

Solar step lighting.

Art. no. 46-1059 Model TN-8033

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.

Using the product

There is an on/off switch on side of the light. Choose from:

AUTO: The light comes on at low power at dusk and full power when movement is detected. The light remains on at full power for 20 seconds after movement is detected before returning to low power.

OFF: Off

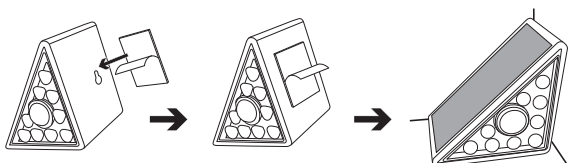


Mounting the light

The light can be mounted in two ways, using either double-sided adhesive tape or screws.

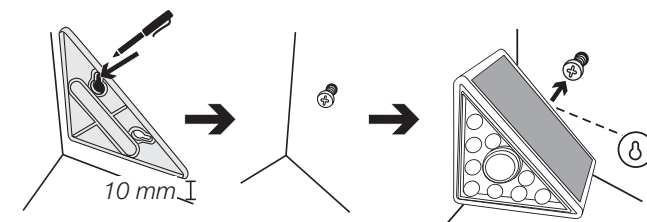
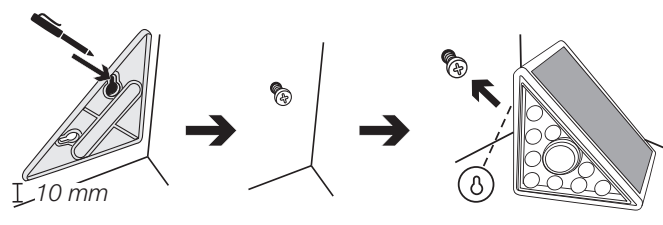
Double-sided adhesive tape

1. Set the on/off switch to **AUTO**.
2. Attach the double-sided adhesive tape to the light.
3. Remove the protective paper backing and press the light firmly in the position you want it to be.



Screws

1. Set the on/off switch to **AUTO**.
2. Decide where to position the light and use the screw template to mark where the screw will be. The mark should be made in the smaller part of the template hole. **Note:** Position the screw hole template about 10 mm above the step to avoid the light being immersed in water when it rains.
3. Secure the screw using an appropriate method for the mounting surface. **Note:** Make sure the screw used is suitable for outdoor use. **Note:** Check that the screw head align with the mounting hole on the light.
4. Hook the light onto the screw.



Location

Remember that:

- The product must be in a location where it is exposed to direct sunlight. If the solar panel is shaded by buildings, trees etc., it will not be able to charge the battery effectively. Not recommended for north-facing steps. **Note:** The on/off switch must be in the **AUTO** position for the light to charge.
- The solar light is activated by darkness and therefore it should not be located where it is illuminated by other light sources such as car headlights or street lights.
- The product is intended for outdoor use, but it should not be positioned where it could be immersed in water or other liquids.
- The product should not be located near a direct source of heat such as a camp fire or barbecue.
- If you have several solar lights, they may come on at different times depending on the lighting conditions.

- The solar panel can only charge the battery fully in direct sunlight during daylight hours. In cloudy weather or at times of the year when there is little sunlight, the battery will not charge fully and its capacity will be reduced.

Cleaning and maintenance

- Clean the product by wiping it carefully with a soft, dry cloth.
- The solar cell should be cleaned regularly to prevent dirt and debris from affecting its performance. Be careful to avoid scratching or damaging the solar cell in any way.

Troubleshooting

Note: The light switches on automatically at dusk and does not come on during the day. If the light does not come on:

- Make sure the on/off switch is in the **AUTO** position.
- The light sensor may be preventing the light from coming on. Cover the solar panel. The light should then come on.
- The battery is not properly charged. Put the solar cell in the sunlight.
- The solar panel is dirty and needs to be cleaned.

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 materials can be disposed of in a responsible way. 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 × 18650, 1200 mAh, 3.7 V, Li-Ion
Charging time	Approx. 8 hours (in continuous sunlight)
Operating time	Approx. 6 hours (fully charged)
Light intensity	Max: 25 lm, min: 5 lm
Detection zone	3–5 m, 120°
Dimensions	8 × 8 × 5.8 cm

Trappstegsbelysning, solcell

Art.nr 46-1059 Modell TN-8033

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



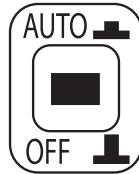
- Hantera produkten varsamt, se till att inte solcellens yta skadas, täcks av damm eller påverkas negativt av andra föroreningar.
- Produkten får inte ändras eller modifieras på något sätt.
- Låt inte barn leka med produkten.

Användning

På sidan av belysningen finns en strömbrytare, välj mellan:

AUTO: Belysningen lyser svagt efter skymning och tänds upp med full styrka när rörelse detekteras. Ljuset fortsätter vara tätt med full styrka i 20 sekunder efter att rörelse detekterats innan det återgår till att lysa svagt.

OFF: Av

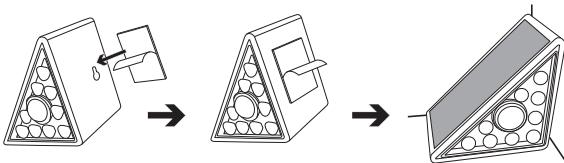


Montering

Belysningen går att montera på två olika sätt, antingen med dubbelhäftande tejp eller med skruv.

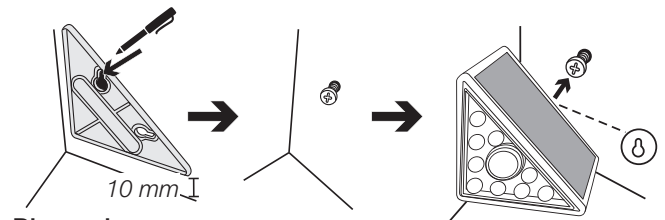
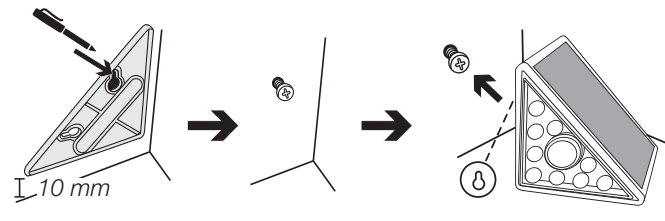
Dubbelhäftande tejp

1. Ställ strömbrytaren på **AUTO**.
2. Montera den dubbelhäftande tejpens på belysningen.
3. Dra av skyddsplatsen och tryck fast belysningen där du vill ha den.



Skruv

1. Ställ strömbrytaren på **AUTO**.
2. Bestäm var du vill placera belysningen och använd skruvhålsmallen för att märka ut var skruven ska placeras. Markeringen bör placeras i den mindre delen av mallhålet. **Obs!** Placera skruvhålsmallen ca 10 mm ovanför trappsteget för att undvika att belysningen blir stående i vatten när det regnar.
3. Fäst skruven med en för underlaget lämplig fästmetod. **Obs!** Se till att skruven som används är avsedda för utomhusbruk. **Obs!** Se till att skruvskallen passar i monteringshålet på belysningen.
4. Haka fast belysningen på skruven.



Placering

Tänk på att:

- Placera produkten på en plats där den utsätts för direkt solljus. Om den placeras på platser som skuggas av byggnader, träd, etc. försämras solcellens förmåga att ladda batteriet. Trappor i norrläge rekommenderas inte. **Obs!** Strömbrytaren måste stå på **AUTO** för att laddningen ska fungera.
- Belysningen aktiveras av mörker, placera därför produkten så att den inte blir belyst av andra ljuskällor som t.ex. bilstrålkastare eller gatubelysning.
- Produkten är avsedd för utomhusbruk men får inte placeras så att den riskerar att stå i vatten eller annan vätska.
- Produkten får inte placeras i närheten av direkta värmekällor som öppen eld, grill etc.
- Om du har flera solcellslampor kan de tändas vid olika tidpunkter beroende på ljusförhållandena.

- Solcellspanelen kan endast ladda batteriet fullt under dagtid i direkt solljus. Vid molnigare väder eller årstider med färre soltimmar hinner batteriet inte ladda fullt och kapaciteten blir därmed lägre.

Skötsel och underhåll

- Torka försiktigt av produkten med en mjuk torr trasa.
- Solcellen bör torkas av regelbundet för att förhindra minskad effekt på grund av smuts etc. Var försiktig så att du inte repar eller på annat sätt skadar solcellen.

Felsökning

Obs! Belysningen tänds automatiskt vid skymning och lyser inte på dagen. Om belysningen inte tänds:

- Kontrollera att strömbrytaren är i läge **AUTO**.
- Ljussensorn kanske förhindrar att belysningen tänds. Håll för solcellen, då ska belysningen tändas.
- Batteriet är dåligt laddat, placera solcellen så att den blir belyst av solen.
- Solcellen är smutsig, rengör den.

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 returhanteringssystem som finns där du befinner dig eller kontakta inköpsstället. De kan se till att produkten tas om hand på ett för miljön tillfredsställande sätt.



Specifikationer

Batteri	1 x 18650, 1200 mAh 3,7 V, Li-Ion
Laddtid	Ca 8 tim (i ihållande solljus)
Lystid	Ca 6 tim (fulladdad)
Ljusstyrka	max: 25 lm, min: 5 lm
Avkänningsområde	3-5 m, 120°
Mått	8 x 8 x 5,8 cm

Trappetrinnsbelysning, solcelle

Art.nr. 46-1059 Modell TN-8033

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



Viktig!

- 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.

Bruk

På siden av lampen er det en strømbryter. Velg mellom:

AUTO: Lampen lyser svakt etter skumring og tennes med full styrke når bevegelse oppdages. Lyset fortsetter å være tent med full styrke i 20 sekunder før det går tilbake til å lyse svakt.

OFF: Av

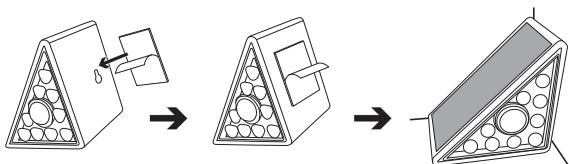


Montering

Lampen kan monteres med dobbeltsidig teip eller med skruer.

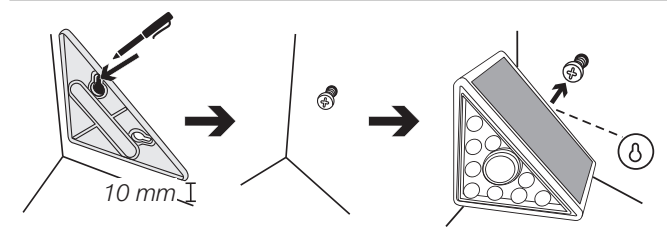
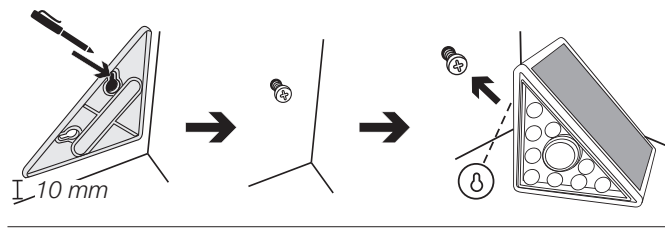
Dobbeltsidig teip

1. Still strømbryteren på **AUTO**.
2. Fest den medfølgende dobbeltsidige teipen på lampen.
3. Trekk av beskyttelsesplasten og trykk lampen fast der du vil ha den.



Skruer

1. Still strømbryteren på **AUTO**.
2. Bestem deg for hvor du vil ha lampen og bruk skruerhullmalen til å markere hvor skruen skal plasseres. Markeringen bør plasseres midt i hullene på malen. **Obs!** Plasser skruerhullmalen ca. 10 mm ovenfor trappetrinnet for å unngå at lampen blir stående i vann når det regner.
3. Fest skruen med en festemetode som egner seg til underlaget. **Obs!** Vær nøye med å bruke en skrue som er beregnet for utendørs bruk. **Obs!** Pass på at skruehodet passer i monteringshullet på lampen.
4. Hekt lampen fast på skruen.



Plassering

Husk følgende:

- Plasser produktet på en plass hvor det utsettes for direkte sollys. Plasseres den på et sted der den skygges for av bygninger, trær, etc., reduseres solcellens evne til å lade batteriet. Anbefales ikke for nordvendte trapper. **Obs!** Strømbryteren må stå på **AUTO** for at ladingen skal fungere.
- Lyset aktiveres i mørket, så det bør derfor plasseres slik at det ikke treffes av annet lys, for eksempel fra billykter eller gatelykter.
- Produktet er beregnet for utendørs bruk, men må ikke plasseres der det er fare for at den blir stående i vann eller annen væske.
- Produktet må ikke plasseres i nærheten av varmekilder som åpen ild, grill etc.
- Har du flere solcellelamper, kan de tennes til forskjellige tidspunkter, avhengig av lysforholdene.

- Solcellepanelet kan kun lade batteriet helt opp under dagtid i direkte sollys. Ved overskyet vær eller årstider med færre soltimer kan det hende at batteriet ikke lades fullt, og kapasiteten vil i så fall bli dårligere.

Vedlikehold

- Tørk av produktet med en tørr, myk klut, ved behov.
- Solcellen bør tørkes av regelmessig for å hindre redusert effekt på grunn av smuss, støv etc. Vær forsiktig så ikke solcellen ripes opp eller skades på annen måte.

Feilsøking

Obs! Lyset tennes automatisk ved skumring og lyser ikke på dagen. Dersom lampen ikke tennes:

- Kontroller at strømbryteren står på **AUTO**.
- Lyssensoren kan hindre lampen i å slå seg på. Hold over solcellen, da skal lyset tennes.
- Batteriet er dårlig ladet, plasser solcellen slik at den treffes av solen.
- Solcellen er skitten, rengjør den.

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 feilhåndtering 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 ta hånd om produktet på en miljømessig tilfredsstillende måte.



Spesifikasjoner

Batteri	1 × 18650, 1200 mAh 3,7 V, Li-Ion
Ladetid	Ca. 8 timer (i direkte sollys)
Lystid	Ca. 6 timer (fulladet)
Lysstyrke	maks: 25 lm, min: 5 lm
Rekkevidde	3–5 m, 120°
Mål	8 × 8 × 5,8 cm

Aurinkokennolla toimiva porraskorvasvalo

Tuotenro 46-1059 Malli TN-8033

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



Tärkeää!

- 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.

Käyttö

Valaisimen sivussa on virtakytkin, josta valitaan:

AUTO: Valaisin valaisee heikosti hämärän tullen ja syttyy täyteen tehoonsa havaitessaan liikettä. Havaittuaan liikettä, valo palaa täydellä teholla 20 sekunnin ajan ja palaa sen jälkeen himmeään valotehoon.

OFF: Poispäältä

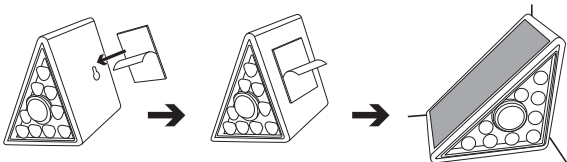


Asennus

Valaisin voidaan kiinnittää kahdella tavalla, joko kaksipuolisella teipillä tai ruuveilla.

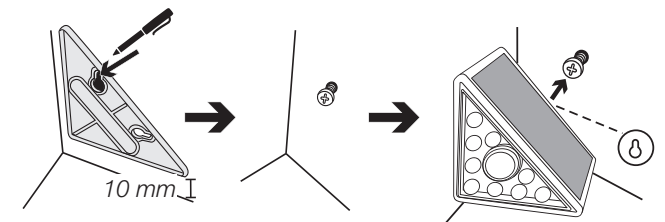
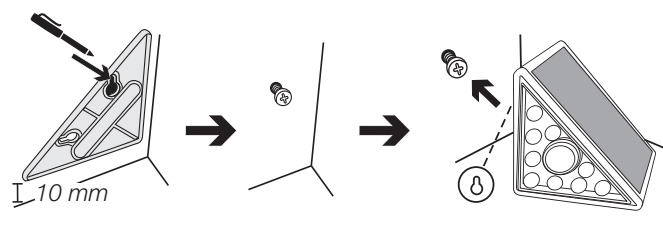
Kaksipuolisella teipillä

- Aseta virtakytkin asentoon **AUTO**.
- Kiinnitä valaisimeen kaksipuolinen teippi.
- Poista suojapaperi ja paina valaisin haluamaasi paikkaan.



Ruuveilla

- Aseta virtakytkin asentoon **AUTO**.
- Päästä valaisimelle paikka ja käytä ruuvireikien mallia apuna merkittäessä ruuvien paikat. Tee merkintä reikämallin pienempään osaan. **Huom.!** Aseta ruuvireikien malli noin 10 mm:n päähän portaasta alareunasta, jotta vältät valaisimen seisomisen vedessä sateella.
- Kiinnitä ruuvi käyttäen materiaalille sopivaa kiinnitystapaa. **Huom.!** Käytettävien ruuvien tulee sopia ulkokäyttöön. **Huom.!** Varmista, että ruuvinkannat sopivat valaisimen asennusreikiin.
- Kiinnitä valaisin ruuviin.



Sijoituspaikka

Huomioi seuraavat seikat:

- Aseta valaisin paikkaan, jossa siihen kohdistuu suoraa auringonvaloa. Jos valaisin asetetaan paikkaan, jossa se on esimerkiksi rakennuksen tai ympärillä olevien puiden varjossa, aurinkokennon kyky ladata akkua heikkenee. Pohjoisen puolella olevia portaita ei suositella. **Huom.!** Virtakytkimen tulee olla asennossa **AUTO**, jotta lataus toimii.
- Valaisin aktivoituu pimeässä, joten sijoita se paikkaan, jossa ei ole muita häiritseviä valonlähteitä, kuten autojen valoja tai katulamppuja.
- Valaisin on tarkoitettu ulkokäyttöön, mutta sitä ei saa asettaa paikkaan, jossa se voi jäädä seisovaan veteen tai muuhun nesteeseen.
- Älä sijoita valaisinta lämmönlähteiden, kuten avotulen tai grillin, läheisyyteen.
- Jos käytössäsi on useita aurinkokennovalaisimia, ne saattavat syttyä eri aikaan valoisuudesta riippuen.

- Aurinkopaneeli voi ladata akun täyteen ainoastaan päivällä suorassa auringonvalossa. Pilvisellä säällä tai vuodenaikoina, jolloin on vähemmän aurinkoisia tunteja, akku ei ehdi latautua täyteen, joten valo palaa lyhyemmän aikaa.

Huolto ja kunnossapito

- Pyyhi tuote varovasti kuivalla ja pehmeällä liinalla.
- Pyyhi aurinkokenno säännöllisesti, jotta sen teho ei heikenny esimerkiksi lian vuoksi. Pyyhi aurinkokenno varovasti, ettet naarmuta tai muulla tavalla vahingoita sitä.

Vianetsintä

Huom.! Valaisin syttyy automaattisesti illalla, eikä se valaise päivällä. Jos valaisin ei syty:

- Varmista, että virtakytkin on asennossa **AUTO**.
- Hämäräkytkin saattaa estää valaisinta syttymästä. Peitä aurinkokenno, jolloin valaisimen pitäisi syttyä.
- Akussa ei ole riittävästä varausta. Aseta aurinkokenno sellaiseen paikkaan, johon aurinko pääsee paistamaan.
- Aurinkokenno on likainen, puhdista se.

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. Yllä mainitut tahot varmistavat, että laite kierrätetään asianmukaisesti.



Tiedot

Akku	1 x 18650, 1200 mAh 3,7 V, litiumioni
Latausaika	Noin 8 tuntia (suorassa auringonvalossa)
Valaisuaika	Noin 6 tuntia (täyteenladattuna)
Valonvoimakkuus	enintään: 25 lm, vähintään: 5 lm
Tunnistusalue	3-5 m, 120°
Mitat	8 x 8 x 5,8 cm