



XL-ljusslinga med solceller "Lyktor"

sv Bruksanvisning

Kära kund!

Din nya ljusslinga med solceller är utrustad med lysdioder som automatiskt tänds när det skymmer.

Lysdioder har en mycket låg energiförbrukning och en lång livslängd.

Vi önskar dig mycket nöje med produkten.

Ditt Tchibo-team



www.tchibo.se/bruksanvisningar

Innehåll

- 4 Om denna bruksanvisning**
- 5 Säkerhetsanvisningar**
- 7 Översikt (följande delar ingår)**
- 8 Placering**
- 9 Montering**
- 10 Användning**
- 11 Ladda batteriet**
- 12 Tekniska data**
- 12 Rengöring**
- 13 Felsökning**
- 14 Avfallshantering**
- 15 Ta ut batteriet**

Om denna bruksanvisning

Läs igenom säkerhetsanvisningarna noggrant! För att förhindra att person- eller materialskador uppstår får produkten endast användas på det sätt som beskrivs i bruksanvisningen.

Spara bruksanvisningen för framtida bruk.

Om du ger produkten till en annan person ska bruksanvisningen också följa med.

Symboler som används i denna bruksanvisning:



Denna symbol varnar för risken för personskador.

Signalordet **FARA** varnar för möjliga svåra personskador och livsfara.

Signalordet **WARNING** varnar för personskador och allvarliga materiella skador.

Signalorden **VAR FÖRSIKTIG** varnar för lätta personskador eller materiella skador.



Denna symbol står för kompletterande information.



Användningsområde

Produkten är avsedd för permanent användning utomhus. Produkten är endast avsedd för privat bruk och inte för kommersiell användning.

FARA för barn

- Batterier kan utgöra livsfara om de sväljs. Därför ska du förvara batterier och denna produkt utom räckhåll för små barn. Om ett batteri sväljs måste du omedelbart uppsöka läkarvård.
- Håll förpackningsmaterialet utom räckhåll för barn. Det utgör en kvävningsrisk!

VARNING för personskador

- Batterierna får inte tas isär, kastas i öppen eld eller kortslutas.
- Om ett batteri har läckt ska du undvika kontakt med hud, ögon och slemhinnor. Skölj av angripen hud rikligt med klart vatten och uppsök genast läkare.

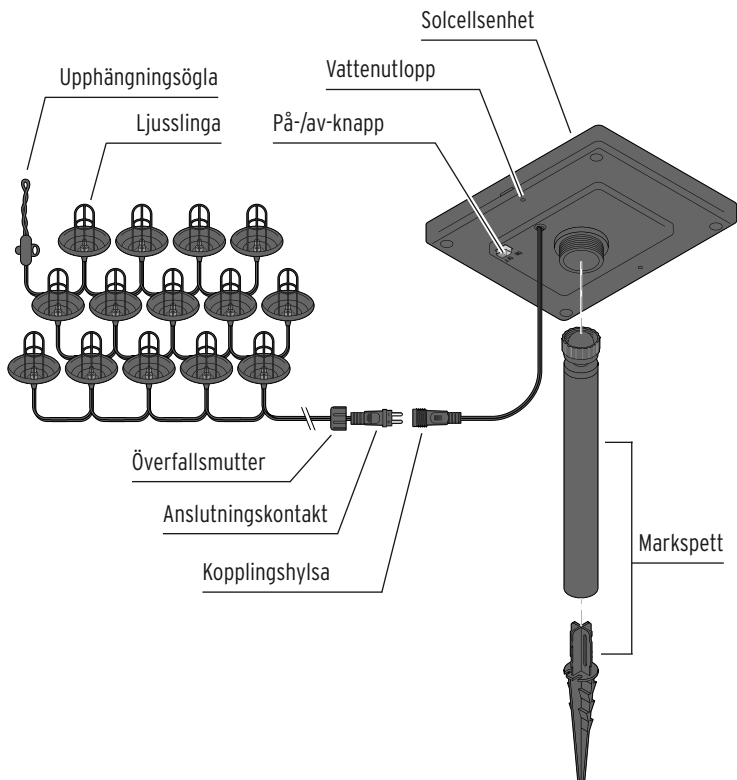
VARNING för brand

- Täck inte över ljusslingan när den är inkopplad.
- Koppla inte in produkten medan den fortfarande ligger i förpackningen. Luften måste kunna cirkulera i tillräcklig omfattning.

VAR FÖRSIKTIG - risk för materiella skador

- Ljusslingan är skyddad mot stänkvatten, men den får inte sänkas ned i vatten, t. ex. i en vattenpöl.
- Gör inga ändringar på produkten. Reparationer får endast utföras av en specialverkstad. Felaktiga reparationer kan innebära betydande risker för användaren.
- Du får inte börja använda produkten om den har synliga skador.
- Klistra inte något på solcellsenheten, täck inte över den och måla inte på den.
- Försäkra dig om att vattenutloppen på undersidan av solcellsmodulen inte är blockerade så att kondensvatten kan rinna ut.
- Lysdioderna har en extremt lång livslängd och behöver därför inte bytas. De vare sig kan eller får bytas ut. Lysdioderna är fast monterade i ljusslingan. Om de demonteras kommer ljusslingan att skadas.
- Batteriet har en extremt lång livslängd och behöver därför inte bytas. Batteriet varken kan eller får bytas. Du måste dock ta ur det när produkten ska avfallshanteras. Se kapitlet "Avfallshantering" och "Ta ut batteriet".
- Använd inte slipande eller frätande rengöringsmedel och inte heller hårda borstar eller liknande.

Översikt (följande delar ingår)

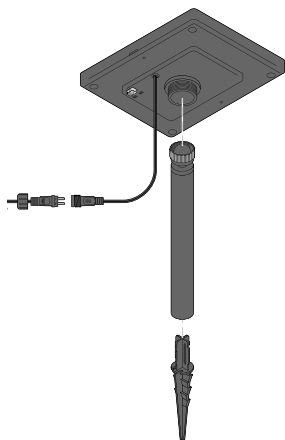


Placering

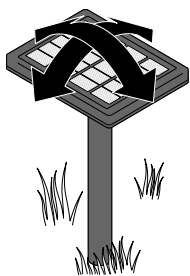
Ljusslingan fungerar oberoende av strömkällor. Den är dock beroende av inkommande solljus, och därför måste du ta hänsyn till följande punkter:

- Placera solcellsenheten på en solig plats. Välj en plats där solcellerna utsätts för direkt solljus så länge som möjligt om dagarna.
- Undvik en plats som ligger helt eller till stor del i skugga (träd, taknockar, etc.). Placera inte solcellsenheten på norrsidan av en byggnad. Där kommer den inte att exponeras för solljus i tillräcklig omfattning.
- På nätterna bör solcellsenheten inte belysas permanent av andra ljuskällor, t. ex. av en kraftig spotlight som lyser upp garageuppfarten. Tänk på att många ljuskällor med timer eller rörelsedetektorer inte aktiveras förrän mitt i natten.
- Stick ner markspettet så långt som möjligt i kompakt jord så att solcellsenheten står stadigt även vid starka vindar.

Montering

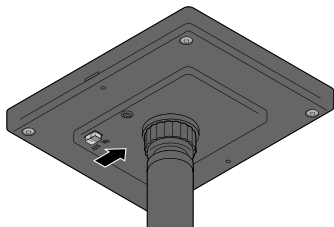


1. Montera markspettet.
2. Skruva fast markspettet i solcellsenheten.
3. Häng upp ljusslingan.
4. Montera anslutningskontakten i kopplingshylsan och skruva fast överfallsmuttern.



5. Stick ner markspettet i marken.
6. Justera solcellsenheten så att den exponeras för så mycket ljus som möjligt.

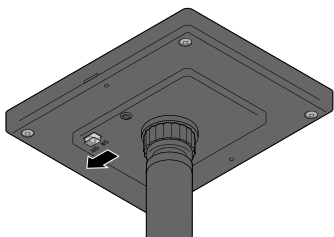
Användning



- ▷ Skjut på-/av-knappen på solcellsenhetens undersida till **ON** för att aktivera ljusslingan.

Detta är standardinställningen där ljusslingan fungerar helautomatiskt:

- När det börjar bli mörkt tänds ljusslingan.
- När det börjar bli ljust släcks ljusslingan.




- ▷ Om du vill avaktivera ljusslingan skjuter du på-/av-knappen på undersidan av solcellsenheten till **OFF**.

Nu är ljusslingan permanent urkopplad. När det är tillräckligt ljust fortsätter batterierna att laddas.

Ladda batteriet

- Se till att solcellsenheten får så mycket ljus som möjligt. Justera dess placering vid behov.
- Beroende på väderlek och hur starkt solen skiner kan det dröja några timmar innan solcellsenheten har laddat upp batteriet helt och hållet.
- På vintern, eller om vädret har varit molnigt under flera dagar, kan det hända att batteriet inte laddas tillräckligt. Då kan du göra följande:
 - a) Stäng av ljusslingan under några dagar.
Batteriet laddas även när ljusslingan är avstängd.
 - b) Låt solcellsenheten laddas upp under en tänd inomhuslampa med traditionell glödlampa eller halogenlampa. Försäkra dig om att lampan är placerad på minst det angivna minimiavståndet till brännbara material. Minimivståndet anges på lampan.
Solcellsenheten kan inte laddas under en energisparlampa eller ett lysrör.

Tekniska data

Modell:	381 796
Energiförsörjning:	Solcellsenhet: 5 V / 200 mA Batteri: 3 x 1,2 V Ni-MH 3,6 V / 1000 mAh
Stänkskydd:	IPX4
Skyddsklass:	III 
Omgivningstemperatur:	-10 till +40 °C
Made exclusively for:	Tchibo GmbH, Überseering 18, 22297 Hamburg, Germany www.tchibo.se

Vi förbehåller oss rätten till tekniska förbättringar och optiska ändringar av produkten i takt med produktutvecklingen.



Rengöring

VAR FÖRSIKTIG - materiella skador

- Använd inte slipande eller frätande rengöringsmedel och inte heller hårda borstar eller liknande.

- ▷ Torka av ljusslingan, solcellsenheten och markspettet vid behov. Använd en mjuk, lätt fuktad trasa. Gnugga sedan alla delar torra med en mjuk, torr trasa.

Felsökning

Ljusslingan lyser inte, eller så lyser den bara svagt.

- Är det för ljust i omgivningen? Undersök om ljus från andra ljuskällor (t.ex. gatubelysning eller timer- resp. rörelsestyrd utomhusbelysning) faller på solcells-enheten. Placera produkten på en annan plats vid behov.
 - Får solcellsenheten tillräckligt med ljus? Justera solcellsenheten och placera den på en annan plats om det behövs.
 - Batteriet är inte komplett uppladdat: Låt ljusslingan vara avstängd några dagar så att batteriet hinner bli komplett uppladdat.
-

Lysdioden är defekt.

- Lysdioderna kan inte bytas ut.
-

Effekten varierar med årstiderna.

- Detta beror på vädret och inte på att det är fel på produkten. På sommaren är väderförhållandena som mest gynnsamma, medan de snarare är ogynnsamma på vintern.
-

Avfallshantering

Produkten, förpackningen och det medföljande batteriet tillverkas av värdefulla material som kan återvinnas. Detta minskar mängden avfall och skonar miljön.

Avfallssortera **förpackningen**. Utnyttja därför de insamlingsmöjligheter som kommunen erbjuder för papper, papp och lättviktsförpackningar.



Produkter märkta med denna symbol får inte slängas i hushållssoporna!



Elektriskt och elektroniskt avfall ska enligt lag källsorteras. Information om inlämningsställen som tar emot elektriskt och elektroniskt avfall lämnas av din kommun.

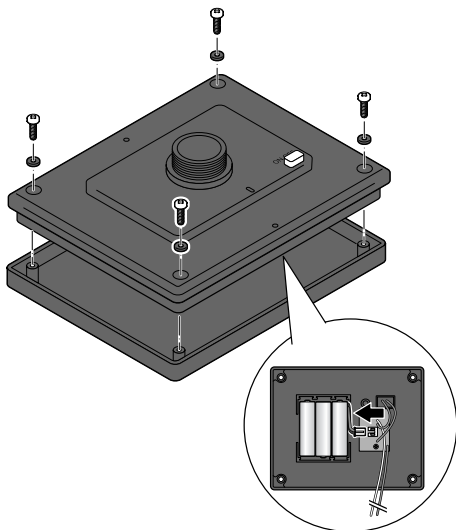


Laddbara och icke laddbara batterier får inte slängas i hushållssoporna! Du är enligt lag skyldig att lämna in tomma laddbara och icke-laddbara batterier till angivna inlämningsställen i din kommun. Butiker som säljer batterier tar också emot använda batterier.

Ta ut batteriet enligt beskrivningen i följande kapitel, och avfallssortera batteriet och produkten separat.

Ta ut batteriet

1. Skruva av solcellsenheten från markspettet.
2. Skjut på-/av-knappen till **OFF**.



3. Använd en kryssmejsel för att lossa på skruvarna på undersidan av solcellsenheten, och ta av locket.
4. Dra ut anslutningsladdens kontakt ur hylsan på mönsterkortet enligt bilden, och ta ut batteriet ur hållaren.

Artikelnummer: 381 796
