkopplaren på OFF).

Lampan sätts på under dagen.

Möjliga lösningar:

Säkerställ att LUX-reglaget inte är inställt alltför långt i riktningen ☼.

För ytterligare upplysningar rekommenderar vi avdelningen Service/FAQ på vår hemsida, www.brennenstuhl.com.

TEKNISKA DATA:

Batteri:

SOL SH0805 P1 IP44, SOL LH0805 P1 IP44,
SOL SH0805 P2 IP44, SOL LH0805 P2 IP44:
3 x 1,2 V / 2200 mAh Ni-MH återuppladdningsbara batterier
SOL SH1205 P2 IP44, SOL LH1205 P2 IP44:
3 x 1,2 V / 2500 mAh Ni-MH återuppladdningsbara batterier

Solcellsmodulen:

SOL SH0805 P1 IP44, SOL LH0805 P1 IP44:
190 x 115 mm
SOL SH0805 P2 IP44, SOL LH0805 P2 IP44,
SOL SH1205 P2 IP44, SOL LH1205 P2 IP44:
220 x 190 mm

Antal LED-lampor:

SOL SH0805 P1 IP44, SOL LH0805 P1 IP44,
SOL SH0805 P2 IP44, SOL LH0805 P2 IP44:
8 x 0,5 W
SOL SH1205 P2 IP44, SOL LH1205 P2 IP44:
12 x 0,5 W

Brinntid:	inställbar från c:a 10 sekunder till 1 minut
Övervakningsvinkel:	180° horisontellt
Räckvidd:	max. 10 meter
Känslighet:	inställbar från dagsljus till natt
Skyddstyp:	IP44
Omgivningstemperatur:	-15 °C - +45 °C

AVFALLSHANTERING

 **Hantera elektronisk utrustning miljövänligt! Elektrisk utrustning hör inte hemma i hushållsavfallet**

Enligt den europeiska riktlinjen 2012/19/EU beträffande elektro- och föråldrad elektronisk utrustning så måste förbrukat elektroniskt material samlas in sorterat och en miljöriktig återanvändning utföras. Alternativ för avfallshantering av uttjänt utrustning erhålles från kommunen.

Miljöskador pga. felaktig avfallshantering av batterier!

Batterier hör inte hemma i hushållsavfallet. De kan utsöndra giftiga tungmetaller och underkastas specialavfallshantering. Lämna därför förbrukade batterier till en kommunal depå.

