

Sonnenglas®

THE SUNNY SIDE OF LIGHT



reddot award 2019
winner

SONNENGLAS® Mini
Produktinformation 2019

Das neue SONNENGLAS® Mini

Mit unserem neuen Produkt - dem SONNENGLAS® Mini 250ml - erweitern wir für Sie unser Sortiment. Wir freuen uns, Ihnen eine Solarleuchte anzubieten, die wie das bekannte SONNENGLAS® Classic 1000ml in ihrer Kategorie einzigartig ist.

Mit ihren Innovationen und ihrem neuen Look wird das SONNENGLAS® Mini nicht nur bestehende Kunden, sondern auch neue Käufergruppen begeistern.



2 Jahre Entwicklungsarbeit haben wir in die Evolution des Designs und der technologischen Features investiert, um ein Produkt zu entwickeln, das nicht nur funktional ist, sondern dabei auch noch besonders gut aussieht. Im März 2019 wurden wir dafür mit dem Red Dot Design Award ausgezeichnet

Besonders stolz macht uns, dass die Produktion des SONNENGLAS® Mini nicht nur für uns als kleines Unternehmen große Bedeutung hat, sondern auch in Südafrika etwas bewirkt.

Für das SONNENGLAS® Mini haben wir eine eigene Produktionslinie entwickelt und konnten weitere 15 Arbeitsplätze in Südafrika schaffen.

Nun freuen wir uns darauf, eine neue Ära für SONNENGLAS® und unsere Partnerschaft mit Ihnen einzuläuten..



reddot award 2019
winner

SONNENGLAS® Mini PRODUCT FEATURES

Von Grund auf neu gedacht. Das SONNENGLAS® Mini verfügt über eine Vielzahl von Innovationen, die es zu etwas ganz Besonderem machen:

NEUE LEDs MIT WARM-WEIßEM LICHT

Das SONNENGLAS® Mini wurde mit einer Lichttemperatur von 3500K ausgestattet und leuchtet angenehm warm-weiß. Das macht es besonders gemütlich. Unsere high-end Sonnenglas-LEDs sorgen dafür, dass die Strahlkraft dabei nicht beeinträchtigt wird und es genauso hell leuchtet, wie das bekannte 1000ml Modell.



VERLÄNGERTE LEUCHTDAUER

Das SONNENGLAS® Mini leuchtet dank seiner hohen Effizienz 20 Stunden nach jeder vollen Ladung.



EXTRA SCHNELLE AUFLADUNG

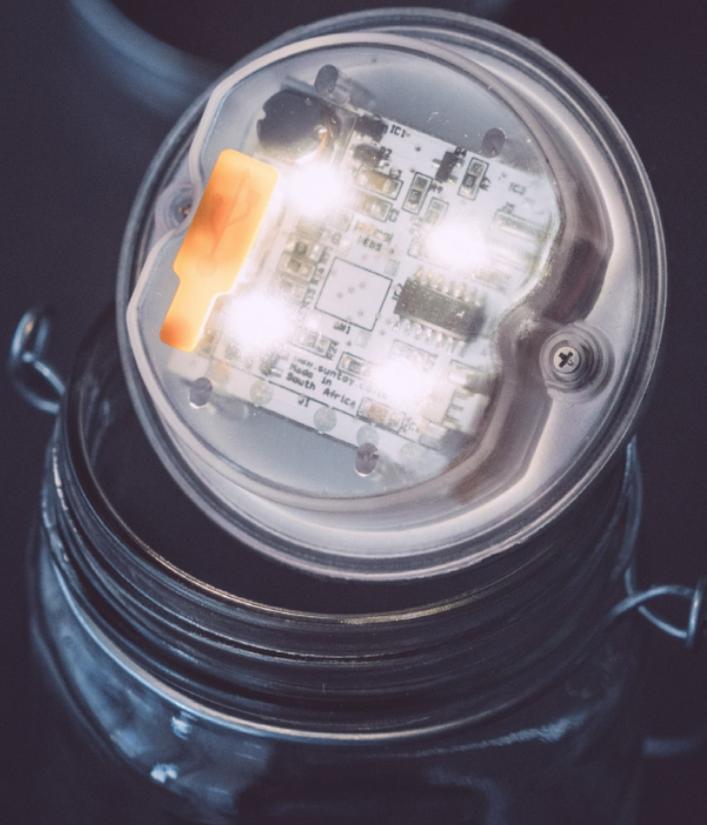
Dank der neuen fast-charging Funktion erlangt das Mini bereits nach 90 Minuten Ladung an der Steckdose, eine Leuchtdauer von ganzen 10 Stunden. Neu ist auch eine praktische grüne LED die während der USB-Ladung den Ladestand signalisiert.



INTELLIGENTER TAG-/NACHT SCHALTER

Sobald die Umgebung hell genug ist, schaltet sich das SONNENGLAS® Mini automatisch aus. Das schont seinen Akku und spart Energie. Clevere Tag/Nacht-Automatik: abends schaltet sich das SONNENGLAS® Mini von selbst ein und morgens, wenn es hell wird, automatisch wieder aus.





Was ist beim SONNENGLAS® Mini noch besonders:

NEUES DESIGN

Das mechanische Design, samt „Dome“ haben wir vollständig neu entworfen. Die Dichtung ist direkt in das Gehäuse integriert und das gesamte Solarmodul für den Kunden nun wesentlich angenehmer in der Handhabung.

DIE BESTEN SOLARZELLEN DER WELT

Das SONNENGLAS® Mini benötigt lediglich die Hälfte der Solarpanel-Fläche der bekannten 1000 ml Version, um fast genau dieselben Leistungswerte zu erreichen. Möglich machen das die Solarzellen der neuesten Generation, die zu den besten der Welt gehören, sowie ein neuer Energiespeicher mit hoher Leistungsdichte.

KOMPROMISSLOSE STABILITÄT

Die Technik im Solarmodul ist durch ein neues transparentes Polycarbonat-Visier bestens geschützt. Zweifach verschraubt ist es einfach unkaputtbar. Dasselbe Material wird übrigens auch für Windschutz-Visiere im Motorsport verwendet, denn es ist besonders stabil, kratzfest und genauso transparent wie Glas. Unser Polycarbonat-Visier ist zudem wasserfest, ein ausgezeichneter elektrischer Isolator, besonders schwer entflammbar und erfüllt die Anforderungen der Brandklasse B1 nach DIN 4102.



DUST PLUG

Ein neuer "Dust-Plug" verschließt den Micro-USB Port und schützt die Elektronik im Inneren vor Staub und Schmutz.



HIGH-TECH OBERFLÄCHE

Um die Oberfläche der Solarzellen im SONNENGLAS® Mini so makellos zu erhalten wie am ersten Tag, sind sie mit einer speziell entwickelten High-Tech Beschichtung überzogen, die extrem robust, wetterresistent und gleichzeitig optimal lichtdurchlässig ist. Neben der Funktionalität war es uns wichtig, einen ästhetischen und zeitlosen Look zu präsentieren. Die Solarzellen befinden sich nun ganz dezent unter der Oberflächenbeschichtung.

Selbstverständlich ist das neue SONNENGLAS® Mini genauso spritzwassergeschützt, besteht zu 70% aus Recycling-Glas und wird in liebevoller Handarbeit in unserer Manufaktur in Südafrika hergestellt, wie unser bekanntes SONNENGLAS® Classic.

PRÄSENTATION AM POINT OF SALE

DIE NEUE SONNENGLAS® VERPACKUNG

Damit Sie das SONNENGLAS® Mini am Point of Sale perfekt in Szene setzen können, haben wir eine neue Verpackung entwickelt: Die Wärme der südafrikanischen Sonne trifft auf den nachhaltigen und modernen "Kraftpapier" Look. Bei der Verpackungsentwicklung war es uns besonders wichtig, das Material auf ein Minimum zu reduzieren und auf jegliche Plastik-Komponenten zu verzichten. Wir haben zwei Sichtfenster eingebaut, die das SONNENGLAS® selbst sowie die Solarzelle im Deckel zeigen. Der Clou: Sie können das SONNENGLAS® angeschaltet in der Verpackung präsentieren. Die Funktion der Solarlaterne kommt einzigartig zur Geltung und das strahlende Leuchten der Verpackung ist ein wahrhaftiges Highlight.



SONNENGLAS® PLAKATE & TRESEN/REGAL-AUFSTELLER

Zur Unterstützung der Produktpräsentation bieten wir Ihnen Plakate in unterschiedlichen Größen zum Download an. Sie können Sie unter folgendem Link herunterladen: http://bit.ly/SG_PoS_Poster_2019.

Ein Set an Tresen/Regal- Aufstellern in der Größe 9,8 x 16,2 cm, liefern wir Ihnen bei Ihrer ersten SONNENGLAS® Mini Bestellung gratis mit.



PRODUKT PAKET

Das SONNENGLAS® Mini Produktpaket besteht aus:

SONNENGLAS® Mini 250ml
SONNENGLAS® Manual
SONNENGLAS® Garantiekarte
SONNENGLAS® Innovationskarte

Das SONNENGLAS® Manual erklärt alle wichtigen Punkte zur Marke SONNENGLAS® und zur Verwendung der Solarlaterne.

Die SONNENGLAS® Garantiekarte beschreibt unsere Garantieleistungen. Zusätzlich enthält sie eine persönliche Unterschrift des Mitarbeiters, der das SONNENGLAS® Mini einer finalen Qualitätskontrolle unterzogen hat. Unser Team in Johannesburg ist sehr stolz auf das SONNENGLAS®. Diesen Stolz möchten wir auch an unsere Kunden weitertragen und der Entstehungsgeschichte sowie unserer Produktqualität noch mehr Ausdruck verleihen.

Die SONNENGLAS® Innovationskarte beschreibt alle neuen Features des SONNENGLAS® Mini.

FAQs

In diesem Bereich haben wir Ihnen die Antworten auf potentielle Kundenfragen bezüglich der neuen Features des SONNENGLAS® Mini zusammengestellt.

1. Was hat es mit der grün blinkenden LED im Solarmodul des SONNENGLAS® Mini auf sich?

Die grün blinkende LED auf der Innenseite des Deckels ist unsere neue Ladestandsanzeige. Wird das SONNENGLAS® an der Steckdose geladen, dann zeigt die Frequenz des Blinkens der LED an, wie voll der Akku bereits geladen ist.

1x Blinken heißt: 0-25% geladen. 2x Blinken heißt: 25-50% geladen.
3x Blinken heißt: 50-75% geladen.
4x Blinken heißt: 75-98% geladen.
Dauerhaft Blinken heißt: 100% geladen.

2. Wie funktioniert die Tag-/Nach Automatik im SONNENGLAS® Mini?

Wenn es dunkel wird, schaltet sich das SONNENGLAS® Mini automatisch ein und am nächsten Morgen wieder aus, wenn die Sonne aufgeht und die Umgebung hell genug ist. Dafür reicht es, den Magnetschalter auf "on" zu legen. Das spart Energie, schont den Akku und ist besonders praktisch, wenn das SONNENGLAS® Mini draussen verwendet wird.

3. Warum besteht das Solarmodul nun aus 2 und nicht mehr aus 3 Teilen wie früher?

Der Dichtungsring ist nun direkt in das Modul integriert. Das garantiert eine besonders gute Handhabung, da der Ring nicht mehr manuell eingelegt werden muss.

4. Warum sind die Solarzellen auf der Oberfläche des Deckels nicht mehr sichtbar?

Wir haben die Oberfläche des SONNENGLAS® Mini mit einer speziell entwickelten high-tech Beschichtung überzogen, sodass die Solarzellen nicht mehr auf Anhieb zu sehen sind. Das tolle daran ist: Die Oberflächenbeschichtung macht das Solarmodul kratzfest und gibt dem SONNENGLAS® Mini einen modernen, aufgeräumten Look.

5. Warum ist das Solarmodul beim SONNENGLAS® Mini lose im Schraubverschluss?

Das Modul ist absichtlich so konzipiert. Die Handhabung ist auf diese Weise besonders praktisch, denn dadurch kann die Position des Magnetkontaktes auf der Oberfläche des Solarmoduls ganz individuell bestimmt werden. Man fixiert das Modul dafür einfach an der gewünschte Stelle und dreht den Schraubverschluss, bis das Glas verschlossen ist. Ein weiterer Vorteil ist, dass das Solarmodul zur Reparatur oder zu einem fachgerechten Recycling einzeln eingeschickt werden kann.

6. Wie lässt sich der Magnetschalter an die richtige Position bewegen?

Damit sich das SONNENGLAS® bedienen lässt, müssen sich der Magnetschalter und der Punkt auf dem Solarmodul an derselben Position befinden. Dafür dreht man einfach das Metallgestell bis beide Punkte aufeinander liegen. Alternativ lässt sich auch das Modul festhalten, während man den Schraubring dreht. (Siehe auch FAQ Nr 5.)

7. Was bedeutet "Fast Charging" via Micro-USB Kabel?

Dank der neuen Fast-Charging-Funktion, erreicht das SONNENGLAS® Mini nach nur 90 Minuten Ladung an der Steckdose eine Leuchtdauer von 10 Stunden. Angezeigt wird der Ladestand über über die neue grün blinkende LED. Eine volle Ladung an der Steckdose benötigt 3 Stunden. (Siehe auch FAQ Nr.1)

Wenn das SONNENGLAS® länger nicht verwendet wird, sollte es am besten an einem hellen Ort stehen oder voll geladen eingelagert werden. Das schützt den Akku und erhält eine lange Lebensdauer.

8. An wen können sich Kunden im Falle einer Retoure wenden, die das SONNENGLAS® direkt im Laden gekauft haben?

Gerne unterstützen wir Sie als Partner bei Reklamationsfällen und Retouren. Sie erreichen uns per E-Mail unter b2b@sonnenglas.net. Gerne können sich Ihre Kunden auch direkt an unser Support Team unter info@sonnenglas.net wenden.

Lädt das SONNENGLAS® auch wenn die Sonne nur leicht scheint oder es bewölkt ist?

Tageslicht, welches dazu geeignet ist das SONNENGLAS zu laden, hat eine große Spannweite der tatsächlichen Helligkeit, die in Lux gemessen wird. Luxwerte können sich zwischen nur ca. 500 Lux (stark bewölkerter Wintertag) und 120.000 Lux bewegen (Mittagssonne Hochsommer) bewegen. Die folgende Tabelle soll ein Gespür für die Ladung bei unterschiedlichen Helligkeiten geben:

Umgebung	Lux	Ladung
Klarer Himmel, Sonnenhöhe 60° (Mitteleuropa mittags im Sommer)	>90.000	Sehr gut (1 Std Sonne = 2 Std Licht)
Klarer Himmel, Sonnenhöhe 60° (Mitteleuropa mittags im Sommer). Sonnenglas hinter Fensterscheibe (Anmerkung: Die Scheibe reflektiert sehr viel verwertbares Licht)	45.000 gut	(1 Std Sonne = 1 Std Licht)
klarer Himmel, Sonnenhöhe 16° (Mitteleuropa mittags im Winter)	20.000Mittel	(1 Std Sonne = 0,5 Std Licht)
Bedeckter Himmel, Sonnenhöhe 60° (mittags im Sommer)	20.000Mittel	(1 Std Sonne = 0,5 Std Licht)
Bedeckter Wintertag	3.500	Keine Ladung
Büro-/Zimmerbeleuchtung	500	Keine Ladung

Als Faustregel gilt: Das Sonnenglas lädt am besten, wenn auch Sie die Sonne auf der Haut spüren können.



HÄNDLER KONDITIONEN

Das SONNENGLAS® Mini liefern wir in der B2B-Box, verpackt im eleganten 4-er Overpack. Eine B2B-Box enthält insgesamt 32 Laternen. Bitte planen Sie Ihre Bestellung mit dieser Mengeneinheit.

KONTAKT

b2b@sonnenglas.net

Sonnenglas GmbH, vertreten durch Stefan Neubig (Geschäftsführer)

Oststr. 44, 74232, Abstatt, Deutschland

Telefon: +49 7062 66 50 100

E-Mail: info@sonnenglas.net

USt-IdNr. DE310460024

WEEE-Reg.-Nr. DE91797521

