

## Installation - Installation - Installation - Instalacion

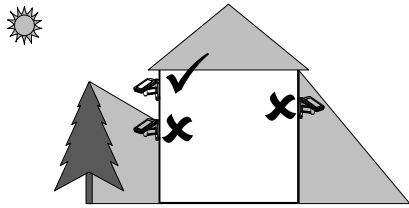


Fig.1

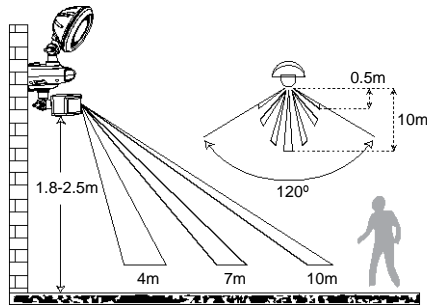


Fig.2

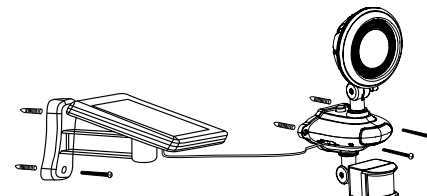


Fig.3

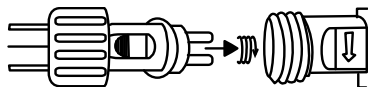


Fig.4

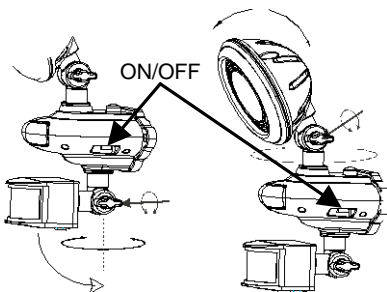


Fig.5

GB The solar panel should be positioned to receive the maximum amount of sunlight and must not be in a shaded location (1). The Security Light can be installed within the 2m cable length of your chosen solar panel location. When locating the light unit remember that the PIR sensor detects within a range of 10 metres at an angle of 120° (2). The solar panel and light should be secured in place using the screws and wall plugs provided (3). Connect the solar panel and light by pushing the male and female plugs together and secure by tightening the threaded cap (4). The angle of light head and PIR sensor can be adjusted to suit (5).

DE Das Solarmodul sollte so platziert werden, daß es eine maximale Sonneneinstrahlung hat, also nicht im Schatten. (1). Die Sicherheitsleuchte kann in einem Abstand von bis zu 2 m (Kabellänge) positioniert werden. Der Bewegungsmelder hat eine Reichweite von etwa 10 Metern und einen Erfassungswinkel von von 120° (2). Das Anbringen der Leuchte erfolgt mit den beiliegenden Schrauben und Dübeln (3). Verbinden Sie die Leuchte und das Modul anhand der Steckers und Buchse (4). Die Leuchte und der Sensor können nun optimal justiert werden (5).

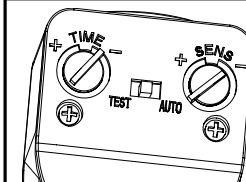
FR Le capteur solaire doit être positionné afin de recevoir le maximum d'ensoleillement – en aucun cas faut il le mettre dans un endroit très ombragé (1). Vous disposez de 2 m de câble entre le capteur et l'éclairage pour effectuer un bon positionnement des deux. Quand vous positionnez le projecteur, n'oubliez pas de prendre en compte que le détecteur a un rayon d'action de 10m, sur un angle de 120° (2). Le capteur et l'éclairage peuvent être fixés avec les vis et chevilles fournies (3). Connectez les deux en enfonçant la fiche de l'un dans l'autre et bien sécuriser le joint en vissant le petit capuchon protecteur (4). Vous pouvez orienter l'éclairage de manière optimale (5).

ES Se debe colocar el panel solar para recibir la máxima cantidad de luz solar y no se debe colocar en un lugar sombreado (1). Se puede instalar la Luz de Seguridad dentro de los 2m del cable. Cuando se localiza la luz se debe recordar que el sensor PIR funciona dentro de 10 metros en un ángulo de 120 ° (2). Se debe fijar el panel solar y la luz con los tornillos y clavijas suministrados. (3). Conectar el panel solar y la luz con los enchufes y apretar con el tapón. (4) El ángulo de la luz y el sensor PIR puede ser ajustado (5).

## First use - Erste inbetriebnahme - Première utilisation - Primer uso

- GB Whilst there may be some initial charge in the batteries they should be fully charged before first use. Ensure the slide switch on the side of the light unit is in the OFF position and expose the solar panel to direct sunlight for 2-3 sunny days. Once fully charged switch to the ON position and ensure the TEST/AUTO switch on the underside of the PIR is in the AUTO position. With your light set to ON and AUTO mode it will automatically turn ON at night when motion is detected and charge during the day. The number of operations and duration per night will depend on the amount of sunlight received during the day.
- DE Vor dem ersten Gebrauch sollte sichergestellt werden, daß die Batterien entsprechend voll geladen sind. Stellen Sie den seitlichen Schalter auf OFF und setzen Sie das Solarmodul dem vollen Sonnenlicht aus, und zwar für etwa 2 – 3 Tage. Stellen Sie dann den Schalter auf ON und stellen Sie sicher, dass der TEST/AUTO Schalter an der Unterseite des Bewegungsmelders auf AUTO steht. Mit dieser Einstellung ON und AUTO schaltet der Bewegungsmelder bei Dunkelheit automatisch das Licht ein und lädt tagsüber die Batterien. Die Anzahl der Beleuchtungen richtet sich nach der Ladung der Batterien.
- FR Il se peut que les batteries soient un peu chargées au tout début mais il est conseillé de les charger complètement avant d'utiliser le projecteur. Pour ce faire, mettez le switch en position OFF et chargez les batteries en plein soleil pendant 2 à 3 jours. Lorsque cela est fait, assurez vous que le switch TEST/AUTO sous le Détecteur de Mouvement soit en position AUTO. En position ON et AUTO, votre projecteur s'allumera la nuit lorsque un mouvement est détecté, et se chargera pendant le jour. Le nombre d'illuminations sera fonction de la charge des batteries et donc de l'ensoleillement qu'aura reçu le capteur solaire.
- ES Aunque puede haber alguna carga inicial en las baterías deben de ser completamente cargadas antes del primer uso. . Asegúrase que el interruptor en el lateral de la luz este en la posición OFF y deje el panel solar en la luz solar directa durante 2-3 días soleados. Una vez que esté completamente cargada cambiar el interruptor a la posición ON y verifica que el interruptor TEST/AUTO colocado en la parte inferior del sensor sea en la posición AUTO. Con el interruptor en la posición ON y AUTO la luz se iluminará automáticamente en la noche cuando detecta cualquier movimiento y se cargará durante el día. El funcionamiento de la luz durante la noche dependerá de la cantidad de luz solar recibida durante el día.

## Operation - Funktion - Mode de fonctionnement - Operación

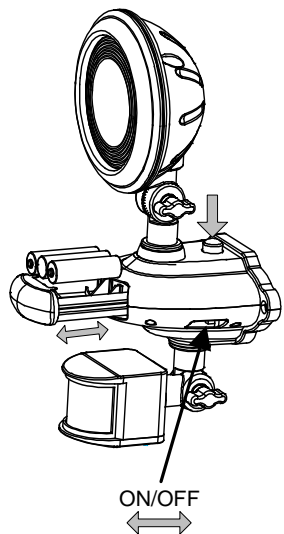


GB The Security Light settings can be adjusted using the dials on the underside of the PIR.  
TIME – adjust between 5 seconds (-) and 5 minutes (+).  
SENS – adjust between 2 m (-) and 10 m (+).  
To adjust and test the settings we suggest you push the switch to the test position, this will allow the sensor and light to come on during daylight.

- DE Die Sicherheitsleuchte kann mit dem Schalter an der Unterseite des Bewegungsmelders eingestellt werden:  
TIME – Zeitdauer der Beleuchtung zwischen 5 Sekunden (-) und 5 Minuten (+)  
SENS – Erfassungsentfernung zwischen 2 m (-) und 10 m (+)  
Für die Justierung schlagen wir vor, den Schalter auf TEST zu setzen, da dann die Beleuchtung und Sensor bei Tageslicht funktionieren. Vergessen Sie nicht, es anschließend wieder auf AUTO zu setzen.
- FR Vous pourrez modifier les réglages en utilisant les boutons en dessous du détecteur :  
TIME : entre 5 secondes (-) et 5 minutes (+)  
SENS : entre 2 m (-) et 10 m (+)  
Afin de tester les réglages, vous pouvez mettre le switch en position TEST, ce qui permettra au détecteur et à l'éclairage de s'allumer en plein jour.

ES Se puede ajustar las configuraciones de la Luz de Seguridad usando los botones en la parte inferior del sensor.  
 TIME - ajustar entre 5 segundos (-) y 5 minutos (+).  
 SENS – ajustar entre 2 m (-) y 10 m (+)  
 Para cambiar y probar los ajustes, le sugerimos que cambie el interruptor a la posición TEST y esto permitirá que el sensor y la luz funcionarán durante el día.

**Change Battery – Batteriewechsel - Changement de batterie - Para cambiar la batería**



GB Rechargeable batteries become less efficient over time. If your batteries are not charging first try leaving the light off for 2 or 3 sunny days to boost charge. If after this boost charge the batteries are still not charging properly they should be replaced. Push the button located behind the light head to release the battery drawer. Carefully pull out the battery drawer, replace the old batteries and push back in.

DE Wiederaufladbare Batterien verlieren mit der Zeit an Effizienz. Sollten Sie mit der Zeit feststellen, dass die Batterien sich nicht mehr richtig aufladen, müssen diese ausgewechselt werden. Das Batteriefach befindet sich auf der Rückseite der Leuchte.

FR Les batteries rechargeables s'usent avec le passage du temps. Si vous constatez que l'éclairage n'est plus aussi puissant qu'il ne l'était, essayez de mettre en position OFF, et de recharger à fond les batteries pendant 2 à 3 jours. Si l'éclairage reste encore faible, il est temps de changer les batteries. Appuyez sur le bouton derrière l'éclairage pour libérer le cache-batteries. Changer les batteries et remettre en place.

ES Las baterías recargables pueden ser menos eficientes después de una temporada. Si las baterías no se cargan, se debe apagar la luz y dejarla 2 o 3 días en el sol para estimular la carga. Si después de 2 o 3 días las baterías no se cargan correctamente, se debe cambiarlas. Colocar el botón situado detrás de la cabeza de la luz para abrir el cajón de las baterías. Abrir el cajón con cuidado, cambiar las baterías y cerrar el cajón.

**Battery Disposal - Batterie-Entsorgung - Élimination des batteries - Depositó de baterías**



Ni-MH 400mAh

GB Dispose of battery according to local regulations  
 DE Entsorgen Sie die Batterie entsprechend den Bestimmungen  
 FR Jeter les batteries selon les réglementations locales  
 ES Depositar de la batería según las normas locales

**1 Year Warranty - 1 Jahr Garantie - La Garantie 1 Ans - Garantía 1 Años**

UK	Email: <a href="mailto:uksupport@smartsolar.com">uksupport@smartsolar.com</a>	Tel: +44 (0)8448 009163
USA	Email: <a href="mailto:ussupport@smartsolar.com">ussupport@smartsolar.com</a>	Tel: +1 813 343 5775
DE	Email: <a href="mailto:servicede@smartsolar.com">servicede@smartsolar.com</a>	Tel: +49 (0)1805 294365 (0,12 € pro Minute aus dem Festnetz der T-Com)

[www.smartsolar.com](http://www.smartsolar.com)

**solar solo security light**



**Introduction - Beschreibung - Introduction - Introducción**

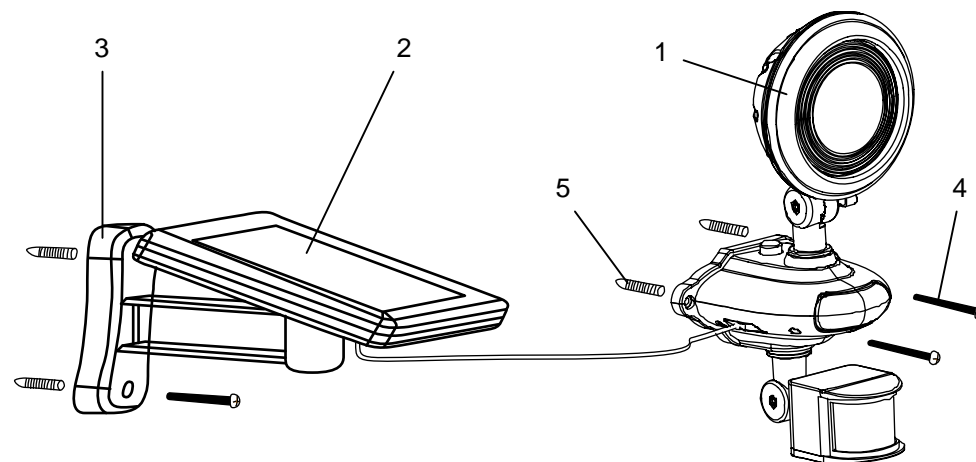
GB Your security light works by using electricity generated by the solar panel to charge internal batteries. These batteries are then used to power the light. When switched on the lights automatically illuminate at night when the PIR detector senses movement. The number of operations will depend on the amount of sunlight and therefore charge received by the batteries.

DE Die Sicherheitsleuchte arbeitet mit einem Solarmodul, welches bei Sonneneinstrahlung die Batterien auflädt. Bei entsprechender Ladung der Batterien funktioniert die Sicherheitsleuchte. Bei der Schalterstellung „on“ schaltet die Leuchte bei Bewegung über den PIR Bewegungsmelder ein. Die Anzahl der Beleuchtungen richtet sich nach der Ladung der Batterien.

FR Les batteries à l'intérieur de votre éclairage sont chargées par énergie solaire, capté par le panneau solaire accompagnant votre produit. Ces batteries fourniront l'électricité qui allumera votre éclairage. Lorsque en position ON, le projecteur s'allumera automatiquement si le Détecteur de Mouvement est déclenché durant la nuit. Le nombre d'illuminations sera fonction de la charge des batteries et donc de l'ensoleillement qu'aura reçu le capteur solaire.

ES La luz de seguridad funciona usando la electricidad generada por paneles solares para cargar las baterías internas. Estas baterías se utilizan para iluminar la luz. Cuando las luces sean encendidas se iluminan automáticamente por la noche cuando el detector PIR detecta movimiento. El funcionamiento depende de la cantidad de luz solar recibida y, por tanto, el cargo de las pilas.

**Contents - Inhalt - Composants - Contenidos**



GB	DE	FR	ES
1 – Security Light	1 – Sicherheitsleuchte	1 – Projecteur de sécurité	1 – Luz de Seguridad
2 – Solar Panel	2 – Solarmodul	2 – Capteur solaire	2 – Panel solar
3 – Panel Mounting	3 – Befestigungsset	3 – Dispositif de montage du capteur	3 – Montaje del panel
4 – Screws (x4)	4 – Schrauben (x4)	4 – Vis (x4)	4 – Tornillos (x4)
5 – Wall Plugs (x4)	5 – Dübel (x4)	5 – Chevilles (x4)	5 – Clavija (x4)