

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.

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

	Classic 1000 ml	Mini 250 ml
<b>UVP</b>	34,90 € · 39,90 CHF	29,90 € · 34,90 CHF
<b>Größe, Gewicht, Inhalt</b>	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
<b>Verpackung</b>	12,2 x 12,2 x 18,5 cm, ca. 760 g	8,7 x 8,7 x 11,5 cm, ca. 280 g
<b>Lieferumfang</b>	SONNENGLAS® High-Efficiency Solarmodul, Silikon Micro-USB-Abdeckung, Glascontainer mit Drahtenkel und Magnet-Bügelsschalter, Schraubring, Originalverpackung, Bedienungsanleitung, Garantiekarte	

	Classic 1000 ml	Mini 250 ml
Sunrise Detection <sup>1</sup>	✓	✓
Sunset Detection <sup>2</sup>	✓	✓
Low Power Mode <sup>3</sup>	✓	✓
Adaptive Brightness <sup>4</sup>	✓	✓
Leuchtdauer nach voller Ladung	mindestens 24 Stunden <sup>3</sup>	mindestens 24 Stunden <sup>3</sup>
Helligkeit	15 - 30 Lumen	12 - 25 Lumen
Farbtemperatur	3500 Kelvin (warmweiß)	3500 Kelvin (warmweiß)
SONNENGLAS® designed High-Efficiency Sonnenmodul	✓	✓
Dauer Solar-Ladung (Sommertag bei 100.000 Lux) <sup>5</sup>	2 Std. Licht je 1 Std. Ladung	2 Std. Licht je 1 Std. Ladung
USB Ladestandsanzeige <sup>6</sup>	✓	✓
USB Fast-Charging <sup>7</sup>	✓	✓
USB Ladezeit	4 Stunden	3 Stunden
Ökodesign Solarmodul	✓	✓
Öko-Optimierte Verpackung	✓	✓

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> 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).

<sup>3</sup> 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.

<sup>4</sup> 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 als Gebrauchslight.

<sup>5</sup> Classic 1000 ml (Version 2017) und Mini 250 ml (Version 2018)  
 1 Stunde Licht je 1 Stunde Ladung (Sommertag bei Ø 100.000 Lux)  
 1 Stunde Licht je 2 Stunden Ladung (Tageslicht bei Ø 50.000 Lux)  
 1 Stunde Licht je 5 Stunden Ladung (Bewölkt bei Ø 20.000 Lux)

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

<sup>6</sup> 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

<sup>7</sup> Fast-Charging: 10 Minuten Ladung = 10 Stunden Licht