

SOLCELLSBELYSNING

En praktisk guide



LADDA MED
SOLENERGI

Praktiska
Råd & Tips

SÅ TAR DU BÄST HAND
OM DIN SOLCELLSPRODUKT

STAR
TRADING



**3 fördelar
med Solcell**
*Miljövänligt
Enkelt
Praktiskt*

Kom igång med solenergi

Gemensamt för alla solcellsprodukter är att de behöver SOL för att kunna fungera. De är därför gjorda att användas utomhus och bör placeras där de får mesta möjliga laddning av solen under dagtid för att kunna lysa så bra och länge som möjligt under de mörka timmarna på dygnet.

Placering

När du placerar ut din solcellsprodukt så tänk på att solcellspanelen står i rätt vinkel mot solen för att få optimal effekt. Tag även hänsyn till eventuell gatubelysning så att den inte lyser på panelen under natten och förhindrar produkten från att börja lysa när det blir kväll.

Tänk även på att vara noga med att ta bort hela skyddsfilmerna som kan sitta på panelen.



Praktisk & miljö- vänlig belysning

Miljövänligt: All energi till den energisnåla LED-belysningen kommer från solen.

Enkelt: Fungerar där ingen el finns. Inga kablar behövs.

Praktiskt: Den inbyggda ljussensorn tänds och släcker ljuset automatiskt.



Hög Lumen ger starkare ljus



Mys & Inspiration



Funktioner

I Star Tradings sortiment av solcellsprodukter finns de flesta typer av produkter som med sina olika funktioner passar till nästan alla typer av tillfällen och miljöer.

En del av våra produkter är utvecklade för att först och främst vara ett vackert dekorativt inslag i din trädgård eller den miljö du väljer att använda den i. Många av dessa produkter är perfekta för sommarpartyt.

Andra produkter är mer tekniska och funktionsbaserade och ger ett starkare sken som t.e.x kan lysa upp en gångväg.

Flera av våra produkter har även smarta inbyggda timer eller rörelse-sensor. Exempel på detta kan vara att ljusstyrkan ökar när sensorn känner av att du går förbi produkten, vilket kan vara väldigt praktiskt på kvällar vid exempelvis gångbelysning.



Vackert dekorations-inslag i din trädgård

Brinntid

En enkel produkt med bara en lysdiod lyser även om den bara får några timmars laddning. En mer avancerad produkt eller en med starkare Lumen behöver däremot mer soltimmar och starkt solsken för att få optimal laddning.

Laddning

Eftersom samtliga solcellsprodukter har uppladdningsbara batterier behöver de SOL för att laddas.

Man behöver inte plocka in sin solcellsprodukt över vinterhalvåret. Väljer du att behålla den ute så kommer den fortfarande att lysa, men den kommer lysa mindre och kortare tid ju mörkare det blir.

Ge batterierna en bra start genom att ge dem en maximal laddning innan du använder produkten. Sätt på "ON" och låt panelen ligga i solen. Stäng av på kvällen så att inte batteriernas kapacitet förbrukas och gör så ett par dagar, gärna totalt ca 36h.

För produkter som inte har on/off knapp men en liten skyddsflärp som sticker ut, är det viktigt att man drar bort hela skyddsdel. När den tas bort aktiveras batterierna. Dessa produkter behöver några soliga dagar för att få sin maximala laddning, men man behöver inte stänga av dem på natten.

Produkter med bara en lysdiod lyser även efter bara några timmars laddning



Vanliga Frågor

Hur länge lyser produkten på en laddning?

Vid optimal laddning lyser den ca 5-6 timmar, men antal Lumen eller andra funktioner påverkar lystiden.

Varför lyser bara min produkt en kort stund?

Hur länge den lyser hänger ihop med hur mycket sol den fått samt även konditionen på batteriet.

Varför lyser inte min produkt alls?

Kontrollera att inte något batteri har hoppat ur hållaren under transport. Lyser den fortfarande inte, ge den en ny grundladdning eller byt batterier.

Produkten bara blinkar och lyser inte stadigt

Detta uppstår ofta på produkter med högre Lumen som inte får tillräckligt med laddning, t.ex. under vintern. Stäng av produkten tills solen börjar lysa starkare igen.

Praktiska Skötselråd

Följande praktiska skötselråd förlänger livslängden på din solcellsprodukt så att du kan njuta av den under många säsonger.

Tänk på att torka av panelen och rengör den några gånger under säsongen. Använd en mjuk trasa och eventuellt endast lite ljummet vatten, och inga rengöringsmedel. Till vintern kan man gärna plocka in och rengöra produkten och förvara den inomhus över vinterhalvåret. Plocka då ur batterierna.

Byt gärna batterier efter en säsong. Använd endast uppladdningsbara batterier av rätt typ och med rätt V/mAh.

Titta även över själva batterihållaren och ta bort eventuell korrosion som kan ha uppstått.





STAR
TRADING

startrading.com