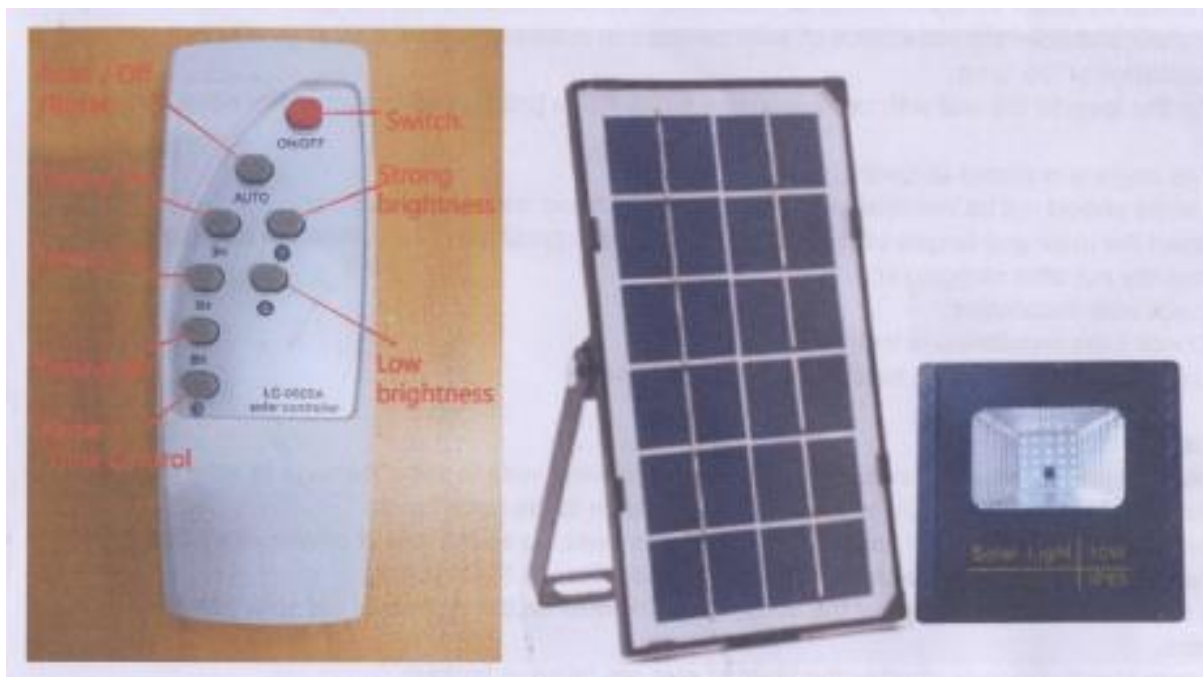


# Manual för Svejakt's fjärrmanövrerade solcellsdrivna åtelbelysning



[www.svejakt.se](http://www.svejakt.se)  
Tel: 073-362 51 50  
Högavägen 5, 515 33 Viskafors

# Manual för Svejakt's fjärrmanövrerade solcellsdrivna åtelbelysning



## Paketet innehåller:

Solpanel 1st. \* Floodlampa 1st. \* Trådlös fjärrkontroll 1st.  
Expanderbult 2st., vingmutter 2st. 3. Fästbygel 2st. 5 meter anslutningskabel

## Installationsguide

### 1. Kontrollera före installationen:

Belysningens batteri laddas på fabriken och belysningen kan användas direkt. Kontrollera att lampan kan tändas och släckas normalt innan installationen.

(1) Anslut lampan till solpanelen. Lampan är normalt släckt under dagsljus.

Bryt kontakten mellan solpanel och lampa, tänds lampan är allt normalt

(2) Rikta fjärrkontrollen mot lampans framsida, tryck på ON-knappen från 5 meter eller mer för att tända lampan. Tryck på OFF-knappen för att stänga av lampan, tänds och släcks lampan fungerar fjärrkontrollen normalt.

Notera:

Fjärrkontrollen måste riktas mot lampans mottagare när du använder den, räckvidden för fjärrkontrollen är 6 – 15 meter.

### 2. Solpanelen installeras enligt följande.

1. Solpanelen är monterad i den U-formade konsolen med vingmuttrar och M6 skruv.

Använd två skruvar och fäst U-fästet mot ett fast underlag

2. Solpanelen riktas 5 - 10 grader sydvästlig riktning. (185 – 190° kompassriktning)

Då latituden varierar från plats till plats, se den lokala installationsvinkeln.

Där latituden är 0°-25°, skall lutningsvinkeln vara lika med latituden.

Där latituden är 26°- 40° skall lutningsvinkeln vara lika med latituden plus 5° - 10°.

Där latituden är 40°- 55° skall lutningsvinkeln vara lika med latituden plus 10° - 15°.

Där latituden är över 55°, skall lutningsvinkeln vara lika stor som latituden plus 15° - 20°.

3. Se till så att solpanelerna inte täcks av byggnader och träd, och att den exponeras för direkt solljus så länge som möjligt. Solpanelerna ska inte installeras under glas eller inomhus. Endast en korrekt installation av solpaneler ger maximal laddnings effekt.

# Manual för Svejakt's fjärrmanövrerade solcellsdrivna åtelbelysning

## 4. Installation på lampan

- (1) Fäst lampan på avsedd plats med två skruvar.
- (2) Vinkeln på lampan justeras efter faktiska behov;
- (3) Lampan bör inte installeras i marknivå där risk finns för vattenöversköljning. 1 – 2,5 meters höjd rekommenderas. Placera gärna någon form av regnskydd ovanför lampan för att förlänga livstiden.
- (4) Sätt ihop anslutningskontakternas hon- och hanstift och drag åt muttern för en vattentät anslutning. Installationen är klar.

## 5. Kontrollera efter installationen

- (1) Kontrollera installationen
- (2) Använd fjärrkontrollen för att tända, släcka och dimma lampan.

Viktiga tips:

1. Anslut inte solpaneler med spänning över 6 volt för att undvika skador på lampan.
2. Anslut inte 220 volt AC för att undvika skador på lampan.
3. Kontrollera så att solpanelen och lampan är fixerade så att de inte kan skada människor vid hård vind.
4. Du har två års garanti från inköpsdatumet på produkten under förutsättning att ingen åverkan eller demontering av lampa eller solpanel har skett.
5. Rengör solpanelens yta minst var tredje månad så att damm och smuts inte påverkar panelens laddningsförmåga.
6. Kontrollera regelbundet så att kablaget oskadat.
7. Solenergin laddar batteriet som är återvinningsbart. När batteriet är förbrukat skall det lämnas in för återvinning det får inte kastas bland hushållssopor eller i naturen.

### Goda råd:

1: Solenergin omvandlas till elektrisk energi av solpaneler som absorberar solljus och den elektriska energin lagras i batteriet för att ge solenergilampan. Solenergiindustrin startade sent men de flesta anser sig veta lite om solenergi och tänker att så länge det finns ljus på dagen kan solpanelen ge full effekt och lampan laddas fullt. Det är inte riktigt rätt.

### Internationella testförhållanden för solpaneler:

AM1.5.1000WM2 | 25°C

AM1.5 är det faktiska ljusavståndet genom atmosfären som är 1,5 gånger atmosfärens vertikala tjocklek.

25°C betyder laddning vid 25°C temperatur.

1000WM<sup>2</sup> är solljusets strålningsintensitet. Först när denna intensitet uppnås kan solpanelen nå den maximala laddningsströmmen.

Under höst, vinter, molniga och regniga dagar är ljusintensiteten svagare och laddningseffekten försvagas avsevärt så att belysningstiden förkortas. Så är det med solpaneler.

2: **Tidsstyrningsläge:** Denna funktion är tidskontrollfunktion. 3 timmar, 5 timmar, 8 timmars tidsstyrningsfunktion. Om du trycker på funktionstangenten kommer lampan att tidsinställas. Lampan är tänd under inställd tid och stänger sen automatiskt av ljuset. Ibland misstas det för att lampan inte lyser tillräckligt länge.

3: **Förvara fjärrkontrollen väl**, om den går förlorad kan du inte påverka lampans funktion. Lampan återgår till ljusstyrning nästkommande dag.