

Sonnenglas® Classic

von Suntoy

traumhaft
handfest

Das Prinzip der Solarlampe im Einmachglas ist simpel und geradezu genial: das **Sonnenglas® Classic** speichert während des Tages Sonnenenergie, die es nachts in Form von Licht wieder abgibt. In der Version 2019 wurde die neueste Solartechnologie verbaut und weitere Verbesserungen vorgenommen

Das **Sonnenglas® Classic** ist ein echtes Fair-Trade Produkt aus Südafrika: Es wurde als vollwertige Lichtquelle für Menschen in Gebieten ohne Stromversorgung entwickelt. Seine Produktion hat Arbeitsplätze geschaffen für zuvor arbeitslose Menschen; sie stellen es zum Grossteil in Handarbeit her

Das **Sonnenglas® Classic** ist mit 4 LEDs ausgestattet, die über ein Solarmodul im Deckel mit Strom versorgt werden. An die Sonne gestellt, wird der integrierte Akku aufgeladen. Über den magnetischen Bügelschalter eingeschaltet, spendet das Einmachglas bis zu 20 Stunden weiches und helles Licht

Ausserdem, wer seiner Fantasie freien Lauf lassen möchte, findet immer wieder eine schöne Deko-Idee für das Innere des Einmachglases



Grösse

11.5 x 11.5 x 18 cm, Inhalt 1000 ml

Weitere Informationen unter www.sonnenglas.net/ch

Herstellung

Suntoy, 27A Baldwin Street, Village Deep, Gauteng, Südafrika

Import

Sonnenglas.net, Sandgrube 29, Appenzell

Vertrieb

traumhaft-handfest, Herrliberg

Verkaufspreis

Sonnenglas® Classic Version 2019 CHF 40.-

Sonnenglas® Classic Version 2017 CHF 35.-

Lieferfrist / Lieferung

Lieferfrist: bei Lagerbestand sofort ab Standort Herrliberg, Lieferung nach Absprache, falls nicht an Lager 3-4 Wochen Lieferfrist

AGB

Sollte ein Versand gewünscht sein, behalten wir uns vor, die Ware erst nach Bezahlung der Rechnung zu versenden

Herrliberg, 23. Juli 2019



Technisches Datenblatt

Seite 1

Solarbetriebene, individualisierbare mobile Glaslaterne zur Beleuchtung im Innen- und Außenbereich. Einsatz als Gebrauchslampe in Gegenden ohne Stromnetz (Off-Grid) oder dekorativ als Kerzenalternative, Tischbeleuchtung, Nachtlcht, Camping-Laterne oder Gartenlampe. Bei Stromausfall oder in Krisensituationen als autonome Notlichtquelle. Hergestellt unter Fair-Trade Bedingungen in Johannesburg, Südafrika.

Bedienung	Magnetischer Ein/Aus-Schalter über mechanischen Drahtbügel
Stromversorgung, Batterie, USB Ladeanschluss	Integrierter wiederaufladbarer Lithium-Polymer-Akku. Aufladung über integriertes Solarpanel. Alternative Lademöglichkeit über Micro USB Anschluss am Computer oder Netzteil. Überladen nicht möglich
Wasserfestigkeit	Geschützt nach Schutzklasse IP67 (Regen + kurzzeitiges Untertauchen) wenn gut zugeschraubt
Lagerung	Mindestens alle 3 Monate Sonnenlicht aussetzen oder per USB aufladen
Hauptmaterialien	Recycling-Glas, Edelstahl, Stahldraht, Neodym Magnet, Kunststoff, Silikon, elektrische Bauelemente
Umgebungsbedingungen	Betriebstemperatur: 0 °C bis 45 °C, Lagertemperatur: -10 °C bis 35 °C, Max. Betriebshöhe: getestet bis 4300 m über NN
Garantie und Service	2 Jahre Herstellergarantie über Garantieregistrierung. Ersatzteile und Austauschprogramm. sonnenglas.net/garantie

	Classic 1000 ml (Version 2017)	Classic 1000 ml (Version 2019)	Mini 250 ml (Version 2018)	Mini 250 ml (Version 2019)
UVP	29,90 € - 34,90 CHF	34,90 € - 39,90 CHF	27,90 € - 32,90 CHF	29,90 € - 34,90 CHF
Größe, Gewicht, Inhalt	11,5 x 11,5 x 17,5 cm, ca. 640 g, 1000 ml		8,5 x 8,5 x 11 cm, ca. 220 g, 250 ml	
Verpackung	12,5 x 12,5 x 18 cm, ca. 760 g		8,7 x 8,7 x 11,5 cm, ca. 280 g	
Lieferumfang	Glascontainer mit Drahthenkel und Magnet-Bügelsschalter, Schraubring, Originalverpackung, Bedienungsanleitung			
	Solarmodul Gummidichtung	SONNENGLAS® High-Efficiency Solarmodul, Silikon Micro-USB-Abdeckung Garantiekarte	Solarmodul Garantiekarte	SONNENGLAS® High-Efficiency Solarmodul, Silikon Micro-USB-Abdeckung Garantiekarte

Sonnenglas GmbH, Oststraße 44, D-74232 Abstatt · info@sonnenglas.net · Tel. +49 (0)7062 66 50 100
 Registergericht Stuttgart HB 759291 · USt-ID DE310460024 · WEEE-Reg.-Nr. DE91797521 · Geschäftsführer: Stefan Neubig, Diana Petschow

07/2019



Technisches Datenblatt

Seite 2

	Classic 1000 ml (Version 2017)	Mini 250 ml (Version 2018)	Mini 250 ml Classic 1000 ml (Versionen 2019)
Sunrise Detection ¹		✓	✓
Sunset Detection ²		✓	✓
Low Power Mode ³		✓	✓
Adaptive Brightness ⁴		✓	✓
Leuchtdauer nach voller Ladung	bis zu 12 Stunden	mindestens 20 Stunden ³ (+ 66 %)	mindestens 24 Stunden ³ (+ 100 %)
Helligkeit	19 Lumen	10 - 19 Lumen	12 - 25 Lumen (250 ml) 15 - 30 Lumen (1000 ml)
Farbtemperatur	4000 Kelvin (neutralweiß)	4000 Kelvin (neutralweiß)	3500 Kelvin (warmweiß)
SONNENGLAS® designed High-Efficiency Sonnenmodul		✓	✓
Dauer Solar-Ladung (Sommertag bei 100.000 Lux) ⁵	1 Std. Licht je 1 Std. Ladung	1 Std. Licht je 1 Std. Ladung	2 Std. Licht je 1 Std. Ladung
USB Ladestandsanzeige ⁶		✓	✓
USB Fast-Charging ⁷		✓	✓
USB Ladezeit	6 Stunden	4 Stunden	3 Stunden (250 ml) 4 Stunden (1000 ml)
Ökodesign Solarmodul		✓	✓
Öko-Optimierte Verpackung		✓	✓

¹ Im angeschalteten Zustand schaltet sich das SONNENGLAS® automatisch ab, wenn es sich für mindestens 10 Minuten in einer Helligkeit von über 3000 Lux befindet (z.B. nach Sonnenaufgang), um Energie zu sparen.

² Im angeschalteten Zustand schaltet sich das SONNENGLAS® automatisch ein, wenn es sich für mindestens 5 Sekunden in einer Dunkelheit von unter 2000 Lux befindet (z.B. nach Sonnenuntergang).

³ Bei niedrigem Akkustand oder bei einem Dauerbetrieb von über 8 Stunden wird die Helligkeit auf 50% reduziert, um Energie zu sparen und die Restleuchtdauer zu verlängern. Abschaltung nach 20 Stunden Dauerbetrieb um unbeabsichtigten Stromverbrauch zu verhindern.

⁴ Das SONNENGLAS® steuert die Gesamthelligkeit je nach Betriebsdauer und Akkustand automatisch, um die Akkulaufzeit zu optimieren und es verstärkt die Helligkeit in den ersten Minuten des Anschaltens zur Optimierung der Verwendung der Verwendung als Gebrauchslicht.

⁵ Classic 1000 ml (Version 2017) und Mini 250 ml (Version 2018)
 1 Stunde Licht je 1 Stunde Ladung (Sommertag bei 100.000 Lux)
 1 Stunde Licht je 2 Stunden Ladung (Tageslicht bei 50.000 Lux)
 1 Stunde Licht je 5 Stunden Ladung (Bewölkt bei 20.000 Lux)
 Mini 250 ml und Classic 1000 ml (Versionen 2019)
 2 Stunden Licht je 1 Stunde Ladung (Sommertag bei 100.000 Lux)
 1 Stunde Licht je 1 Stunde Ladung (Tageslicht bei 60.000 Lux)
 1 Stunde Licht je 3 Stunden Ladung (Bewölkt bei 30.000 Lux)
 1 Stunde Licht je 6 Stunden Ladung (Bewölkt bei 15.000 Lux)

⁶ Ladestandsanzeige über grüne LED:

1x blinken = 0 - 25 % geladen
 2x blinken = 25 - 50 % geladen
 3x blinken = 50 - 75 % geladen
 4x blinken = 75 - 99 % geladen
 Dauerleuchten = Akku 100 % geladen

⁷ Fast-Charging: 10 Minuten Ladung = 10 Stunden Licht

07/2019

