

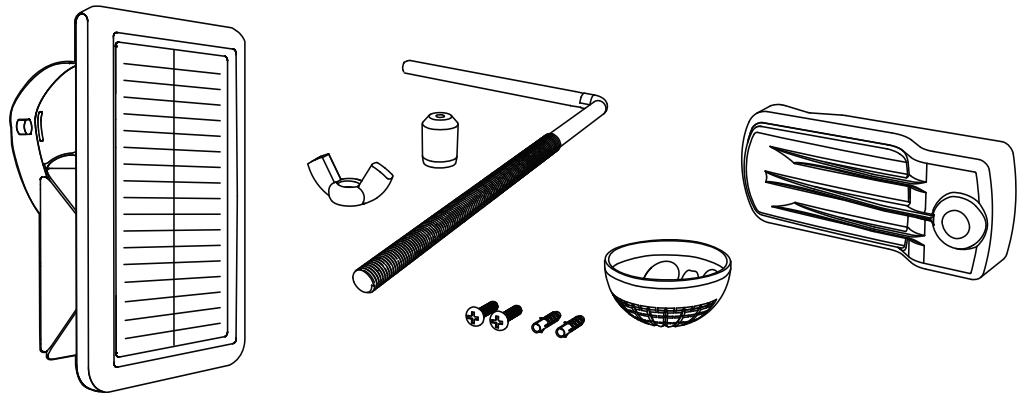
**DANCOVER<sup>®</sup>**



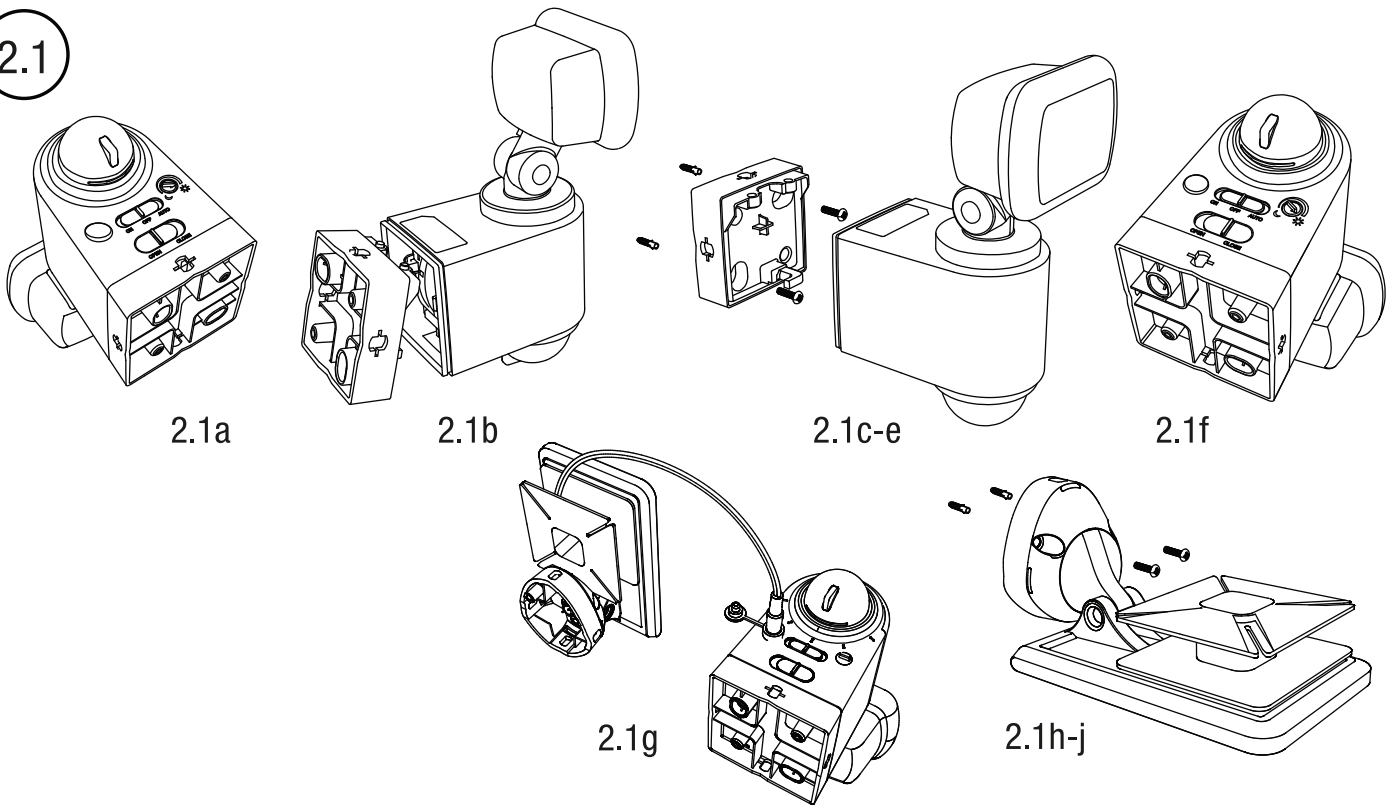
Manual  
for  
Floodlight LED w/Solar Panel



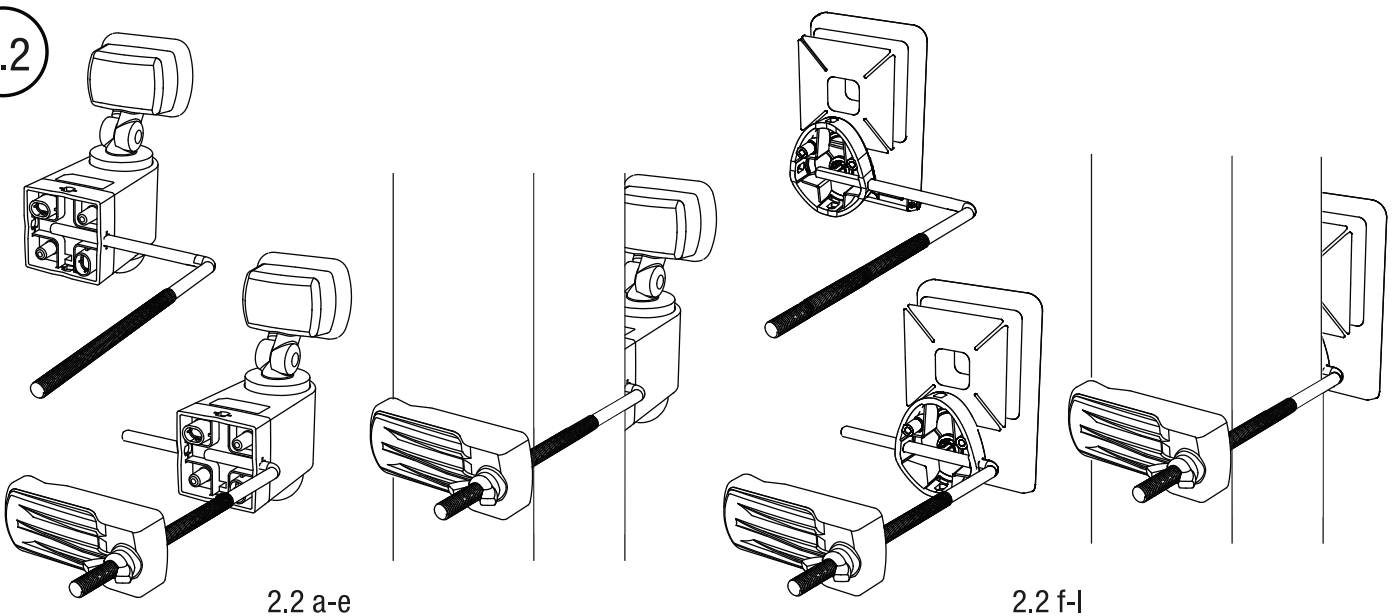
1



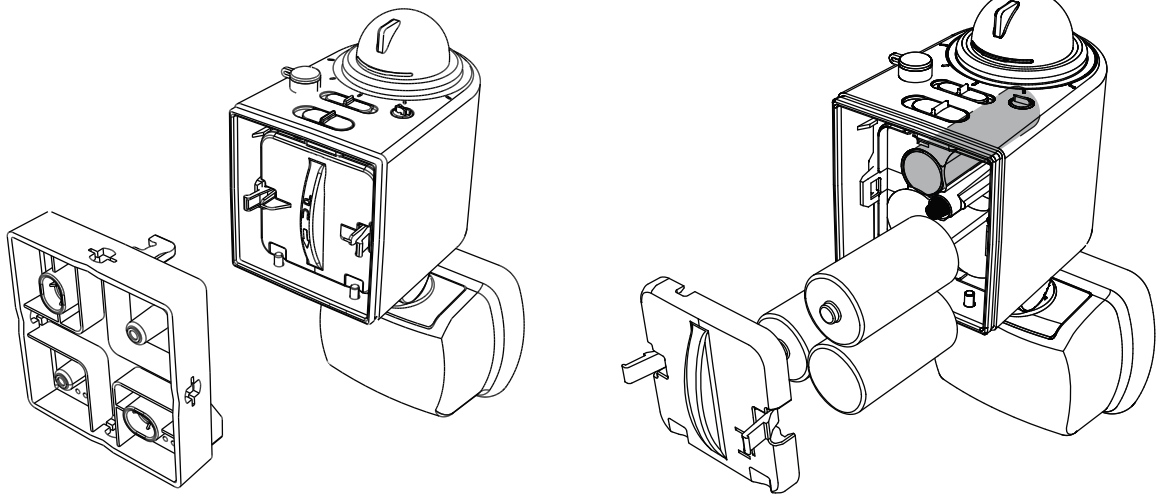
2.1



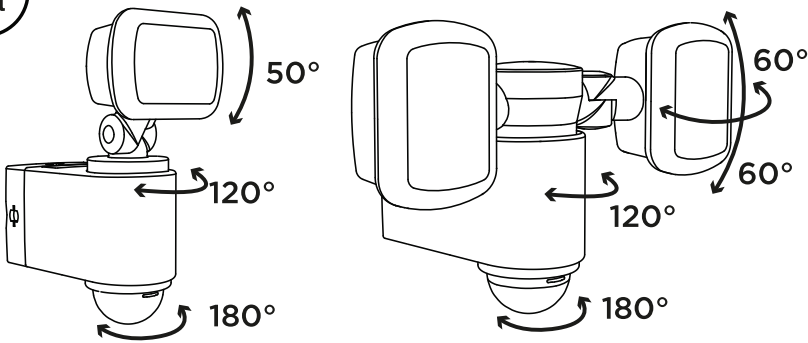
2.2



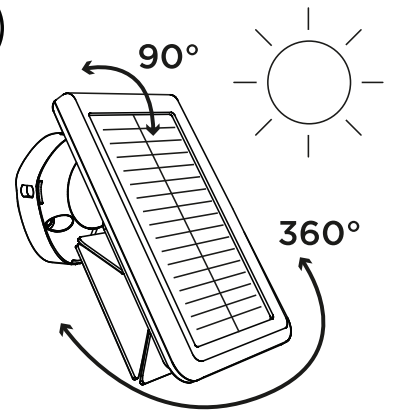
3



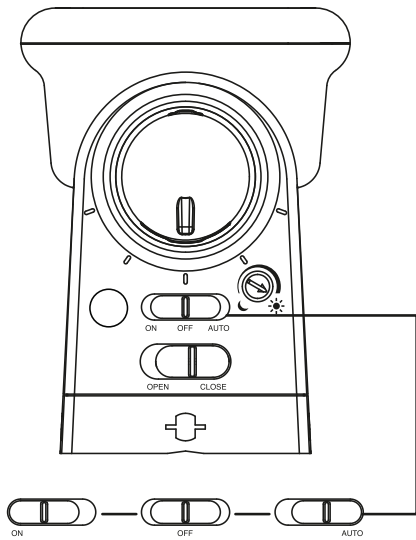
4a



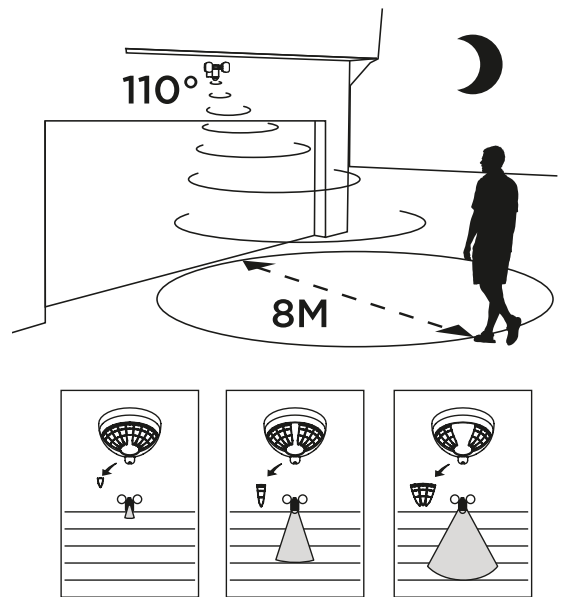
4b



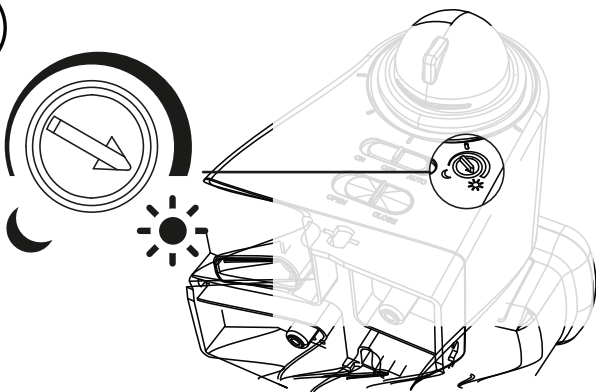
5a



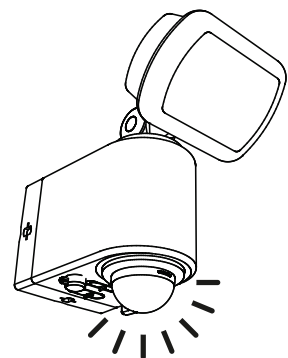
5b



6



7

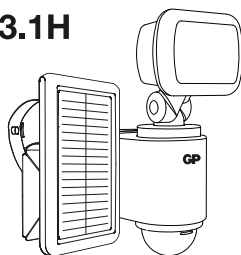


## Destinazione dell'uso del prodotto

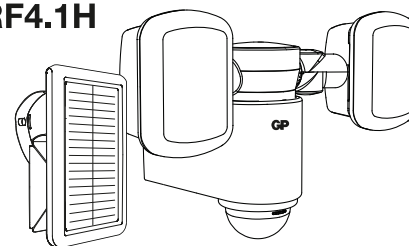
Leggere tutte le istruzioni prima di azionare il prodotto. Questo prodotto è destinato all'uso come luce di sicurezza con sensore di movimento senza fili come descritto nelle istruzioni.

IT

RF3.1H



RF4.1H



## Specificazione

	RF3.1H	RF4.1H
Voltaggio	4.5 V	4.5 V
Wattaggio massimo	3.0 W	6.0 W
Batterie	3 x C / Pre installata 1 x Li-ion 18650	3 x C / Pre installata 1 x Li-ion 18650
Lumen	130 lm	260 lm
Temperatura di funzionamento	-20 °C a +50 °C	-20 °C a +50 °C
Protezione IP	IP 55	IP 55
Batteria Li-ion ricaricabile Tempo di ricarica solare	~18 ore	~18 ore
Sensore	Rilevamento automatico del sensore movimento e foto	Rilevamento automatico del sensore movimento e foto
Distanza rilevamento sensore	8 metri e 110 gradi	8 metri e 110 gradi
Modalità luce	On / Off / Auto	On / Off / Auto
Tempo di rilevamento	Modalità automatica: 10 secondi	Modalità automatica: 10 secondi

## Caratteristiche del prodotto

- Luce del sensore a LED di sicurezza e protezione senza fili
- Tasto di espulsione rapido per una sostituzione semplice della batteria
- Regolazione della luce verticale e orizzontale
- Angolo del sensore regolabile
- Semplice e rapido da installare
- Opzioni multi montaggio
- Funzionamento con batteria solare ibrida
- Batteria Li-ion ricaricabile integrata
- Tempo di funzionamento esteso
- Luce di indicazione della batteria
- Ecologico
- Per uso all'interno e all'esterno

### 1 Il pacchetto include

- luce a sensore senza fili GP SafeGuard
- 3 x GP14AU 1.5V Batteria ultra alcalina
- Accessori per l'installazione
  - Pannello solare con cavo di 3 metri
  - 2 set di travi a doppia T, morsetto terminale, maschere per sensore, viti, tasselli a espansione, tappo travi a doppia T e dado a farfalla

### 2 Installazione del prodotto

#### 2.1 Metodo 1: Installazione permanente

##### SafeGuard

- 2.1a Posizionare il tasto di blocco nella posizione "OPEN" sul SafeGuard.
- 2.1b Staccare la piastra di montaggio a parete dalla base del SafeGuard.
- 2.1c Usare la piastra di montaggio a parete come modello e segnare la posizione delle viti.
- 2.1d Fare dei fori e inserire i tasselli a espansione (se necessario). Attaccare la piastra di montaggio a parete con le viti.
- 2.1e Riattaccare il SafeGuard sulla piastra di montaggio.
- 2.1f Posizionare il tasto di blocco nella posizione "CLOSE".

##### Pannello solare

- 2.1g Attaccare il connettore del pannello solare al SafeGuard per caricare la cella ricaricabile.
- 2.1h Mettere il pannello solare dove riceverà la massima luce solare per l'intera giornata.
- 2.1i Usare la base del pannello solare come modello e segnare la posizione delle viti.
- 2.1j Fare dei fori e inserire i tasselli a espansione (se necessario). Assicurare la base del pannello solare con le viti fornite.

## 2.2 Metodo 2: Installazione rimovibile quando il Metodo 2 non è fattibile

### SafeGuard

- 2.2a Inserire la trave a doppia T nella base del SafeGuard.
- 2.2b Posizionare il SafeGuard su una trave o un oggetto simile.
- 2.2c Inserire il morsetto terminale attraverso la trave a doppia T e stringere con il dado a farfalla per assicurare il SafeGuard.
- 2.2d Lo spessore della trave deve essere di minimo 4.5cm.
- 2.2e Spingere il tappo della trave a doppia T sull'estremità della trave a doppia T.

### Pannello solare

- 2.2f Collegare il connettore del pannello solare nel SafeGuard per caricare la cella ricaricabile.
- 2.2g Mettere il pannello solare dove riceverà la massima luce solare per l'intera giornata.
- 2.2h Inserire la trave a doppia T nella base del pannello solare.
- 2.2i Posizionare il pannello solare su una trave o un oggetto simile.
- 2.2j Inserire il morsetto terminale attraverso la trave a doppia T e stringere con il dado a farfalla per assicurare il pannello solare.
- 2.2k Lo spessore della trave deve essere di minimo 4.5cm.
- 2.2l Spingere il tappo della trave a doppia T sull'estremità della sbarra.

## 3 Installazione batteria alcalina

## 4 Regolazioni di angolazione

### 4a Luce principale (SafeGuard)

### 4b Pannello solare

Per una carica ottimale della cella Li-ion, il pannello solare deve essere posizionato a diretto contatto con la luce del sole senza ombre.

## 5 Istruzioni di funzionamento

### 5a Modalità luce

- ON : SafeGuard acceso permanentemente
- OFF : SafeGuard spento
- AUTO : SafeGuard si attiva quando viene rilevato il movimento dal crepuscolo all'alba. Si accende per circa 10 secondi a meno che non continui a rilevare il movimento.

### 5b Area di rilevamento del sensore

L'area di rilevamento del sensore può essere ridotta coprendo il sensore con una maschera per il sensore.

## 6 Sensibilità della luce

Sensore incorporato dal crepuscolo all'alba può essere impostato secondo le proprie preferenze. Posizionandolo sull'icona della Luna la luce funzionerà in un ambiente buio; oppure può essere impostato sull'icona del Sole, che permette il funzionamento in zone più luminose o durante il giorno. Può essere anche regolato ovunque tra questi due punti.

## 7 Indicatore LED rosso ibrido

- Lampeggiamento veloce: Modalità in carica batteria ricaricabile
- 1 flash @5 secondi: Stato della batteria alcalina basso. Prepararsi a ricaricare le batterie alcaline.
- 1 flash @2 secondi: Sostituire le batterie alcaline con nuove batterie.

---

### Attenzione

1. I sensori PIR rilevano in luce infrarossa (calda) dunque la temperatura circostante può avere effetto sulla sensibilità del sensore.
2. Mettere il SafeGuard troppo vicino a una luminosità ambientale forte può avere effetto sulla s del sensore.
3. Il SafeGuard è più sensibile quando le persone attraversano la sua area di rilevamento del sensore.
4. Scegliere uno spazio aperto alla luce diretta del sole dove il pannello solare verrà esposto alla massima quantità di luce del sole durante il giorno.

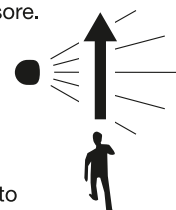
### Istruzioni di sicurezza

Tenere il prodotto in un luogo sicuro lontano dalla portata dei bambini. Non ingerire le parti piccole. Questo prodotto non è adatto ai bambini e le istruzioni devono essere seguite con attenzione per evitare danni.

1. Non usare in atmosfere esplosive o altre zone in cui possono esserci gas volatili.
2. Non immergere, incenerire o smontare il prodotto.
3. Non creare corto circuito nel prodotto in nessun caso.

### Manutenzione e riparazione

1. Non tentare di modificare o riparare il prodotto. Tutte le riparazioni devono essere svolte da personale autorizzato.
2. Usare le corrette batterie per il prodotto. Non usare mai batterie alcaline / non ricaricabili e batterie ricaricabili insieme.
3. Custodire le batterie lontano dalla portata dei bambini.
4. Non esporre mai le batterie a temperature più elevate di 60 °C (per esempio luce del sole diretta o fuoco aperto).
5. Non mettere le batterie in corto circuito.
6. Non usare le batterie nuove con le batterie parzialmente usate o scariche.
7. Se il prodotto non viene usato per un periodo di tempo esteso rimuovere le batterie alcaline dal dispositivo.
8. Disporre di batterie secondo le linee guida nazionali.
9. Pulire il pannello solare regolarmente per assicurare le ricariche delle batterie Li-ion efficientemente.



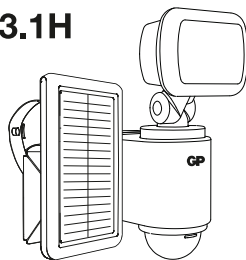
<b>Problema</b>	<b>Possibile causa</b>	<b>Azione correttiva</b>
SafeGuard non si illumina	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Le batterie sono scariche o difettose</li> <li>2. Il tappo dello scompartimento delle batterie è largo</li> <li>3. Batterie installate in modo non corretto</li> <li>4. Impostare nella modalità "OFF"</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sostituire tutte le batterie con altre nuove - non mischiare le batterie vecchie con le nuove</li> <li>2. Controllare che lo scompartimento delle batterie sia ben assestato e che non ci siano fili staccati</li> <li>3. Installare le batterie secondo il segno di polarità sul tappo dello scompartimento delle batterie</li> <li>4. Selezionare modalità "AUTO" o "ON"</li> </ol>
La batteria si esaurisce troppo velocemente	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Troppi falsi azionamenti nella modalità "AUTO"</li> <li>2. Falsi azionamenti durante il giorno</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Controllare se il luogo di installazione abbia troppi oggetti in movimento come alberi, automobili, pedoni, nelle vicinanze. Se è così, spostarsi in un luogo più adeguato lontano da questi oggetti o regolare il sensore / attaccare la maschera per il sensore per alterare la luce che viene ricevuta da SafeGuard</li> <li>2. Regolare l'impostazione dal crepuscolo all'alba sull'icona "LUNA"</li> </ol>
SafeGuard resta acceso per tutta la notte	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Impostare nella modalità "ON"</li> <li>2. Fonti di calore come condizionatori, lampioni e condotti di ventilazione nella zona di rilevamento</li> <li>3. Corpo riflettente nella zona di rilevamento, per esempio il parabrezza di un'auto, i lampioni e il traffico di passaggio</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Controllare l'impostazione e selezionare la modalità "AUTO"</li> <li>2. Rimuovere la fonte di calore o spostare SafeGuard in un luogo più adeguato</li> <li>3. Rimuovere il corpo riflettente se possibile o regolare il sensore. Se l'operazione non ha successo, spostare SafeGuard in un luogo più adeguato</li> </ol>
Il sensore di movimento si attiva a caso o senza ragione	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Calore momentaneo o corpo riflettente</li> <li>2. Il sensore può rilevare il movimento fuori dalla zona di copertura non desiderata</li> <li>3. La vibrazione dovuta al traffico di passaggio, il sistema di aria condizionata o il posizionamento errato di SafeGuard attivano il sensore di movimento</li> <li>4. Il sensore di foto cattura la luce estranea non desiderata</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mettere il rilevatore del sensore lontano dal calore o da un corpo riflettente</li> <li>2. Regolare la maschera per il sensore per bloccare la copertura non desiderata</li> <li>3. Montare SafeGuard su una superficie stabile senza vibrazioni</li> <li>4. Regolare il sensore di foto girandolo a sinistra o a destra. Inoltre, la maschera per il sensore può essere attaccata sul sensore per alterare la luce che viene ricevuta da SafeGuard.</li> </ol>
Il sensore di movimento non si attiva	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Batterie esaurite</li> <li>2. Impostare nella modalità "OFF"</li> <li>3. L'ambiente è troppo luminoso</li> <li>4. Problema meccanico/elettrico</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Controllare o sostituire le batterie</li> <li>2. Controllare l'impostazione e selezionare la modalità "AUTO"</li> <li>3. Regolare l'impostazione dal crepuscolo all'alba sull'icona "SOLE" finché il sensore di movimento non si aziona o spostare SafeGuard in un luogo più adeguato</li> <li>4. Controllare che non ci siano fili staccati o parti rotte</li> </ol>
Il sensore di movimento si attiva con la luce del giorno	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Impostazione del sensore dal crepuscolo all'alba non corretta</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Regolare l'impostazione dal crepuscolo all'alba sull'icona "LUNA" finché il sensore di movimento non smette di attivarsi</li> </ol>
La distanza di rilevamento cambia di giorno in giorno	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Cambia a seconda delle condizioni meteorologiche - più l'ambiente è fresco più il sensore diventa sensibile</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Regolare la posizione del sensore per adattarlo ai cambiamenti delle condizioni meteorologiche</li> </ol>
La luce resta accesa per meno di 10 secondi	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tempo di riscaldamento del sensore insufficiente</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Il sensore di movimento richiede un periodo di riscaldamento di circa 60 secondi per permettere al sensore infrarosso di stabilizzarsi, evitare movimenti e restare lontano dalla zona di rilevamento durante il periodo di riscaldamento.</li> </ol>
Versione ibrida - la batteria ricaricabile sembra non caricare e il LED rosso non lampeggia velocemente	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mancanza di luce del sole al pannello solare</li> <li>2. Problema con il collegamento della presa</li> <li>3. Accumulazione di sporcizia sul pannello solare o pannello solare ostruito da oggetti come alberi o altri oggetti sospesi</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Controllare che il pannello solare sia orientato nella direzione del sole e regolare la sua posizione</li> <li>2. Controllare che la presa sia collegata correttamente e il cavo non sia sfilacciato o danneggiato</li> <li>3. Pulire con cura il pannello dalla sporcizia e rimuovere qualsiasi oggetto che possa bloccare il sole. Se questo non è possibile, spostare il pannello solare in un altro luogo per aumentare la luce del sole</li> </ol>

## Bedoeling van het product

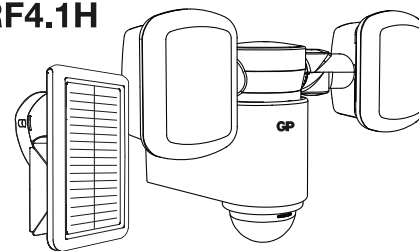
Lees de volledige handleiding alvorens met het product aan de slag te gaan. Dit product dient te worden gebruikt als een draadloze sensorlamp, zoals omschreven in deze handleiding.

NL

RF3.1H



RF4.1H



## Specificaties

	RF3.1H	RF4.1H
Bedrijfsvoltage	4.5 V	4.5 V
Maximum wattage	3.0 W	6.0 W
Batterijen	3 x C / Ingebouwd 1 x Li-ion 18650	3 x C / Ingebouwd 1 x Li-ion 18650
Lumen	130 lm	260 lm
Bedrijfstemperatuur	-20 °C to +50 °C	-20 °C to +50 °C
IP-klasse	IP 55	IP 55
Laadtijd oplaadbare Li-ion batterij (zonne-energie)	~18 uur	~18 uur
Sensor	Automatische bewegings- en lichtsensor	Automatische bewegings- en lichtsensor
Detectiebereik sensor	8 meter & 110 graden	8 meter & 110 graden
Licht modi	Aan / Uit / Auto	Aan / Uit / Auto
Brandduur	Auto modus: 10 seconden	Auto modus: 10 seconden

## Producteigenschappen

- Draadloze LED veiligheidslamp met bewegingssensor
- Eenvoudig en snel batterijen vervangen
- Lichtbundel(s) horizontaal en verticaal te verstellen
- Aanpasbare sensorhoek
- Eenvoudig en snel te installeren
- Tijdelijke of permanente montage
- Hybride: werkt op zone-energie én op batterijen
- Ingebouwde oplaadbare Li-ion batterij
- Verlengde bedrijfstijd
- Batterij indicatie lampje
- Milieubewuste keuze
- Geschikt voor buiten of binnen

## 1 In de verpakking

- GP SafeGuard draadloze sensorlamp
- 3 x GP 1.5V Ultra Alkaline batterij
- Accessoires voor montage:
  - Zonnepaneel met 3 meter kabel
  - 2 sets met L-staaf, eindklem, sensormasker, schroeven, pluggen, dopje voor L-staaf en vleugelmoer

## 2 Productinstallatie

### 2.1 Methode 1: Permanente installatie

#### SafeGuard

- 2.1a Schuif de afsluitknop in de OPEN positie.
- 2.1b Neem de montageplaat af.
- 2.1c Gebruik de montageplaat als template voor het aftekenen van de locatie voor de schroeven.
- 2.1d Boor gaten en plaats (indien nodig) de pluggen. Bevestig de montageplaat met behulp van de schroeven.
- 2.1e Plaats de SafeGuard terug op de montageplaat.
- 2.1f Schuif de afsluitknop in de CLOSE positie.

#### Zonnepaneel

- 2.1g Plug het snoer van het zonnepaneel in de SafeGuard om de oplaadbare batterij op te laden.
- 2.1h Plaats het zonnepaneel daar waar het de maximale hoeveelheid zonlicht opvangt gedurende de dag.
- 2.1i Gebruik de voet van het zonnepaneel als template voor het aftekenen van de locatie voor de schroeven.
- 2.1j Boor gaten en plaats (indien nodig) de pluggen. Bevestig het zonnepaneel met behulp van de schroeven.

## 2.2 Methode 2: Tijdelijke montage

### SafeGuard

- 2.2a Schuif de L-staaf door de SafeGuard middels de daarvoor bestemde gaten.
- 2.2b Plaats de SafeGuard op een balk, paal of vergelijkbaar object.
- 2.2c Schuif de eindklem aan de L-staaf en draai de vleugelmoer aan om de SafeGuard stevig te bevestigen.
- 2.2d De balk moet minimaal 4,5 cm dik zijn.
- 2.2e Druk het dopje op het uiteinde van de L-staaf.

### Zonnepaneel

- 2.2f Plug het snoer van het zonnepaneel in de SafeGuard om de oplaadbare batterij op te laden.
- 2.2g Plaats het zonnepaneel daar waar het de maximale hoeveelheid zonlicht opvangt gedurende de dag.
- 2.2h Schuif de L-staaf door de voet van het zonnepaneel.
- 2.2i Plaats het zonnepaneel op een balk, paal of vergelijkbaar object.
- 2.2j Schuif de eindklem aan de L-staaf en draai de vleugelmoer aan om het zonnepaneel stevig te bevestigen.
- 2.2k De balk moet minimaal 4,5 cm dik zijn.
- 2.2l Druk het dopje op het uiteinde van de L-staaf.

## 3 Plaatsen van de alkaline batterijen

## 4 Instellen van de hoek

### 4a Lampen (SafeGuard)

### 4b Zonnepaneel

Voor het optimaal opladen van de Li-ion batterij, dient het zonnepaneel in direct zonlicht geplaatst te worden.

## 5 Bedieningsinstructies

### 5a Licht modi:

- ON : SafeGuard blijft permanent branden
- OFF : SafeGuard staat uit
- AUTO : SafeGuard gaat aan zodra beweging wordt gedetecteerd tussen zonsondergang en zonsopgang.  
Blijft ca. 10 seconden branden. Of blijft branden zo lang er beweging gedetecteerd wordt.

### 5b Sensorbereik

Het sensorbereik kan verkleind worden door een gedeelte van de sensor af te schermen met het sensormasker. Verwijder pinnen uit het masker om het gewenste sensorbereik te bepalen.

## 6 Lichtsensor

De gevoeligheid van de ingebouwde schemersensor kan handmatig worden ingesteld. Door richting het maantje te draaien, zal de SafeGuard werken in schemer en donker. Door richting het zonnetje te draaien, zal de SafeGuard ook al geactiveerd worden wanneer het nog licht is.

## 7 Rood LED indicatie lampje (SafeGuard Hybrid)

- Lampje knippert snel: Oplaadbare batterij laadt op
- Lampje knippert elke 5 seconden: Alkaline batterij bijna leeg
- Lampje knippert elke 2 seconden: Vervang de alkaline batterijen voor nieuwe

---

## Waarschuwingen

- 1 PIR sensoren detecteren veranderingen in warmte. Daardoor kan de omgevingstemperatuur invloed hebben op het reactievermogen van de sensor.
- 2 Omgevingslicht of andere lampen in de buurt van de SafeGuard kunnen invloed hebben om het reactievermogen van de sensor.

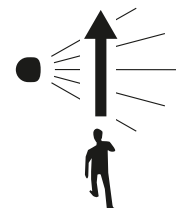
## Veiligheidsinstructies

Bewaar dit product op een veilige plaats, buiten het bereik van kinderen. Voorkom doorslikken van kleine onderdelen. Dit product is niet geschikt voor kinderen. Volg te allen tijde de instructies in de handleiding om verwondingen te voorkomen.

1. Niet gebruiken in een explosieve atmosfeer of in ruimten waar mogelijk vluchtige gassen aanwezig zijn.
2. Niet onderdompelen, verbranden of demonteren.
3. Geen kortsluiting veroorzaken.

## Onderhoud en reparatie

1. Probeer het product niet aan te passen of te repareren. Reparaties moeten worden uitgevoerd door geautoriseerd personeel.
2. Gebruik geschikte batterijen voor het product. Gebruik nooit eenmalige / alkaline batterijen en oplaadbare batterijen door elkaar.
3. Bewaar batterijen buiten het bereik van kinderen.
4. Stel batterijen nooit bloot aan temperaturen boven 60 °C (bv direct zonlicht of vuur).
5. Veroorzaak geen kortsluiting.
6. Gebruik geen nieuwe en gebruikte batterijen door elkaar.
7. Als het product langere tijd niet gebruikt wordt, verwijder de batterijen dan uit het product.
8. Lever lege batterijen in bij een daarvoor bestemd inzamelpunt.
9. Maak het zonnepaneel regelmatig schoon, zodat de Li-ion batterij efficiënt kan blijven opladen.





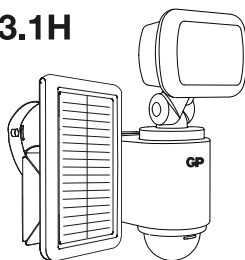
Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
SafeGuard geeft geen licht	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Batterijen zijn leeg</li> <li>2. Afsluitkapje van het batterijencompartiment is los</li> <li>3. Batterijen zijn verkeerd geplaatst</li> <li>4. Schuifschakelaar staat op "OFF"</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vervang door nieuwe batterijen (mix geen nieuwe en gebruikte batterijen)</li> <li>2. Controleer of het kapje goed aangedrukt is</li> <li>3. Plaats de batterijen volgens het polaritetischema op het kapje</li> <li>4. Zet de schakelaar op "AUTO" of "ON"</li> </ol>
Batterijen zijn te snel leeg	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. De lamp springt in AUTO modus vaker aan dan nodig</li> <li>2. De lamp springt aan terwijl het buiten nog licht is</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Controleer of de lamp is geïnstalleerd op een locatie met veel bewegende objecten, zoals bomen, auto's of voetgangers. Overweeg een andere locatie of gebruikt het sensor masker om een bepaalde hoek van de sensor af te schermen.</li> <li>2. Draai de instelling van de lichtsensor zo ver mogelijk richting het maantje, zodat de lamp alleen aangaat als het schemer / donker is.</li> </ol>
SafeGuard blijft hele nacht branden	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. De schuifschakelaar staat op "ON"</li> <li>2. Er bevinden zich warmtebronnen zoals airconditioners of straatverlichting binnen het sensorbereik</li> <li>3. Er bevinden zich reflecterende oppervlakken zoals (auto)ruiten binnen het sensorbereik</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zet de schakelaar op "AUTO"</li> <li>2. Verwijder de warmtebron indien mogelijk of verplaats de SafeGuard naar een andere locatie</li> <li>3. Verwijder het reflecterende oppervlak indien mogelijk of gebruik het sensor masker om de betreffende hoek af te schermen. Mocht dat niet baten, verplaats de SafeGuard dan naar een andere locatie.</li> </ol>
Lamp gaat aan op ongewenste momenten	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Er bevindt zich (tijdelijk) een warmtebron of reflecterend oppervlak binnen het sensorbereik</li> <li>2. Sensor detecteert beweging buiten het gewenste bereik</li> <li>3. Er ontstaat trilling door passerend verkeer, airconditioners of doordat de SafeGuard niet stevig geïnstalleerd is, waardoor de bewegingssensor geactiveerd wordt</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Draai de sensor weg van de warmtebron of reflecterend oppervlak of verplaats de SafeGuard</li> <li>2. Gebruik het sensor masker om een bepaald gedeelte van het sensorbereik af te schermen</li> <li>3. Bevestig de SafeGuard op een stevige ondergrond</li> </ol>
Bewegingssensor reageert nergens op	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Batterijen zijn leeg</li> <li>2. De schuifschakelaar staat op "OFF"</li> <li>3. De omgeving is te licht</li> <li>4. Mechanisch / elektronisch issue</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vervang door nieuwe batterijen (mix geen nieuwe en gebruikte batterijen)</li> <li>2. Zet de schakelaar op "AUTO"</li> <li>3. Draai de instelling van de lichtsensor zo ver mogelijk richting het zonnetje</li> <li>4. Controleer op losse draden of afgebroken onderdelen</li> </ol>
Bewegingssensor reageert ook als het nog licht is buiten	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Onjuiste instelling lichtsensor</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Draai de instelling van de lichtsensor zo ver mogelijk richting het maantje, zodat de lamp alleen aangaat als het schemer / donker is.</li> </ol>
Sensorbereik verschilt per dag	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kan veroorzaakt worden door veranderingen in buitentemperatuur. Hoe kouder, hoe gevoeliger de sensor.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pas de gevoeligheid aan door de potmeter richting de zon of de maan te draaien om de frequentie aan/uit te stimuleren.</li> </ol>
Brandtijd <10s	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bevestigingshoogte te laag</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Controleer installatiepositie en lichtniveau als de lamp aan staat.</li> <li>2. De sensor heeft een opwarm periode nodig van ongeveer 60 seconden om de infrarood sensor optimaal te laten functioneren. Enige beweging tijdens de op-warm-periode moet vermeden worden.</li> </ol>
Hybride versie – de oplaadbare batterij lijkt niet op te laden en het rode lampje knippert ook niet snel	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Te weinig zonlicht op het zonnepaneel</li> <li>2. Kabel niet goed ingeplugd</li> <li>3. Zonnepaneel wordt geblokkeerd door vuil of overhangende takken</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Plaats het zonnepaneel in de richting van het zonlicht</li> <li>2. Controleer of de kabel goed is ingeplugd of beschadigd is</li> <li>3. Maak het zonnepaneel voorzichtig schoon of verwijder objecten die het paneel blokkeren</li> </ol>

## Produktets formål

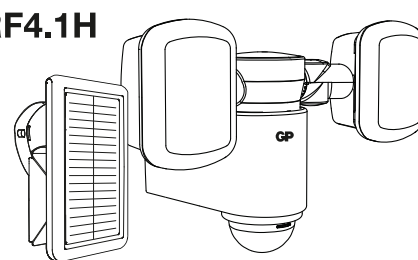
Les gjennom hele bruksanvisningen før du tar i bruk produktet. Produktet skal brukes som trådløs lampe med bevegelsessensor, som beskrevet i instruksjonene.

NO

RF3.1H



RF4.1H



## Spesifikasjoner

	RF3.1H	RF4.1H
Driftsspenning	4,5 V	4,5 V
Maksimal wattbelastning	3,0 W	6,0 W
Batterier	3 x C / forhåndsinstallert 1 x litium-ion 18650	3 x C / forhåndsinstallert 1 x litium-ion 18650
Lumen	130 lm	260 lm
Driftstemperatur	-20 til +50 °C	-20 til +50 °C
IP-klasse	IP 55	IP 55
Oppladbart litium-ion-batteri Ladetid solcellepanel	ca. 18 timer	ca. 18 timer
Sensor	Automatisk lys- og bevegelsessensor	Automatisk lys- og bevegelsessensor
Sensorens overvåkingsområde	8 meter og 110 grader	8 meter og 110 grader
Lysinnstillinger	På/av/auto	På/av/auto
Overvåkingstid	Automatisk innstilling: 10 sek.	Automatisk innstilling: 10 sek.

## Produktegenskaper

- Trådløs LED-lampe med sensor
- Hurtigtutløserknapp gjør det enkelt å skifte batteri
- Lyset kan justeres vannrett og loddrett
- Justerbar sensorvinkel
- Rask og enkel montering
- Flere alternativer for oppheng
- Hybridmodell med solkraftbatteri
- Innebygd oppladbart litium-ion-batteri
- Lang driftstid
- Batteriindikatorlampe
- Miljøvennlig
- Kan brukes både inne og ute

## 1 Esken inneholder

- GP SafeGuard trådløs lampe med sensor
- 3 stk. batterier av typen GP14AU 1,5 V Ultra Alkaline
- Tilbehør til monteringen
  - solcellepanel med tre meter ledning
  - 2 sett med L-stang, endestykke, sensorhetter, skruer, murplugg, L-stanghylse og vingemutter

## 2 Montering av produktet

### 2.1 Metode 1: fast montering

#### SafeGuard

- 2.1a Skyv låseknappen til stillingen "ÅPEN" på SafeGuard.
- 2.1b Løsne monteringsplaten fra sokkelen på SafeGuard.
- 2.1c Bruk monteringsplaten som mal, og merk av skruenes plassering.
- 2.1d Bor hull, og sett i murpluggene (hvis nødvendig). Fest monteringsplaten på veggen med skruene.
- 2.1e Sett SafeGuard på plass igjen på monteringsplaten.
- 2.1f Skyv låseknappen til stillingen "LUKKET".

#### Solcellepanel

- 2.1g Sett solcellepanelets kontakt i SafeGuard for å lade det oppladbare batteriet.
- 2.1h Plasser solcellepanelet på et sted der det vil få mest mulig sollys i løpet av dagen.
- 2.1i Bruk solcellepanelets sokkel som mal, og merk av skruenes plassering.
- 2.1j Bor hull, og sett i murpluggene (hvis nødvendig). Fest solcellepanelets sokkel med skruene som følger med.

## 2.2 Metode 2: midlertidig/avtakbar montering, når metode 1 ikke kan brukes

### SafeGuard

- 2.2a Sett L-stangen inn i SafeGuard-sokkelen.
- 2.2b Plasser SafeGuard på en bjelke eller lignende.
- 2.2c Sett endestykket inn på L-stangen, og trekk til vingemutteren for å feste SafeGuard.
- 2.2d Bjelken må være minst 4,5 cm tjukk.
- 2.2e Sett L-stanghylsen på enden av L-stangen.

### Solcellepanel

- 2.2f Sett solcellepanelets kontakt i SafeGuard for å lade det oppladbare batteriet.
- 2.2g Plasser solcellepanelet på et sted der det vil få mest mulig sollys i løpet av dagen.
- 2.2h Sett L-stangen inn i solcellepanelets sokkel.
- 2.2i Plasser solcellepanelet på en bjelke eller lignende.
- 2.2j Sett endestykket inn på L-stangen, og trekk til vingemutteren for å feste solcellepanelet.
- 2.2k Bjelken må være minst 4,5 cm tjukk.
- 2.2l Sett L-stanghylsen på enden av L-stangen.

## 3 Sette i alkaliske batterier

## 4 Justere vinkelen

### 4a Hovedlys (SafeGuard)

### 4b Solcellepanel

For å få best mulig lading av litium-ion-batteriet bør solcellepanelet stå i direkte sollys uten skygge.

## 5 Bruk

### 5a Lysinnstillinger

- PÅ : SafeGuard er hele tiden på.
- AV : SafeGuard er slått av.
- AUTO : SafeGuard blir aktivert når sensoren registrerer bevegelse mellom skumring og daggry. Lampen tennes i omtrent ti sekunder med mindre det fortsatt blir registrert bevegelse.

### 5b Sensorens overvåkingsområde

Sensorens overvåkingsområde kan reduseres ved å dekke sensoren med en sensorhette.

## 6 Lysfølsomhet

Den innebygde lyssensoren kan stilles inn slik du ønsker. Når du dreier knappen mot månesymbolet, blir lyset slått på når det er mørkere. Om du i stedet dreier mot solen, vil lampen også lyse i opplyste områder eller på dagtid. Den kan også stilles på et hvilket som helst nivå mellom disse to punktene.

## 7 Rød LED-indikator på hybridmodell

- Blinker raskt: Det oppladbare batteriet blir ladet.
- Blinker hvert femte sekund: De alkaliske batteriene er svake. Batteriene må snart skiftes.
- Blinker annethvert sekund: Skift ut de alkaliske batteriene med nye batterier.

---

### Viktig

1. PIR-sensorene registrerer endringer i infrarødt lys (varme), og den omgivende temperaturen kan derfor påvirke sensorens følsomhet.
2. Hvis SafeGuard ikke har god nok avstand til kraftig omgivende lys, kan det påvirke sensorens reaksjon.
3. SafeGuard er mest følsom når mennesker beveger seg i sensorens overvåkingsområde.
4. Velg en åpen plass i direkte sollys der solcellepanelet får mest mulig sollys i løpet av dagen.

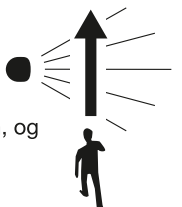
### Sikkerhetsinstruksjoner

Oppbevar produktet på et trygt sted og utilgjengelig for barn. De små delene må ikke svelges. Produktet er ikke beregnet på barn, og anvisningene må følges nøye for å unngå skader.

1. Produktet må ikke brukes i omgivelser med eksplosjonsfare eller andre områder der det kan finnes flyktige gasser.
2. Du må ikke senke produktet i vann, brenne eller demontere det.
3. Du må ikke kortslutte produktet på noen måte.

### Vedlikehold og reparasjoner

1. Du må ikke forsøke å endre eller reparere produktet. Alle reparasjoner skal utføres av godkjente personer.
2. Bruk riktige batterier i produktet. Du må aldri bruke alkaliske/ikke-oppladbare batterier og oppladbare batterier sammen.
3. Oppbevar batteriene utilgjengelig for barn.
4. Du må aldri utsette batteriene for temperaturer over 60 °C (for eksempel i direkte sollys eller nær åpen ild).
5. Du må ikke kortslutte batteriene.
6. Du må ikke bruke nye batterier sammen med brukte eller utladete batterier.
7. Hvis produktet ikke skal brukes på en stund, bør du ta ut de alkaliske batteriene av produktet.
8. Batterier skal kasseres i henhold til nasjonale retningslinjer.
9. Rengjør solcellepanelet regelmessig, slik at litium-ion-batteriet kan lades på effektivt vis.



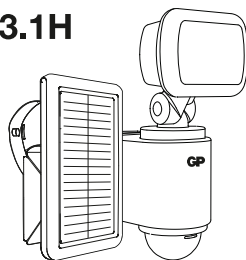
Problem	Mulig årsak	Tiltak
SafeGuard-lampen slår seg ikke på.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Batteriene er tomme eller ødelagt.</li> <li>2. Batterikammerets deksel sitter løst.</li> <li>3. Batteriene er satt i feil.</li> <li>4. Bryteren står i stillingen AV.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Skift alle batteriene – unngå å blande brukte og nye batterier.</li> <li>2. Kontroller at batteridekselet sitter som det skal, og at det ikke finnes løse ledninger.</li> <li>3. Sett i batterier i samsvar med polaritetsmerkene på batteridekselet.</li> <li>4. Velg innstillingen AUTO eller PÅ.</li> </ol>
Batteriet tappes for raskt.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. For mange falske utløsninger i innstillingen AUTO.</li> <li>2. Falske utløsninger på dagtid.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kontroller monteringsstedet: Er det for mange bevegelige gjenstander i nærheten, som trær, biler og fotgjengere? I så fall flytter du SafeGuard til et bedre egnet sted på avstand fra utløserne, og justerer eller setter på sensormasken for å regulere lyset som treffer SafeGuard.</li> <li>2. Vri bryteren for aktiveringsperioden nærmere månesymbolet, til bevegelsessensoren blir aktivert på riktig måte.</li> </ol>
SafeGuard lyser hele natten.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bryteren står i stillingen PÅ.</li> <li>2. Det finnes varmekilder som klimaanlegg, gatelykter eller ventilasjonsrør, i overvåkingsområdet.</li> <li>3. Det finnes reflekterende gjenstander i overvåkingsområdet, for eksempel frontruter, gatelykter eller passerende trafikk.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kontroller bryterens posisjon, og velg innstillingen AUTO.</li> <li>2. Fjern varmekilden, eller flytt SafeGuard til et bedre egnet sted.</li> <li>3. Fjern den reflekterende gjenstanden hvis det er mulig, eller juster sensoren. Hvis det ikke fungerer, flytter du SafeGuard til et bedre egnet sted.</li> </ol>
Bevegelsessensoren blir aktivert tilfeldig eller uten grunn.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Forbigående varme eller reflekterende gjenstand.</li> <li>2. Sensoren kan ha registrert bevegelse utenfor ønsket overvåkingsområde.</li> <li>3. Vibrasjon som skyldes passerende trafikk, klimaanlegg eller at SafeGuard ikke er riktig montert, kan utløse bevegelsessensoren.</li> <li>4. Lyssensoren kan fange opp uønsket lys utenfra.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Snu sensorens detektor bort fra varmen eller den reflekterende gjenstanden.</li> <li>2. Juster sensorhøyden slik at du blokkerer uønsket dekning.</li> <li>3. Monter SafeGuard på en stødig overflate uten vibrasjoner.</li> <li>4. Juster lyssensoren ved å dreie den mot venstre eller høyre. I tillegg kan du feste sensormasken på sensoren, slik at du justerer lyset som treffer SafeGuard.</li> </ol>
Bevegelsessensoren blir ikke aktivert.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Batteriene er tomme.</li> <li>2. Bryteren står i stillingen AV.</li> <li>3. Omgivelsene er for lyse.</li> <li>4. Mekanisk eller elektrisk feil.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kontroller / skift ut batteriene.</li> <li>2. Kontroller bryterens posisjon, og velg innstillingen AUTO.</li> <li>3. Vri bryteren for aktiveringsperioden nærmere solsymbolet til bevegelsessensoren blir aktivert, eller flytt SafeGuard til et bedre egnet sted.</li> <li>4. Kontroller om det finnes løse ledninger eller ødelagte deler.</li> </ol>
Bevegelsessensoren løser seg ut i dagslys.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Feil innstilling av aktiveringsperioden.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vri bryteren for aktiveringsperioden nærmere månesymbolet til bevegelsessensoren slutter å løse seg ut.</li> </ol>
Overvåkingsområdet varierer fra dag til dag.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Området endrer seg med været – jo kaldere omgivelsene er, desto mer følsom blir sensoren.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Juster sensorens plassering slik at den ikke reagerer på endringer i værforholdene.</li> </ol>
Lampen lyser i mindre enn ti sekunder.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. For kort oppvarmingstid.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bevegelsessensoren trenger en oppvarmingsperiode på cirka 60 sekunder for at den infrarøde sensoren skal stabilisere seg. Unngå bevegelse og hold deg unna overvåkingsområdet i oppvarmingsperioden.</li> </ol>
Hybridmodellen: Det virker som det oppladbare batteriet ikke blir ladet, og det er ingen raske blink i den røde LED-indikatoren.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Solcellepanelet får for lite sollys.</li> <li>2. Problemer med kontakten.</li> <li>3. Det har samlet seg smuss på solcellepanelet, eller solcellepanelet blir blokkert av for eksempel trær eller andre gjenstander som henger over panelet.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kontroller at solcellepanelet er rettet mot solen, og juster posisjonen hvis nødvendig.</li> <li>2. Kontroller at kontakten er riktig satt i, og at ledningen ikke er slitt eller skadet.</li> <li>3. Rengjør panelet forsiktig. Fjern eventuelle gjenstander som stenger for sollyset. Hvis det ikke er mulig, flytter du solcellepanelet til et annet sted der det får mer sollys.</li> </ol>

## Produktens avsedda användning

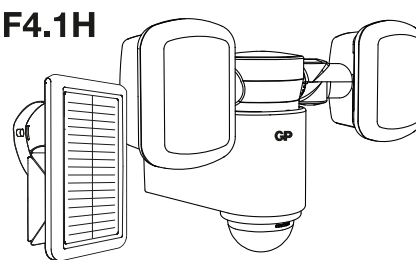
Läs igenom hela bruksanvisningen innan produkten tas i bruk. Produkten är avsedd att användas som sladdlöst rörelsesensorstyrt säkerhetsljus enligt vad som anges i anvisningarna.

SE

RF3.1H



RF4.1H



## Specificaties

	RF3.1H	RF4.1H
Driftspänning	4,5 V	4,5 V
Maximal effektförbrukning	3,0 W	6,0 W
Batterier	3 x C/ förinstallerat 1 x litiumjonbatteri 18650	3 x C/ förinstallerat 1 x litiumjonbatteri 18650
Lumen	130 lm	260 lm
Driftstemperatur	-20 °C till +50 °C	-20 °C till +50 °C
Kapslingsklass (IP)	IP 55	IP 55
Uppladdningsbart litiumjonbatteri Laddningstid i solen	~18 timmar	~18 timmar
Sensor	Automatisk rörelse- och fotosensordetektering	Automatisk rörelse- och fotosensordetektering
Automatisk rörelse- och fotosensordetektering	8 meter och 110 grader	8 meter och 110 grader
Ljuslägen	På/Av/Auto	På/Av/Auto
Detekteringstid	Autoläge: 10 sekunder	Autoläge: 10 sekunder

## Produktegenskaper

- Sladdlös säkerhetsljus med led-sensor
- Snabbknapp för enkelt batteribyte
- Horisontell och vertikal ljusjustering
- Justerbar sensorvinkel
- Enkel och snabb att installera
- Många monteringsalternativ
- Hybrid sol-batteridrivnen
- Inbyggt uppladdningsbart litiumjonbatteri
- Förlängd drifttid
- Ljusindikator för batteri
- Miljövänlig
- För användning inomhus och utomhus

## 1 Förpackningen innehåller

- GP SafeGuard sladdlös ljussensor
- 3 x GP14AU 1,5 V ultraalkaliskt batteri
- Tillbehör för installation
  - Solpanel med 3 m sladd
  - 2 stycken L-skenor, förankringsklämma, sensormaskeringar, skruvar, pluggar, lock för L-skena och vingmutter

## 2 Produktinstallation

### 2.1 Metod 1: Fast installation

#### SafeGuard

- 2.1a Tryck på knappen på locket för läget "ÖPPEN" på SafeGuard.
- 2.1b Frigör väggmonteringsplattan från sockeln på SafeGuard.
- 2.1c Använd väggmonteringsplattan som mall och markera skruvarnas plats.
- 2.1d Borra hål och sätt dit pluggarna (om det är nödvändigt). Fäst väggmonteringsplattan med skruvarna.
- 2.1e Fäst SafeGuard åter på monteringsplattan.
- 2.1f Tryck på knappen på locket för läget "STÄNGD" på SafeGuard.

#### Solpanel

- 2.1g Anslut solpanelens kontakt för att ladda den uppladdningsbara solcellen.
- 2.1h Placera solpanelen där den får maximalt med solljus under dagen.
- 2.1i Använd solpanelens sockel som mall och markera skruvarnas plats.
- 2.1j Borra hål och sätt dit pluggarna (om det är nödvändigt). Sätt fast solpanelens sockel med de skruvar som medföljer.

## 2.2 Metod 2: Flyttbar installation när metod 1 inte är möjlig

### SafeGuard

- 2.2a Sätt i L-skenan i sockeln på SafeGuard.
- 2.2b Placera SafeGuard på en balk eller ett liknande ställe.
- 2.2c För in förankringsklämman genom L-skenan och dra åt vingmuttern för att sätta fast SafeGuard.
- 2.2d Balken måste ha en tjocklek på minst 4,5 cm.
- 2.2e Tryck fast L-skenans lock på L-skenans ände.

### Solpanel

- 2.2f Anslut solpanelens kontakt för att ladda den uppladdningsbara solcellen.
- 2.2g Placera solpanelen där den får maximalt med solljus under dagen.
- 2.2h För in L-skenan i solpanelens sockel.
- 2.2i Placera solpanelen på en balk eller ett liknande ställe.
- 2.2j För in förankringsklämman genom L-skenan och dra åt vingmuttern för att sätta fast solpanelen.
- 2.2k Balken måste ha en tjocklek på minst 4,5 cm.
- 2.2l Tryck fast L-skenans lock på L-skenans ände.

## 3 Alkaliskt batteri Installation

## 4 Justering av vinkel

### 4a Huvudljus (SafeGuard)

### 4b Solpanel

För optimal laddning av litiumjonbattericellen, bör solpanelen placeras i direkt solljus utan skugga.

## 5 Driftsanvisningar

### 5a Ljuslägen

PÅ : SafeGuard ständigt påslagen

AV : SafeGuard avstängd

AUTO : SafeGuard aktiveras när rörelser detekteras från skymning till soluppgång. Den startas i cirka 10 sekunder såvida den inte fortsätter att detektera rörelse.

### 5b Område för sensors detektering

Sensors detekteringsområde kan minskas genom att täcka sensorn med en maskering.

## 6 Ljuskänslighet

Inbyggd skymningssensor kan ställas in för att passa dina önskemål. Genom att aktivera ikonen med en måne kommer ljuset att lysa vid mörkare förhållanden. Den kan även ställas in på ikonen med en sol vilket gör att den aktiveras under ljusare förhållanden på dagtid. Den kan även ställas in på önskat läge mellan dessa två punkter.

## 7 Röd hybrid-LED-indikator

- Snabbt blinkande ljus: Läge för laddning av uppladdningsbart batteri
- 1 blinkning var femte sekund: Låg batteristatus i det alkaliska batteriet. Byt de alkaliska batterierna.
- 1 blinkning varannan sekund: Byt ut de alkaliska batterierna till nya batterier.

---

### Obs!

1. PIR-sensorerna detekterar förändringar av det infraröda ljuset (värme) och därför kan den omgivande temperaturen påverka sensors reaktionsförmåga.
2. Att placera SafeGuard för nära ett starkt omgivande ljus kan påverka sensors reaktionsförmåga.
3. SafeGuard reagerar som bäst när människor passerar sensors detekteringsområde.
4. Välj en öppen plats i direkt solljus där solpanelen kommer att exponeras för maximalt med solljus under dagen.

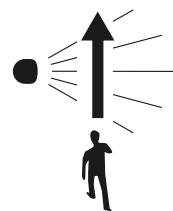
### Säkerhetsanvisningar

Förvara produkten på en säker plats på avstånd från barn. Svälj inte små delar. Denna produkt är inte lämplig för barn och anvisningarna ska följas noggrant för att undvika skada.

1. Använd den inte i explosiva omgivningar eller på andra ställen där det kan finnas flyktiga gaser.
2. Sänk inte ned, bränn inte eller montera inte isär produkten.
3. Kortslut inte produkten på något sätt.

### Underhåll och reparationer

1. Försök inte att ändra eller reparera produkten. Alla reparationer måste utföras av auktoriserad personal.
2. Använd rätt batterier till produkten. Använd aldrig alkaliska/icke-uppladdningsbara batterier och uppladdningsbara batterier tillsammans.
3. Förvara batterier utom räckhåll för barn.
4. Exponera aldrig batterier för temperaturer över 60 °C (t.ex. direkt solljus eller öppen eld).
5. Kortslut inte batterierna.
6. Använd inte nya och delvis använda eller urladdade batterier tillsammans.
7. Om produkten inte används under en längre period, ta bort de alkaliska batterierna från enheten.
8. Gör dig av med uttjänta batterier enligt landets föreskrifter.
9. Rengör solpanelen regelbundet för att försäkra dig om att litiumjonbatteriet ladda upp effektivt.



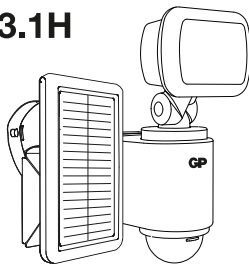
Problem	Möjlig orsak	Korrigerande åtgärd
SafeGuard tänds inte	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Batterierna är uttjänta eller defekta</li> <li>2. Batterifackets lock sitter löst</li> <li>3. Batterierna har satts dit felaktigt</li> <li>4. Brytaren står i läget "OFF"</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Byt ut alla batterier till nya – blanda inte redan använda och nya batterier</li> <li>2. Kontrollera att batterifacket sitter fast ordentligt och att det inte finns några löst kablage</li> <li>3. Installera batterier enligt hur polernas riktning har markerats på batterilocket</li> <li>4. Välj läge "AUTO" eller "ON"</li> </ol>
Batteriet tar slut för snabbt	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. För många inkorrekta utlösande faktorer i läge "AUTO"</li> <li>2. Falska utlösande faktorer på dagtid</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kontrollera om platsen för installationen har för många omgivande föremål som rör sig som till exempel träd, bilar, gångtrafikanter i närheten. Om så är fallet, flytta den till en lämpligare plats på avstånd från dessa föremål eller justera sensorn/sätt dit sensorns mask för att ändra det ljus som tas emot av SafeGuard</li> <li>2. Justera skymningsinställningen till ikonen "MÅNE" tills rörelsesensorn aktiveras i rätt miljö</li> </ol>
SafeGuard är påslagen hela natten	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Brytaren står i läget "ON"</li> <li>2. Värmekälla som till exempel luftkonditionering, gatubelysning och ventilationsledning i detekteringsområdet</li> <li>3. En reflekterande kropp i detekteringsområdet, t.ex. en bils vindruta, gatubelysning och passerande trafik</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kontrollera brytarens läge och välj läget "AUTO"</li> <li>2. Eliminera värmekällan eller flytta SafeGuard till en lämpligare plats</li> <li>3. Ta bort den reflekterande kroppen om det är möjligt eller justera sensorn. Om det inte blir bättre, flytta SafeGuard till en lämpligare plats</li> </ol>
Rörelsesensorn aktiveras slumpartat utan anledning	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tillfällig värme eller reflekterande kropp</li> <li>2. Sensorn kan upptäcka rörelse utanför ett önskat detekteringsområde</li> <li>3. Vibrationer på grund av passerande trafik, luftkonditioneringssystem eller en illa monterad SafeGuard kan igångsätta rörelsesensorn</li> <li>4. Fotosensorn fångar in oönskat yttre ljus</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vrid sensorn bort från värme eller en reflekterande kropp</li> <li>2. Justera sensorns mask för att blockera oönskad bevakning</li> <li>3. Montera SafeGuard på en stabil, vibrationsfri yta</li> <li>4. Justera fotosensorn genom att vrida den åt vänster eller åt höger. Utöver detta kan sensormasken fästas på sensorn för att ändra det ljus som tas emot av SafeGuard.</li> </ol>
Rörelsesensorn aktiveras inte alls	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Uttjänta batterier</li> <li>2. Brytaren står i läget "OFF"</li> <li>3. Omgivningen är för ljus</li> <li>4. Mekaniskt/elektriskt problem</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kontrollera eller byt batterier</li> <li>2. Kontrollera brytarens läge och välj läget "AUTO"</li> <li>3. Justera inställningen för skymningsrelät till ikonen "SOL" till rörelsesensorn aktiveras eller flytta SafeGuard till en lämpligare plats</li> <li>4. Kontrollera att det inte finns några lösa ledningar eller trasiga delar</li> </ol>
Rörelsesensorn aktiveras i dagsljus	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Felaktiv inställning för skymningsrelä</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Justera skymningsinställningen till ikonen "MÅNE" tills rörelsesensorn upphör att aktiveras</li> </ol>
Detekteringsområdet varierar från dag till dag	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ändrade väderförhållanden – ju kallare omgivningen är desto känsligare blir sensorn</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Justera sensorns läge så att det fungerar vid väderleksförändringar</li> </ol>
Ljuset lyser mindre än 10 sekunder	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Otillräcklig uppvärmningstid för sensorn</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Rörelsedetektorn kräver en uppvärmningstid på cirka 60 sekunder så att den infraröda sensorn stabiliseras, undvik rörelser och håll dig borta från detekteringsområdet under uppvärmningsperioden.</li> </ol>
Hybridversion – det uppladdningsbara batteriet verkar inte laddas upp och den röda LED-lampan blinkar inte snabbt	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Brist på solljus på solpanelen</li> <li>2. Problem med snabbkontakten</li> <li>3. Ansamling av smuts på solpanelen eller så hindras solpanelen av föremål som till exempel träd eller andra nedhängande föremål</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kontrollera att solpanelen riktas mot solen och justera den till rätt position</li> <li>2. Kontrollera att snabbkontakten är korrekt ansluten och att ledningen inte är nött eller skadad</li> <li>3. Rengör panelen noggrant från smuts och ta bort föremål som kan hindra solen. Om detta inte är möjligt, flytta solpanelen till en ny plats för att förbättra solbelysningen</li> </ol>

## Intended Use of Product

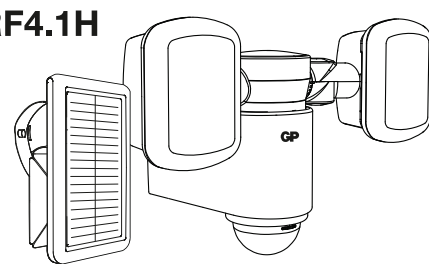
Please read the full instructions before operating the product. This product is to be used as a cordless motion sensor safety light as directed by the instructions.

GB

RF3.1H



RF4.1H



## Specification

	RF3.1H	RF4.1H
Operating voltage	4.5 V	4.5 V
Maximum wattage	3.0 W	6.0 W
Batteries	3 x C / Pre-installed 1 x Li-ion 18650	3 x C / Pre-installed 1 x Li-on 18650
Lumens	130 lm	260 lm
Operating temperature	-20 °C to +50 °C	-20 °C to +50 °C
IP rating	IP 55	IP 55
Rechargeable Li-ion battery Solar charging time	~18 hours	~18 hours
Sensor	Automatic motion & photo sensor detection	Automatic motion & photo sensor detection
Sensor detection range	8 meters & 110 degrees	8 meters & 110 degrees
Light modes	On / Off / Auto	On / Off / Auto
Detection time	Auto mode: 10 seconds	Auto mode: 10 seconds

## Product Features

- Cordless safety and security LED sensor light
- Quick release button for easy battery replacement
- Horizontal and vertical light adjustment
- Adjustable sensor angle
- Simple and quick to install
- Multi-mounting options
- Hybrid solar powered-battery operated
- Built-in rechargeable Li-ion battery
- Extended operating time
- Battery indicator light
- Eco-friendly
- For use indoors and outdoors

## 1 Package Includes

- GP SafeGuard cordless sensor light
- 3 x GP14AU 1.5V Ultra Alkaline battery
- Accessories for installation
  - Solar panel with a 3-meter cable
  - 2 sets of L-bar, end clamp, sensor masks, screws, raw plugs, L-bar cap and wing nut

## 2 Product Installation

### 2.1 Method 1: Permanent installation

#### SafeGuard

- 2.1a Push the lock button to the "OPEN" position on the SafeGuard.
- 2.1b Detach the wall mounting plate from the base of the SafeGuard.
- 2.1c Use the wall mounting plate as a template and mark the location for the screws.
- 2.1d Drill holes and insert the raw plugs (if necessary). Attach the wall mounting plate with the screws.
- 2.1e Reattach the SafeGuard on the mounting plate.
- 2.1f Push the lock button to the "CLOSE" position.

#### Solar Panel

- 2.1g Plug solar panel connector into SafeGuard to charge rechargeable cell.
- 2.1h Place solar panel where it will receive maximum sunshine throughout the day.
  - 2.1i Use the solar panel base as a template and mark the location for the screws.
  - 2.1j Drill holes and insert the raw plugs (if necessary). Secure solar panel base with screws provided.



## 2.2 Method 2: Removable installation when Method 1 is not feasible

### SafeGuard

- 2.2a Insert the L-bar in the SafeGuard base.
- 2.2b Place the SafeGuard on a beam or similar object.
- 2.2c Insert end clamp through the L-bar and tighten the wing nut to secure the SafeGuard.
- 2.2d The beam thickness must be a minimum of 4.5cm.
- 2.2e Push L-bar cap on the end of the L-bar.

### Solar Panel

- 2.2f Plug solar panel connector into SafeGuard to charge rechargeable cell.
- 2.2g Place solar panel where it will receive maximum sunshine throughout the day.
- 2.2h Insert L-bar into solar panel base.
- 2.2i Place the solar panel base on a beam or similar object.
- 2.2j Insert end clamp through the L-bar and tighten the wing nut to secure the solar panel.
- 2.2k The beam thickness must be a minimum of 4.5cm.
- 2.2l Push L-bar cap on the end of the L-bar.

## 3 Alkaline Battery Installation

## 4 Angle adjustments

### 4a Main light (SafeGuard)

### 4b Solar panel

For optimum charge of Li-ion cell, solar panel should be placed in direct sunshine with no shading.

## 5 Operating Instructions

### 5a Light Modes

- ON : SafeGuard turned on permanently
- OFF : SafeGuard turned off
- AUTO : SafeGuard activates when movement is detected from dusk till dawn.  
Switches on for approx. 10 seconds unless it continues to detect movement.

### 5b Sensor Detection Area

Sensor detection area can be reduced by covering the sensor with a sensor mask.

## 6 Light Sensitivity

Built in dusk to dawn sensor can be set to suit your preference. By turning it to the Moon icon the light will operate in darker environment or it can be set to the Sun icon which results in operating more in lit up areas or during the day. It can be also adjusted anywhere between these two points.

## 7 Hybrid Red LED indicator

- Fast flashing: Rechargeable battery charging mode
- 1 flash @5 seconds: Alkaline low battery status. Prepare to change Alkaline batteries.
- 1 flash @2 seconds: change Alkaline batteries with new batteries.

---

### Attention

- 1 PIR sensors detect changes in infra-red light (heat) therefore the surrounding temperature can affect the sensor's responsiveness.
2. Placing the SafeGuard too close to strong ambient light may affect the sensor's response.
3. The SafeGuard is most sensitive when people cross its sensor's detection area.
4. Select an open space in direct sunlight where the solar panel will be exposed to the maximum amount of sunlight during the day.

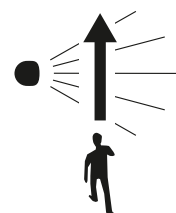
### Safety Instructions

Keep product in safe location away from children. Do not swallow small parts. This product is not suitable for children and the instructions should be followed carefully to avoid injury.

- 1 Do not use in explosive atmospheres or other areas where there may be volatile gases.
- 2 Do not immerse, incinerate or disassemble the product.
- 3 Do not short circuit the product in any way.

### Maintenance and Repair

- 1 Do not attempt to modify or repair product. All repairs must be carried out by authorized personnel.
- 2 Use correct batteries for the product. Never use alkaline / non-rechargeable batteries and rechargeable batteries together.
- 3 Store batteries out of the reach of children.
- 4 Never expose batteries to temperatures over 60 °C (e.g. direct sunlight or to open fire).
- 5 Do not short-circuit batteries.
- 6 Do not use new batteries with partially used or discharged batteries.
- 7 If the product is not being used for an extended period of time please remove the alkaline batteries from the device.
- 8 Dispose of batteries according to national guidelines.
- 9 Clean the solar panel regularly to ensure the Li-ion battery recharges efficiently.



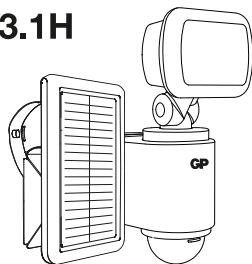
<b>Problem</b>	<b>Possible Cause</b>	<b>Corrective Action</b>
SafeGuard does not light	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Batteries are empty or defective</li> <li>2. Battery compartment cover is loose</li> <li>3. Batteries installed incorrectly</li> <li>4. Switch set in "OFF" mode</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Replace with all new batteries – do not mix old and new batteries</li> <li>2. Check battery compartment is firmly seated and there are no loose wires</li> <li>3. Install batteries according to the polarity mark on battery cover</li> <li>4. Select "AUTO" or "ON" mode</li> </ol>
Battery depletes too quickly	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Too many false triggers in "AUTO" mode</li> <li>2. False triggers during day time</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Check if the installed location has too many moving objects such as trees, cars, pedestrians nearby. If so, move to a more suitable location away from these objects or adjust sensor / attach sensor mask to alter the light being received by SafeGuard</li> <li>2. Adjust dusk to dawn setting to "MOON" icon until motion sensor activates in correct environment</li> </ol>
SafeGuard stays on all night	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Switch set in "ON" mode</li> <li>2. Heat source such as air-conditioners, street lights and ventilator ducts in the detection area</li> <li>3. Reflective body in detection area, e.g. car windscreen, street lamps and passing traffic</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Check switch position and select "AUTO" mode</li> <li>2. Remove heat source or move SafeGuard to a more suitable location</li> <li>3. Remove reflective body when possible or adjust sensor. If unsuccessful, move SafeGuard to a more suitable location</li> </ol>
Motion sensor activates at random or for no reason	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Momentary heat or reflective body</li> <li>2. The sensor may detect movement outside the undesired coverage area</li> <li>3. Vibration due to passing traffic, air-conditioning system or incorrectly fitted SafeGuard triggering the motion sensor</li> <li>4. Photo sensor picks up unwanted extraneous light</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Turn sensor detector away from heat or reflective body</li> <li>2. Adjust the sensor mask to block unwanted coverage</li> <li>3. Mount SafeGuard to a stable vibration-free surface</li> <li>4. Adjust photo sensor by turning it left or right. Additionally, the sensor mask can be clipped onto sensor for altering the light being received by SafeGuard.</li> </ol>
Motion sensor does not activate at all	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Depleted batteries</li> <li>2. Switch set in "OFF" mode</li> <li>3. Environment is too bright</li> <li>4. Mechanical/electrical issue</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Check or replace batteries</li> <li>2. Check switch position and select "AUTO" mode</li> <li>3. Adjust dusk to dawn setting to "SUN" icon until motion sensor activates or move SafeGuard to a more suitable location</li> <li>4. Check for loose wires or broken parts</li> </ol>
Motion sensor activates in daylight	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Incorrect setting for dusk to dawn sensor</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Adjust dusk to dawn setting to "MOON" icon until motion sensor stops activating</li> </ol>
Detection range varies from day to day	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Changes in weather condition – the cooler the environment is the more sensitive the sensor becomes</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Adjust sensor position to suit changes in weather conditions</li> </ol>
Light stays on for less than 10 seconds	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Insufficient sensor warm-up time</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. The motion sensor requires a warm-up period of about 60 seconds to allow infrared sensor to stabilize, avoid motions and stay away from the detection area during warm-up period.</li> </ol>
Hybrid version - the rechargeable battery does not appear to charge and red LED does not show fast flashing	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Lack of sunlight to solar panel</li> <li>2. Problem with easy jack connection</li> <li>3. Accumulation of dirt on solar panel or the solar panel obstructed by objects such as trees or other overhanging objects</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Check that the solar panel is directed in the direction of the sun and make adjustments to its position</li> <li>2. Check that the easy jack is correctly plugged in and the cable is not frayed or damaged</li> <li>3. Carefully clean panel of dirt and remove any objects that may be blocking the sun. If this is not possible, move the solar panel to a new location to improve solar light</li> </ol>

## Verwendungszweck des Produkts

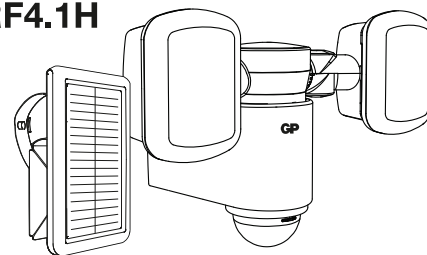
Lesen Sie die Anweisungen vor dem Betrieb des Produkts bitte sorgfältig durch. Dieses Produkt wird als eine kabellose Bewegungssensor-Sicherheitslampe entsprechend den Anweisungen verwendet.

DE

RF3.1H



RF4.1H



## Spezifikation

	RF3.1H	RF4.1H
Betriebsspannung	4,5 V	4,5 V
Maximale Wattleistung	3,0 W	6,0 W
Batterien	3 x C / Vorinstalliert 1 x Li-Ion 18650	3 x C / Vorinstalliert 1 x Li-Ion 18650
Lumen	130 lm	260 lm
Betriebstemperatur	-20 °C bis +50 °C	-20 °C bis +50 °C
IP-Klassifizierung	IP 55	IP 55
Li-Ion-Akkus Solar-Ladezeit	~18 Stunden	~18 Stunden
Sensor	Automatische Bewegungs- & Fotosensorerkennung	Automatische Bewegungs- & Fotosensorerkennung
Sensorerfassungsbereich	8 Meter & 110 Grad	8 Meter & 110 Grad
Lichtmodi	Ein / Aus / Auto	Ein / Aus / Auto
Erfassungszeit	Auto-Modus: 10 Sekunden	Auto-Modus: 10 Sekunden

## Produktfunktionen:

- Kabellose Sicherheits- und Schutz-LED-Sensorlampe
- Schnellverriegelungstaste für einen einfachen Batteriewechsel
- Horizontale und vertikale Lichteinstellung
- Einstellbarer Sensorwinkel
- Einfache und schnelle Installation
- Mehrere Montagemöglichkeiten
- Hybrid-, solar- bzw. batteriebetriebenes Produkt
- Eingebaute Li-Ion-Akkus
- Verlängerte Betriebszeit
- Batterieanzeigelicht
- Umweltfreundlich
- Für Innen- und Außenanwendungen

## 1 Im Lieferumfang enthalten

- Kabellose GP SafeGuard-Sensorlampe
- 3 x GP14AU 1,5V Ultra-Alkaline-Batterie
- Zubehörteile für die Installation
  - Solarmodul mit einem 3 Meter-Kabel
  - 2 Bausätze mit L-förmiger Stange, Endklemme, Sensormasken, Schrauben, Dübeln, Kappe der L-förmigen Stange und Flügelmutter (zur alternativen Installation an z.B. Holzpfosten, wenn eine Bohrbefestigung nicht möglich oder gewünscht ist).

## 2 Installation des Produkts

### 2.1 Methode 1: Permanente Installation

#### SafeGuard Leuchte

- Drücken Sie den Verriegelungsschalter in die „OFFENE“ Stellung auf der SafeGuard-Lampe.
- Trennen Sie die Wandmontageplatte von der Basis der SafeGuard.
- Verwenden Sie die Wandmontageplatte als Vorlage und markieren Sie die Stellen für die Schrauben.
- Bohren Sie Löcher und fügen Sie (ggf.) Dübel ein. Bringen Sie die Wandmontageplatte mit den Schrauben an.
- Bringen Sie die SafeGuard erneut auf der Montageplatte an.
- Drücken Sie den Verriegelungsschalter in die „GESCHLOSSENE“ Stellung.

#### Solarmodul

- Stecken Sie den Solarmodulstecker in die SafeGuard, um die aufladbare Zelle zu laden.
- Platzieren Sie das Solarmodul an jenen Ort, an dem es dem meisten Sonnenschein über den Tag ausgesetzt ist.
- Verwenden Sie die Solarmodul-Basis als Vorlage und markieren Sie die Stellen für die Schrauben.
- Bohren Sie Löcher und fügen Sie (ggf.) Dübel ein. Fixieren Sie die Solarmodul-Basis mit den mitgelieferten Schrauben.

## 2.2 Methode 2: Entfernbare Installation, wenn Methode 1 nicht möglich oder gewünscht ist

### Safeguard Leuchte

- 2.2a Fügen Sie die L-förmige Stange in der SafeGuard-Basis ein.
- 2.2b Platzieren Sie SafeGuard auf einem Balken oder einer ähnlichen Befestigungsvorrichtung.
- 2.2c Fügen Sie die Endklemme durch die L-förmige Stange ein und ziehen Sie die Flügelmutter an, um die SafeGuard Leuchte zu befestigen.
- 2.2d Die Stärke des Balkens muss mindestens 4,5 cm betragen.
- 2.2e Drücken Sie die L-förmige Stange am Ende der L-förmigen Stange.

### Solarmodul

- 2.2f Stecken Sie den Solarmodulstecker in die SafeGuard, um die aufladbare Zelle zu laden.
- 2.2g Platzieren Sie das Solarmodul an jenen Ort, an dem es dem meisten Sonnenschein über den Tag ausgesetzt ist.
- 2.2h Fügen Sie die L-förmige Stange in die Solarmodul-Basis ein.
- 2.2i Platzieren Sie die Solarmodul-Basis auf einem Balken oder einem ähnlichen Gegenstand.
- 2.2j Fügen Sie die Endklemme durch die L-förmige Stange ein und ziehen Sie die Flügelmutter an, um das Solarmodul zu befestigen.
- 2.2k Die Stärke des Balkens muss mindestens 4,5 cm betragen.
- 2.2l Drücken Sie die L-förmige Stange am Ende der L-förmigen Stange.

## 3 Alkaline-Batterien einsetzen

## 4 Winkeleinstellungen

### 4a Hauptlampe (SafeGuard)

### 4b Solarmodul

Für eine optimale Aufladung der Li-Ion-Zelle, sollte das Solarmodul im direkten Sonnenlicht ohne Schatten platziert werden.

## 5 Betriebsanweisungen

### 5a Lichtmodi

- EIN : Die SafeGuard Leuchte ist permanent eingeschaltet
- AUS : Die SafeGuard Leuchte ist ausgeschaltet
- AUTO : Die SafeGuard Leuchte wird aktiviert, wenn von der Abenddämmerung bis zum Morgengrauen eine Bewegung erfasst wird. Das Licht schaltet sich für ungefähr 10 Sekunden ein, sofern keine weitere Bewegung erfasst wird.

### 5b Sensorerfassungsbereich

Der Sensorerfassungsbereich kann verringert werden, indem der Sensor mit einer Sensormaske abgedeckt wird.

## 6 Lichtempfindlichkeit

Der eingebaute Dämmerungssensor kann entsprechend Ihren Wünschen eingestellt werden. Wenn diese Funktion auf das Mond-Symbol eingestellt wird, funktioniert die Lampe in einer dunkleren Umgebung oder sie kann auf das Sonne-Symbol eingestellt werden, wobei sie in helleren Umgebungen oder während des Tages eingeschaltet wird. Die Lichtempfindlichkeit kann auch zwischen diesen beiden Punkten eingestellt werden.

## 7 Hybrid, rote LED-Anzeige

- schnelles Blinklicht: Akku-Lademodus
- 1 Blinklicht alle 5 Sekunden: Geringer Ladestatus der Alkaline-Batterie. Vorbereitung zum Austausch der Alkaline-Batterien.
- 1 Blinklicht alle 2 Sekunden: ersetzen Sie die Alkaline-Batterien durch neue Batterien.

---

## Achtung

1. PIR-Sensoren erfassen Änderungen beim Infrarotlicht (Hitze), daher kann sich die Umgebungstemperatur auf die Reaktion des Sensors auswirken.
2. Wenn die SafeGuard Leuchte zu nah an starkem Umgebungslicht platziert wird, kann die Reaktion des Sensors beeinträchtigt werden.
3. Die SafeGuard ist am empfindlichsten, wenn Menschen den Erfassungsbereich des Sensors betreten.
4. Wählen Sie eine offene Fläche mit direkter Sonneneinstrahlung, an der das Solarmodul dem größtmöglichen Sonnenlicht während des Tages ausgesetzt ist.

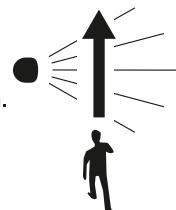
## Sicherheitshinweise

Bewahren Sie das Produkt an einem für Kinder unzugänglichen Ort auf. Kleine Teile dürfen nicht verschluckt werden. Dieses Produkt ist nicht für Kinder geeignet, und die Anweisungen sollten sorgfältig beachtet werden, um Verletzungen zu vermeiden.

1. Verwenden Sie das Produkt nicht in explosiven Umgebungen oder anderen Bereichen mit flüchtigen Gasen.
2. Das Produkt darf nicht in Flüssigkeit eingetaucht, verbrannt oder zerlegt werden.
3. Schließen Sie das Produkt auf keine Weise kurz.

## Wartung und Reparatur

1. Versuchen Sie nicht, das Produkt zu ändern oder zu reparieren. Alle Reparaturen müssen von autorisiertem Personal vorgenommen werden.
2. Verwenden Sie die für das Produkt entsprechenden Batterien. Verwenden Sie niemals Alkaline-Batterien / nicht aufladbare Batterien und Akkus gemeinsam.
3. Bewahren Sie die Batterien für Kinder unzugänglich auf.
4. Setzen Sie Batterien niemals Temperaturen über 60 °C aus (z.B. direkter Sonneneinstrahlung oder offenem Feuer).
5. Schließen Sie die Batterien nicht kurz.
6. Verwenden Sie keine Batterien mit teilweise gebrauchten oder entladenen Batterien.
7. Wenn das Produkt für einen längeren Zeitraum nicht verwendet wird, entfernen Sie bitte die Alkaline-Batterien aus dem Gerät.
8. Entsorgen Sie die Batterien entsprechend den nationalen Vorschriften.
9. Reinigen Sie das Solarmodul regelmäßig, um sicherzustellen, dass die Li-Ion-Batterie effizient geladen wird.



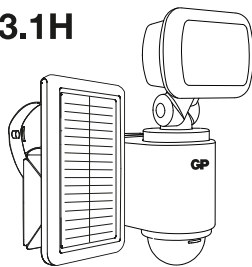
<b>Problem</b>	<b>Mögliche Ursache</b>	<b>Lösung</b>
Die SafeGuard Leuchte schaltet sich nicht ein	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Die Batterien sind leer oder defekt</li> <li>2. Die Abdeckung des Batteriefachs ist lose</li> <li>3. Die Batterien sind falsch installiert</li> <li>4. Schalter im „AUS“-Modus</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Alte durch neue Batterien austauschen - kombinieren Sie nicht alte und neue Batterien</li> <li>2. Kontrollieren Sie, ob das Batteriefach fest sitzt und es keine losen Kabel gibt</li> <li>3. Setzen Sie die Batterien entsprechend der Richtungsmarkierung auf der Batterieabdeckung ein</li> <li>4. Wählen Sie den Modus „AUTO“ oder „EIN“</li> </ol>
Die Batterie entlädt sich zu schnell	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zu viele falsche Auslösungen im „AUTO“-Modus</li> <li>2. Falsche Auslösungen während der Tageszeit</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kontrollieren Sie, ob der installierte Ort zu viele, sich bewegende Objekte aufweist, wie beispielsweise Bäume, Fahrzeuge, Fußgänger in der Nähe. Wenn dies der Fall ist, installieren Sie das Produkt an einem geeigneteren Ort, fernab von diesen Gegenständen oder justieren Sie den Sensor / setzen Sie die Sensor-Maske auf, um das von der SafeGuard Leuchte erhaltene Licht zu ändern</li> <li>2. Stellen Sie die Dämmerungseinstellung auf das „MOND“-Symbol, bis der Bewegungssensor sich in der richtigen Umgebung aktiviert</li> </ol>
Die SafeGuard Leuchte bleibt die ganze Nacht eingeschaltet	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Schalter im „EIN“-Modus</li> <li>2. Wärmequelle, wie Klimaanlage, Straßenbeleuchtung und Lüftungsschächte im Erfassungsbereich</li> <li>3. Reflektierendes Objekt im Erfassungsbereich, z.B. Windschutzscheibe eines Autos, Straßenlampen und Durchgangsverkehr</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kontrollieren Sie die Schalterstellung und wählen Sie den „AUTO“-Modus</li> <li>2. Entfernen Sie die Wärmequelle oder platzieren Sie die SafeGuard an einer geeigneteren Stelle</li> <li>3. Entfernen Sie das reflektierende Objekt, sofern möglich, oder justieren Sie den Sensor. Wenn dies erfolglos ist, bringen Sie die SafeGuard Leuchte an einer geeigneteren Stelle an</li> </ol>
Der Bewegungssensor aktiviert sich beliebig oder grundlos	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Momentane Wärme oder reflektierendes Objekt</li> <li>2. Der Sensor erfasst möglicherweise Bewegungen außerhalb des gewünschten Erfassungsbereichs</li> <li>3. Vibrationen aufgrund von Durchgangsverkehr, Klimaanlage oder nicht ordnungsgemäß angebrachter SafeGuard Leuchte lösen den Bewegungssensor aus</li> <li>4. Fotosensor erfasst unerwünschtes Fremdlicht</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Drehen Sie den Sensordetektor weg von der Wärme oder dem reflektierenden Gegenstand</li> <li>2. Stellen Sie die Sensormaske ein, um die unerwünschte Erfassung zu blockieren</li> <li>3. Bringen Sie die SafeGuard Leuchte an einer stabilen, schwingungsfreien Fläche an</li> <li>4. Stellen Sie den Fotosensor ein, indem Sie ihn nach links oder rechts drehen. Ferner kann die Sensormaske auf dem Sensor befestigt werden, um das von der SafeGuard erhaltene Licht zu ändern.</li> </ol>
Der Bewegungssensor schaltet sich nicht ein	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Leere Batterien</li> <li>2. Schalter im „AUS“-Modus</li> <li>3. Umgebung ist zu hell</li> <li>4. Mechanisches/elektrisches Problem</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Überprüfen Sie oder tauschen Sie die Batterien aus</li> <li>2. Kontrollieren Sie die Schalterstellung und wählen Sie den „AUTO“-Modus</li> <li>3. Stellen Sie die Dämmerungseinstellung auf das „SONNE“-Symbol, bis sich der Bewegungssensor aktiviert oder bringen Sie die SafeGuard Leuchte an einer geeigneteren Stelle an</li> <li>4. Überprüfen Sie das Vorhandensein von losen Drähten oder beschädigten Teilen</li> </ol>
Der Bewegungssensor schaltet sich bei Tageslicht ein	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Fehlerhafte Einstellung des Dämmerungssensors</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Stellen Sie die Dämmerungseinstellung auf das „MOND“-Symbol, bis der Bewegungssensor aufhört, sich einzuschalten</li> </ol>
Erfassungsbereich ändert sich täglich	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Veränderte Witterungsverhältnisse – je kühler die Umgebung, desto empfindlicher wird der Sensor</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Stellen Sie die Sensorstellung ein, um den Sensor auf die veränderten Witterungsverhältnisse anzupassen</li> </ol>
Licht bleibt für weniger als 10 Sekunden eingeschaltet	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Nicht ausreichende Aufwärmzeit des Sensors</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Der Bewegungssensor erfordert eine Aufwärmzeit von ungefähr 60 Sekunden für die Stabilisierung des Infrarotsensors. Vermeiden Sie während der Aufwärmzeit Bewegungen und halten Sie sich vom Erfassungsbereich fern.</li> </ol>
Hybrid-Version - der Akku wird scheinbar nicht geladen und die rote LED blinkt nicht schnell	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Fehlende Sonneneinstrahlung beim Solarmodul</li> <li>2. Problem mit der einfachen Steckverbindung</li> <li>3. Ansammlung von Schmutz am Solarmodul oder das Solarmodul wird durch Gegenstände behindert, wie Bäume oder überhängende Objekte</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Überprüfen Sie, ob das Solarmodul in Richtung Sonne ausgerichtet ist und stellen Sie die Position ggf. ein</li> <li>2. Stellen Sie sicher, dass die Steckverbindung entsprechend eingesteckt ist und das Kabel nicht ausgefranst oder beschädigt ist</li> <li>3. Reinigen Sie das schmutzige Modul sorgfältig und entfernen Sie etwaige Objekte, die die Sonneneinstrahlung möglicherweise behindern. Wenn das nicht möglich ist, installieren Sie das Solarmodul an einem anderen Ort, um die Sonneneinstrahlung zu verbessern</li> </ol>

## Tilsigtet anvendelse af produktet

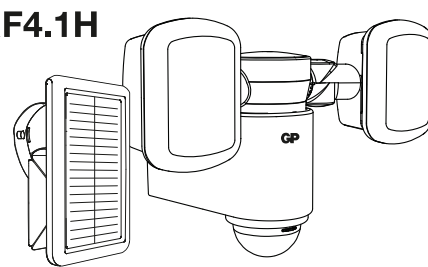
Læs hele brugermanualen igennem, inden produktet tages i brug. Dette produkt skal anvendes som en trådløs sikkerhedslampe med bevægelsessensor i henhold til brugermanualen.

DK

RF3.1H



RF4.1H



## Specifikationer

	RF3.1H	RF4.1H
Driftsspænding	4,5 V	4,5 V
Maks. effekt	3,0 W	6,0 W
Batterier	3 x C / Præinstalleret 1 x Li-ion 18650	3 x C / Præinstalleret 1 x Li-ion 18650
Lysstyrke	130 lm	260 lm
Driftstemperatur	-20 °C til +50 °C	-20 °C til +50 °C
IP bedømmelse	IP 55	IP 55
Genopladeligt Li-ion batteri Solopladning	ca. 18 timer	ca. 18 timer
Sensor	Automatisk detektering via bevægelses- og fotosensor	Automatisk detektering via bevægelses- og fotosensor
Sensorens rækkevidde	8 meter og 110 grader	8 meter og 110 grader
Lys-tilstande	On / Off / Auto	On / Off / Auto
Detekteringstid	Auto: 10 sekunder	Auto: 10 sekunder

## Produktegenskaber

- Trådløs LED sikkerhedsbelysning med sensor
- Knap med hurtig udløser for nem udskiftning af batterier
- Lodret og vandret justering af lysretning
- Justérbar sensor-vinkel
- Hurtig og nem installation
- Flere monteringsmuligheder
- Hybrid solbatteri-drevet
- Indbygget genopladeligt Li-ion batteri
- Forlænget driftstid
- Batteri-indikator
- Miljøvenlig
- Til både indendørs og udendørs brug

## 1 Pakken indeholder

- GP SafeGuard trådløs sensorlampe
- 3 stk. GP14AU 1,5 V batterier af Ultra Alkaline-typen
- Tilbehør til installation
  - Solpanel med et kabel på 3 meter
  - 2 sæt bestående af L-beslag, endeklemme, sensorafskærmninger, skruer, rawlplugs, hætte til L-beslag og vingemøtrik

## 2 Installation

### 2.1 Metode 1: Permanent installation

#### SafeGuard

- 2.1a Tryk på låseknappen, så den står på "OPEN" på SafeGuard-lampen.
- 2.1b Afmonter vægmonteringspladen, der sidder på bunden af SafeGuard-lampen.
- 2.1c Brug vægmonteringspladen som skabelon, og markér skruernes placering.
- 2.1d Bor huller, og indsæt rawlplugs (om nødvendigt). Fastgør vægmonteringspladen med skruerne.
- 2.1e Montér SafeGuard-lampen på monteringspladen.
- 2.1f Tryk på låseknappen, så den står på "CLOSE".

#### Solpanel

- 2.1g Kobl solpanel-konnektoren til SafeGuard-lampen for at oplade det genopladelige batteri.
- 2.1h Placér solpanelet et sted, hvor det får mest muligt sol i løbet af dagen.
- 2.1i Brug solpanelets bund som skabelon, og markér skruernes placering.
- 2.1j Bor huller, og indsæt rawlplugs (om nødvendigt). Fastgør solpanelets bund med de medfølgende skruer.

## 2.2 Metode 2: Flytbar installation, når Metode 1 ikke er mulig

### SafeGuard

- 2.2a Montér L-beslaget i SafeGuard-lampens bund.
- 2.2b Placér SafeGuard-lampen på en bjælke eller lignende.
- 2.2c Sæt endeklemmen i L-beslaget, og spænd vingemøtrikken for at fastgøre SafeGuard-lampen.
- 2.2d Bjælken skal være mindst 4,5 cm tyk.
- 2.2e Sæt hættten på enden af L-beslaget.

### Solpanel

- 2.2f Kobl solpanel-konnektoren til SafeGuard-lampen for at oplade det genopladelige batteri.
- 2.2g Placér solpanelet et sted, hvor det får mest muligt sol i løbet af dagen.
- 2.2h Sæt L-beslaget ind i solpanelets bund.
- 2.2i Placér solpanelets bund på en bjælke eller lignende.
- 2.2j Sæt endeklemmen i L-beslaget, og spænd vingemøtrikken for at fastgøre solpanelet.
- 2.2k Bjælken skal være mindst 4,5 cm tyk.
- 2.2l Sæt hættten på enden af L-beslaget.

## 3 Isætning af alkalibatterier

## 4. Vinkeljustering

### 4a Lys (SafeGuard)

### 4b Solpanel

For at opnå optimal opladning af Li-ion-batteriet, skal solpanelet placeres i direkte sollys, og hvor der ikke er skygge.

## 5 Betjeningsvejledning

### 5a Lysfunktioner

- ON : SafeGuard-lampen lyser permanent
- OFF : SafeGuard-lampen er slukket
- AUTO : SafeGuard-lampen aktiveres ved bevægelse fra sen aften til tidlig morgen. Den vil være tændt i ca. 10 sekunder, men vil fortsætte med at lyse, så længe der er bevægelse.

### 5b Sensorens detektionsområde

Sensorens detektionsområde kan mindskes ved at dække sensoren med en sensorafskærmning.

## 6 Lysfølsomhed

Den indbyggede "dusk-to-dawn"-sensor kan indstilles efter dine præferencer. Ved at dreje sensoren hen på Måne-ikonet tændes lyset i mørkere omgivelser, eller den kan indstilles på Sol-ikonet, hvilket bevirker, at lyset tændes mere i oplyste områder eller i løbet af dagen. Den kan også indstilles et sted mellem de to punkter.

## 7 Hybrid rød LED-indikator

- Hurtigt blink: Viser, at det genopladelige batteri oplades
- 1 blink hvert femte sekund: Lav batteristatus for alkalibatterierne. Forbered dig på at udskifte alkalibatterierne.
- 1 blink hvert andet sekund: Udskift alkalibatterierne med nye batterier.

---

### Bemærk

1. PIR-sensorer registrerer ændringer i infrarødt lys (varme), så derfor kan den omgivende temperatur påvirke sensorens følsomhed.
2. Hvis SafeGuard-lampen placeres for tæt på stærkt omgivende lys, kan det påvirke sensorens følsomhed.
3. SafeGuard-lampen er mest følsom, når folk krydser sensorens detektionsområde.
4. Vælg et friareal i direkte sollys, hvor solpanelet udsættes for mest muligt sollys i løbet af dagen.

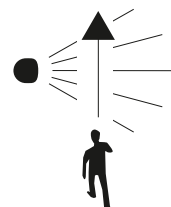
### Sikkerhedsanvisninger

Produktet skal placeres et sikkert sted og utilgængeligt for børn. De små dele må ikke sluges. Produktet er ikke egnet til børn, og vejledningen skal følges nøje for at undgå personskade.

1. Produktet må ikke anvendes i eksplosive atmosfærer eller andre steder, hvor der kan være ustabile gasser.
2. Produktet må ikke nedsænkes i vand, brændes eller adskilles.
3. Produktet må ikke kortsluttes på nogen måde.

### Vedligeholdelse og reparation

1. Undlad at forsøge at ændre eller reparere produktet. Alle reparationer skal udføres af en autoriseret reparatør.
2. Benyt altid de korrekte batterier i produktet. Der må aldrig anvendes alkalibatterier/ikke-genopladelige batterier og genopladelige batterier sammen.
3. Batterier skal opbevares utilgængeligt for børn.
4. Batterier må aldrig udsættes for temperaturer på over 60 °C (f.eks. direkte sollys eller åben ild).
5. Batterierne må ikke kortsluttes.
6. Undlad at blande nye batterier og delvist brugte eller afladene batterier.
7. Hvis produktet ikke anvendes i en længere periode, skal alkalibatterierne tages ud af enheden.
8. Batterierne skal bortskaffes i henhold til det pågældende lands retningslinjer.
9. Solpanelet skal rengøres regelmæssigt for at sikre effektiv opladning af Li-ion-batteriet.



<b>Problem</b>	<b>Mulig årsag</b>	<b>Korrigerende handling</b>
SafeGuard lyser ikke	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Batterierne er flade eller defekte</li> <li>2. Batterirummets dæksel sidder løst</li> <li>3. Batterierne er ikke sat korrekt i</li> <li>4. Sæt apparatet på "OFF" indstilling</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Udskift kun med nye batterier – bland ikke gamle og nye batterier</li> <li>2. Undersøg om batterirummet sidder helt fast, og om der er løse ledninger.</li> <li>3. Isæt batterier i henhold til mærkning af polaritet på batteridækslet</li> <li>4. Vælg "AUTO" eller "ON" indstilling</li> </ol>
Batteriet aflades for hurtigt	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. For mange falske alarmer ved "AUTO" indstilling</li> <li>2. Falske alarmer om dagen</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Undersøg om der er for mange objekter i bevægelse, såsom træer, biler, fodgængere i nærheden af installationsstedet. Hvis det er tilfældet, flyt det til et bedre sted væk fra disse objekter eller juster sensor / tilslut sensormaske for at ændre det lys, som modtages af SafeGuard</li> <li>2. Sæt skumring til dagry indstilling på "MOON" ikonet indtil bevægelsessensoren aktiveres under i de korrekte omstændigheder</li> </ol>
SafeGuard er tændt hele natten	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Apparatet er på "ON" indstilling</li> <li>2. Varmekilder, såsom air-condition, gadelys and ventilatorer påvirker detektionsområdet</li> <li>3. Reflekerende genstande i detektionsområdet, fx bilruder, gadelygter og forbikørende trafik</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Undersøg kontaktens stilling og vælg "AUTO" indstilling</li> <li>2. Fjern varmekilden eller flyt SafeGuard til et mere velegnet sted</li> <li>3. Fjern den reflekterende genstand, hvis det er muligt, eller juster sensoren. Hvis det ikke hjælper, flyt SafeGuard til et mere velegnet sted</li> </ol>
Bevægelsessensor aktiveres af og til eller uden årsag	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Momentan varme eller reflekterende genstand</li> <li>2. Sensoren kan detektere bevægelse udenfor det ønskede dækningsområde</li> <li>3. Vibrationer fra forbikørende trafik, air-conditionsystemer eller en forkert indstillet SafeGuard udløser bevægelsessensoren</li> <li>4. Fotosensoren modtager uønsket eksternt lys</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Drej sensordetektoren væk fra varme eller reflekterende genstand</li> <li>2. Juster sensormasken for at blokere for uønsket dækning</li> <li>3. Monter SafeGuard på en stabil vibrationsfri overflade</li> <li>4. Juster fotosensoren ved at dreje den til venstre eller højre. Desuden kan sensormasken sættes på sensoren for at ændre det lys, som modtages af SafeGuard</li> </ol>
Bevægelsessensoren aktiveres slet ikke	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Flade batterier</li> <li>2. Apparatet er på "OFF" indstilling</li> <li>3. Omgivelserne er for lyse</li> <li>4. Mekanisk/elektrisk problem</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Undersøg eller udskift batterierne</li> <li>2. Undersøg kontaktens stilling og vælg "AUTO" indstilling</li> <li>3. Sæt skumring til dagry indstilling på "SUN" ikonet indtil bevægelsessensoren aktiveres eller flyt SafeGuard til et bedre egnet sted</li> <li>4. Undersøg om der er løse ledninger eller ødelagte dele</li> </ol>
Bevægelsessensoren aktiveres ved dagslys	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Forkert indstilling af skumring til dagry sensor</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sæt skumring til dagry indstilling på "MOON" ikonet indtil bevægelsessensoren ikke længere aktiveres</li> </ol>
Detektionsrækkevidden skifter fra dag til dag	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ændrede vejrforhold - jo koldere omgivelser jo mere følsom bliver sensoren</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Juster sensorens placering, så den passer til vejrforholdene</li> </ol>
Lyset er tændt i mindre end 10 sekunder	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Utilstrækkelig sensor opvarmningstid</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bevægelsessensoren skal bruge en opvarmingsperiode på ca. 60 sekunder for at stabilisere den infrarøde sensor, undgå bevægelse og bliv væk fra detektionsområdet i opvarmingsperioden.</li> </ol>
Hybridversion - det genopladelige batteri oplades ikke og den røde LED blinker ikke hurtigt	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ikke nok sollys til solpanel</li> <li>2. Problem med jackstik forbindelse</li> <li>3. Smudsansamling på solpanel eller solpanel er i skygge fra træer eller andre overhængende genstande</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sørg for at solpanelet er rettet i mod solen og juster dets placering</li> <li>2. Sørg for at jackstikket er sat korrekt i og at ledningen ikke er slidt eller ødelagt</li> <li>3. Rens panelet omhyggeligt for smuds og fjern genstande som evt. kan blokere for solen. Hvis dette ikke er muligt, flyt solpanelet til et andet sted med bedre sollys</li> </ol>

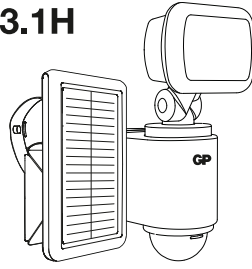


## Tuotteen käyttötarkoitus

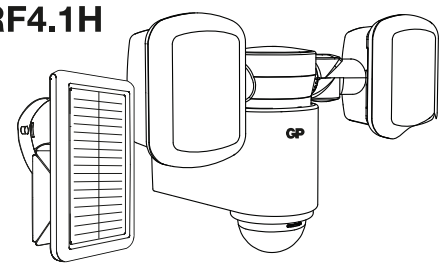
Luethan ohjeet kokonaan, ennen kuin alat käyttää tuotetta. Tämä tuote on suunniteltu käytettäväksi langattomana liiketunnistimena ja turvavalona siten, kuin alla olevissa ohjeissa on neuvottu.

FI

RF3.1H



RF4.1H



## Tekniset tiedot

	RF3.1H	RF4.1H
Käyttöjännite	4.5 V	4.5 V
Maksimiteho	3.0 W	6.0 W
Paristot	3 x C / Esi-asennettu 1 x Li-ion 18650	3 x C / Esi-asennettu 1 x Li-ion 18650
Valomäärä (lumenarvo)	130 lm	260 lm
Käyttölämpötila	-20 °C to +50 °C	-20 °C to +50 °C
IP-luokitus	IP 55	IP 55
Ladattava Li-ion -akku Latausaika aurinkokennolla	~18 tuntia	~18 tuntia
Sensori	Automaattinen liike & valokennoilmaisain	Automaattinen liike & valokennoilmaisain
Sensorin ilmaisualue	8 metriä & 110 astetta	8 metriä & 110 astetta
Valaistustoiminnot	Päällä / Pois / Automaattinen	Päällä / Pois / Automaattinen
Ilmaisuaika	Autom. tila: 10 sekuntia	Autom. tila: 10 sekuntia

## Tuoteominaisuudet

- Langaton turvavalaisin LED-sensoreilla
- Pikairrotuspainike helppoa paristojen vaihtoa varten
- Valon säätö pysty- ja vaakatasossa
- Säädettävä sensorikulma
- Yksinkertainen ja nopea asennus
- Monipuoliset asennusmahdollisuudet
- Aurinkokenno-paristokäyttöinen hybridiversio
- Sisäänrakennettu Li-ion -akku
- Pitkä toiminta-aika
- Paristojännitteen ilmaisain
- Ympäristöystävällinen
- Sisä- ja ulkokäyttöön

## 1 Pakkauksen sisältö

- GP SafeGuard langaton sensorivalaisin
- 3 x GP14AU 1.5V Ultra Alkaline paristo
- Asennustarvikkeet
  - Aurinkopaneeli 3 metrin kaapelilla
  - 2 L-tanko-sarjaa, päätykiinnike, sensorisuoja, ruuvit, asennustulpat, L-tangon suoja ja siipimuteri

## 2 Tuotteen asentaminen

### 2.1 Menetelmä 1: Kiinteä asennus

#### SafeGuard

- 2.1a Työnnä SafeGuardin lukituspainike asentoon "OPEN" (auki).
- 2.1b Irrota SafeGuardin pohjassa oleva seinäkiinnike.
- 2.1c Käytä seinäkiinnikettä mallina ja merkitse ruuvien paikat.
- 2.1d Poraa reiät kiinnitysruuveille (käytä tarvittaessa asennustulppia). Kiinnitä seinäkiinnike.
- 2.1e Aseta SafeGuard takaisin paikalleen seinäkiinnikkeeseen.
- 2.1f Työnnä lukituspainike asentoon "CLOSE" (kiinni).

#### Aurinkopaneeli

- 2.1g Kytke aurinkopaneelin liitin SafeGuardiin akun lataamiseksi.
- 2.1h Sijoita aurinkopaneeli paikkaan, jossa se saa aurinkoa mahdollisimman paljon koko päivän.
- 2.1i Käytä aurinkopaneelin pohjalevyä mallina ja merkitse ruuvien paikat.
- 2.1j Poraa reiät kiinnitysruuveille (käytä tarvittaessa asennustulppia). Kiinnitä aurinkopaneelin pohjalevy toimitukseen kuuluvilla ruuveilla.

## 2.2 Menetelmä 2: Irrotettava asennus kun Menetelmä 1 ei sovi käytettäväksi

### SafeGuard

- 2.2a Aseta L-tanko SafeGuardin pohjaan.
- 2.2b Asenna SafeGuard palkkiin tai vastaavaan kohteeseen.
- 2.2c Pujota päätykiinnike L-tankoon ja kiristä SafeGuard paikalleen kiristämällä siipimutteria.
- 2.2d Palkin paksuus oltava vähintään 4.5cm.
- 2.2e Aseta L-tangon suoja L-tangon päähän.

### Aurinkopaneeli

- 2.2f Kytke aurinkopaneelin liitin SafeGuardiin akun lataamiseksi.
- 2.2g Sijoita aurinkopaneeli paikkaan, jossa se saa aurinkoa mahdollisimman paljon koko päivän.
- 2.2h Aseta L-tanko aurinkopaneelin pohjaan.
- 2.2i Asenna aurinkopaneelin pohja palkkiin tai vastaavaan kohteeseen.
- 2.2j Pujota päätykiinnike L-tankoon ja kiristä aurinkopaneeli paikalleen kiristämällä siipimutteria.
- 2.2k Palkin paksuus oltava vähintään 4.5cm.
- 2.2l Aseta L-tangon suoja L-tangon päähän.

## 3 Alkaliparistojen asennus

### 4 Kulman säädöt

#### 4a Päävalo (SafeGuard)

#### 4b Aurinkopaneeli

Jotta Li-ion-akku latautuisi optimaalisesti, aurinkopaneeli tulisi sijoittaa suoraan kohti aurinkoa niin, että auringonvalo kohdistuu siihen esteettömästi.

## 5 Käyttöohjee

### 5a Valotoiminnot

- ON : SafeGuard kytketty päälle pysyvästi
- OFF : SafeGuard pois päältä
- AUTO : SafeGuard aktivoituu liikkeestä hämärän aikana. Se menee päälle n. 10 sekunniksi, mutta jatkaa valaisemista, jos liikkeen havaitseminen jatkuu.

### 5b Sensorin ilmaisualue

Sensorin ilmaisualuetta voidaan pienentää asettamalla sensorin eteen sensorisuoja.

## 6 Valoherkkyys

Voit säätää sisäänrakennetun hämäräsensorin herkkyuden haluamallesi tasolle. Kääntämällä herkkyuden asentoon Moon (kuu-ikoni) valo toimii ympäristössä, joka on hämärästi valaistu. Kääntämällä herkkyuden asentoon Sun (aurinko-ikoni) valo toimii voimakkaammin valaistussa ympäristössä ja jopa päivänvalossa. Herkkyys voidaan myös asettaa mihin tahansa näiden kahden asetuksen välille.

## 7 Hybridi LED-ilmaisoin

- Nopea vilkkuva: Akku latautuu
- 1 välähdys 5 s välein: Alkaliparistojen jännite laskenut. Varaudu paristojen vaihtoon.
- 1 välähdys 2 s välein: Vaihda alkaliparistot uusiin.

---

### Huomautus

1. PIR-sensorit ilmaisevat muutoksia infrapunavalossaa (lämpö). Sen tähden ympäristön lämpötila voi vaikuttaa sensorien toimintaan.
2. Mikäli SafeGuard asennetaan lähelle voimakasta valolähdettä, tämä voi vaikuttaa sensorin toimintaan.
3. SafeGuard on herkin, kun henkilö kulkee sen ilmaisialueen läpi.
4. Valitse aurinkopaneelille avoin paikka, jossa se saa aurinkoa mahdollisimman paljon koko päivän.

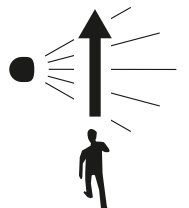
### Turvatiiedot

Pida tuote lasten ulottumattomissa. Tuotteessa on pienosia, jotka voivat joutua nieluun ja aiheuttaa vaaran. Tämä tuote ei sovi lapsille, ja vammojen välttämiseksi ohjeita on noudatettava huolellisesti.

1. Älä käytä räjähdysvaarallisissa tiloissa tai alueilla, joilla voi olla haihtuvia kaasuja.
2. Älä upota nesteeseen, älä polta tai pura tuotetta.
3. Älä oikosulje tuotetta millään tavoin

### Huolenpito ja korjaus

1. Älä yritä muuttaa tai korjata tuotetta. Kaikki korjaukset on suoritettava valtuutetun huollon toimesta.
2. Käytä tuotteessa oikeanlaisia paristoja. Älä koskaan käytä alkali- / ei-ladattavia paristoja ja ladattavia akkuja yhdessä.
3. Säilytä paristoja lasten ulottumattomissa.
4. Älä koskaan altista paristoja yli 60 °C lämpötilalle (esim. suora auringonpaiste tai takkatuli).
5. Älä oikosulje paristoja.
6. Älä käytä sekaisin uusia paristoja osittain käytettyjen tai tyhjentyneiden paristojen kanssa.
7. Jos tuotetta ei käytetä pitkään aikaan, poista alkaliparistot laitteesta.
8. Hävitä paristot kansallisten ohjeiden mukaisesti.
9. Puhdista aurinkopaneeli säännöllisesti varmistaaksesi, että li-ion-akku latautuu tehokkaasti.



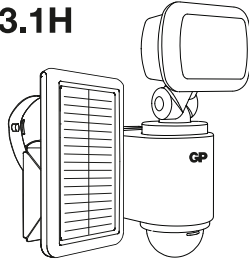
Ongelma	Mahdollinen syy	Korjaustoimenpide
SafeGuard ei syty	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Paristot ovat tyhjiä tai viallisia</li> <li>2. Paristokotelon kansi on löysällä</li> <li>3. Paristot on asennettu väärin</li> <li>4. Kytkin on "OFF" -tilassa</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vaihda kaikki paristot uusiin - älä sekoita vanhoja ja uusia paristoja keskenään</li> <li>2. Tarkista, että paristokotelo on tukevasti paikallaan ja että kaikki ovat johdot ovat kiinni.</li> <li>3. Asenna paristot paristolokeron napaisuusmerkintöjen mukaan</li> <li>4. Valitse tilaksi "AUTO" tai "ON"</li> </ol>
Akku tyhjenee liian nopeasti	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Liian monta virhekäynnistystä "AUTO" -tilassa</li> <li>2. Virhekäynnistystä päiväsaikaan</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tarkista, onko asennuspaikalla liikaa liikkuvia kohteita, kuten puita, autoja ja jalankulkijoita. Jos näin on, siirrä yksikkö kauemmaksi näistä kohteista tai vähennä SafeGuardin vastaanottamaa valoa säätämällä anturia / kiinnittämällä sensorisuoja</li> <li>2. Säädä herkkyystasoa kohti asetusta "MOON" kunnes liiketunnistin aktivoituu oikein</li> </ol>
SafeGuard pysyy koko yön päällä	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kytkin asetettu "ON" -tilaan</li> <li>2. Lämmönlähte kuten ilmastointilaitte, katuväli tai tuuletusaukko havaintopaikassa</li> <li>3. Heijastava pinta havainnointialueella, esim. auton tuulilasi, katulamput tai liikenne</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tarkista kytkimen asento ja valitse "AUTO"</li> <li>2. Poista lämmönlähte tai siirrä SafeGuard sopivampaan paikkaan</li> <li>3. Poista heijastava pinta mahdollisuuksien mukaan tai säädä anturia. Jos se ei onnistu, siirrä SafeGuard sopivampaan paikkaan</li> </ol>
Liikeanturi aktivoituu satunnaisesti tai ilman syytä	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Hetkellinen lämpö tai heijastava kohde</li> <li>2. Anturi voi havaita liikettä peittoalueen ulkopuolelta</li> <li>3. Liikenteestä johtuva tärinä, ilmastointilaitte tai virheellisesti asennettu SafeGuard, joka aktivoi liiketunnistimen</li> <li>4. Valokenno-anturi poimii ei-toivottua asiaankuulumatonta valoa</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Suuntaa tunnistin pois lämmöstä tai heijastavasta kohteesta</li> <li>2. Säädä sensorisuoja estääksesi peittoalueen ulkopuolelta tulevat liikehavainnot</li> <li>3. Asenna SafeGuard tukevalle tärinättömälle pinnalle</li> <li>4. Säädä valokennoanturia kääntämällä sitä vasemmalle tai oikealle. Lisäksi sensorisuoja voidaan kiinnittää anturiin SafeGuardin vastaanottaman valon muuttamiseksi.</li> </ol>
Liiketunnistin ei aktivoitu ollenkaan	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kuluneet paristot</li> <li>2. Kytkin asetettu tilaan "OFF"</li> <li>3. Ympäristö on liian valoisa</li> <li>4. Mekaaninen/sähköinen ongelma</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tarkista tai vaihda paristot</li> <li>2. Tarkista kytkimen asento ja valitse tila "AUTO"</li> <li>3. Säädä herkkyystasoa kohti asetusta "SUN" kunnes liiketunnistin aktivoituu tai siirrä SafeGuard sopivampaan paikkaan</li> <li>4. Tarkista löystyneet johdot tai rikkonaiset osat</li> </ol>
Liiketunnistin aktivoituu päivänvalossa	Herkkyystaso on väärin asetettu	Säädä herkkyystasoa kohti asetusta "MOON" kunnes liiketunnistin ei enää aktivoitu
Liiketunnistin aktivoituu päivänvalossa	Sääolosuhteet muuttuvat – mitä viileämmäksi ympäristö muuttuu, sitä herkemäksi sensori tulee	Säädä anturin paikka sopivaksi sääolosuhteiden muuttuessa
Valo palaa alle 10 sekuntia	Riittämätön sensorin lämpenemisaika	Liiketunnistin tarvitsee noin 60 sekunnin lämmitysvaiheen, jotta infrapunatunnistin voi stabiloitua. Vältä liikkumista ja pysy poissa tunnistusalueelta lämmitysjakson aikana.
Hybridiversio - ladattava akku ei näytä latautuvan eikä punainen ledi näytä vilkkuvan nopeasti	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Auringonvalo ei tule riittävästi aurinkopaneelille</li> <li>2. Ongelma liitäntäpistokkeessa</li> <li>3. Auringonpaneelin likaantuminen tai peittyminen puiden tai muiden ylhäältä roikkuvien kohteiden takia</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tarkista, että aurinkopaneeli on suunnattu auringon suuntaan ja säädä asento sopivaksi</li> <li>2. Tarkista, että liitäntäpistoke on kytketty oikein ja että kaapeli ei ole hapettunut tai vahingoittunut</li> <li>3. Puhdista lika huolellisesti ja poista kaikki kohteet, jotka voivat estää auringonvaloa. Jos tämä ei ole mahdollista, siirrä aurinkopaneeli uuteen paikkaan auringonvalon lisäämiseksi</li> </ol>

## Utilisation prévue du produit

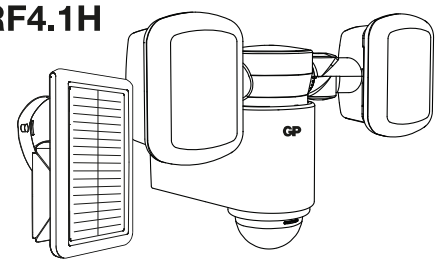
Veillez lire tout le mode d'emploi avant d'utiliser le produit. Ce produit est destiné à être utilisé comme lumière de sécurité de détecteur de mouvement sans fil, tel qu'indiqué dans le mode d'emploi

FR

RF3.1H



RF4.1H



## Caractéristiques

	RF3.1H	RF4.1H
Tension de fonctionnement	4,5 V	4,5 V
Puissance maximum en watts	3,0 W	6,0 W
Piles	3 x C / 1 x Li-ion 18650 préinstallée	3 x C / 1 x Li-ion 18650 préinstallée
Lumens	130 lm	260 lm
Température de fonctionnement	-20 °C à +50 °C	-20 °C à +50 °C
Indice de protection	IP 55	IP 55
Pile Li-ion rechargeable Temps de chargement solaire	~18 heures	~18 heures
Détecteur	Détection automatique de mouvement et lumière	Détection automatique de mouvement et lumière
Portée de détection du détecteur	8 mètres et 110 degrés	8 mètres et 110 degrés
Modes d'éclairage	Allumé/Éteint/Automatique	Allumé/Éteint/Automatique
Temps de détection	Mode automatique : 10 secondes	Mode automatique : 10 secondes

## Caractéristiques du produit

- Lumière de sécurité sans fil à détecteur à DEL
- Bouton à déclenchement instantané pour faciliter le remplacement de la pile
- Réglage horizontal et vertical de la lumière
- Angle de détection réglable
- Simple et facile à installer
- Options de montage multiples
- Fonctionne avec une pile hybride alimentée par l'énergie solaire
- Pile Li-ion rechargeable intégrée
- Durée de fonctionnement prolongée
- Lampe témoin sur la pile
- Écologique
- Conçu pour être utilisé à l'intérieur et à l'extérieur

### 1 Le paquet comprend

- Lumière de détecteur sans fil GP SafeGuard
- 3 x piles GP14AU ultra-alcalines de 1,5 V
- Accessoires pour l'installation
  - Panneau solaire avec câble de 3 mètres
  - 2 jeux composés des éléments suivants : barre en L, bride terminale, masques de détecteur, vis, chevilles, capuchon pour la barre en L et écrou à oreilles

### 2 Installation du produit

#### 2.1 Méthode 1 : installation permanente

##### SafeGuard

- 2.1a Appuyez sur le bouton de verrouillage pour le mettre en position « OUVERT » sur SafeGuard.
- 2.1b Détachez la plaque de montage mural de la base de SafeGuard.
- 2.1c Utilisez la plaque de montage mural comme modèle et marquez l'emplacement des vis.
- 2.1d Perforez les trous et insérez les chevilles (s'il y a lieu). Fixez la plaque de montage mural avec les vis.
- 2.1e Fixez à nouveau SafeGuard sur la plaque de montage.
- 2.1f Appuyez sur le bouton de verrouillage pour le mettre en position « FERMÉ ».

##### Panneau solaire

- 2.1g Branchez le connecteur du panneau solaire sur SafeGuard pour charger la cellule rechargeable.
- 2.1h Placez le panneau solaire dans un endroit où il recevra un ensoleillement maximum pendant le jour.
- 2.1i Utilisez la base du panneau solaire comme modèle et marquez l'emplacement des vis.
- 2.1j Perforez les trous et insérez les chevilles (s'il y a lieu). Fixez la base du panneau solaire avec les vis fournies.

## 2.2 Méthode 2 : installation amovible lorsque la Méthode 1 n'est pas faisable

### SafeGuard

- 2.2a Insérez la barre en L dans la base de SafeGuard.
- 2.2b Placez SafeGuard sur une poutre ou tout autre objet similaire.
- 2.2c Insérez la bride terminale à travers la barre en L et serrez l'écrou à oreille pour fixer SafeGuard.
- 2.2d L'épaisseur de la poutre doit être d'au moins 4,5 cm.
- 2.2e Enfoncez le capuchon de la barre en L sur l'extrémité de la barre en L.

### Panneau solaire

- 2.2f Branchez le connecteur du panneau solaire sur SafeGuard pour charger la cellule rechargeable.
- 2.2g Placez le panneau solaire dans un endroit où il recevra un ensoleillement maximum pendant le jour.
- 2.2h Insérez la barre en L dans la base du panneau solaire.
- 2.2i Placez la base du panneau solaire sur une poutre ou tout autre objet similaire.
- 2.2j Insérez la bride terminale à travers la barre en L et serrez l'écrou à oreille pour fixer le panneau solaire.
- 2.2k L'épaisseur de la poutre doit être d'au moins 4,5 cm.
- 2.2l Enfoncez le capuchon de la barre en L sur l'extrémité de la barre en L.

## 3 Installation de la pile alcaline

## 4 Réglages de l'angle

### 4a Lumière principale (SafeGuard)

### 4b Panneau solaire

Pour optimiser la charge de la cellule Li-ion, le panneau solaire doit être placé dans un endroit directement ensoleillé sans ombre.

## 5 Instructions d'utilisation

### 5a Modes d'éclairage

MODE ALLUMÉ : SafeGuard est allumé en permanence

MODE ÉTEINT : SafeGuard est éteint

MODE AUTOMATIQUE : SafeGuard s'active lorsqu'un mouvement est détecté du crépuscule jusqu'à l'aube. Il reste allumé pendant environ 10 secondes à moins qu'il continue à détecter des mouvements.

### 5b Zone de détection du détecteur

La zone de détection du détecteur peut être réduite en couvrant le détecteur avec un masque de détecteur.

## 6 Sensibilité à la lumière

Le détecteur intégré fonctionnant du crépuscule jusqu'à l'aube peut être réglé selon vos préférences. Si vous réglez le dispositif sur l'icône de la lune, l'éclairage se déclenchera dans un environnement plus sombre ; par contre, si vous le réglez sur l'icône du soleil, l'éclairage se déclenchera dans des zones plus éclairées ou pendant le jour. Il est également possible de régler le dispositif entre ces deux points.

## 7. Voyant DEL rouge hybride

- Clignotement rapide : mode de chargement de la pile rechargeable
- 1 clignotement après 5 secondes : indicateur de faible charge de la pile alcaline. Apprêtez-vous à changer les piles alcalines.
- 1 clignotement après 2 secondes : remplacez les piles alcalines par des piles neuves.

---

### Attention

1. Étant donné que les capteurs infrarouges passifs détectent les changements de la lumière (chaleur) infrarouge, la température ambiante peut affecter la réactivité du détecteur.
2. Si SafeGuard est placé trop près d'une lumière ambiante intense, celle-ci peut affecter la réaction du détecteur.
3. SafeGuard est plus sensible lorsque quelqu'un traverse la zone de détection du détecteur.
4. Choisissez un espace découvert à ensoleillement direct où le panneau solaire sera exposé au maximum de lumière solaire pendant le jour.

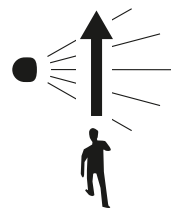
### Consignes de sécurité

Gardez le produit dans un lieu sûr hors de portée des enfants. N'avez pas les composants de petite taille. Ce produit ne convient pas aux enfants et les consignes doivent être respectées attentivement pour éviter les blessures.

1. N'utilisez pas le produit dans les atmosphères explosives ou dans d'autres lieux où des gaz volatils pourraient être présents.
2. Veuillez ne pas immerger, incinérer ou démonter le produit.
3. Ne mettez pas le produit en court-circuit de quelque manière que ce soit.

### Entretien et réparation

1. Ne tentez pas de modifier ou de réparer le produit. Les réparations doivent être réalisées par le personnel agréé.
2. Utilisez les piles correctes pour ce produit. N'utilisez jamais des piles alcalines/non rechargeables et des piles rechargeables ensemble.
3. Gardez les piles hors de portée des enfants.
4. N'exposez jamais les piles à des températures de plus de 60 °C (lumière solaire directe ou feu en plein air).
5. Ne court-circuitiez pas les piles.
6. N'utilisez pas de piles neuves avec des piles partiellement usées ou déchargées.
7. Si vous n'allez pas utiliser le produit pendant longtemps, veuillez retirer les piles alcalines du dispositif.
8. Mettez les piles au rebut conformément aux directives nationales.
9. Nettoyez régulièrement le panneau solaire pour que la pile Li-ion se recharge efficacement.



Problème	Cause possible	Mesure corrective
SafeGuard ne s'allume pas	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Les piles sont à plat ou défectueuses</li> <li>2. Le couvercle du compartiment à piles est mal fermé</li> <li>3. Les piles sont mal installées</li> <li>4. L'interrupteur se trouve sur la position mode « ÉTEINT »</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Remplacez par des piles neuves (ne mélangez pas les piles neuves et vieilles)</li> <li>2. Vérifiez que le compartiment à piles soit fermement fermé et qu'il n'y ait pas de câbles mal fixés</li> <li>3. Installez les piles en respectant la marque de polarité qui se trouve sur le couvercle des piles</li> <li>4. Sélectionnez le mode « AUTOMATIQUE » ou « ALLUMÉ »</li> </ol>
Les piles s'épuisent trop rapidement	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Trop de faux déclenchements en mode « AUTOMATIQUE »</li> <li>2. Faux déclenchements pendant le jour</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vérifiez s'il y a trop d'objets en mouvement dans l'emplacement choisi pour l'installation du dispositif, tels qu'arbres, voitures et piétons. Si tel est le cas, changez l'emplacement et choisissez un lieu plus convenable loin de ces objets ou réglez le détecteur/installez le masque du détecteur pour altérer la lumière reçue par SafeGuard</li> <li>2. Modifiez le réglage « crépuscule-aube » en sélectionnant l'icône « LUNE » jusqu'à ce que le détecteur de mouvement s'active dans un environnement correct</li> </ol>
SafeGuard reste allumé toute la nuit	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. L'interrupteur se trouve sur la position mode « ALLUMÉ »</li> <li>2. Sources de chaleur telles que climatiseurs, lampadaires et conduites de ventilateurs</li> <li>3. Corps réfléchissant dans la zone de détection, comme par exemple, le pare-brise d'une voiture, des lampadaires ou le trafic circulant à proximité</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vérifiez la position de l'interrupteur et sélectionnez le mode « AUTOMATIQUE »</li> <li>2. Éliminez la source de chaleur ou installez SafeGuard dans un lieu plus convenable</li> <li>3. Dans la mesure du possible, retirez le corps réfléchissant ou réglez le détecteur. Si le problème persiste, installez SafeGuard dans un lieu plus convenable</li> </ol>
Le détecteur de mouvement s'active aléatoirement sans raison apparente	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Chaleur ou corps réfléchissant momentanés</li> <li>2. Le détecteur peut détecter des mouvements en dehors de la zone de couverture non désirée</li> <li>3. Vibrations causées par le trafic qui circule à proximité du dispositif, par un système de conditionnement d'air ou un SafeGuard mal installé qui active le détecteur de mouvement</li> <li>4. Le photodétecteur détecte des lumières extérieures indésirables</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Éloignez le détecteur de la source de chaleur ou du corps réfléchissant</li> <li>2. Réglez le masque du détecteur pour bloquer toute couverture non désirée</li> <li>3. Installez SafeGuard sur une surface stable sans vibrations</li> <li>4. Réglez le photodétecteur en le tournant à gauche ou à droite. En outre, il est possible que le masque du détecteur soit fixé au détecteur pour altérer la lumière reçue par SafeGuard.</li> </ol>
Le détecteur de mouvement ne s'active pas du tout	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Piles à plat</li> <li>2. L'interrupteur se trouve sur la position mode « ÉTEINT »</li> <li>3. L'environnement est trop lumineux</li> <li>4. Problème mécanique/électrique</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vérifiez ou changez les piles</li> <li>2. Vérifiez la position de l'interrupteur et sélectionnez le mode « AUTOMATIQUE »</li> <li>3. Modifiez le réglage « crépuscule-aube » en sélectionnant l'icône « SOLEIL » jusqu'à ce que le détecteur de mouvement s'active ou installez SafeGuard dans un lieu plus convenable</li> <li>4. Vérifiez qu'il n'y ait pas de câbles mal fixés ni de pièces cassées</li> </ol>
Le détecteur de mouvement s'active avec la lumière du jour	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Réglage incorrect du détecteur crépuscule-aube</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Modifiez le réglage « crépuscule-aube » en sélectionnant l'icône « LUNE » jusqu'à ce que le détecteur de mouvement ne s'active plus</li> </ol>
La portée de détection varie d'un jour à l'autre	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Changement des conditions météorologiques : plus l'environnement est froid, plus la sensibilité du détecteur augmente</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Réglez la position du détecteur pour l'adapter aux changements des conditions météorologiques</li> </ol>
La lumière reste allumée pendant moins de 10 secondes	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Temps de réchauffage insuffisant du détecteur</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Le détecteur de mouvement requiert une période de réchauffage d'environ 60 secondes pour que le détecteur infrarouge se stabilise. Évitez tout mouvement et tenez-vous éloigné(e) de la zone de détection pendant la période de réchauffage.</li> </ol>
Version hybride - la pile rechargeable ne semble pas se charger et la DEL rouge ne clignote pas rapidement	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Manque de lumière solaire sur le panneau solaire</li> <li>2. Problème avec la connexion du connecteur femelle</li> <li>3. Accumulation de terre sur le panneau solaire ou panneau solaire obstrué par des objets tels qu'arbres ou objets saillants</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vérifiez que le panneau solaire soit braqué vers le soleil et ajustez sa position</li> <li>2. Vérifiez que le connecteur femelle soit bien branché et que le câble ne soit pas effiloché ni endommagé</li> <li>3. Essayez soigneusement la terre du panneau et éliminez tout objet qui pourrait bloquer le soleil. Si ce la n'est pas possible, installez le panneau solaire dans un autre lieu pour améliorer la réception de la lumière solaire</li> </ol>

# DANCOVER<sup>®</sup>

.com

## Contact information

### Head office:

Dancover A/S  
Nordre Strandvej 119 G  
3150 Hellebæk  
Denmark

For more information  
please visit:  
[www.dancovershop.com](http://www.dancovershop.com)

## National contact

Denmark: 70 26 76 20  
[denmark@dancover.com](mailto:denmark@dancover.com)

UK: 020 8099 7570  
[uk@dancover.com](mailto:uk@dancover.com)

Germany: 041 0266 7040  
[germany@dancover.com](mailto:germany@dancover.com)

France: 0975 181 800  
[france@dancover.com](mailto:france@dancover.com)

Sweden: 040 233 262  
[sverige@dancover.com](mailto:sverige@dancover.com)

Finland: 0 931 581 720  
[suomi@dancover.com](mailto:suomi@dancover.com)

Poland: 22 300 8602  
[polska@dancover.com](mailto:polska@dancover.com)

Luxembourg: +49 041 0266 7040  
[luxembourg@dancover.com](mailto:luxembourg@dancover.com)

Portugal: 308 800 899  
[portugal@dancover.com](mailto:portugal@dancover.com)

Spain: 911 436 828  
[espana@dancover.com](mailto:espana@dancover.com)

Italy: 02 479 21 198  
[italia@dancover.com](mailto:italia@dancover.com)

Switzerland: 0840 000125  
[schweiz@dancover.com](mailto:schweiz@dancover.com)

Austria: 0662 626935  
[austria@dancover.com](mailto:austria@dancover.com)

Norway: 231 00 690  
[norge@dancover.com](mailto:norge@dancover.com)

Nederland: 0 858 880 524  
[nederland@dancover.com](mailto:nederland@dancover.com)

Ireland: 0 151 33 003  
[ireland@dancover.com](mailto:ireland@dancover.com)

Belgium: 0 28 08 08 09  
[belgique@dancover.com](mailto:belgique@dancover.com)