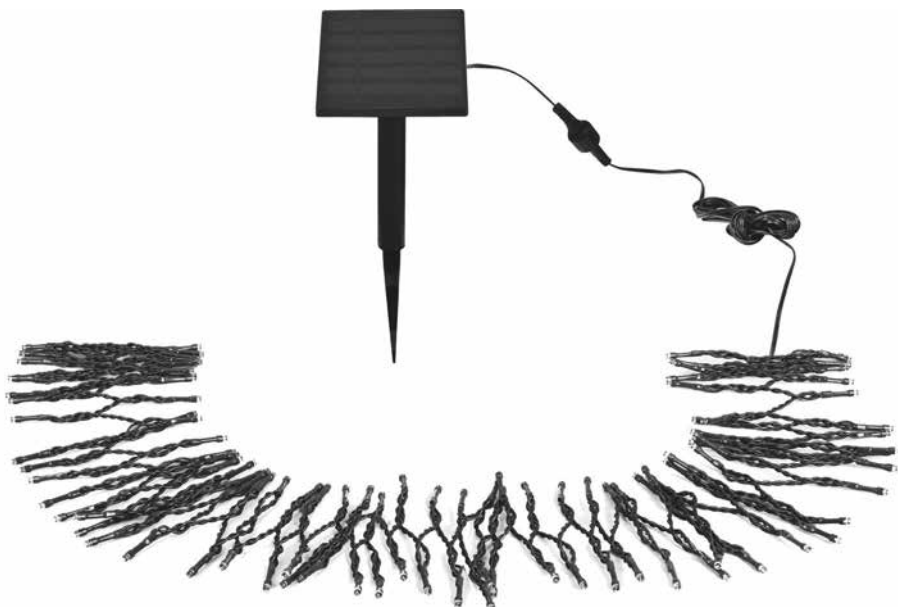




# Solcelle LED-lyskæde

WK913-BT (kulørt), WK913-KW (kold hvid)  
WK913-WW (varm hvid), WK913-BS (ravfarvet)



ORIGINAL INSTRUKTIONSBOG



4005792  
WKNF8950  
2005040057920

# Indholdsfortegnelse

<b>Introduktion</b>	<b>3</b>
<b>Oversigt / udstyrsdele</b>	<b>4</b>
<b>Leveringsomfang / udstyrsdele</b>	<b>5</b>
<b>Generelt</b>	<b>5</b>
Instruktionsbog læses og opbevares	5
Tegnforklaring	5
<b>Sikkerhed</b>	<b>6</b>
Forskriftsmæssig anvendelse	6
Sikkerhedsanvisninger	6
<b>Opstilling og montage</b>	<b>7</b>
<b>Første anvendelse</b>	<b>7</b>
<b>Betjeningshenvisninger</b>	<b>7</b>
Udskiftning af batteri	8
<b>Rengøringshenvisninger</b>	<b>8</b>
<b>Fejl og udbedring</b>	<b>9</b>
<b>Tekniske data</b>	<b>10</b>
<b>Konformitetserklæring</b>	<b>10</b>
<b>Bortskaffelse</b>	<b>10</b>
Emballage bortskaffes	10
Produkt bortskaffes	10
<b>Service</b>	<b>12</b>

## **Introduktion**

Mange tak, fordi du har valgt solcelle LED-lyskæden fra Lightzone. Du har dermed købt et kvalitativt førsteklasses produkt, som opfylder de højeste effekt- og sikkerhedsstandarder. Med henblik på korrekt håndtering og en lang levetid anbefaler vi dig at overholde efterfølgende anvisninger.

Du bedes læse instruktionsbogen og specielt sikkerhedsanvisningerne grundigt igennem forud for anvendelse af udstyret. Her finder du en lang række vigtige og nyttige anvisninger, som forud for anvendelse skal forstås og overholdes af enhver bruger.

Du bedes opbevare instruktionsbogen og medlevere den ved videregivelse af udstyret. Denne instruktionsbog kan også downloades som PDF-fil på internettet på vores hjemmeside.

### **Solcelle LED-lyskæde**

#### **Model:**

**WK913-BT (kulørt), WK913-KW (kold hvid)  
WK913-WW (varm hvid), WK913-BS (ravfarvet)**

#### **IMPORTERET AF:**

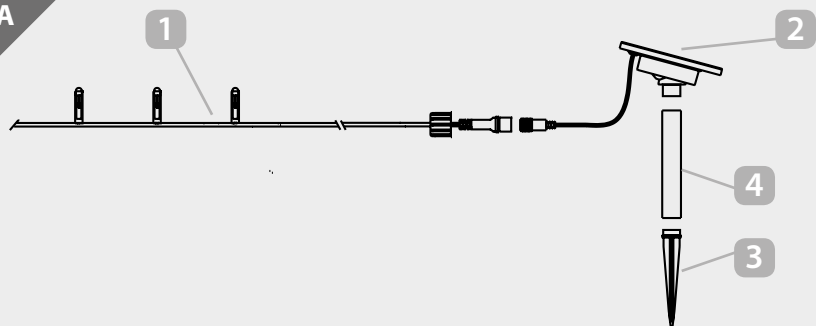
**AHG Wachsmuth & Krogmann mbH  
Lange Mühren 1  
20095 Hamburg  
Tyskland**

**WKNF8950**

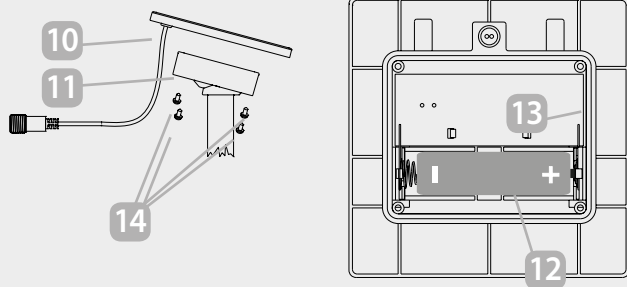
**[www.wachsmuth-krogmann.com](http://www.wachsmuth-krogmann.com)**

## Øversigt / udstyrsdele

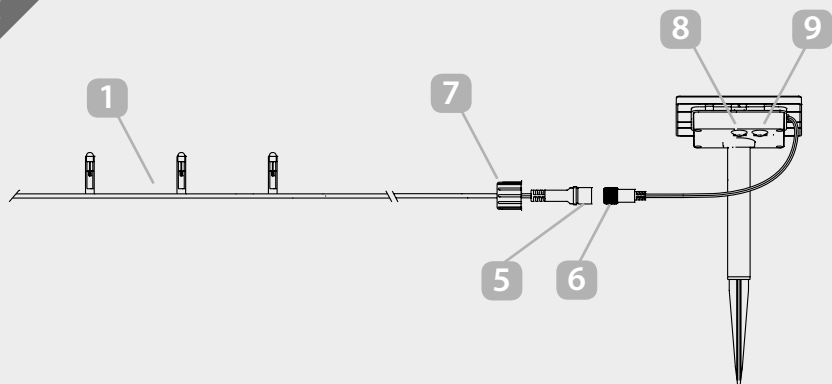
A



B



C



## Leveringsomfang / udstyrsdele

Kontroller leveringsomfanget for fuldstændighed og fejlfri stand straks efter udpakningen.

- 1 Solcelle LED-lyskæde
- 2 Solcellepanel med stikforbindelse
- 3 Jordspyd
- 4 Standerrør
- 5 Stik
- 6 Bøsning
- 7 Omløbermøtrik
- 8 Taste „POWER“
- 9 Taste „MODE“
- 10 Solcellepanel
- 11 Grundelement på solcellepanel
- 12 Batteri
- 13 Pakning
- 14 Skruer
- 15 Garantibevis
- 16 Instruktionsbog

## Generelt

### Instruktionsbog læses og opbevares



Du bedes forud for anvendelse af produktet læse og overholde instruktionsbogen, specielt anvendelsehensvisningerne og advarslerne.

Gem instruktionsbogen til senere reference, og giv den videre til en eventuel efterfølgende ejer. Produktet er udelukkende beregnet til dekoration, det egner sig ikke til indendørs belysning.

Produktet må kun anvendes med det medleverede tilbehør og er beregnet til anvendelse på privat område.

## Tegnforklaring

Følgende symboler og advarsler anvendes i denne instruktionsbog, på solcelle LED-lyskæden eller på emballagen.



**ADVARSEL!** Dette symbol/advarsel betegner en fare med en mellemstor risikograd, som, hvis den ikke undgås, kan medføre døden eller en alvorlig kvæstelse.



**FORSIGTIG!** Dette symbol/advarsel betegner en fare med en lav risikograd, som, hvis den ikke undgås, kan medføre en mindre eller moderat kvæstelse.



**HENVISNING!** Denne advarsel advarer mod eventuelle materielle skader.



Konformitetserklæring (se kapitlet „Konformitetserklæring“): Produkter, som er mærket med dette symbol, opfylder alle fælles bestemmelser, som er gældende i Det Europæiske Økonomiske Samarbejdsområde.



Dette symbol betyder, at produktet arbejder med lavspænding (SELV / PELV).

**IP44**

Beskyttet mod indtrængen af faste fremmedlegemer  $\geq 1$  mm og mod vandstænk.



Til udendørs brug

## Sikkerhed

### Forskriftsmæssig anvendelse

Solcelle LED-lyskæden (efterfølgende kaldet „lyskæde“) er beregnet til dekorativ belysning udendørs. Denne lyskæde er kun til privat anvendelse og er ikke legetøj for børn. Lyskæden må ikke modificeres eller ændres teknisk. Producent og sælger tager ikke ansvar for kvæstelser eller skader, som er konsekvensen af en uhensigtsmæssig anvendelse af lyskæden. Børn og personer, hvis fysiske, mentale eller øvrige evner er nedsatte, og som ikke kan betjene dette udstyr på en sikker måde, samt uvedkommende må ikke anvende denne lyskæde uden opsyn.

### Sikkerhedsanvisninger



#### **Forsigtig! Fare for kvæstelse!**

Ved tilsidesættelse af sikkerhedsanvisningerne er der fare for kvæstelse. En sikker anvendelse af lyskæden er kun garanteret, når følgende anvisninger overholdes.

- Lyskæden må ikke modificeres eller ændres teknisk.
- Der må kun anvendes de dele, som er foreskrevet af producenten.
- Hvis lyskæden beskadiges, må den ikke fortsat anvendes.
- Reparationer må kun foretages af producenten, dennes serviceafdeling eller en kvalificeret elektriker.
- Børn og personer, hvis fysiske, mentale eller øvrige evner er nedsatte, og som ikke kan betjene dette udstyr på en sikker måde, samt uvedkommende må ikke anvende denne lyskæde uden opsyn.
- Sørg for, når solcellepanelet fjernes, at også jordspyddet fjernes, så det ikke udgør en fare (f.eks. fald).



#### **Advarsel Livsfare!**

Der er fare for kvælning, hvis batterierne sluges.

- Hold batterierne på afstand af børn.
- Søg straks læge, hvis et batteri er blevet slugt.



#### **Forsigtig! Fare for ætsning!**

I tilfælde af fejl eller ved beskadigelse kan der løbe elektrolytter ud af batterier.

- Undgå enhver kontakt med udløbne elektrolytter.
- I tilfælde af kontakt med udløbne elektrolytter skylles det berørte sted straks med rent vand.
- Søg straks læge ved kontakt med øjnene.



#### **Forsigtig! Eksplodingsfare!**

Ved ukundig håndtering af batterier er der eksplosionsfare.

- Må ikke kortsluttes, smides ind i åben ild eller skilles ad.



#### **Henvisning! Fare for skader!**

Batterierne kan tage skade ved uhensigtsmæssig opbevaring.

- Du skal fjerne batterierne, hvis lyskæden ikke anvendes i længere tid, hvis den f.eks. opbevares.
- Ved overdreven opvarmning kan batterierne lække.
- Udsæt ikke batterierne for overdreven opvarmning.

## Opstilling og montage



### Henvisning! Fare for beskadigelse!

Ved tryk på solcellepanelet kan det beskadiges.

- Du må under ingen omstændigheder trykke oven på solcellepanelet, når du sætter det ned i jorden.
- Hold fast i solcellepanelet i standerrøret, så kan du stille det op uden problemer.

## Første anvendelse

### Solcelle LED-lyskæde og leveringsomfang kontrolleres. Forud for anvendelse skal du kontrollere korrekt pasning på alle pakninger.

1. Sæt stikket **5** fra lyskæden **1** ind i bøsningen **6** på kablet på solcellepanelet **2** og skru omløbermøtrikken **7** fast (**fig. C**).
2. Stik jordspyddet **3** ind i standerrøret **4**.
3. Sæt solcellepanelet på standerrøret med jordspyd.
4. Stil solcellepanelet op i passende omgivelser.  
Vælg helst en solrig placering.  
Hvis jorden er hård, skal den løsnes f.eks. med en plantepind.  
Vær opmærksom på, at kablet mellem lyskæden og solcellepanelet har en længde på ca. 3 m.
5. Sæt den første LED-pære fast set fra stikforbindelsen.
6. Sæt lyskæden fast, som du ønsker.
7. Kontrollér lyskædens funktion ved at tænde lyskæden og afdække solcellepanelet.



### Forsigtig! Fare for kvæstelse!

Sørg for, når solcellepanelet fjernes, at også jordspyddet fjernes, så det ikke udgør en fare (f.eks. fald).

## Betjeningshenvisninger

- På bagsiden af solcellepanelet er der to taster, med hvilke lyskæden kan tændes og slukkes, og lysmodus kan vælges.
- Tryk på tasten „POWER“ **8** for at tænde lyskæden.
- Ved mørke tændes lyskæden.
- Tryk på tasten „MODE“ **9** for at skifte mellem de 8 forskellige lysmodi.
- Når du har valgt en lysmodus, aktiveres timeren automatisk.
- Lyskæden tændes i 5 timer hver gang, det bliver mørkt.
- Hvis der i løbet af de 5 timer falder lys på solcellemodulet (f.eks. fra billygter), slukkes lyskæden kortvarigt, og timeren sættes igen tilbage til 5 timer.
- Styringen af lyskæden har en memory-funktion, dvs. at den senest valgte driftsform altid er aktiveret, når den tændes.



Hvis dit udstyr ikke fungerer, se da venligst i kapitlet „Fejl og udbedring“.

Rengør solcelle LED-lyskæden som beskrevet i afsnittet „Rengøringshenvisninger“.

## Opbevaring



### Henvisning! Fare for skader!

Batterierne kan tage skade ved uhensigtsmæssig opbevaring.

- Lyskæden skal opbevares tørt. Her skal batteriet i alle tilfælde tages ud!

For at bevare ladecapaciteten skal batteriet lades op ca. hver fjerde måned i ca. 2 timer.

### Udskiftning af batteri

Vær opmærksom på sikkerhedsanvisningerne vedrørende batterier på siderne 6 og 7 (fig. B).

#### **Batterierne er udelukket fra garantien.**

Ved udskiftning af batterier kan almindelige batterier, som er anført under „Tekniske data“ i denne instruktionsbog, anvendes.

Gør venligst som følger:

1. Sluk lyskæden.
2. De fire skruer **14** på bagsiden af solcellepanelet løsnes med en lille stjerneskruetrækker.
3. Tag solcellepanelet [10] af solcellepanelets grundelement **11**.
4. Udskift batteriet **12**.  
Sørg for korrekt polaritet.
5. Sæt igen solcellepanelet på solcellepanelets grundelement og skru det fast.  
Sørg for, at pakningen **13** er ren og sidder korrekt.
6. Tænd lyskæden igen.



### Henvisning! Om LED-pærerne

De LED-pærer, som er anvendt i denne lyskæde, har en meget lang levetid og kan ikke udskiftes. Når LED-pærenes levetid er udløbet, skal lyskæden udskiftes.

## Rengøringshenvisninger



### Henvisning! Fare for skader!

Lyskædens overflade kan blive beskadiget af skurende / ætsende rengøringsmidler.

- Til rengøring skal du anvende en tør, blød klud. Genstridige pletter kan fjernes med en let fugtig klud evt. med anvendelse af et neutralt rengøringsmiddel.



## Fejl og udbedring

Fejl	Årsag	Udbedring
En enkelt LED-pære fungerer ikke.	En LED-pære er defekt.	Udskiftning af en LED-pære er ikke mulig.
		Henvend dig venligst til vores kundeservice. Adressen kan ses i afsnittet „Service“ og på bagsiden af denne instruktionsbog.
Lyskæden fungerer ikke.	Er stikket sat korrekt i bøsningen på stikforbindelsen på solcellepanelet?	Deaktivér timeren.
	Er batteriet ladet op?	Lyskæden tænder automatisk ved mørke og slukker, når det bliver lyst.
Lyskædens LED-pærer har kun en kort lysetid.	Er batteriets ladetilstand for dårlig?	Anbring solcellepanelet på et passende sted.
	Er solstrålerne for svage?	Batteriets ladeoptagelse er afhængig af solstrålernes styrke, som kan være meget forskellig i forhold til landsdel, årstid og strålingsvinkel.
LED-pærernes lys er svagere.	Er batteriets ladetilstand for dårlig?	Afhængig af batteriets ladetilstand kan der forekomme mindre forskelle i LED-pærernes lysstyrke.

## Tekniske data

Model:

Varenummer:

Lysarmatur:

Batteri:

Lysetid:

Timer:

Beskyttelsesklasse:

Beskyttelsesgrad:

Længde lyskæde:

Længde strømkabel:

Solcellepanelets effekt:

WK913-BT (kulørt), WK913-KW (kold hvid),  
WK913-WW (varm hvid), WK913-BS (ravfarvet)  
9999

3 W: 100 x 0,03 W LED

1 x 3,7 V; 18650 (Li-ion), min 1.300 mAh med integreret  
sikkerhedskredsløb - BMS (batteristyringssystem)

ca. 10 timer (afhængig af batteriets ladetilstand)

5 timer

III, lavspænding

IP44

10 m

ca. 3 m

5 V, 300 mA, 1,5 W

## Konformitetserklæring



Vi, AHG Wachsmuth & Krogmann mbH,  
Lange Mühren 1, 20095 Hamborg,  
Tyskland, erklærer som eneansvarlig, at  
ovennævnte produkt opfylder de  
grundlæggende krav i de anførte  
EU-direktiver.

EU-konformitetserklæringen kan rekvireres  
på den producentadresse, som er anført på  
garantibeviset.

## Bortskaffelse

### Emballage bortskaffes

Bortskaf emballagen sorteret efter materiale. Aflever  
pap og karton som papiraffald, folie i  
genbrugsindsamlingen.



Emballagematerialet er delvist  
genanvendeligt. Bortskaf emballagen  
miljøvenligt og aflever den på en  
genbrugsplads. Bortskaf den på en offentlig  
genbrugsplads.

## Produkt bortskaffes

(Kan anvendes i Den Europæiske Union og andre  
europæiske lande med systemer til separat indsamling  
af genbrugsmaterialer)



**Kasseret udstyr må ikke komme i  
dagrenovationen!**

Denne mærkning henviser til, at elektrisk  
udstyr ikke må bortskaffes i den normale  
dagrenovation i EU. Gør venligst brug af  
retur- og affaldssystemerne i din kommune  
eller henvend dig til forhandleren, hvor  
produktet er købt.



**Batterier og akkumulatorer må ikke  
komme i dagrenovationen!** Brugte  
batterier hører ikke til i dagrenovationen.

Som forbruger er du lovmæssigt forpligtet til  
at bortskaffe batterier og akkumulatorer  
korrekt. Til dette formål er passende  
beholdere til rådighed i den batterisælgende  
forretning samt på kommunale  
genbrugspladser. Yderligere oplysninger kan

fås fra det lokale renovationsselskab eller den kommunale forvaltning.

\*mærket med: mit: Cd = Cadmium,

Hg = Quecksilber, Pb = Blei



Du kan finde den seneste version af instruktionsbogen på vores hjemmeside på  
**[www.wachsmuth-krogmann.com](http://www.wachsmuth-krogmann.com)**

© Copyright

Kopiering eller mangfoldiggørelse (også i uddrag)

kun med tilladelse fra:

AHG Wachsmuth & Krogmann mbH

Lange Mühren 1, 20095 Hamborg, Tyskland

Denne instruktionsbog inklusive alle dens dele er ophavsretsligt beskyttet. Enhver genanvendelse ud over ophavsrettens snævre grænser er ulovlig og strafbar uden tilladelse fra AHG Wachsmuth & Krogmann mbH.

Dette gælder især for kopiering, oversættelser, optagelse af mikrofilm og indlæsning og behandling i elektroniske systemer.

Importeret af:

AHG Wachsmuth & Krogmann mbH

Lange Mühren 1

20095 Hamborg

Tyskland

WKNF8950

2021