

Solar string light

Art. no. 36-9430 Model IBC002-R2

Please read the entire instruction manual before using the product and then keep it for future reference. We accept no liability for any errors in the text or images and we reserve the right to make any necessary changes to technical data. If you have technical problems or other questions, please contact our customer service team.

Safety

- Handle the product with care. Make sure that you do not damage the surface of the solar cell and that it does not become covered with dust or other dirt.
- The product must not be changed or modified in any way.
- Do not let children play with the product.

Responsible disposal

This symbol indicates that the product should not be disposed of with general household waste. This applies throughout the entire EU. In order to prevent any harm to the environment or health hazards caused by incorrect waste disposal, the product must be handed in for recycling so that the material can be disposed of in a responsible manner. To recycle the product, take it to your local recycling facility or contact the retailer. They will ensure that the product is disposed of in a way that does not harm the environment.



Specifications

Battery	1 x 18650 3.7 V/2000 mAh Li-ion
Overall cable length	Approx. 9 metres
Charging time	Approx. 8 hours in direct sunlight
Operating time	Approx. 6 hours when the battery is fully charged
Temperature range	-25 to +60°C

Cleaning and care

Wipe the string light with a soft damp cloth. Use a mild detergent. Never use solvents or strong, abrasive cleaning agents.

Using the product

There is an on/off switch on the back of the solar cell. Choose from:

ON: The light comes on automatically at dusk and turns off automatically at dawn.

OFF: The light is completely turned off.

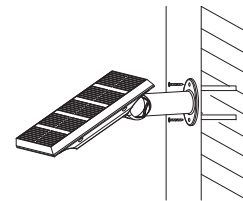
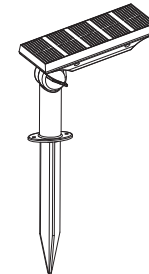
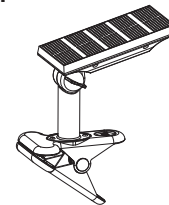
TIMER: The timer function can be used to temporarily turn the string light on, even in daylight. This mode circumvents the light sensor. The light will turn on right away and stay on for 6 hours and before turning off and staying off for 18 hours, provided that the battery is sufficiently charged. **Note!** If the battery is completely empty, the solar panel will not charge efficiently enough to turn the string lights on. Set the switch to **OFF** or **ON** and let the solar panel charge in direct sunlight for 8 hours before setting the switch to **TIMER** again.

Positioning/installing the solar cell

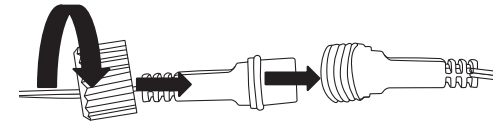
Three different brackets are provided for different attachment methods. Pull the bracket straight out from the solar cell to release it.

Permanently mounted on a wall, for example

1. Detach the bracket from the solar cell.
2. Using the bracket as a template, mark out the position of the mounting holes on the wall where you want to install the solar cell.
3. Use an appropriate type of fastener for the wall and screw the bracket in place. **Note:** Make sure that there are no electric cables or water pipes in the wall where you intend to screw/drill.
4. Push the solar cell back onto the bracket and adjust it to a suitable angle.
5. Hang up the string light in the desired location.



Connecting the string light



Connect the string light to the solar cell (it only fits one way) and tighten the lock nut.

Troubleshooting

If the string light doesn't turn on:

- Check which function the switch is set to. For the light to be able to turn on, the switch must be set to **ON** or **TIMER**. In the **ON** mode the light comes on automatically at dusk and doesn't light during the day. In the **TIMER** mode the light will come on at the same time every day provided that the battery is sufficiently charged.
- The light sensor may be blocked and prevent the lights from turning on. Block the solar panel and check that the lights come on.
- The battery is not sufficiently charged. Place the solar panel in an area where it receives sufficient sunlight.
- The solar panel is dirty. Clean it.

Solcellsslinga

Art.nr 36-9430 Modell IBC002-R2

Läs igenom hela bruksanvisningen före användning och spara den sedan för framtida bruk. Vi reserverar oss för ev. text- och bildfel samt ändringar av tekniska data. Vid tekniska problem eller andra frågor, kontakta vår kundtjänst.

Säkerhet

- Hantera produkten varsamt, se till att inte solcellens yta skadas, täcks av damm eller påverkas negativt av andra föroreningar.
- Produkten får inte ändras eller modifieras på något sätt.
- Låt inte barn leka med produkten.

Avfallshantering

Denna symbol innebär att produkten inte får kastas tillsammans med annat hushållsavfall. Detta gäller inom hela EU. För att förebygga eventuell skada på miljö och hälsa, orsakad av felaktig avfallshantering, ska produkten lämnas till återvinning så att materialet kan tas omhand på ett ansvarsfullt sätt. När du lämnar produkten till återvinning, använd dig av de returhanteringsystem som finns där du befinner dig eller kontakta inköpsstället. De kan se till att produkten tas om hand på ett för miljön tillfredställande sätt.



Specifikationer

Batteri	1 x 18650 3.7 V/2000 mAh Li-ion
Total kabellängd	ca 9 m
Laddtid	ca 8 timmar i direkt solsken
Lystid	ca 6 timmar vid fulladdat batteri
Temperaturområde	-25 till +60 °C

Skötsel och underhåll

Torka av solcellsslingan med en lätt fuktad, mjuk trasa. Använd ett mildt rengöringsmedel, aldrig lösningsmedel eller starka, slipande rengöringsmedel.

Användning

På baksidan av solcellen finns en strömbrytare, välj mellan:

ON: Ljusslingan slår **PÅ** vid skymning och **AV** vid gryning.

OFF: Ljusslingan är helt avstängd.

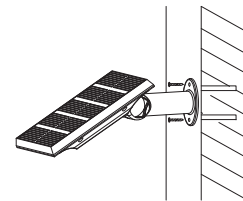
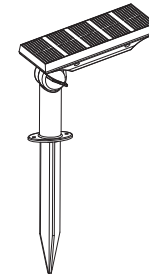
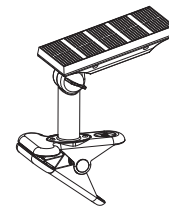
TIMER: Timerfunktionen kan användas för att tillfälligt ha ljusslingan tänd även när det är ljust ute. I detta läge styrs inte ljusslingan av solcellens skymningsrelä. Lamporna tänds på en gång och fortsätter att vara tända i 6 tim. Därefter slocknar de och är släckta i 18 tim, under förutsättning att batteriet är tillräckligt laddat. **Obs!** Om batteriet är helt tomt kommer laddningen från solcellen inte vara tillräcklig för att ljusslingan ska tändas. Ställ tillbaka strömbrytaren på **OFF** eller **ON** och låt solcellen ladda i 8 timmar i direkt solljus innan strömbrytaren ställs på **TIMER** igen.

Placering/montering av solcell

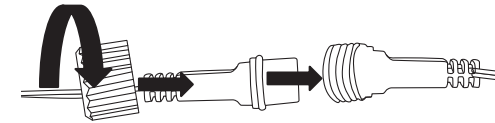
Finns tre fästen för olika fästmetoder. Ryck fästet rakt ut från solcellen för att lossa det.

Fast monterad på t.ex. vägg

1. Lossa fästet från solcellen.
2. Använd fästet som mall och märk ut var på väggen solcellen ska fästas.
3. Använd för underlaget lämplig fästmetod och skruva upp fästet på väggen. **Obs!** Försäkra dig om att inga el- eller vattenledningar finns i väggen där du ev. borrar.
4. Tryck tillbaka solcellen på fästet och justera den till lämplig vinkel.
5. Häng upp ljusslingan på önskad plats.



Anslut



Anslut belysningen till solcellen (den passar bara på ett sätt) och dra åt låsmuttern.

Felsökning

Ljusslingan lyser inte:

- Kontrollera vilken funktion ljusslingan är inställd på, för att lysa måste den vara inställd på **ON** eller **TIMER**. I läge **ON** tänds ljusslingan automatiskt vid skymning och lyser inte på dagen. I läge **TIMER** tänds ljusslingan vid samma tidpunkt varje dag under förutsättning att batteriet är tillräckligt laddat.
- Ljussensorn kanske förhindrar att ljusslingan tänds. Håll för solcellen, då ska belysningen tändas.
- Batteriet är dåligt laddat, placera solcellen i direkt solljus i 8 timmar.
- Solcellen är smutsig, rengör den.

Solcelleslynge

Art.nr 36-9430 Modell IBC002-R2

Les gjennom hele bruksanvisningen før produktet tas i bruk og ta vare på den for fremtidig bruk. Vi tar forbehold om eventuelle feil i tekst og bilder, samt endringer av tekniske data. Ved tekniske problemer eller spørsmål, ta kontakt med vårt kundesenter.

Sikkerhet

- Produktet må behandles varsomt, pass på at ikke solcellens overflate blir skadet, dekkes med støv eller påvirkes negativt av andre typer forurensninger.
- Produktet må ikke modifiseres på noen måte.
- La ikke barn leke med produktet.

Avfallshåndtering

Symbolet betyr at produktet ikke skal kastes sammen med øvrig husholdningsavfall. Dette gjelder i hele EØS. For å forebygge eventuelle skader på helse og miljø som følge av feil håndtering av avfall, skal produktet leveres til gjenvinning, slik at materialet blir tatt hånd om på en tilfredsstillende måte. Benytt eksisterende systemer for returhåndtering eller kontakt forhandler når produktet skal kasseres. De vil sørge for at produktet tas hånd om på en miljømessig tilfredsstillende måte.



Spesifikasjoner

Batteri	1 x 18650 3.7 V/2000 mAh Li-ion
Totallengde kabel	ca 9 m
Ladetid	ca 8 timer i direkte sollys
Lystid	ca 6 timer ved fulladet batteri
Temperaturområde	-25 till +60 °C

Vedlikehold

Tørk av solcellebelysningen med en myk, lett fuktet klut. Bruk et mildt rengjøringsmiddel, aldri løsemidler eller sterke, slipende rengjøringsmidler.

Bruk

På baksiden av solcellen er det en strømbryter, velg mellom:

ON: Lysslyngen slår **PÅ** ved skumring og **AV** ved daggry.

OFF: Lysslyngen er helt avslått.

TIMER: Timerfunksjonen kan brukes til å ha lysslyngen midlertidig på selv når det er lyst ute. Med denne innstillingen styres ikke lysslyngen av solcellens skumringsrelé. Lysene tennes med en gang og fortsetter å lyse i 6 timer. De slår seg deretter av og er slukket i 18 timer, forutsatt at batteriet er tilstrekkelig ladet.

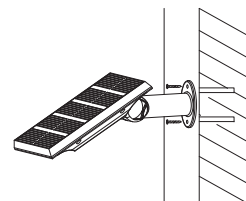
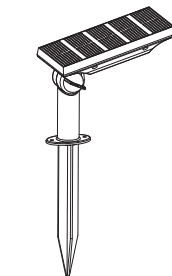
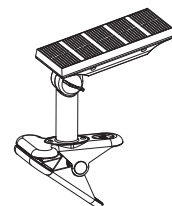
Obs! Hvis batteriet er helt tomt vil ikke oppladingen fra solcellen være tilstrekkelig for at lysslyngen skal tennes. Still tilbake strømbryteren på **OFF** eller **ON** og la solcellen lade i 8 timer i direkte sollys innen strømbryteren stilles på **TIMER** igjen.

Plassering/montering av solcelle

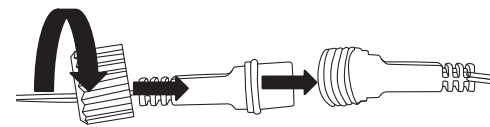
Det er tre fester for ulike festemetoder. Rykk festet ut fra solcellen for å løse det.

Fat montert på f.eks. en vegg

1. Løsne festet fra solcellen.
 2. Bruk festet som mal og merk hvor på vegggen hullene skal bores.
 3. Bruk skruer tilpasset underlaget og skru den opp på vegggen.
- Obs!** Forsikre deg om at det ikke er strømledninger eller vannrør i veggkonstruksjonen der du skal bore.
4. Skyv solcellen tilbake på festet og juster den til riktig vinkel.
 5. Heng opp lysslyngen på ønsket plass.



Koble til



Koble belysningen til solcellen (den passer bare en vei) og trekk til låsemutteren.

Feilsøking

Lysslyngen lyser ikke:

- Kontroller hvilken funksjon lysslyngen er innstilt på, for å lyse må den være innstilt på **ON** eller **TIMER**. Med innstillingen **ON** tennes lysslyngen automatisk ved skumring og lyser ikke på dagen. Med innstillingen **TIMER** tennes lysslyngen til samme tidspunkt hver dag forutsatt at batteriet er tilstrekkelig ladet.
- Lyssensoren er kanskje en hindring for at lysslyngen ikke tennes. Hold for solcellene, da skal belysningen tennes.
- Batteriet er dårlig ladet. Plasser solcellene sånn at den blir belyst av solen.
- Solcellene er skitne og må rengjøres.

Aurinkokennovaloketju

Tuotenro 36-9430 Malli IBC002-R2

Lue koko käyttöohje ja säästä se tulevaa käyttöä varten. Pidätämme oikeuden teknisten tietojen muutoksiin. Emme vastaa mahdollisista teksti- tai kuvavirheistä. Jos tuotteeseen tulee teknisiä ongelmia, ota yhteys asiakaspalveluun.

Turvallisuus

- Käsittele tuotetta varoen. Varmista, että aurinkokennon pinta ei vahingoitu ja että pinnalle ei kerry pölyä tai muita epäpuhtauksia.
- Tuotetta ei saa purkaa tai muuttaa.
- Älä anna lasten leikkiä tuotteella.

Kierrättäminen

Tämä kuvake tarkoittaa, että tuotetta ei saa hävittää kotitalousjätteen seassa. Tämä koskee koko EU-aluetta. Virheellisestä hävittämisestä johtuvien mahdollisten ympäristö- ja terveyshaittojen ehkäisemiseksi tuote tulee viedä kierrätettäväksi, jotta materiaali voidaan käsitellä vastuullisella tavalla. Kierrätä tuote käyttämällä paikallisia kierrätysjärjestelmiä tai ota yhteys ostopaikkaan. Ostopaikassa tuote kierrätetään vastuullisella tavalla.



Tekniset tiedot

Akku	1 x 18650 3.7 V/2000 mAh Li-ion
Johdon kokonaispituus	noin 9 m
Latausaika	noin 8 tuntia suorassa auringonpaisteessa
Valaisuaika	noin 6 tuntia täyteen ladatulla akulla
Lämpötila-alue	-25...+60 °C

Huolto ja kunnossapito

Pyyhi aurinkokennovaloketju kevyesti kostutetulla pehmeällä liinalla. Käytä mietoa puhdistusainetta. Älä käytä vahvoja, hankaavia puhdistusaineita tai liuotainaineita.

Käyttö

Aurinkokennon takana on virtakytkin, josta valitaan:

ON: Valoketju **SYTTYY** illan hämärtyessä ja **SAMMUU** aamunkoitteessa.

OFF: Valoketju on pois päältä.

TIMER: Ajastintoimintoa voidaan käyttää, jos valoketjun halutaan olevan päällä, vaikka ulkona olisi valoisa. Tässä tilassa valoketjua ei ohjaa aurinkokennon hämäräkytkin. Lamput syttyvät heti ja palavat 6 tuntia. Sen jälkeen ne sammuvat 18 tunniksi. Ajastin toimii, jos akussa on riittävästi virtaa. **Huom.!** Jos akku on täysin tyhjä, aurinkokennon lataus ei riitä valoketjun syyttämiseen. Laita virtakytkin takaisin **OFF-** tai **ON-**asentoon ja anna aurinkokennon latautua suorassa auringonvalossa 8 tuntia ennen kuin laitat virtakytkimen uudelleen **TIMER-**asentoon.

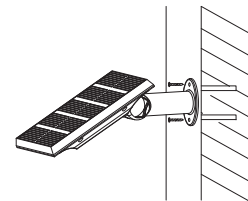
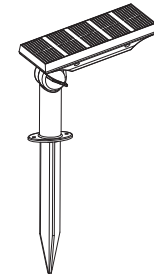
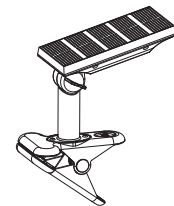
Aurinkokennon sijoittaminen/asentaminen

Kiinnikkeitä on kolme eri tyyppiä eri käyttötapoja varten.

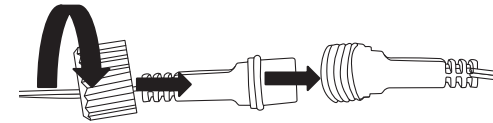
Irrota kiinnike aurinkokennosta vetäisemällä se suoraan ulospäin.

Kiinteä asennus esim. seinälle

1. Irrota kiinnike aurinkokennosta.
2. Käytä kiinnikettä mallina ja merkitse seinään aurinkokennon kiinnityskohta.
3. Käytä alustaan sopivaa kiinnitystapaa ja kiinnitä kiinnike seinälle.
Huom.! Varmista, että poraus-/ruuvauskohdassa ei ole sähkö- tai vesijohtoja.
4. Paina aurinkokenno takaisin kiinnikkeeseen ja säädä se sopivaan kulmaan.
5. Ripusta valoketju sopivaan paikkaan.



Liittäminen



Liitä valaisin aurinkokennoon (ne sopivat yhteen vain yhdellä tavalla) ja kiristä lukitusmutterilla.

Vianetsintä

Jos aurinkokennovalaisin ei valaise:

- Tarkista, missä asennossa valoketjun virtakytkin on. Valaistakseen sen on oltava **ON-** tai **TIMER-**asennossa. **ON-**tilassa valoketju syttyy automaattisesti hämärän tullen eikä valaise päivällä. **TIMER-**tilassa valoketju syttyy samaan aikaan joka päivä, jos akussa on riittävästi virtaa.
- Hämräkytkin saattaa estää valaisinta syttymästä. Peitä aurinkokenno, jolloin valaisimen pitäisi syttyä.
- Akussa ei ole riittävästi varausta. Aseta aurinkokenno sellaiseen paikkaan, johon aurinko pääsee paistamaan.
- Aurinkokenno on likainen, puhdista se.