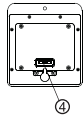
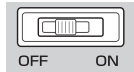
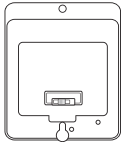


- (1) Pluggen (2 stuks)
- (2) Schroeven (2 stuks)
- (3) Zonnecellen
- (4) Opening aan-uitschakelaar
- (5) PIR-bewegingsdetector
- (6) Ledverlichting



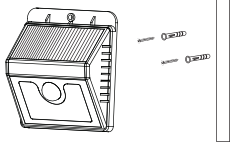
- (1) Chevilles (2 pcs)
- (2) Vis (2 pcs)
- (3) Panneau solaire
- (4) Percage pour interrupteur
- (5) Détecteur de mouvements PIR
- (6) Lumière LED

#### Montage-instructies: / Instructions d'assemblage:



Zodra de zonnecellen in aanraking komen met zonlicht wordt de stroomkring uitgeschakeld en de accu opgeladen. In het donker wordt het verlichtingssysteem automatisch actief.

Lorsque le panneau solaire est en contact avec la lumière, le circuit électrique cessera de fonctionner et la batterie sera chargée. La nuit, la lumière est activée automatiquement.



#### Speciale opmerkingen bij het gebruik / Notes d'utilisation

- 1 Het basisprincipe is hetzelfde als voor andere producten die op zonne-energie werken: de zonnecellen vangen zonlicht op. Dit wordt via het fotovoltaïsch effect omgezet in lichtenergie, waarmee de accu wordt geladen. De elektrische energie in de accu voedt de ledverlichting.
- 2 De hoeveelheid zonne-energie die wordt opgeslagen, wordt bepaald door de intensiteit en de duur van het zonlicht. Hoe sterker de zonnecellen worden beschenen, des te groter is de stroomopbrengst. Tegelijkertijd levert een langere periode met zonlicht meer energie op. De buitenverlichting met bewegingssensor op zonne-energie levert het hoogste rendement op als hij wordt bevestigd op een plaats met direct en langdurig zonlicht.
- 3 De buitenlamp wordt in de fabriek opgeladen, maar omdat de stand-bystand ook energie verbruikt, moet hij vóór het eerste gebruik gedurende een hele dag worden opgeladen.
- 4 Dek de zonnecellen op de bovenzijde af en test de verlichting: zodra de zonnecellen in aanraking komen met licht wordt het led-circuit automatisch uitgeschakeld.
- 5 Als het licht knippert, is de accu bijna leeg. Om de elektrische energie weer op het normale niveau te brengen, moet de accu eerst worden opgeladen.
- 6 Als u de buitenverlichting langere tijd niet gebruikt, moet hij elke drie maanden een dag lang worden opgeladen. Daarmee voorkomt u beschadiging als gevolg van spanningsverlies van de accu.

- 1 Le principe de base des produits de lumière solaire sont les mêmes: Un panneau solaire absorbe l'énergie solaire, produit de l'énergie électrique via un effet photovoltaïque, et charge la batterie de stockage. L'énergie électrique dans la batterie alimente la lumière LED.
- 2 La recharge solaire dépend de l'intensité de la lumière et la durée de la lumière du soleil. Plus les panneaux solaires sont exposés aux radiations de la lumière, plus la puissance sera élevée. De la même façon, plus il y a de lumière solaire, plus grande sera la production d'énergie. Installez la lumière dans une zone exposée directement à la lumière du soleil pour obtenir des résultats optimaux.
- 3 Le produit quitte l'usine avec peu de puissance, et la puissance statique en veille consomme de l'énergie. Veuillez donc le recharger pendant toute une journée avant utilisation.
- 4 Veuillez recouvrir le dessus du panneau solaire et tester la lumière: si les panneaux solaires entrent en contact avec la lumière, le circuit à LED se coupera automatiquement.
- 5 Si la lumière clignote, cela signifie que la batterie est presque vide. Veuillez la recharger pour restaurer l'énergie électrique à un niveau normal.
- 6 Lorsque la lumière est rangée, n'oubliez pas qu'elle doit être chargée tous les trois mois pour empêcher les dommages causés par la perte de batterie.

# Solar Night Guard

Bewegingssensor LED verlichting Zonne-energie



#### Zo werkt het: / Principe de fonctionnement:



Bij daglicht wordt het systeem automatisch uitgeschakeld en staat het in de oplaadstand. In het donker wordt het verlichtingssysteem automatisch actief.

En journée, le circuit se coupe automatiquement et passe en mode recharge. La nuit, la lumière est activée automatiquement.



De zonnecellen worden opgeladen als ze zich overdag in direct zonlicht bevinden. De elektrische energie wordt opgeslagen in de accu. Hoe meer direct zonlicht, des te meer elektrische energie.

Les panneaux solaires sont rechargés en les plaçant directement à la lumière du soleil. L'énergie électrique est stockée dans la batterie de stockage. Plus la lumière du soleil est puissante, plus il y aura d'énergie électrique.



PIR-stand: zodra iemand zich in het detectiegebied bevindt, wordt de verlichting feller.

Mode PIR: lors de la détection de mouvements, la lumière s'allume en luminosité élevée.



Bij het verlaten van het activeringsgebied gaat de verlichting na 20-30 seconden weer in de stand-bystand.

Elle rentrera en position de veille 20-30 secondes après que la personne détectée a quitté la zone d'activation.

#### Specificaties / Spécifications

Productomschrijving: buitenverlichting met bewegingssensor op zonne-energie met 8 leds  
Zonne-energie: 5,5 V 0,3 W  
Lithiumaccu: 18650 3,7 V 1200 mAh  
Led: 8 stuks à 0,2 W/2835 SMD  
Lichtstroom: 40 lm  
PIR-waarnemingshoek: 110 graden  
Waarnemingsafstand: 1-5 meter binnen de activeringshoek  
Oplaadtijd: 8 uur in de zon  
Waterbestendigheid: IP44  
Afmetingen: 102 x 114 x 42 mm  
Nettogewicht: 160 g

Productomschrijving: buitenverlichting met bewegingssensor op zonne-energie met 8 leds  
Zonne-energie: 5,5 V 0,3 W  
Lithiumaccu: 18650 3,7 V 1200 mAh  
Led: 8 stuks à 0,2 W/2835 SMD  
Lichtstroom: 40 lm  
PIR-waarnemingshoek: 110 graden binnen de activeringshoek  
Oplaadtijd: 8 uur in de zon  
Waterbestendigheid: IP44  
Afmetingen: 102 x 114 x 42 mm  
Nettogewicht: 160 g

#### Functieschakelaar: / Principe de fonctionnement:

- 1 Eenmaal indrukken om de verlichting in te schakelen: dimverlichting (laag lichtniveau) + activering door beweging (PIR). Zodra er beweging wordt gedetecteerd in het detectiegebied, wordt de verlichting ingeschakeld op een hoog lichtniveau. Bij het verlaten van het detectiegebied wordt de verlichting uitgeschakeld.
- 2 Stroomverbruik bij dimlicht: 3,8 V 30 mA
- 3 Stroomverbruik bij activering door beweging: 3,8 V 700 mA
- 4 PIR-duur: 1-2 sec, duur verlichting activering door beweging: 20-30 sec

- 1 Appuyez une fois pour allumer la lumière: Lumière tamisée (niveau de luminosité bas) + activation par mouvements (PIR). Lors de la détection de mouvements par le détecteur, la lumière s'allumera en luminosité élevée. La lumière s'éteint lorsque la personne détectée quitte la zone d'activation.
- 2 Schéma de lumière tamisée: 3,8 V 30 mA
- 3 Schéma d'activation par mouvements: 3,8 V 700 mA
- 4 Durée du PIR: 1-2 sec, durée d'activation de la lumière par mouvements: 20-30 sec

#### Gebruiksaanwijzing: / Instructions

**Activeren van de lamp.** Voor een veilig transport wordt de geïntegreerde accu in de fabriek vergrendeld. Zet de aan-uitschakelaar in de stand 'uit', zodat accu en verlichtingssysteem worden ontgrendeld.

**Bevestigen van de lamp.** Gebruik de meegeleverde bevestigingschakelen en de schroeven om de lamp te bevestigen op een locatie waar u licht nodig hebt.  
**Opladen vóór de zonnecellen.** Bevestig de lamp met de voorzijde in zuidelijke richting en zorg ervoor dat het zonlicht ongehinderd op de zonnecellen kan vallen. Normaal gesproken kan de lamp bij helder zonlicht in één dag volledig worden opgeladen.

**Activatie van de lumiere.** La batterie intérieure est bloquée en usine pour un transport en toute sécurité. Réglez l'interrupteur marche/arrêt sur OFF pour déverrouiller la batterie et le système d'éclairage.

**Installation de la lumière.** Utilisez les vis et les chevilles fournies pour fixer l'appareil sur la surface d'éclairage désirée.

**Chargement via panneau solaire.** Installez la lumière orientée sud et assurez-vous que le panneau solaire est bien exposé à la lumière directe du soleil sans verre ou obstacle. L'appareil peut normalement être entièrement rechargé en une journée s'il bénéficie d'une lumière du soleil idéale.

#### Let op: / Attention:

Laat de lamp vóór het eerste gebruik minimaal 6 uur opladen in direct zonlicht voordat u hem bevestigt.

Wordt de lamp langere tijd niet gebruikt, schakel hem dan uit met de schakelaar en bewaar hem op een droge plaats. Laad de accu gedurende deze periode één keer per drie maanden een dag op, zodat hij niet beschadigd raakt of gaat lekken. Als het licht knippert, is de accu bijna leeg. Laad hem in dat geval eerst op voordat u de verlichting gebruikt.

Het rendement van de zonnecellen is afhankelijk van de duur van de blootstelling aan zonlicht en van de weersomstandigheden. Hoe feller het zonlicht, des te korter de oplaadtijd. Op regenachtige dagen is het effect kleiner en de bedrijfstijd korter. De geadviseerde bevestigingshoogte is 2-3 meter boven de grond.

Pour la première utilisation, placez le produit à la lumière directe du soleil et chargez-le plus de 6 heures avant l'utilisation.

Lorsque le produit n'est pas utilisé pendant un long moment, éteignez-le et rangez-le dans un endroit sec. Rechargez la batterie tous les trois mois pour vous assurer qu'elle ne s'endommage pas ou qu'elle ne fuit pas durant cette longue période. Si la lumière clignote, cela signifie que la batterie est presque vide, veuillez la recharger avant une nouvelle utilisation.

L'efficacité des panneaux solaires dépend de la durée d'exposition à la lumière du soleil et des conditions météorologiques. Le temps de recharge sera moins long si le soleil brille fort. Durant les jours de pluie, l'effet sera réduit et la durée de fonctionnement sera plus courte.

Il est conseillé de placer l'unité à une hauteur d'environ 2 à 3 mètres.