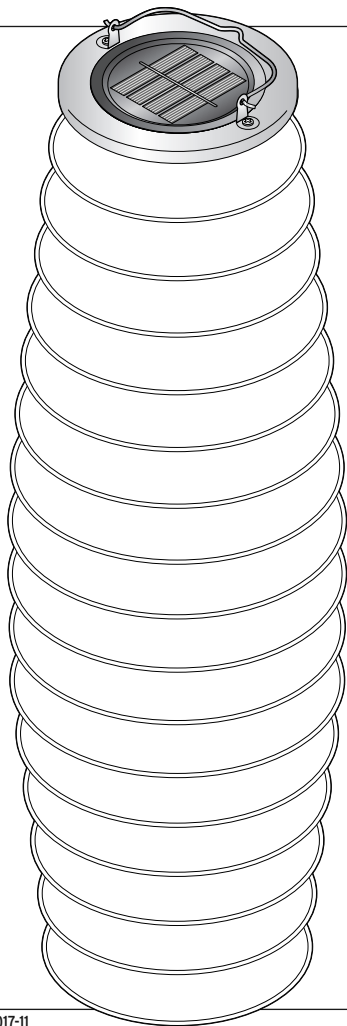




# LED-lampion med solceller



**da** Brugsanvisning

## **Kære kunde!**

Din nye LED-lampion med solceller spreder et behagelig blødt lys og er et stilfuldt indslag i haven eller på altanen. Den er vejrbestandig og kan derfor blive ude hele året.

De integrerede LED'er tænder automatisk, så snart det bliver mørkt, og slukker igen, når det bliver tilstrækkelig lyst næste morgen.

Solcellemodulet opfanger solens lys og omdanner det til strøm. Denne energi lagres i det genopladelige batteri, som sidder i LED-lampionen. Derfor lyser LED-lampionen også efter længere perioder med dårligt vejr.

Du ønskes rigtig god fornøjelse med produktet.

## **Teamet fra Tchibo**



[www.tchibo.dk/vejledninger](http://www.tchibo.dk/vejledninger)

## Sikkerhedsoplysninger



Læs sikkerhedsoplysningerne omhyggeligt igennem, og brug kun produktet som beskrevet i denne brugsanvisning for at undgå skader på personer eller ting. Gem brugsanvisningen til senere brug. Ved videregivelse af produktet til tredjemand skal brugsanvisningen følge med.

### **Anvendelsesformål**

LED-lampionen med solceller er konstrueret til permanent udendørs brug. Ved kraftig blæst bør den dog tages ned.

Produktet er udviklet til privat brug og er ikke egnet til erhvervsmæssige formål.

### **FARE for børn**

- Batterier kan være livsfarlige ved indtagelse. Hvis et batteri sluges, kan det inden for 2 timer medføre alvorlige indre ætsninger og dødsfald. Opbevar derfor altid både nye og brugte batterier samt selve produktet utilgængeligt for børn. Hvis du har mistanke om, at et batteri kan være blevet slugt eller være kommet ind i kroppen på anden vis, skal du omgående søge lægehjælp.
- Emballeringsmaterialer skal opbevares utilgængeligt for børn. Der er bl.a. risiko for kvælning!

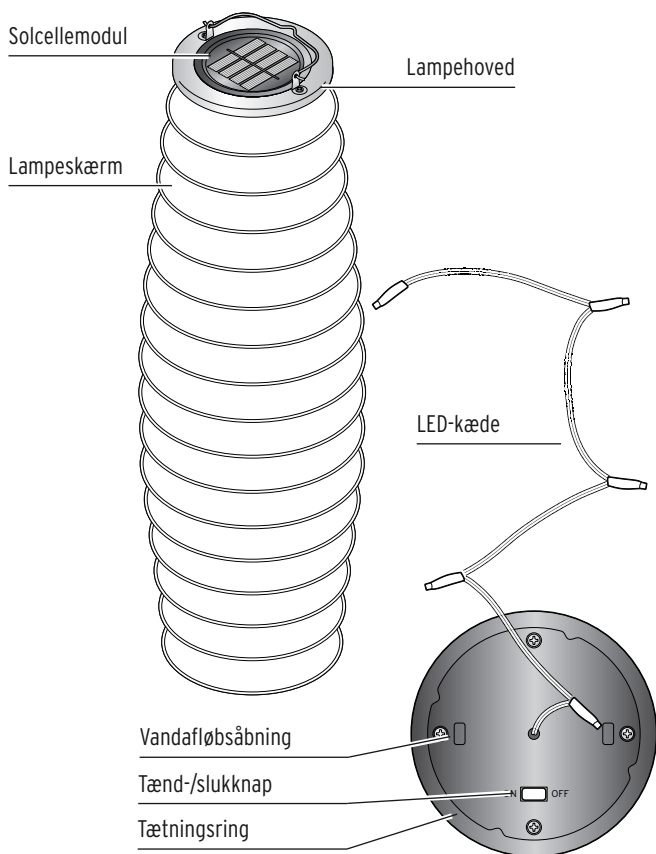
### **ADVARSEL - risiko for personskader**

- Sæt aldrig almindelige, ikke-genopladelige batterier i den solcelledrevne LED-lampion. Eksplosionsfare!
- Batterier må ikke skilles ad, kastes på åben ild eller kortsluttes.
- Hvis der løber væske ud af et batteri, er det vigtigt at undgå kontakt med hud, øjne og slimhinder. Skyl i givet fald de pågældende steder med vand, og søg omgående lægehjælp.

## **FORSIGTIG - risiko for materielle skader**

- Tag ikke den solcelledrevne LED-lampion i brug, hvis den er synligt beskadiget.
- Det er ikke nødvendigt at udskifte LED'erne, da de har en ekstremt lang levetid. De kan og må ikke udskiftes. LED-kæden er fastmonteret på lampehovedet. Hvis du forsøger at tage enkelte lysdioder eller hele LED-kæden ud, beskadiges LED-kæden eller lampehovedet.
- Tag batteriet ud af produktet, når det er brugt op, eller du ikke skal bruge produktet i længere tid. Dermed forebygger du de skader, der kan opstå, hvis der løber væske ud af batteriet.
- Du må ikke foretage ændringer på produktet. Reparationer må kun udføres af et specialværksted.
- Solcellemodulet må ikke overklistres, tildækkes eller overmales.
- Sørg for, at vandafløbsåbningerne holdes fri, så kondensvand kan løbe fra.
- Brug ingen stærke kemikalier og ingen aggressive eller skurende rengøringsmidler til rengøring af produktet.
- Den solcelledrevne LED-lampion er beskyttet mod vandsprøjt, men må ikke nedsænkes i vand. Den solcelledrevne LED-lampion bør heller ikke udsættes for direkte, kraftig regn. Den solcelledrevne LED-lampion skal samles korrekt, og batterirummet skal være lukket. Den skal hænge i ophængningsbøjlen, således at solcellemodulet vender opad og batterirummet nedad, da der ellers kan trænge vand ind.

## Overst (leveringsomfang)



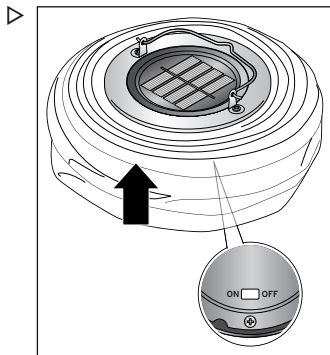
Integreret i lampehovedet:  
1 genopladeligt batteri AA Ni-MH 1,2 V

**Undersiden af lampehovedet**

# Anvendelse

## Ibrugtagning af lampen

Det genopladelige batteri sidder i ved levering.



Lampehovedet sidder kun løst fast i toppen af lampeskærmen. Hold godt fast på begge dele, når du aktiverer eller deaktiverer lampen. Sæt tænd-/slukknappen på undersiden af lampehovedet på **ON** for at aktivere lampen.

I denne tilstand fungerer lampen fuldautomatisk:

- Lampen tænder automatisk, når det begynder at blive mørkt.
  - Lampen slukker automatisk, når det begynder at blive lyst.
- ▷ Du kan deaktivere lampen ved at sætte tænd-/slukknappen på **OFF**.

Batteriet oplades fortsat, hvis det er lys nok.

## Valg af ophængningssted

Lampen fungerer uafhængigt af en ekstern strømkilde. Da den imidlertid kræver direkte sollys for at blive ladet op, skal du være opmærksom på følgende forhold:

- Hæng (eller læg) lampen et solrigt sted om dagen. Vælg et sted, hvor lampen befinder sig i direkte sollys så længe som muligt.
- Undgå opstillingssteder, hvor der er skygge hele eller en stor del af dagen (pga. træer, tagrygge e.l.). Anbring ikke lampen på nordsiden af en bygning. Her er der ikke tilstrækkeligt sollys om dagen.
- Desuden bør lampen ikke placeres på steder, hvor den om natten eksponeres for store mængder lys fra andre lyskilder - fx fra kraftige spotlights, der oplyser en garageindkørsel el.lign. Vær opmærksom på, at mange lyskilder først tænder om aftenen/natten via tidsstyring eller bevægelsessensor.

## Opladning af batteriet

- Batteriet kan kun oplades, når lampen befinder sig på et solrigt sted, og solcellemodulet vender opad.
- Afhængigt af vejret og sollysets intensitet kan det tage nogle timer, før solcellemodulet har ladet batteriet helt op.
- Om vinteren eller i længere perioder med gråvej i flere dage i træk kan det ske, at batteriet ikke oplades tilstrækkeligt. I så fald kan du gøre følgende:
  - a) Sluk lampen i nogle dage. Opladningen af batteriet fortsætter nemlig, selvom lampen er slukket.
  - b) Oplad lampen under en tændt indendørslampe. Overhold den minimumsafstand til brændbart materiale, som er angivet på den pågældende indendørslampe.

## Solcellemodulet i lampehovedet kan IKKE oplades under en sparepære eller et lysstofrør.

- c) Tag batteriet ud, og sæt det til opladning i en almindelig batterioplader.

Hvordan batteriet tages ud, er beskrevet i afsnittet "Udskiftning af batteriet". Se også brugsanvisningen til batteriopladeren.

---

## Udskiftning af batteriet



**ADVARSEL** - risiko for personskade

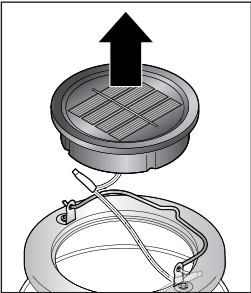
- Sæt aldrig almindelige, ikke-genopladelige batterier i solcellelampen. Eksplosionsfare!

Det genopladelige batteri er konstrueret til langvarig brug. Efter længere tids brug kan det dog være nødvendigt at udskifte batteriet. Genopladelige batterier er udsat for naturlig slitage, og batteriydelsen kan derfor aftage med tiden.



Hvis du oplader det nye batteri i en batterioplader først, har lampen fuld effekt med det samme.

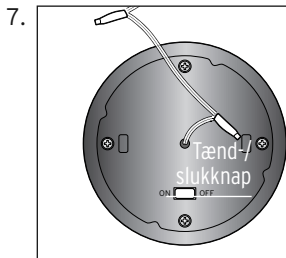


1.  Tryk forsigtigt lampehovedet ovenud af lampeskærmen.

2. Sæt tænd-/slukknappen på undersiden af lampehovedet på **OFF** for at deaktivere lampen.
3. Skru skrueerne på elektronikhuset ud med en stjerneskrue-trækker.

4.  Elektronikhuset er forbundet med solcellemodul via ledninger. Løft forsigtigt lidt op i elektronikhuset, og vend det om uden at rive ledningerne løs.

5. Udskift det gamle genopladelige batteri med et nyt af samme type (se "Tekniske data"). Vær opmærksom på at vende batteriet rigtigt (+/-), når du sætter det i.
6. Sæt elektronikhuset på plads igen. Vær opmærksom på skruehullerne. De skal befinde sig lige over gevindene i lampehovedet. Vær også opmærksom på, at tætningsringen sidder korrekt. Sæt skrueerne i, og spænd dem fast.



Sæt tænd-/slukknappen på under-siden af lampehovedet på **ON** for at aktivere lampen.

8. Sæt lampehovedet på plads i lampeskærmen igen.

---

## Fejl/afhjælpning

- 
- |   |  |
|---|--|
| • Lampen lyser kun svagt                  | • Batteriet er slidt op eller ikke ladet helt op. Oplad batteriet i en batterioplader, eller udskift det evt. med et nyt genopladeligt batteri.  |
| • Lampen lyser ikke                       | • Er der for meget lys i omgivelserne? Kontrollér, om lampen er eksponeret for lys fra andre lyskilder (fx gadelamper eller udendørsbelysning med tidsstyring eller bevægelsessensor). Vælg evt. et andet opstillingssted.<br>• Er batteriet ladet helt op? Se afsnittet "Anvendelse". |
| • LED'en er defekt                        | • LED'erne kan ikke udskiftes.   |
| • Ydeevnen varierer afhængigt af årstiden | • Det har med vejret at gøre og er ikke en fejl. Vejrforholdene er bedst om sommeren og dårligst om vinteren.  |
-

## Rengøring

**FORSIGTIG** - risiko for materielle skader

- Brug ingen stærke kemikalier og ingen aggressive eller skurende rengøringsmidler til rengøring af produktet.

▷ Lampen rengøres med en blød, hårdt opvredet klud.

---

## Bortskaffelse

Produktet, emballagen og det medfølgende genopladelige batteri er fremstillet af værdifulde materialer, der kan genbruges. Det reducerer affaldsmængden og skåner miljøet. Bortskaf **emballagen** som sorteret affald, idet du gør brug af de lokale muligheder for indsamling af papir, pap og let emballage til genbrug.



**Apparater** mærket med dette symbol må ikke smides i skraldespanden!



Du er lovmæssigt forpligtet til at bortskaffe brugte apparater adskilt fra husholdningsaffaldet. Oplysninger om genbrugsstationer, der tager gratis imod brugte apparater, fås hos din kommune.



**Batterier** må ikke smides i skraldespanden!

Du er lovmæssigt forpligtet til at aflevere brugte batterier på et kommunalt indsamlingssted eller i en forretning, der sælger batterier.

## Tekniske data

Model:	359 452
Energiforsyning	
Solcellemodul:	2 V / 0,25 W
Genopladeligt batteri:	1 stk. AA Ni-MH 1,2 V / 1000 mAh
Isolationsklasse:	III 
Stænkvandsbeskyttelse:	IPx4
Omgivelsestemperatur:	-10 til +40 °C
Made exclusively for:	Tchibo GmbH, Überseering 18, 22297 Hamburg, Germany <a href="http://www.tchibo.dk">www.tchibo.dk</a>

Vi forbeholder os ret til tekniske og designmæssige ændringer som led i vores kontinuerlige produktoptimering.



---

**Varenummer: 359 452**

---