



Sonnenglas

DIE SONNE
LEITET DICH

SONNENGLAS® Generation 6

DEUTSCH



Hallo Sonnenschein

Danke, dass du dich unserer Mission anschließst, die Welt zu einem helleren Ort zu machen. Mit SONNENGLAS® erzeugst du jetzt Licht auf eine der nachhaltigsten und umweltfreundlichsten Arten, die es gibt. SONNENGLAS® (Gen6) sind unsere bisher innovativsten und leistungsfähigsten Produkte.

Auf den folgenden Seiten erfährst du, wie einfach es ist und wie viel Spaß es macht, SONNENGLAS® zu benutzen und wie sich dein Kauf positiv auf die Menschen auswirkt, die dein Produkt hergestellt haben.

Wir wünschen dir viele sonnige Momente mit SONNENGLAS®!





SONNENGLAS Einführung

Generation 6 Produktfamilie	6
-----------------------------------	---

SOMO Sonnenmodul

Einführung	9
Feature Übersicht	10
LEDs	12
Leuchtzeiten	13
Weitere Features	14
Drahtbügel	16

SONNENGLAS Glaslaternen

Einführung	18
Laternen Features.....	21

SONNE TANKEN

Aufladung per Solar	22
---------------------------	----

ÜBER SONNENGLAS

FAIR TRADE & Social Impact	24
Kontakt	25

*Scan the QR code on the back cover for other languages

SONNENGLAS® Generation 6 Produktfamilie

CLASSIC Größen



1000ml
Laterne



SOMO
Classic

MINI Größen



250ml
Laterne



SOMO
Mini

SONNENGLAS® ist eine Fair Trade Solarleuchte, die wie keine andere Sonnenenergie in warmes, helles Licht verwandelt.

Das Herzstück jedes SONNENGLAS® ist das SOMO Sonnenmodul. SOMO ist ein leistungsstarkes und vielseitiges solarbetriebenes Licht. Es passt in deine Tasche und kann unterwegs benutzt werden, so dass du deinen Sonnenschein überallhin mitnehmen kannst.

Gemeinsam mit den SONNENGLAS® Glaslaternen wird das Sonnenmodul zu einer ästhetischen und funktionalen Laterne mit Tag-/Nacht Sensor, die eine ideale Lichtquelle für deine Terrasse, deinen Garten oder dein Zuhause ist. Die Laternen bieten dir einen einzigartigen Rahmen für kleine Schätze, Urlaubserinnerungen und alles andere, was einen besonderen Platz in deinem Leben verdient.



SOMO Sonnenmodul

Das SONNENGLAS® **SOMO Sonnenmodul** ist das Herzstück eines jeden SONNENGLAS® Produkts. Es kann nicht nur die SONNENGLAS® Glaslaternen beleuchten, sondern auch als vielseitiges, leistungsstarkes solarbetriebenes Licht im Taschenformat verwendet werden, das du überallhin mitnehmen kannst.



Multifunktions-Bedienknopf



Kontakt für Bügelschalter
(für Glaslaterne)

5

6 **Ladestands-
anzeige**

Solarpanel 7



Es werde Licht!

Steuerung der LEDs

Du bedienst das SOMO SONNENMODUL mit dem **Multifunktions-Bedienknopf**, der sich auf der Unterseite des Moduls befindet.

1



Ein/Aus

Drücke den Knopf, um die LEDs ein- und auszuschalten.



Dimmfunktion

Halte den Knopf gedrückt, um die Helligkeit einzustellen.



Sicherheitslicht

Doppeltes Drücken bei eingeschalteten LEDs lässt die LEDs blinken.

Leuchtzeiten

SONNENGLAS® ist mit sechs **hocheffizienten LEDs** ausgestattet.

Sie erzeugen ein weiches, warmes, flackerfreies Licht (3000K) von höchster Qualität. Du kannst die Helligkeit stufenlos zwischen 5 und 100 Lumen einstellen. Die Leuchtdauer mit einer vollen Ladung hängt von der Helligkeitseinstellung ab reicht bis zu circa 100 Stunden.

2

Helligkeitseinstellung (Lumen)	Niedrig (5 lm)	Mittel (20 lm)	Hoch (70 lm)	Max (100 lm)
Laufzeit (Std) (Classic/1000ml)	120	28	8	5
Laufzeit (Std) (Mini/250ml)	70	18	5	-

*Die Betriebszeiten basieren auf einer vollen Ladung

*Der Sicherheitslichtmodus (doppeltes Drücken) verdoppelt die oben genannten Leuchtzeiten.



3 **USB-C Backup Ladefunktion**

SONNENGLAS® ist mit einem USB-C-Anschluss zum Aufladen und für die Nutzung in Innenräumen ausgestattet. Es funktioniert mit jedem Standard USB-C Kabel und Ladegerät (Kabel nicht im Lieferumfang enthalten). Eine 10-minütige USB-Ladung gibt dir bis zu 10 Std. Licht. Eine vollständige Aufladung dauert ca. 90 Min. für MINI und 2,5 Std. für CLASSIC.



6 **Anzeige des Batteriestands**

Wenn du SONNENGLAS® ausschaltest oder über USB-C auflädst, zeigt der runde Punkt auf dem Solarpanel den Akkustand einer Farbskala von rot (= leer) bis grün (= voll) an.



Witterungsbeständig

Das transparente Gehäuse ist aus robustem und stoßfestem Material gefertigt und wetterfest. Spritzwasser kann ihm nichts anhaben, aber du solltest es nicht ins Wasser tauchen oder im Regen stehen lassen. Wenn du das Produkt dauerhaft im Freien verwenden möchtest, kannst du es zusammen mit den SONNENGLAS® Glaslaternen verwenden.



Integrierter Drahtbügel

Das SOMO Sonnenmodul hat einen versteckten, integrierten Drahtbügel, mit dem du das Modul in verschiedenen Positionen verwenden kannst.

4

BITTE BEACHTEN: Um die Position des Drahtbügels zu ändern, musst du ihn vom Modul abnehmen. **Drehe und biege den Drahtbügel nicht mit Gewalt.** Die Bedienung erfordert etwas Präzision und gutes Sehvermögen. Mit etwas Übung wirst du die Positionen leicht einstellen können.



In der **Ruheposition** ist der Draht unter dem Dichtungsring eingepart. Benutze deinen Fingernagel, um den Draht herauszunehmen. In der **Ladeposition** ist das Solarmodul in einem Winkel von 45° zum Himmel ausgerichtet, was die Solarladung verbessert. Du kannst es so auch als Tischleuchte für den Nahbereich verwenden. In der **Hängeposition*** kannst Du das Sonnenmodul an einem Faden oder Haken aufhängen. In der **Beleuchtungsposition*** erzeugt es eine indirekte Lichtquelle, die z.B. gegen eine Wand leuchten kann.

SOMO Sonnenmodul



Ruheposition



Laden

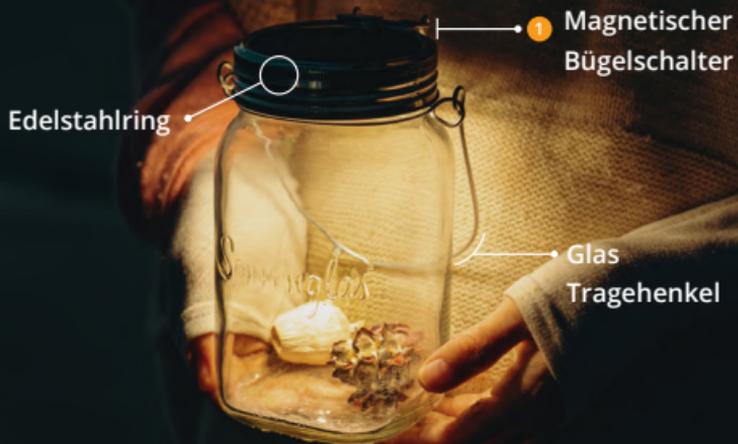


Hängeposition



Beleuchtungsposition

*Hänge- und Beleuchtungsposition haben die gleiche Drahtposition.



Edelstahlring

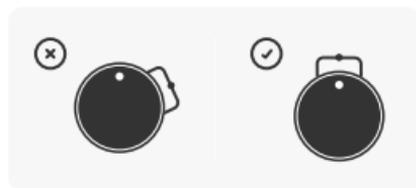
1 Magnetischer
Bügelsschalter

Glas
Tragehenkel

Die Laterne

Mit den **Original SONNENGLAS® Glaslaternen** kannst du das SOMO Sonnenmodul in eine schöne dekorative Laterne verwandeln, die sich ideal als Lichtquelle für deine Terrasse, deinen Garten oder dein Zuhause eignet. Die Glaslaternen geben dir kreativen Spielraum, um das Innere mit deinen liebsten Erinnerungen und Dekorationen zu schmücken. Die SONNENGLAS® Glaslaternen sind als Set mit unseren Sonnenmodulen oder einzeln als Zubehör erhältlich.

Die SONNENGLAS® Glaslaternen werden mit dem integrierten **1 Magnet Bügelschalter** bedient, der mit dem Punkt auf dem Sonnenmodul verbunden ist. So ist der Tag/Nacht-Sensor aktiv. In diesem **Laternen-Modus** überwacht SONNENGLAS® die Umgebungshelligkeit und schaltet sich bei Dunkelheit (z.B. Abends) ein und bei Helligkeit wieder aus.



Richte den Punkt auf dem Modul mit dem Bügelschalter aus.



Sobald du den Magnetschalter der Glaslaterne umlegst, bringt das Sonnenmodul die Laterne zum leuchten.



Automatikmodus (Tag-/Nacht Sensor)

Sobald der Schalter auf dem Punkt liegt, fängt SONNENGLAS® an zu leuchten. Es schaltet sich dabei bei dauerhafter Helligkeit automatisch ab und bei Dunkelheit am Abend wieder automatisch ein. Die Helligkeit wird dabei automatisch je nach Akkustand und Umgebungshelligkeit gesteuert.



Kreativ werden!

Die Glastaternen bieten dir kreativen Spielraum, um das Innere mit deinen liebsten Erinnerungen und Dekorationen zu verzieren. Schraube dazu einfach den Deckel ab und lasse deiner Kreativität freien Lauf.

Teile deine Dekoration mit unserer Community auf Social Media oder lass dich inspirieren:



[instagram.com/sonnenglas](https://www.instagram.com/sonnenglas)
[#sonnenglas](https://www.instagram.com/sonnenglas)

Sonne tanken

SONNENGLAS® bezieht seine Energie von unserer nachhaltigsten Energiequelle: Der Sonne.

SONNENGLAS® ist dafür mit einer der effizientesten Solarzellen der Welt ausgestattet, die in Deutschland entwickelt wurden. Die Ladeleistung variiert je nach Wetter, Jahreszeit und Sonnenstand stark. SONNENGLAS® wird am effektivsten aufgeladen, wenn du es dem direkten Sonnenlicht aussetzt und so aufstellst, dass das Solarpanel der Sonne zugewandt ist.

Faustregel:

Wenn du die Sonne auf deiner Haut spüren kannst, sind die Bedingungen auch für SONNENGLAS® ideal.



Fenster (vor allem isolierte) können viel Sonnenlicht reflektieren und die Ladeleistung beeinträchtigen.

Um SONNENGLAS® mit Sonnenenergie aufzuladen, braucht es **idealerweise direkte Sonneneinstrahlung**.



Teste, ob das Modul genug Sonnenlicht zum Aufladen erhält

1. Halte das Solarmodul für mindestens 10 Sekunden in die Sonne, während das Produkt ausgeschaltet ist.
2. Schatte dann das Solarpanel schnell ab (z.B. mit der Hand).
3. Wenn der Punkt nach ein paar Sekunden aufleuchtet, reichte die vorherige Sonneneinstrahlung aus, um das Modul erfolgreich aufzuladen.



Direkte Sonne / Sommer

1 Std. Sonnenschein =
bis zu 2 Std. Betriebszeit



Bewölkter Tag

1 Std. Sonnenschein =
bis zu 0,5 Std. Betriebszeit



Schatten / Nacht / Bedeckter Wintertag

Keine Aufladung

*Die Zeiten variieren je nach Einstellung der LED-Helligkeit. Die Laufzeiten basieren auf der Helligkeitseinstellung MITTEL.



Unser Einfluss

Soziales Unternehmertum & Fairer Handel

Seit unserer Gründung sind wir direkt mit dem Leben der Menschen verbunden, die unsere Produkte herstellen. In unserer Fabrik in Südafrika beschäftigen wir Menschen aus benachteiligten Gemeinden und helfen, die Jugendarbeitslosigkeit zu verringern. Wir begeistern Menschen für nachhaltige Technologien, zahlen existenzsichernde Löhne und führen unser Projekt nach strikten Fair Trade Standards.

Wirkungsvolle Produkte schaffen

In Afrika sind Kerosinlampen und Kerzen weit verbreitet. Sie sind nicht nur kostspielig, da sie ständig nachgefüllt werden müssen, sondern verursachen oft tödliche Brände. SONNENGLAS® bietet eine sichere, umweltfreundliche und langfristig günstigere Alternative. Wir möchten dazu beitragen, dass alle Menschen Zugang zu sauberen und sicheren Lichtquellen erhalten.

Sauberes Licht für dich - ein Lichtblick für alle.



reddot award 2019
winner lighting design





**SONNENGLAS® ist ein Licht, das auf
viele verschiedene Arten leuchtet.**

Kontaktiere uns

Wir sind immer offen für Austausch und Inspiration und würden uns freuen, von dir zu hören!

info@sonnenglas.net • www.sonnenglas.net



#sonnenglas

EUROPA: +49 (0) 7062 66 50 100

SONNENGLAS GMBH

Ünner'n Diek 62, 25724 Neufeld, Germany

SONNENGLAS LOGISTIK DEUTSCHLAND

Bahnhofstr. 6, 65623 Hahnstätten, Germany

SONNENGLAS SÜDAFRIKA

Victoria Yards, 16 Viljoen Street,
Lorentzville, Johannesburg, 2094, South Africa



SONNENGLAS® Classic
1000ml



SONNENGLAS® Mini
250ml



SONNENGLAS® SOMO
Classic/Mini



sonnenglas.net/gen6-manual

www.sonnenglas.net



Made with Love in South Africa