

# manual

---

## Solar-powered torch XL

Item: 64689

EN

NO

SV



[www.rubicson.com](http://www.rubicson.com)  
Box 50435 Malmö  
Sweden  
2020-12-02



Rubicson®

## Specifications

Solar panel:	2 V, 80 mA
Solar charging time:	8 hrs
Ni-MH battery:	1.2 V, 400 mAh
LED:	33 LEDs
Auto On/Off:	Between dusk and dawn
Safety class:	Class III
IP rating:	IP44
Size:	Ø120 x 780 mm

## Use

Assemble the torch as illustrated. Place the torch so that the sun can reach the solar panel. Charge it in the sun for 8 hours before use. The solar panel on the torch converts the sunlight into electricity and charges the battery.

Push the power button once to turn the torch on. The torch then lights up automatically at sunset.

Clean the torch with a wet cloth regularly.

## Note

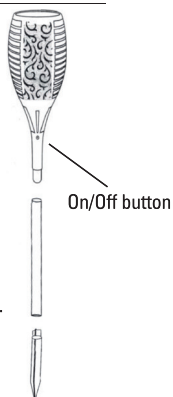
How long time the torch is lit up depends on how much sunlight it gets. Lack of sunlight reduces the time.

When the brightness starts to decrease, the battery needs charging.

## Troubleshooting

If the torch does not turn on automatically at night after more than 8 hours of charging in the sunlight, check the following:

- Make sure the torch is on. To control this during daytime, cover the solar panel with your hand to simulate night time. If the light turns on, the torch is on.
- Make sure the torch is placed in the sun and not in the shade.
- Make sure the torch is clean. Dust and dirt can affect the efficiency of the charging.



## Safety information

Do not use the torch near flammable objects.

Do not immerse the torch in water.

Do not disassemble the torch. The LEDs are not replaceable.

Keep the torch away from children.

Do not use the torch if it appears broken, cracked or worn.

Dispose the battery according to local regulations.

## Spesifikasjoner

Solcellepanel:	2 V, 80 mA
Ladetid, solcelle:	8 t
Ni-MH-batteri:	1,2 V, 400 mAh
LED:	33 LEDs
Automatisk på/av:	Mellom skumring og daggry
Sikkerhetsklasse:	Klasse III
IP-klasse:	IP44
Størrelse:	Ø120 x 780 mm

## Bruk

Monter fakkelen i henhold til illustrasjonen ved siden av. Plasser den slik at den vender mot solen. Lad fakkelen i 8 timer i solen før bruk. Solpanelet på fakkelen omformer sollyset til elektrisitet, som lader batteriet.

Trykk på strømbryteren én gang. Fakkelen er da påslått og tennes automatisk ved solnedgang.

Rengjør fakkelen regelmessig med en fuktig klut.

## Merk

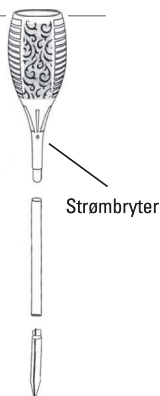
Hvor lenge fakkelen lyser avhenger av hvor mye sollys den får i løpet av dagen. Hvis den ikke får tilstrekkelig med sollys, reduseres tiden den lyser.

Hvis lyset er svakt, er effekten lav. Fakkelen må lades for at lyset ikke skal slukne.

## Feilsøking

Hvis fakkelen ikke tennes automatisk når det blir mørkt etter mer enn 8 timers lading i sollys, må du sjekke følgende:

- Sørg for at fakkelen er slått på. For raskt å sjekke dette på dagtid kan du dekke solpanelet med hånden for å simulere natt. Hvis lyset tennes, er fakkelen slått på.
- Sørg for at fakkelen er plassert i solen, ikke i skyggen.
- Sørg for at fakkelen er ren. Støv og smuss kan påvirke ladingens effektivitet.



## Sikkerhetsinformasjon

Skal ikke brukes i nærheten av brennbare objekter.

Ikke senk fakkelen ned i vann.

Ikke forsøk å demontere fakkelen selv. Lysdiodene kan ikke skiftes ut.

Hold fakkelen utenfor barns rekkevidde.

Ikke bruk fakkelen hvis den er sprukket eller slitt, eller hvis du tror den er ødelagt.

Batteriene skal leveres på miljøstasjon.

## Specifikationer

Solcellspanel:	2 V, 80 mA
Laddningstid, solcell:	8 t
Ni-MH-batteri:	1,2 V, 400 mAh
LED:	33 LEDs
Automatisk på/avstängning:	Mellan skymning och gryning
Säkerhetsklass:	Klass III
IP-klassning:	IP44
Storlek:	Ø120 x 780 mm

## Användning

Montera facklan enligt illustrationen bredvid. Placera den så att den vetter mot solen. Ladda facklan 8 timmar i solen innan användning. Solpanelen på facklan omvandlar solljuset till el som laddar batteriet.

Tryck på strömbrytaren en gång. Facklan är då påslagen och tänds automatiskt vid solnedgång.

Rengör facklan regelbundet med en fuktig trasa.

## Notera

Hur länge facklan lyser beror på hur mycket solljus den får under dagen. Får den inte tillräckligt med solljus minskar lystiden.

Om ljuset är svagt är effekten låg. Facklan måste laddas för att ljuset inte ska slockna.

## Felsökning

Om facklan inte tänds automatiskt på kvällen efter mer än 8 timmars laddning i solljus, kontrollera följande:

- Se till att facklan är påslagen. För att snabbt kontrollera detta under dagtid täcker du solpanelen med handen för att simulera natt. Tänds ljuset är facklan påslagen.
- Se till att facklan är placerad i solen, inte i skugga.
- Se till att facklan är ren. Damm och smuts kan påverka laddningens effektivitet.

## Säkerhetsinformation

Använd inte facklan nära brännbara objekt.

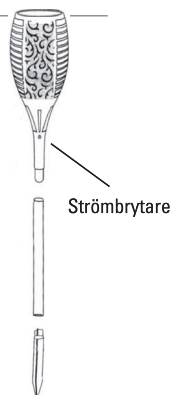
Sänk inte ned facklan i vatten.

Demontera inte facklan. Lysdioderna är inte utbytbara.

Håll facklan borta från barn.

Använd inte facklan om den verkar trasig, sprucken eller sliten.

Kassera batteriet enligt lokala föreskrifter.



**Note!**

If you encounter any problems with the manual, please go to [www.kjell.com/64689](http://www.kjell.com/64689) for an updated version.

Hvis du har problemer med manualen, kan du gå til [www.kjell.com/64689](http://www.kjell.com/64689) for den oppdaterte versjonen.

Om problem angående manual oppstår, vær vennlig å gå til [www.kjell.com/64689](http://www.kjell.com/64689) for oppdaterad version.