

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,  
wir freuen uns, dass Sie sich für unsere **Dachrinnen-Solarleuchten** entschieden haben. Sollten Sie Fragen haben, kontaktieren Sie den Kundenservice über unsere Webseite:

[www.ds-group.de/kundenservice](http://www.ds-group.de/kundenservice)

### Informationen zur Gebrauchsanleitung

Lesen Sie vor dem ersten Gebrauch des Produktes diese Gebrauchsanleitung sorgfältig durch und bewahren Sie diese für spätere Fragen und weitere Nutzer auf. Sie ist ein Bestandteil des Produktes. Hersteller und Importeur übernehmen keine Haftung, wenn die Angaben in dieser Gebrauchsanleitung nicht beachtet werden.

### Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Die Solarleuchten werden an einer Dachrinne angebracht, um den Bereich rund um das Haus zu beleuchten. Ihr Akku lädt sich über das Solarfeld bei Tageslicht auf. Durch die gespeicherte Energie können die LEDs im Dunkeln leuchten.
- Das Produkt ist für den Privatgebrauch, nicht für eine gewerbliche Nutzung konzipiert. Das Produkt nur wie in der Gebrauchsanleitung beschrieben nutzen. Jede weitere Verwendung gilt als bestimmungswidrig.
- Von der Gewährleistung ausgeschlossen sind alle Mängel, die durch unsachgemäße Behandlung, Beschädigung oder Reparaturversuche entstehen. Dies gilt auch für den normalen Verschleiß.



### Sicherheitshinweise

- Das Verpackungsmaterial von Kindern und Tieren fernhalten. Es besteht Erstickungsgefahr!
- Das Produkt ist **kein** Spielzeug! Kinder und Tiere vom Produkt fernhalten, um Verletzungen zu vermeiden.
- Niemals direkt in den Lichtstrahl schauen! Es besteht Blendgefahr!
- Das Produkt nicht auseinander (außer zum Entnehmen des Akkus vor der Entsorgung der Solareinheit). Nicht versuchen, es eigenständig zu reparieren oder Teile zu ersetzen. In Schadensfällen den Kundenservice kontaktieren.
- Sollte der Akku ausgelaufen sein, den Kontakt von Haut, Augen und Schleimhäuten mit der Batteriesäure vermeiden. Es besteht Verätzungsgefahr durch Batteriesäure! Bei Kontakt mit Batteriesäure die betroffenen Stellen sofort mit reichlich klarem Wasser spülen und umgehend medizinische Hilfe in Anspruch nehmen.
- Akkus dürfen nicht auseinander genommen, in Feuer geworfen, in Flüssigkeiten getaucht oder kurzgeschlossen werden.
- Das Produkt nicht fallenlassen und keinen starken Stößen aussetzen.
- Das Produkt nicht benutzen, wenn es sichtbare Schäden aufweist.
- Das Produkt niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten eintauchen! Es ist lediglich spritzwassergeschützt.
- Das Produkt sollte sich nicht in der Nähe von anderen Lichtquellen wie Straßenlaternen oder anderen Lampen befinden, damit die LEDs automatisch eingeschaltet werden können.
- Wenn der Artikel längere Zeit nicht benutzen wird, die Solareinheiten ausschalten und das Produkt an einem trockenen Ort aufbewahren.
- Das Solarfeld sauber halten, damit eine größtmögliche Lichtaufnahme gewährleistet ist. Das Solarfeld (und bei Bedarf auch die übrigen Bestandteile des Produktes) mit einem feuchten Tuch abwischen. Niemals ätzende oder scheuernde Reinigungsmittel verwenden. Diese können die Oberfläche beschädigen.

### Technische Daten

Artikelnummer:	03612
Modellnummer:	SL-01S
Stromversorgung:	1,2V DC (1x Akku Ni-MH, Typ AA, 1200mAh)
Akkuladedauer:	ca. 6 – 8 Stunden (bei Sonnenschein)
Leuchtdauer:	bis zu 8 Stunden (bei voll aufgeladenem Akku)
ID Gebrauchsanleitung:	Z 03612 M DS V3.1 0724 as



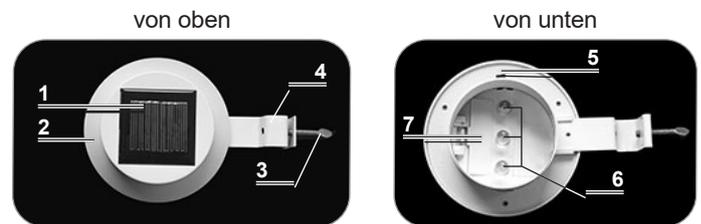
### Lieferumfang

3x Solarleuchten (inkl. Akku)  
3x Feststellschrauben  
1x Gebrauchsanleitung

Den Lieferumfang auf Vollständigkeit und das Produkt auf Transportschäden überprüfen. Bei Schäden nicht verwenden, sondern den Kundenservice kontaktieren.

Eventuelle Folien, Aufkleber oder Transportschutz vom Produkt abnehmen. **Niemals das Typenschild und eventuelle Warnhinweise entfernen!**

### Artikelüberblick



- Solarfeld
- Solareinheit
- Feststellschraube
- Befestigungsarm

- ON / OFF Ein-/Ausschalter
- LEDs
- Akkufach

### Inbetriebnahme



Bevor die LEDs leuchten können, müssen die Akkus der Solareinheiten je nach Sonneneinstrahlung ca. 6 bis 8 Stunden lang aufgeladen werden. Die Solarleuchten nicht im Schatten (z. B. nicht unter Baumkronen) anbringen. Sie sollen möglichst den ganzen Tag direktes Sonnenlicht aufnehmen können.

- Den Schutzstreifen neben den LEDs herausziehen, um den Akku zu aktivieren.
- Den Ein-/Ausschalter auf **ON** schieben.
- Den Befestigungsarm an der Dachrinnenkante einhaken.
- Die Feststellschraube zudrehen, bis die Solarleuchte einen stabilen Halt hat. Sie darf nicht wackeln.



- Die Schritte 2 bis 5 für die übrigen Solarleuchten wiederholen. Nun können sich die Akkus der Solareinheiten bei Tageslicht aufladen. Bei Einbruch der Dunkelheit schalten sich die LEDs automatisch ein. Wenn es hell wird, schalten sich die LEDs aus und die Akkus werden über die Solarfelder aufgeladen.

## Entsorgung



Das Verpackungsmaterial umweltgerecht entsorgen und der Wertstoffsammlung zuführen.



Das nebenstehende Symbol (durchgestrichene Mülltonne mit Unterstrich) bedeutet, dass Altgeräte nicht in den Hausmüll, sondern in spezielle Sammel- und Rückgabesysteme gehören.

Besitzer von Altgeräten haben Altbatterien und Altakkumulatoren, die nicht vom Altgerät umschlossen sind und zerstörungsfrei entnommen werden können, aus dem Altgerät zu entnehmen und separat zu entsorgen (siehe auch Abschnitt zur Batterieentsorgung).

Besitzer von Altgeräten aus privaten Haushalten können diese bei den Sammelstellen der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger oder bei den von Herstellern und Vertreibern im Sinne des ElektroG eingerichteten Rücknahmestellen unentgeltlich abgeben, damit sie einer umweltschonenden Entsorgung sowie einer Wiedergewinnung von wertvollen Rohstoffen zugeführt werden können. Bei einer unsachgemäßen Entsorgung können giftige Inhaltsstoffe in die Umwelt gelangen, die gesundheitsschädigende Wirkungen auf Menschen, Tiere und Pflanzen haben. Rücknahmepflichtig sind auch Geschäfte, die Elektro- und Elektronikgeräte auf dem Markt bereitstellen.



Batterien und Akkus dürfen nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden. Verbraucher sind gesetzlich dazu verpflichtet, Batterien und Akkus einer getrennten Sammlung zuzuführen.

Batterien und Akkus können unentgeltlich bei einer Sammelstelle der Gemeinde/ des Stadtteils oder im Handel abgegeben werden, damit sie einer umweltschonenden Entsorgung sowie einer Wiedergewinnung von wertvollen Rohstoffen zugeführt werden können. Bei einer unsachgemäßen Entsorgung können giftige Inhaltsstoffe in die Umwelt gelangen, die gesundheitsschädigende Wirkungen auf Menschen, Tiere und Pflanzen haben.

Batterien und Akkus nur in entladene Zustand abgeben. Wenn möglich wiederaufladbare Batterien anstelle von Einwegbatterien verwenden.

Bei lithiumhaltigen Batterien und Akkus vor der Entsorgung die Pole abkleben, um einen Kurzschluss zu vermeiden.

Ein Kurzschluss kann zu einem Brand oder einer Explosion führen.

**Die Abfallvermeidung leistet einen noch wertvolleren Beitrag zum Umweltschutz. Sofern möglich, ist daher neben einer weiteren eigenen Nutzung oder Reparatur auch die Abgabe an Zweitnutzer eine ökologisch wertvolle Alternative zur Entsorgung.**

### Akkus entnehmen

1. Neben den LEDs befinden sich zwei Akkufächer. Um diese zu öffnen, die Verriegelungen, z. B. mit einem Schraubendreher, zu den Akkufachdeckeln drücken und diese abnehmen.
2. Die Akkus entnehmen.

DS Produkte GmbH, Stormarnring 14,  
22145 Stapelfeld, Deutschland

#### Kundenservice:

Am Heisterbusch 1, 19258 Gallin, Deutschland

☎ +49 38851 314650 \* • kundenservice@dspro.de

\*Anruf in das deutsche Festnetz zum Tarif Ihres Anbieters

Alle Rechte vorbehalten.

Dear Customer,  
We are delighted that you have chosen our **roof gutter solar lights**. If you have any questions, contact the customer service department via our website: [www.ds-group.de/kundenservice](http://www.ds-group.de/kundenservice)

### Information About the Operating Instructions

Before using the article for the first time, please read through these operating instructions carefully and keep them for future reference and other users. They form an integral part of the article. The manufacturer and importer do not accept any liability if the information in these operating instructions is not complied with.

### Intended Use

- The solar lights are attached to a roof gutter in order to illuminate the area around the house. Their battery charges up in daylight via the solar panel. This stored energy allows the LEDs to glow in the dark.
- The articles are for personal use only and are not intended for commercial applications. The article should only be used as described in the operating instructions. Any other use is deemed to be improper.
- The following are excluded from the warranty: all defects caused by improper handling, damage or unauthorised attempts at repair. This also applies to normal wear and tear.

### Safety Notices

- Keep the packaging material away from children and animals. There is a danger of suffocation!
- The articles are **not** a toy! Keep children and animals away from the articles in order to prevent injuries.
- Never look directly into the light beam! There is a danger of dazzling!
- Do not take the articles apart (except to remove the battery before disposing of the solar unit). Do not try to repair it yourself or to replace any individual parts. In the event of any damage, contact the customer service department.
- If the battery has leaked, do not allow your skin, eyes and mucous membranes to come into contact with the battery acid. There is a danger of burns from battery acid!  
If you touch battery acid, rinse the affected areas with abundant clear water straight away and seek medical assistance immediately.
- Batteries must not be taken apart, thrown into a fire, immersed in liquids or short-circuited.
- Do not drop the articles or allow them to be knocked violently.
- Do not use the articles if they have visible signs of damage.
- Never immerse the articles in water or other liquids! They are only protected against splashing.
- The articles should not be placed near to other light sources such as street lamps or other lamps so that the LEDs can be switched on automatically.
- If you do not intend to use the articles for a prolonged period of time, switch off the solar units and store the articles in a dry place.
- Keep the solar panel clean so that the greatest possible absorption of light is ensured. Wipe down the solar panel (and if necessary also the remaining components of the article) with a damp cloth. Never use any caustic or abrasive cleaning agents. These may damage the surface.

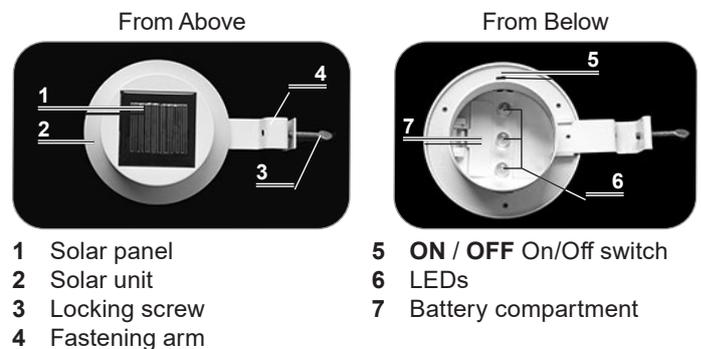
### Technical Data

Article number:	03612	
Model No.:	SL-01S	
Power supply:	1,2V DC (1x Ni-MH battery, AA type, 1200mAh)	
Battery charge time:	approx. 6 – 8 hours (in sunshine)	
Lighting time:	up to 8 hours (with a fully charged battery)	
ID (operating instructions):	Z 03612 M DS V3.1 0724 as	

### Items Supplied

3x solar lights (incl. battery)  
3x locking screws  
1x operating instructions  
Check the items supplied for completeness and the article for transport damage. If you find any damage, do not use the article but contact our customer service department.  
Remove any possible films, stickers or transport protection from the article. **Never remove the rating plate and any possible warnings!**

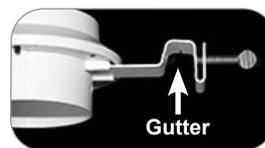
### Article Overview



### Putting Into Operation

-  Before the LEDs can light up, the batteries of the solar units need to be charged up for around 6 to 8 hours depending on the angle of the sunlight.  
Do not put up the solar lights in the shade (e.g. not below treetops). If possible, they should be able to receive direct sunlight all day long.

1. Pull out the protective strip next to the LEDs to activate the battery.
2. Slide the On/Off switch to **ON**.
3. Hook the fastening arm onto the edge of the gutter.
4. Tighten the locking screw until the solar lamp is held firmly in place. It must not wobble.
5. Repeat steps 2 to 5 for the other solar lights.



The batteries of the solar units can now charge up in daylight. When darkness sets in, the LEDs automatically switch on. When it gets light, the LEDs switch off and the batteries are charged up via the solar panels.

## Disposal



Dispose of the packaging material in an environmentally friendly manner so that it can be recycled.



The adjacent symbol (crossed-out bin underlined) means that used devices should not be disposed of in the domestic waste, but should instead be taken to special collection and return systems.

Owners of used devices must remove from the used device any used batteries or rechargeable batteries which are not encapsulated by the used device and can be removed in a non-destructive way and dispose of them separately (see also the section on battery disposal).

Owners of used devices from private households can take them free of charge to the collection points of the public waste disposal authorities or the disposal points which are set up by manufacturers and distributors under the Electrical Equipment Act so that they can be disposed of in an environmentally friendly way and valuable raw materials can be recovered. If they are not disposed of properly, toxic ingredients may escape into the environment and cause harm to the health of humans, animals and plants. Businesses which market electrical and electronic devices are also obliged to take back used devices.



(Rechargeable) batteries must not be disposed of along with the household waste. Consumers are legally obliged to dispose of (rechargeable) batteries separately.

(Rechargeable) batteries can be handed in free of charge at a collection point of the local authority/district or in retailers so that they can be disposed of in an environmentally friendly way and valuable raw materials can be recovered. If they are not disposed of properly, toxic ingredients may escape into the environment and cause harm to the health of humans, animals and plants.

Only dispose of (rechargeable) batteries when they are discharged. If possible, use rechargeable batteries rather than single-use batteries.

In the case of (rechargeable) batteries containing lithium, tape over the poles before you dispose of them to prevent a short circuit. A short circuit may cause a fire or explosion.

**Waste prevention makes an even more valuable contribution to protecting the environment. This means if possible, as well as continuing to use or repair, passing it on to another user also represents an ecologically beneficial alternative to disposal.**

### Removing the Batteries

1. Next to the LEDs there are two battery compartments. To open them, push the locking catches, e.g. with a screwdriver, to the battery compartment lids and take them off.
2. You can now remove the batteries.

DS Produkte GmbH, Stormarnring 14,  
22145 Stapelfeld, Germany

#### Customer Service:

Am Heisterbusch 1, 19258 Gallin, Germany

☎ +49 38851 314650 \* • kundenservice@dspro.de

\*Calls to German landlines are subject to your provider's charges.

All rights reserved.