



 **Sonnenglas**<sup>®</sup>

GEMEINSAM DIE WELT EIN STÜCK HELLER HINTERLASSEN,  
ALS WIR SIE VORGEFUNDEN HABEN.

SONNENGLAS® Modelle **Generation 6** (ab Sommer 2022)



**ERLEUCHTEND.  
NACHHALTIG.  
FAIR.**

SONNENGLAS® Produkte verwandeln Sonnenenergie so speziell wie keine anderen in warmes, helles Licht. Möglich macht das die modernste und grüne Hightech im Inneren: Ein Akku wird durch Sonnenlicht über hocheffiziente Solarzellen im Deckel aufgeladen und LEDs spenden viele Stunden nachhaltiges, sauberes Licht.

Das SONNENGLAS® wurde in seiner ersten Generation in Südafrika als vollwertige Lichtquelle für Menschen entwickelt, die ohne zuverlässige Stromversorgung leben. Gleichzeitig ersetzt es die in Afrika weit verbreiteten und umweltschädlichen Petroleumlampen und Kerzen, die immer wieder schlimme Brände verursachen und zudem schädlich für Gesundheit und Umwelt sind.



## AUS SÜDAFRIKA IN DEN REST DER WELT.

Seit 2013 hat sich das SONNENGLAS® auch über die afrikanischen Grenzen hinaus zum Kultprodukt entwickelt, das den Menschen auf der ganzen Welt die Möglichkeit gibt, in besonders schöner Weise sauberes Licht zu erzeugen, ihre eigene Welt zu erleuchten und jeden Tag mit Freude etwas umweltbewusster zu leben.

SONNENGLAS® eignet sich ganz besonders gut als stimmungsvolle Lichtquelle zum Campen, für die Terrasse, als romantisches Deko-Licht für zu Hause oder als persönliche Geschenkidee mit Sinn.

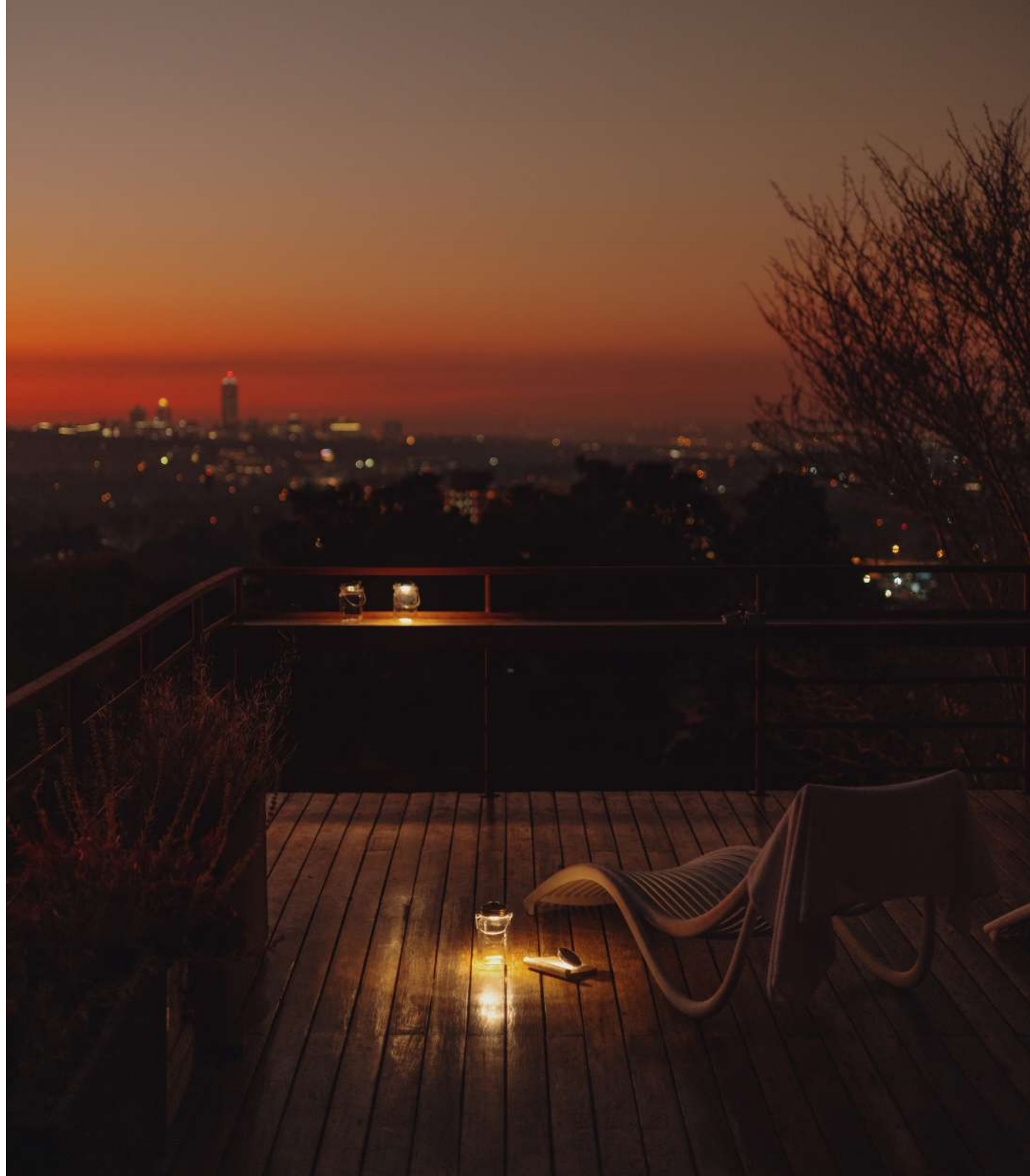
Der Clou: Das Innere der Solarlaterne lässt sich ganz individuell gestalten. Es bietet eine Bühne für die schönsten Urlaubserinnerungen und kleine Schätze. Einfach alles, was einen ganz besonderen Platz verdient hat.



reddot award 2019  
winner



GOOD DESIGN  
AWARD 2019



# INNOVATION GEN6

## WIR WACHSEN AUS DEM GLAS HERAUS

Die Sonnenmodule der SONNENGLAS® Generation 6 sind auch **ohne Glaslaterne voll funktionsfähig** und werden so zu den ultimativen und handlichen Solarlampen für die Hosentasche. Sie sind so vielseitig einsetzbar und leistungsfähig wie noch nie zuvor.



SONNENMODUL Classic (Gen6)

# SERIOUSLY SOLAR

## HELLER & VIELSEITIGER DENN JE

Die SONNENGLAS® Sonnenmodule der Generation 6 wurden von Grund auf neu entwickelt und gestaltet.

Sie sind bis zu **5x heller**, sind **stufenlos dimmbar** und leuchten bei selber Helligkeit ca. **30 % länger**.

Die neue Solar-Elektronik in Kombination mit noch leistungsfähigeren Solarzellen (entwickelt in Deutschland) machen die Ladung bei Schwachlicht bis zu 25 % effizienter.

### **Abenteuer-ready**

Trotz allen Features sind die neuen Module ca. 25 % schlanker und passen so in jede Hosentasche. Durch den flachen Formfaktor und ihr verstärktes Gehäuse sind die neuen Sonnenmodule vielseitig einsetzbar und so die perfekten Begleiter im Outdoor Bereich und anpassbar an jede Situation.

### **Rückwärtskompatibel**

Die Module sind vollständig rückwärtskompatibel mit allen seit 2013 verkauften SONNENGLAS® Glaslaternen. Sie sind nach wie vor auch im beliebten Set inkl. Glaslaterne erhältlich.

### **Ein Meilenstein**

Die Sonnenmodule der Generation 6 sind der größte Entwicklungsschritt seit unserer Gründung. Die Befreiung vom Glas ermöglicht uns den Einsatz unserer Produkte auch in entlegene Regionen. Wir kommen so unserer Vision einen Schritt näher noch mehr Menschen mit nachhaltigem Licht auszustatten.

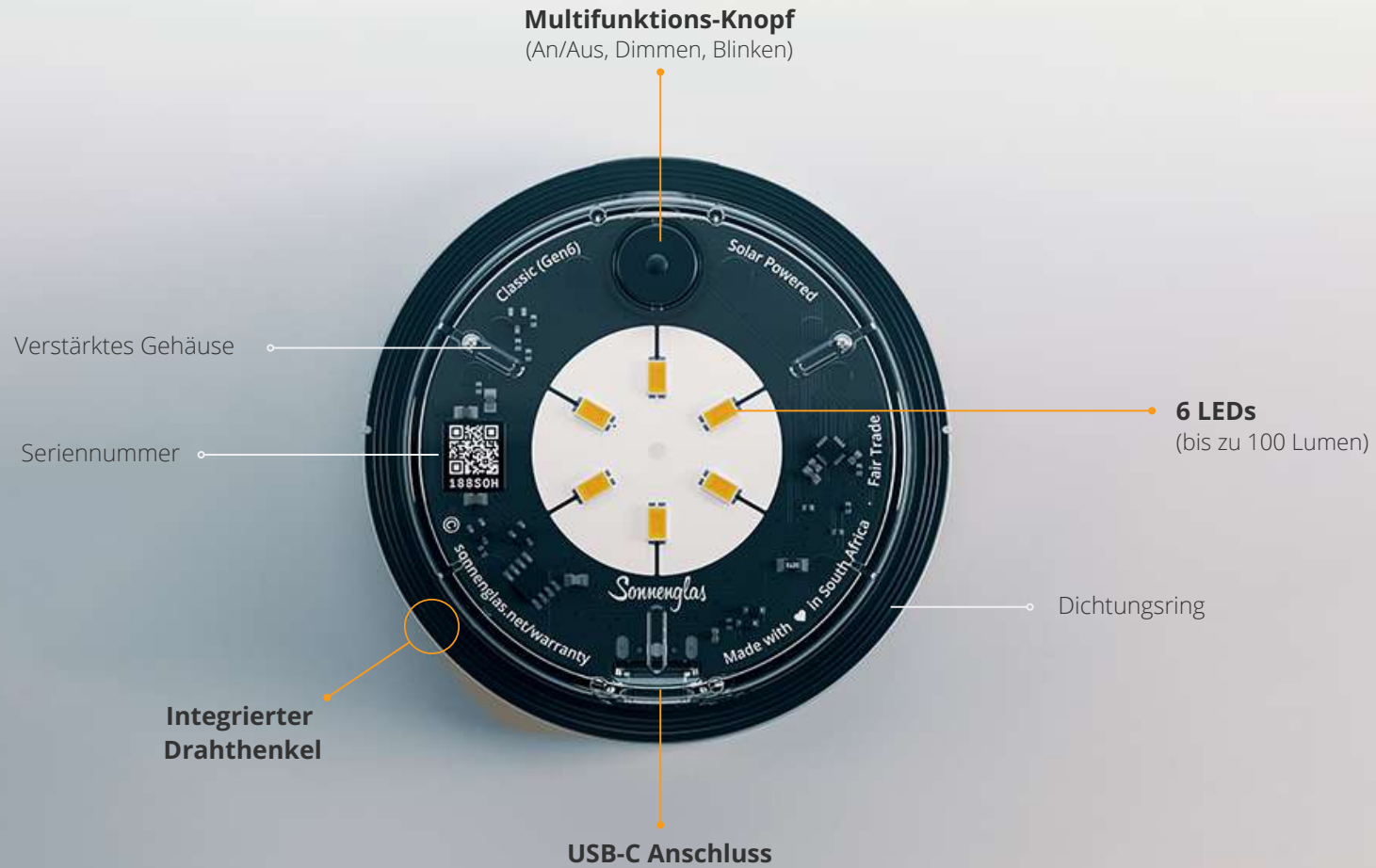


Ein SONNENGLAS® Gen6 Sonnemodul im Einsatz in einem Township in Kapstadt während eines Stromausfalls im Mai 2022.

© JODI WINDVOGEL



# SONNENMODUL GENERATION 6



# SONNENMODUL GENERATION 6



# SONNENGLAS PRODUKTFAMILIE

GENERATION 6 (2022)

CLASSIC Serie

MINI Serie



**SONNENGLAS® SOMO Classic**  
8,5 x 1,8cm | 76 g  
UVP: € 34,90 / CHF 39,90



**SONNENGLAS® Classic 1000ml**  
11,5 x 11,5 x 17,5cm | 640 g  
UVP: € 39,90 / CHF 49,90



**SONNENGLAS® Mini 250ml**  
8,5 x 8,5 x 11cm | 220 g  
UVP: € 34,90 / CHF 39,90



**SONNENGLAS® SOMO Mini**  
6,0 x 1,8cm | 38 g  
UVP: € 29,90 / CHF 34,90



# HAUPTMERKMALE DER NEUEN GENERATION 6



## Outdoor & Abenteuer-tauglich

Die neuen SONNENGLAS® Module sind stabiler konstruiert als jemals zuvor und als Einzelmodule ohne Glaslaterne tauglich für den Einsatz im Outdoor-Bereich. Stöße, Schläge und Falltests sind kein Problem. Trotzdem sind sie 20 % schlanker und handlicher als zuvor.



## Bis zu 100 Stunden Leuchtdauer

Dank noch effizienterer Technologie, größerer Akkukapazität und stufenloser Helligkeitseinstellung erreicht die neue Generation eine Leuchtdauer von bis zu 100 Stunden nach einer vollen Ladung.



## 5x mal heller & stufenlos dimmbar

SONNENGLAS® Generation 6 leuchtet bis zu 5x mal heller und erreicht bis zu 100 Lumen. Die Helligkeit ist stufenlos dimmbar. Mit 3000 Kelvin ist die Farbe des Lichts wärmer und gemütlicher als jemals zuvor.



## Integrierte Ladestandsanzeige

Ein im Solarpanel integrierter Leuchtring zeigt nach dem Ausschalten farbige den Ladezustand des Akkus an. Zudem zeigt der Leuchtring an, wenn genug Sonneneinstrahlung vorhanden ist um den Akku per Sonne aufzuladen.



## USB-C Anschluss

Generation 6 verfügt über einen modernen und zukunftsfähigen USB Anschluss vom Typ-C, der noch schnelleres Aufladen ermöglicht und mit allen Standard USB-C Ladegeräten und Kabeln kompatibel ist.



## Integrierter Drahtenkel

Ein im Sonnenmodul integrierter versteckter Drahtbügel ermöglicht das praktische aufhängen und aufstellen des Moduls im Betrieb ohne Glaslaterne.

## Vorgängermodelle

Classic & Mini

## Generation 6

Classic & Mini

<b>Leuchtdauer</b>	24 Std.	Bis zu <b>100 Std.</b> (+ 30 % bei selber Helligkeit)
<b>Stufenlos dimmbar</b>	----	✓
<b>Helligkeit</b>	19 Lumen	<b>5 - 100 Lumen</b> (Bis zu 5x heller)
<b>Funktionsfähig ohne Glas</b> Module als eigenständige Produkte	----	✓
<b>RGB Ladestandsanzeige</b>	----	✓
<b>Sicherheitslicht Modus</b> (LEDs blinken)	----	✓
<b>Farbtemperatur</b>	3500 Kelvin	<b>3000 Kelvin</b> (wärmer)
<b>USB-Anschluss</b>	Micro-USB	<b>USB-C</b>
<b>Geschwindigkeit USB-Ladung</b> Mini/Classic	3-4 Stunden	<b>1,5 - 2,5 Stunden</b>
<b>Tag/Nacht Automatik</b> Im Glaslaternen Betrieb	✓	✓
<b>Integrierter Drahtenkel</b> Im Sonnenmodul	----	✓
<b>Solar Ladeleistung</b>	++	+++ (+ 25 % bei Schwachlicht)
<b>FAIR TRADE Lötzinn</b>	----	✓

VERGLEICH

# FAIR TRADE

## SAUBERES LICHT FÜR DICH - EIN LICHTBLICK FÜR ALLE.

SONNENGLAS® ist nicht nur eine innovative Lichtquelle, sondern auch ein soziales Geschäftsmodell. Es wird in liebevoller Handarbeit in Johannesburg unter fairen Arbeitsbedingungen hergestellt. Angesiedelt in einer der benachteiligten Gegenden Johannesburgs schaffen wir wertvolle Fair Trade Arbeitsplätze und bieten zuvor arbeitslosen jungen Menschen eine berufliche Perspektive und eine Chance aus dem Kreislauf der Armut auszubrechen.

Unsere Mitarbeiter sind stolz darauf, die beste Solarlampe der Welt herzustellen!



Mitglied im



**SE  
ND**

Social  
Entrepreneurship  
Netzwerk  
Deutschland







Design for Society  
Designs for Social Impact



reddot award 2019  
winner



GOOD DESIGN  
AWARD 2019

EIN PARADEBEISPIEL  
FÜR SOZIALES  
UNTERNEHMERTUM.

Mit insgesamt über 1.000 Vertriebspartnern ist das SONNENGLAS® zu einem der erfolgreichsten Produkte seiner Kategorie geworden und ein Paradebeispiel dafür, was soziales Unternehmertum erreichen kann.

SONNENGLAS® ist für Menschen, denen unsere Umwelt am Herzen liegt, denen die Herkunft und Machart eines Produktes genauso wichtig ist wie die Qualität des Produktes selbst. Deshalb entscheiden wir uns ganz aktiv dafür, Produkte anzubieten,

die den kleinstmöglichen ökologischen Fußabdruck haben und einen positiven Einfluss auf Mensch und Umwelt hinterlassen.



SONNENGLAS®  
SERVICE & GARANTIE



## EIN LICHT FÜRS LEBEN

SONNENGLAS® steht für nachhaltiges, ökologisches Produktdesign. Es ist deshalb für uns selbstverständlich und unsere Verantwortung auch schon bei der Produktentwicklung an unseren schönen Planeten zu denken. Unser Ziel ist es die nachhaltigsten Lichtquellen der Welt zu entwickeln, die einen positiven ökologischen Fußabdruck hinterlassen, indem sie während ihrer Lebenszeit mehr grüne Energie in Form von Licht erwirtschaften, als ihre Herstellung verbraucht hat.

## DIE SONNENGLAS® GARANTIE

Unsere Herstellergarantie gilt nach dem Kauf nach kostenloser Registrierung zwei Jahre lang. In dieser Zeit tauschen wir alle fehlerhaften technischen Komponenten sofort und anstandslos aus. Um unsere Garantieverlängerung in Anspruch nehmen zu können, reicht die Registrierung der Seriennummer. Diese befindet gedruckt als QR Code auf dem SONNENMODUL. Diese Nummer kennzeichnet das SONNENGLAS® nicht nur als handgefertigtes Unikat, sie dient auch als Nachweis für den Anspruch auf unsere volle Unterstützung.

<https://sonnenglas.net/de/garantie>



Bushang (Production Supervisor) bei der Qualitätskontrolle



## DAS SONNENGLAS® SONNENMODUL **UPGRADE & REPURPOSE** PROGRAMM

Damit unsere Produkte nach einem langen Leben nicht als Elektroschrott enden, kümmern wir uns als Hersteller auch nach Ablauf der Garantie um unsere SONNENGLAS® Laternen und bieten ein **SONNENMODUL Upgrade & Repurpose** an. Jedes SONNENGLAS Sonnenmodul hat einen Wert und ist mit einem Gerätepfand ausgestattet.

Neigt sich die Lebenszeit der Elektronik im SONNENGLAS® dem Ende entgegen oder wird vom technischen Fortschritt überholt, kann das alte Sonnenmodul an uns zurückgeschickt werden oder bei einem teilnehmenden Händler zurückgegeben werden.

Wir belohnen den Endkunden für die Rückgabe mit einem Rabatt von **5 €** auf ein neues SONNENGLAS® Produkt. Die zurückgenommenen Module werden gesammelt und in Afrika in Non-Profit Projekte wieder zum Leben erweckt, gespendet oder fachgerecht recycled, sollte eine Wiederverwertung nicht möglich sein.



### "TREE OF LIGHT" PROJEKT (2022)

Der Upcycling-Baum besteht aus hunderten alten Sonnenmodulen und beleuchtet eine Community in Johannesburg



S



#### KONTAKT / IMPRESSUM

[info@sonnenglas.net](mailto:info@sonnenglas.net)

DE +49 7062 66 50 100

CH +41 71 588 02 47

[www.sonnenglas.net](http://www.sonnenglas.net)

Sonnenglas GmbH · Ünner'n Diek 62 · 25724 Neufeld

Geschäftsführung: Diana Petschow, Stefan Neubig

USt-IdNr. DE310460024 · WEEE-Reg.-Nr. DE91797521