

ITEM: HOR-BSL4W

# Hortensus

## OWNER'S MANUAL

### Hortensus butterfly solar lamp 4W



Lees deze gebruiksaanwijzing en volg de aanwijzingen op.  
Bewaar deze handleiding voor toekomstige referentie.

## MONTAGE



1. Gat
2. Plug
3. Schroef
4. Ophang oog
5. Knop

1. Gebruik het bijgevoegde sjabloon om drie gaten van  $\Phi 6$  mm op de juiste plek in de muur te boren.
2. Doe in ieder gat een plug.
3. Draai een schroef in het onderste gat. Laat wat ruimte over en schuif de lamp met de onderste inkeping over de schroef.
4. Hang de lamp recht, plaats de tweede schroef in het ophang oog en draai de schroef in de bovenste plug.
5. Druk op de knop om de juiste instelling te kiezen.

## Opmerking

1. Dit is een lamp op zone-energie, plaats de lamp op een plek waar voldoende zonlicht op de lamp kan vallen.
2. De lamp gaat automatisch aan als het donker wordt.
3. Houd er rekening mee, dat de tijd dat de lamp brand afhankelijk is van de hoeveelheid zon die gedurende de dag de lamp opladen heeft.
4. Een intelligente ingebouwde chip beschermt tegen te hoge spanning, overladen en te ver ontladen van de batterij.

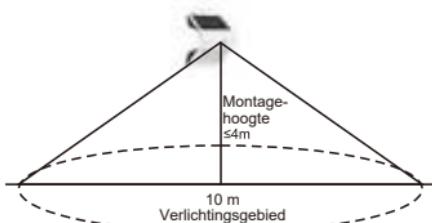
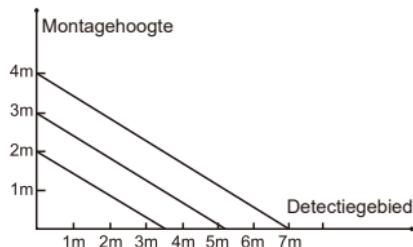
## Waarschuwing

1. De lamp is voorzien van een ingebouwde, vervangbare lithium batterij. Indien nodig neem contact op met de verkoper voor een nieuwe batterij.
2. Als de batterij is verwijderd en teruggeplaatst, of vervangen door een nieuwe batterij, plaats dan het zonnepaneel in de richting van de zon of een sterke lamp om de lamp te activeren.

3. De lamp heeft geen onderhoud nodig en daarom is het niet nodig de lamp uit elkaar te halen.

4. Als de lamp afgedankt wordt, verwijder dan de batterij en lever die in bij een batterij inleverpunt. De lamp kan afgedankt worden bij een inleverpunt voor elektrische apparaten.

## Werkingsmodi



**Druk op de knop om de juiste instelling te kiezen:**

Druk één keer voor stand A.

Druk twee keer voor stand B.

Druk drie keer voor uit



### Stand A

Als de batterijcapaciteit  $>30\%$  is, wordt de lamp automatisch met volledige helderheid ingeschakeld wanneer er beweging wordt gedetecteerd binnen het bereik  $\leq 6$  m en schakelt de lamp daarna over naar zwakke helderheid (voorlicht AAN en achterlicht aan) indien er gedurende 20 seconden geen beweging wordt gedetecteerd.

Als de batterijcapaciteit  $<30\%$  is, wordt de lamp automatisch met volledige helderheid ingeschakeld wanneer er beweging wordt gedetecteerd binnen het bereik  $\leq 6$  m en schakelt de lamp daarna over naar zwakke helderheid (voorlicht UIT en achterlicht aan) indien er gedurende 20 seconden geen beweging wordt gedetecteerd.

### Stand B

De lamp gaat automatisch aan wanneer het begint te schemeren en blijft vijf uur lang op 50% sterkte branden, na 5 uur / Als de batterijcapaciteit  $<30\%$  is, wordt de lamp automatisch met 50% helderheid ingeschakeld wanneer er beweging wordt gedetecteerd binnen het bereik  $\leq 6$  m en schakelt de lamp daarna over naar zwakke helderheid (voorlicht UIT en achterlicht aan) indien er gedurende 20 seconden geen beweging wordt gedetecteerd.

## Specificaties

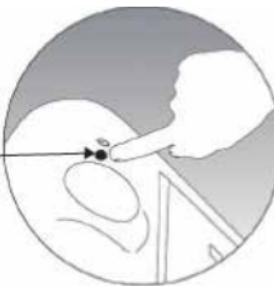
|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Vermogen/lichtsterkte</b> | 4W / 500 lm   |
| <b>LEDs</b>                  | 56 stuks SMD2835 (Voorkant 54 stuks en zijkanten 2 stuks) |
| <b>Stralingshoek</b>         | 90°   |
| <b>Li-ion batterij</b>       | 2000 mAh/3.7 V, vervangbaar                               |
| <b>Zonnepaneel</b>           | 2,4 Wp  |
| <b>Detectiehoek/-gebied</b>  | 120° / 2 - 6 m  |
| <b>IP-graad</b>              | IP65 waterdicht   |
| <b>Garantie</b>              | 24 maanden (batterij 12 maanden)                          |
| <b>Levensduur</b>            | 35.000 uur  |
| <b>Montagehoogte</b>         | 2 - 6 m   |

## Functies

- |  |                            |   |                                |
|--|----------------------------|---|--------------------------------|
|  \$0 | Geen elektriciteitskosten  |    | Op zonne-energie               |
|      | Passief infrarood detectie |    | Automatisch aan/uit schakelend |
|     | IP65 Waterdicht            |   | Snoerloos                      |
|    | Super helder               |  | Multifunctioneel gebruik       |

Veuillez lire et suivre toutes les instructions d'utilisation.  
Conservez ce manuel pour référence ultérieure.

## INSTALLATION



1. Trou
2. Cheville à expansion
3. Vis
4. Trou de fixation
5. Bouton

1. Veuillez utiliser la carte pour mesurer correctement la position du trou et percez 3 trous de 6 mm de  $\Phi$
2. Fixez 3 chevilles à expansion dans les trous.
3. Fixez une vis dans la cheville à expansion inférieure en laissant un espace libre et insérez l'encoche de la lampe sur la vis.
4. Redressez toute la lampe et serrez la vis supérieure.
5. Appuyez sur le bouton pour régler le mode de fonctionnement désiré.

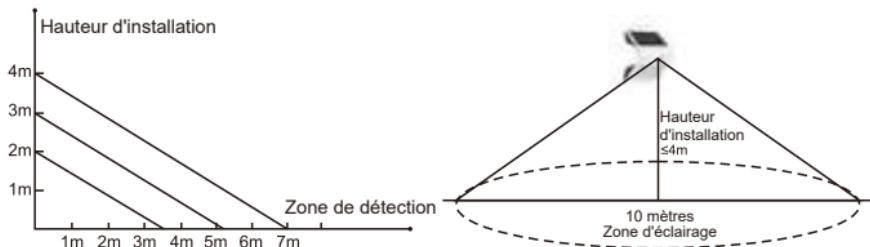
## Remarques

1. Il s'agit d'une lampe à énergie solaire, veuillez l'installer dans un endroit suffisamment ensoleillé.
2. La lampe s'allume automatiquement au crépuscule.
3. Veuillez noter que le temps d'éclairage dépend de la durée d'ensoleillement et de la météo.
4. Le circuit intégré intelligent est doté d'une protection contre les surcharges, les décharges excessives et les surtensions.

## Avertissements

1. La lampe est équipée d'une batterie interne au lithium, qui est remplaçable. Si besoin, veuillez contacter le revendeur pour obtenir une nouvelle batterie.
2. Si la batterie est retirée et remise en place ou remplacée par une nouvelle, veuillez diriger le panneau solaire vers les rayons du soleil ou vers une lumière forte pour activer la lampe.
3. Les non-professionnels ne doivent pas démonter la lampe.
4. Veuillez ne pas jeter la batterie avec les ordures ménagères afin d'éviter tout risque d'explosion.

## Modes de fonctionnement



Veuillez appuyer sur le bouton pour sélectionner le mode de fonctionnement :

Appuyez une 1ère fois pour le Mode A.

Appuyez une 2e fois pour le Mode B.

Appuyez une troisième fois pour désactiver les modes.



### Mode A

Als de batterijcapaciteit >30% is, wordt de lamp automatisch met volledige helderheid ingeschakeld wanneer er beweging wordt gedetecteerd binnen het bereik ≤6 m en schakelt de lamp daarna over naar zwakke helderheid (voorlicht AAN en achterlicht aan) indien er gedurende 20 seconden geen beweging wordt gedetecteerd.

### Mode B

s'allume automatiquement au crépuscule et reste allumé à 50 %

jusqu'à 5 heures / Als de batterijcapaciteit <30% is, wordt de lamp automatisch met 50% helderheid ingeschakeld wanneer er beweging wordt gedetecteerd binnen het bereik ≤6 m en schakelt de lamp daarna over naar zwakke helderheid (voorlicht UIT en achterlicht aan) indien er gedurende 20 seconden geen beweging wordt gedetecteerd.

Als de batterijcapaciteit <30% is, wordt de lamp automatisch met volledige helderheid ingeschakeld wanneer er beweging wordt gedetecteerd binnen het bereik ≤6 m en schakelt de lamp daarna over naar zwakke helderheid (voorlicht UIT en achterlicht aan) indien er gedurende 20 seconden geen beweging wordt gedetecteerd.

## Caractéristiques

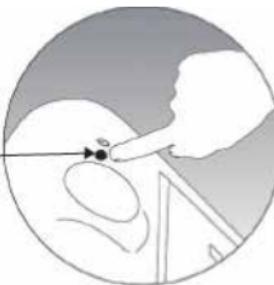
|                         |  |
|-------------------------|--|
| Puissance/ Lumen        | 4W /500LM                                  |
| LED                     | SMD2835*56PCS (Avant 54PCS + Arrière 2PCS) |
| Angle de faisceau       | 90°  |
| Batterie Li-ion         | 2000 mAh/3,7V, remplaçable                 |
| Panneau solaire         | 2,4W                                       |
| Angle/Zone de détection | 120° / 2 - 6 mètres                        |
| Indice de protection IP | Étanche IP65                               |
| Garantie                | 24 mois (batterie garantie 12 mois)        |
| Durée de vie            | 35 000 heures                              |
| Hauteur d'installation  | 2 - 6 mètres                               |

## Caractéristiques

-  Coût d'électricité ZÉRO
-  Énergie solaire
-  Détection par capteur PIR
-  S'allume/s'éteint automatiquement
-  Étanche IP65
-  Sans fil
-  Super lumineuse
-  Multifonctionnel

Bitte lesen und befolgen Sie alle hierin enthaltenen Gebrauchsanweisungen.  
Bewahren Sie die Bedienungsanleitung gut auf.

## INSTALLATION



1. Loch
2. Dübel
3. Schraube
4. Befestigungsloch
5. Taste

1. Bitte verwenden Sie die Karte zum Abmessen der korrekten Position der Löcher und bohren Sie dann 3 Löcher mit einem Durchmesser von 6mm.
2. Stecken Sie die 3 Dübel in die Löcher.
3. Drehen Sie eine Schraube in den unteren Dübel und lassen Sie diese etwas hervorstehen. Setzen Sie die Lampe mit der Aussparung auf die Schraube.
4. Richten Sie die Lampe aus und ziehen Sie die obere Schraube fest.
5. Drücken Sie die Taste zum Einstellen des bevorzugten Betriebsmodus.

## Hinweise

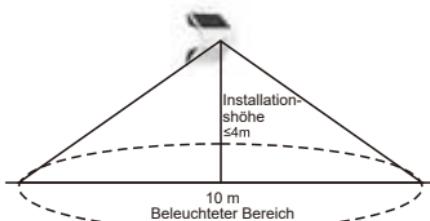
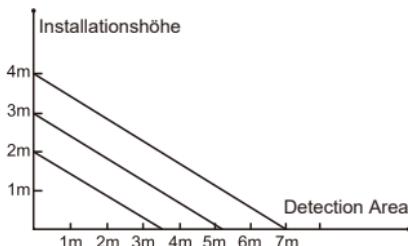
1. Diese Lampe ist solarbetrieben. Installieren Sie die Lampe an einem Ort mit ausreichend Sonnenschein.
2. Bei Eintritt der Dämmerung schaltet sich die Lampe automatisch ein.
3. Bitte beachten Sie, dass die Leuchtdauer von der Länge der Sonneinstrahlung und dem Wetter abhängig ist.
4. Der integrierte Schaltkreis verfügt über Mechanismen zum Schutz vor Überladung, Tiefenentladung und Überspannung.

## Warnhinweise

1. Die Lampe verfügt über eine integrierte, austauschbare Lithiumbatterie. Wenden Sie sich bei Bedarf einer neuen Batterie an Ihren Händler.
2. Wenn Sie die Batterie herausnehmen und wieder einlegen bzw. wenn Sie die Batterie durch eine neue ersetzt haben, richten Sie das Solarpanel so aus, dass es Sonneinstrahlung bzw. starker Beleuchtung ausgesetzt ist, um die Lampe zu aktivieren.

3. Laien dürfen die Lampe nicht demontieren.
4. Entsorgen Sie die Batterie nicht über den normalen Hausmüll; es besteht Explosionsgefahr.

## Betriebsmodi



### Wählen Sie mit der Taste einen Betriebsmodi aus:

Drücken Sie die Taste ein 1. Mal zur Auswahl von Modus A.

Drücken Sie die Taste ein 2. Mal zur Auswahl von Modus B.

Drücken Sie die Taste ein 3. Mal zum Ausschalten.



### Modus A

Bei einer Batteriekapazität von >30% schaltet sich die Lampe mit voller Helligkeit ein, sobald im Bereich von ≤6m eine Bewegung erfasst wird. Nach 20 Sekunden ohne Bewegungserfassung wird die Helligkeit reduziert, (vordere Lampe AN, hintere Lampe aus).

### Modus B

Beleuchtung schaltet sich bei Eintritt der Dämmerung automatisch mit einer Helligkeit von 20% nach 5 Stunden / Bei einer Batteriekapazität von <30% schaltet sich die Lampe mit 50% Helligkeit ein, sobald im Bereich von ≤6m eine Bewegung erfasst wird. Nach 20 Sekunden ohne Bewegungserfassung wird die Helligkeit reduziert, (vordere Lampe AUS, hintere Lampe an).

Bei einer Batteriekapazität von <30% schaltet sich die Lampe mit voller Helligkeit ein, sobald im Bereich von ≤6m eine Bewegung erfasst wird. Nach 20 Sekunden ohne Bewegungserfassung wird die Helligkeit reduziert, (vordere Lampe AUS, hintere Lampe an).

## Technische Daten

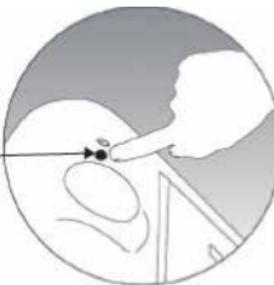
|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| <b>Leistung/ Lumen</b>            | 4W / 500LM                                    |
| <b>LEDs</b>                       | SMD2835*56STCK (Vorn 54 STCK & Hinten 2 STCK) |
| <b>Leuchtwinkel</b>               | 90°   |
| <b>Li-Ion-Batterie</b>            | 2000mAh/3,7V, austauschbar                    |
| <b>Solarpanel</b>                 | 2,4Wp   |
| <b>Erfassungswinkel/ -bereich</b> | 120° / 2 - 6 m                                |
| <b>IP-Schutzgrad</b>              | IP65 Wasserfest                               |
| <b>Garantie</b>                   | 24 Monate (Batterie 12 Monate)                |
| <b>Lebensdauer</b>                | 35.000 h                                      |
| <b>Installationshöhe</b>          | 2 - 6 m                                       |

## Produktmerkmale

-  **NULL Elektrizitätskosten**
-  **Solarbetrieben**
-  **PIR-Erfassung**
-  **Automatische Ein-/ Ausschaltung**
-  **IP65 Wasserfest**
-  **Schnurlos**
-  **Sehr hell**
-  **Multifunktional**

Leggi bene e segui tutte le istruzioni operative.  
Conserva questo manuale per riferimento futuro.

## INSTALLAZIONE



1. Foro
2. Tassello ad espansione
3. Vite
4. Foro di montaggio
5. Tasto

1. Utilizza la scheda per misurare correttamente la posizione del foro e pratica 3 fori da  $\Phi 6\text{mm}$ ;
2. Fissa tre tasselli ad espansione nei fori.
3. Fissare una vite al tassello di espansione inferiore con uno spazio libero, inserisci la tacca sulla vite.
4. Raddrizza l'intera lampada e fissa la vite superiore.
5. Preme il tasto per selezionare la modalità operativa desiderata.

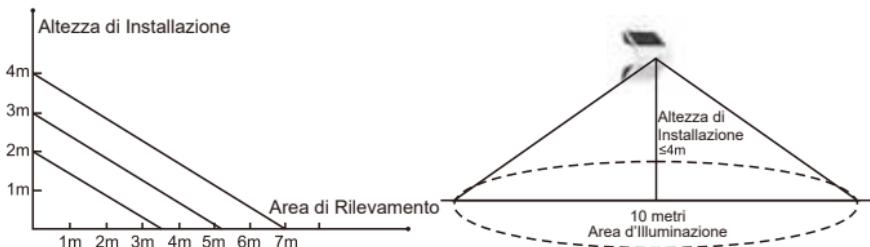
### Avvisi

1. Questa è una lampada ad energia solare, e va installata in un luogo in cui possa ricevere abbastanza luce solare.
2. La lampada si accenderà automaticamente al crepuscolo.
3. Nota bene che il tempo di illuminazione dipende dalla durata dell'esposizione al sole e dalle condizioni meteorologiche.
4. L'IC intelligente integrato è dotato di protezione da sovraccarico, scarica eccessiva e sovratensione.

### Avvertenze

1. La lampada è dotata di una batteria interna sostituibile al litio. Se necessario, contatta il tuo rivenditore di fiducia per ottenere una nuova batteria.
2. Se la batteria viene estratta e reinserita, o sostituita con una nuova, rivolgi il pannello solare verso il sole o una potente fonte luminosa per attivare la lampada.
3. Lo smontaggio della lampada è riservato ai professionisti.
4. Non smaltire la batteria con i rifiuti domestici per evitare esplosioni.

## Modalità Operative



**Premi il Tasto per selezionare una modalità operativa:**

Premi una prima volta per la Modalità A.

Premi una seconda volta per la Modalità B.

Premi una terza volta per spegnere.



### Modalità B

Si accende automaticamente al tramonto e rimane accesa con il 50% dopo 5 ore / Quando la capacità della batteria scende sotto il 30%, la lampada si accende automaticamente alla 50% luminosità quando rileva un movimento nello spazio di  $\leq 6m$ , per poi passare ad una luminosità fioca (luce anteriore SPENTA e retroilluminazione accesa) dopo 20 secondi senza movimento.

### Modalità A

Con la batteria carica oltre il 30%, la lampada si accende automaticamente alla massima luminosità quando rileva un movimento nello spazio di  $\leq 6m$ , per poi passare ad una luminosità fioca (luce anteriore accesa e retroilluminazione accesa) dopo 20 secondi senza movimento.

Quando la capacità della batteria scende sotto il 30%, la lampada si accende automaticamente alla massima luminosità quando rileva un movimento nello spazio di  $\leq 6m$ , per poi passare ad una luminosità fioca (luce anteriore SPENTA e retroilluminazione accesa) dopo 20 secondi senza movimento.

## Specifiche Tecniche

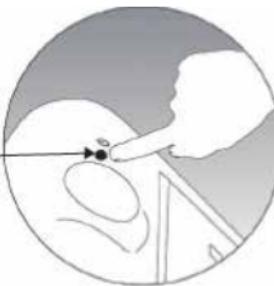
|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Potenza/Lumen</b>               | 4W / 500Lm                                     |
| <b>LED</b>                         | SMD2835*56pz (anteriore 54pz + posteriore 2pz) |
| <b>Angolo fascio luminoso</b>      | 90°  |
| <b>Batteria agli ioni di litio</b> | 2000mAh / 3,7 V, sostituibile                  |
| <b>Pannello solare</b>             | 2,4Wp,   |
| <b>Angolo/area di rilevamento</b>  | 120° / 2 - 6 metri                             |
| <b>Grado IP</b>                    | IP65 impermeabile                              |
| <b>Garanzia</b>                    | 24 mesi (12 per la batteria)                   |
| <b>Durata</b>                      | 35.000 ore                                     |
| <b>Altezza di installazione</b>    | 2 - 6 metri                                    |

## Caratteristiche

-  **NESSUN** costo per l'elettricità  Alimentata ad energia solare
-  Rilevatore PIR  Luce con accensione/spegnimento automatico
-  IP65 Impermeabile  Senza fili
-  Super luminosa  Multifunzionale

Lea y siga todas las instrucciones para usarla.  
Guarde este manual para consultas futuras.

## INSTALACIÓN



1. Orificio
2. Taco de expansión
3. Tornillo
4. Orificio de montaje
5. Botón

1. Use la tarjeta para medir la posición del orificio correctamente y perfore 3 orificios de 6 mm de  $\Phi$  .
2. Fije 3 tacos de expansión en los orificios.
3. Fije un tornillo al tajo de expansión inferior con un espacio libre. Inserte la muesca en el tornillo.
4. Enderece toda la lámpara y apriete el tornillo superior.
5. Presione el botón para ajustarla al modo de funcionamiento requerido.

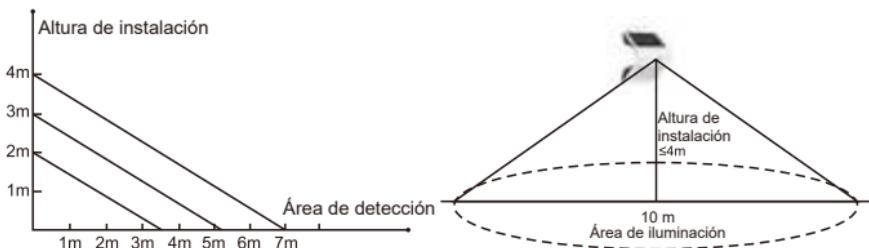
## Aviso

1. Esta es una lámpara que funciona con energía solar. Instálela en un lugar donde pueda recibir suficiente luz solar.
2. La lámpara se encenderá automáticamente al anochecer.
3. Tenga en cuenta que el tiempo de iluminación depende de la duración de la luz solar y el tiempo.
4. El CI inteligente integrado tiene protección contra sobrecarga, sobredescarga y sobretenSIÓN.

## Advertencia

1. La lámpara está equipada con una batería de litio interna reemplazable. Si fuera necesario, póngase en contacto con el vendedor para obtener una batería nueva.
2. Si la batería se saca y vuelve a colocarse, o se reemplaza por otras nuevas, oriente el panel solar hacia la luz del sol o hacia una luz fuerte para activar la lámpara.
3. Los no profesionales no deben desmontar la lámpara.
4. No exponga la batería a la basura doméstica para evitar explosiones.

## Modos de funcionamiento



### Presione el botón para seleccionar el modo de funcionamiento:

Presione la primera vez para el Modo A.

Presione la segunda vez para el Modo B.

Presione la tercera vez para apagar.

#### Modo A

Cuando el nivel de la batería > 30 %, la lámpara se enciende automáticamente con el brillo al máximo cuando detecta movimiento en un rango ≤ 6 metros y, a continuación, cambia a brillo débil (luz frontal y trasera encendidas) tras 20 segundos sin movimiento.



#### Modo B

se enciende automáticamente al anochecer y permanece con el brillo al 50%

durante hasta 5 horas / Cuando el nivel de la batería < 30 %,

la lámpara se enciende automáticamente con el brillo al 50% cuando detecta movimiento en un rango ≤ 6 metros y, a continuación, cambia a brillo débil (luz frontal y trasera apagadas) tras 20 segundos sin movimiento.

Cuando el nivel de la batería < 30 %, la lámpara se enciende automáticamente con el brillo al máximo cuando detecta movimiento en un rango ≤ 6 metros y, a continuación, cambia a brillo débil (luz frontal y trasera apagadas) tras 20 segundos sin movimiento.

## Especificaciones

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <b>Potencia/Lúmenes</b>          | 4W /500 lm                                      |
| <b>LED</b>                       | SMD2835 * 56 piezas (54 frontales + 2 traseras) |
| <b>Ángulo del haz</b>            | 90°   |
| <b>Batería de iones de litio</b> | 2000 mAh/3,7 V, reemplazable                    |
| <b>Panel Solar</b>               | 2,4 Wp  |
| <b>Ángulo/Área de detección</b>  | 120° / 2 - 6 m                                  |
| <b>Grado IP</b>                  | IP65 a prueba de agua                           |
| <b>Garantía</b>                  | 24 meses (12 meses de garantía para la batería) |
| <b>Vida útil</b>                 | 35000 horas                                     |
| <b>Altura de instalación</b>     | 2 - 6 m   |

## Características

-  Costo de electricidad CERO
-  Funciona con energía solar
-  Detector PIR
-  La luz se enciende/apaga automáticamente
-  IP65 a prueba de agua
-  Sin cable
-  Superbrillante
-  Multifuncional

Please read and follow all instructions to operate.  
Save this manual for future reference.

## INSTALLATION



1. Hole
2. Expansion Plug
3. Screw
4. Mounting Hole
5. Button

1. Please use the card to measure hole position and drill 3 holes of φ6mm
2. Fix 3 expansion plugs into the holes.
3. Fix a screw to the lower expansion plug with a spare space, insert the notch onto the screw.
4. Straighten the whole lamp and fasten the upper screw.
5. Press the button to adjust to demanded working mode.

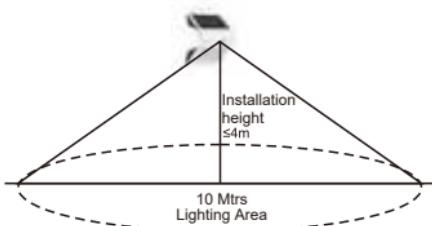
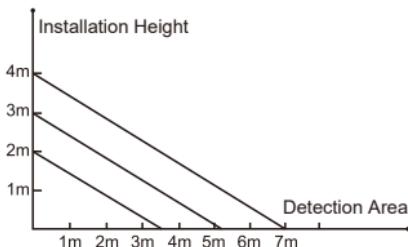
### Notice

1. This is a solar powered lamp, please install it in a location where can get enough sunshine.
2. The lamp will light up automatically at dusk.
3. Please note the lighting time depends on sunshine duration and weather.
4. Built-in intelligent IC is with over-charge, over-discharge and over-voltage protection.

### Warning

1. The lamp is equipped with an internal lithium battery, which is replaceable. If and need, please contact the seller for new battery.
2. If the battery is taken out & put back in or replaced with new ones, please toward the solar panel to sunshine or a strong light to activate the lamp.
3. Non-professionals please do not disassemble the lamp.
4. Please do not exposure the battery with household garbage to avoid explosion.

## Working Modes



**Please press the Button to select working mode:**

Press 1st time for Mode A.

Press 2nd time for Mode B.

Press 3rd time for off.



**Mode A:** When battery capacity >30%, lamp automatically turns on to full brightness when motion is detected within the range of ≤6mtrs and then dims to weak brightness(front light ON & back light ON) in 20 seconds of no motion.

When battery capacity <30%, lamp automatically turns on to full brightness when motion is detected in the range ≤6Mtrs and then turns to weak brightness (front light OFF & back light on) in 20 seconds of no motion.

T [ ^ÓKDE q { ææææææææ } • Á } Áææ@Á~•\ Á  
æ @ Á^ { æ } • Á € Áææ@^•• Áææ@ Áæ@ Á [ Á @ ) Á@ Áææ@^ Á [ , ^@ Áææ@ Áææ@ Áææ@ ] Áæ q { ææææææææ } • Á } Á€ Áææ@^•• Áæ@ Á [ q ] Á@ Áææ@&ææææææ@ Áæ@ Áæ@ \*^ Áæ , @ ) Á [ q ] Á@ Áææ@&ææææææ@ Áæ@ Áæ@ \*^ Áæ m { d @ Áææ@ Áææ@ Áææ@ Áææ@ Áææ@ G [ ] Áæ ] @ Á [ - Áææ@ ] Áææ@ Áææ@ Áææ@ Dæææ@ Áææ@ ^& } á• Á [ Á [ q ]

## Specifications

|                             |                                      |
|-----------------------------|--------------------------------------|
| <b>Power/Lumen</b>          | 4W / 500LM                           |
| <b>LEDs</b>                 | SMD2835*56PCS(Front 54PCS+Back 2PCS) |
| <b>Beam Angle</b>           | 90°                                  |
| <b>Li-ion Battery</b>       | 2000mAh/3.7V, replaceable            |
| <b>Solar Panel</b>          | 2.4Wp                                |
| <b>Detection Angle/Area</b> | 120° / 2 - 6Mtrs                     |
| <b>IP Degree</b>            | IP65 Waterproof                      |
| <b>Warranty</b>             | 24 months(battery 12months warranty) |
| <b>Lifespan</b>             | 35,000hrs                            |
| <b>Installation Height</b>  | 2- 4Mtrs                             |

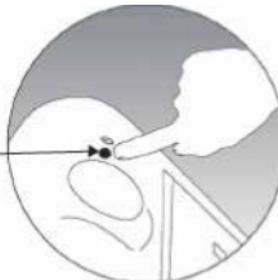
## Features

-  **ZERO Electricity Cost**
-  **Solar Powered**
-  **PIR Detective**
-  **Light on/off automatically**
-  **IP65 Waterproof**
-  **Cordless**
-  **Super Bright**
-  **Multi-functional**

Przed użyciem należy przeczytać i postępować zgodnie ze wszystkimi podanymi instrukcjami.

Proszę zachować instrukcję do wykorzystania w przyszłości.

## MONTAŻ



1. Otwór
2. Kołek rozporowy
3. Śruba
4. Otwór montażowy
5. Przycisk

1. Należy użyć dołączonego szablonu, aby prawidłowo zmierzyć położenie otworu i wywiercić 3 otwory o średnicy  $\Phi$  6 mm.
2. Zamocować 3 kołki rozporowe w otworach.
3. Wkręcić śrubę w dolny kołek rozporowy, ale nie do oporu.
4. Wyprostować całą lampa i wkręcić górną śrubę.
5. Nacisnąć przycisk, aby wybrać wymagany tryb pracy.

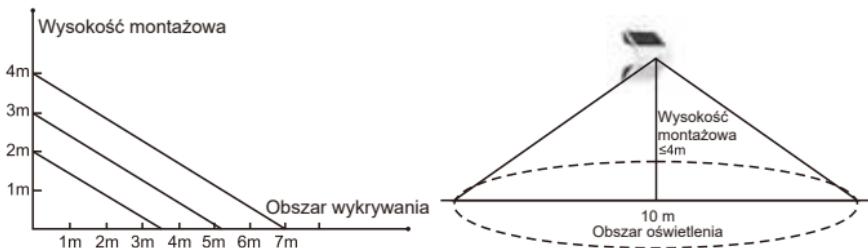
## Uwaga

1. Jest to lampa zasilana energią słoneczną. Należy ją montować w miejscu, w którym możliwe jest uzyskanie wystarczającej ilości światła słonecznego.
2. Lampa zaświeci się automatycznie o zmierzchu.
3. Czas świecenia zależy od czasu nasłonecznienia i pogody.
4. Wbudowany inteligentny układ scalony zabezpiecza przed nadmiernym naładowaniem, nadmiernym rozładowaniem i przepięciami.

## Ostrzeżenie

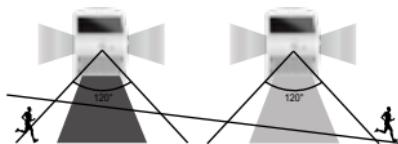
1. Lampa jest wyposażona w wewnętrzny wymienny akumulator litowy. W razie potrzeby prosimy o kontakt ze sprzedawcą w sprawie nowego akumulatora.
2. Jeśli akumulator zostanie wyjęty i włożony z powrotem lub wymieniony na nowy, należy skierować panel słoneczny do słońca lub silnego światła, aby aktywować lampa.
3. Osoby bez fachowej wiedzy nie powinny rozbierać lampy.
4. Nie wyrzucać akumulatora wraz z odpadami z gospodarstwa domowego, aby uniknąć zagrożenia wybuchem.

## Tryby pracy



### Naciśnij przycisk, aby wybrać tryb pracy:

- Nacisnąć 1 raz, aby przejść do trybu A.
- Nacisnąć 2 razy, aby przejść do trybu B.
- Nacisnąć 3 razy, aby wyłączyć.



### Tryb A

Gdy pojemność baterii  $>30\%$ , lampa automatycznie włącza się do pełnej jasności  
po wykryciu ruchu w zasięgu  $\leq 6\text{m}$ ,  
a następnie zmniejsza jasność (przednie i tylne światło włączone) po 20 sekundach bez ruchu.

Gdy pojemność baterii  $<30\%$ , lampa automatycznie włącza się do pełnej jasności

po wykryciu ruchu w zasięgu  $\leq 6\text{m}$ ,  
a następnie zmniejsza jasność (przednie światło wyłączone & tylne światło włączone)  
po 20 sekundach bez ruchu.

Automatycznie włącza się o zmierzchu i pozostaje jasny w 50% do 5 godzin / Gdy pojemność baterii  $<30\%$ , lampa automatycznie włącza się do 50% jasności  
po wykryciu ruchu w zasięgu  $\leq 6\text{m}$ ,  
a następnie zmniejsza jasność (przednie światło wyłączone & tylne światło włączone)  
po 20 sekundach bez ruchu.

## Specyfikacje

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <b>Moc/Strumień świetlny</b>    | 4W / 500LM  |
| <b>Diody LED</b>                | SMD2835*56 szt.(przód 54 szt. + tył 2 szt.)       |
| <b>Szerokość wiązki</b>         | 90°   |
| <b>Akumulator litowo-jonowy</b> | 2000 mAh / 3,7 V, wymienny                        |
| <b>Panel słoneczny</b>          | 2,4 Wp,   |
| <b>Kąt/obszar wykrywania</b>    | 120° / 2 - 6 m                                    |
| <b>Stopień ochrony IP</b>       | IP65 Wodoodporna                                  |
| <b>Gwarancja</b>                | 24 miesiące (12 miesięcy gwarancji na akumulator) |
| <b>Żywotność</b>                | 35 000 godzin                                     |
| <b>Wysokość montażowa</b>       | 2 - 6 m   |

## Funkcje

-  **ZEROWY koszt energii elektrycznej**
-  **Zasilanie energią słoneczną**
-  **Czujnik PIR**
-  **Automatyczne włączanie/wyłączanie światła**
-  **IP65 Wodoodporna**
-  **Bezprzewodowa**
-  **Duża jasność**
-  **Wielofunkcyjna**

# DECLARATION OF CONFORMITY

Confinity NV, Dorp 16, 9830, Sint-Martens-Latem, Belgium  
declares the following device in sole responsibility:

**Brand name:** Hortensus

**Product type:** Hortensus butterfly solar lamp 4W

**Item number:** HOR-BSL4W

Complies with the following harmonization rules:

EN IEC 55015:2019+A11:2020

EN IEC 61000-3-2:2019

EN 61000-3-3:2013+A1:2019

EN 61547:2009

EN IEC 60598-2-1:2021

EN IEC 60598-1:2021

EN IEC 62493:2015

EN IEC 62031:2020

Signed for and on behalf of:

Sint-Martens-Latem, Belgium - MARCH 2023

A. Pappijn - Product Manager

