



## Rund ums SONNENGLAS®

	SONNENGLAS® 1000 ml	SONNENGLAS® Mini 250 ml
<b>Beschreibung und Einsatzzweck</b>	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	
<b>Größe (LxBxH), Gewicht, Füllmenge</b>	11,5 x 11,5 x 18 cm. 638 g. Füllmenge 1000 ml	7,5 x 7,5 x 8,5 cm. 224 g. Füllmenge 250 ml
<b>Bedienung</b>	Magnetischer Ein/Aus-Schalter über mechanischen Drahtbügel	
<b>Stromversorgung und Batterie</b>	Integrierter wiederaufladbarer Lithium-Polymer-Akku. Aufladung über integriertes Solarpanel. Alternative Lademöglichkeit über USB Anschluss am Computer oder Netzteil	
<b>Leuchtdauer, Helligkeit</b>	Bis 12 Stunden, 20 Lumen	Bis 20 Stunden, 15 Lumen
<b>Farbtemperatur</b>	4000 Kelvin (neutralweiß)	
<b>Solar-Ladung</b>	Ladung unter direkter Sonneneinstrahlung: 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)	
<b>USB-Ladung</b>	Micro-USB Lade-Anschluss. Volle Ladung in 5 Stunden. Überladen nicht möglich.	
<b>Wasserfestigkeit</b>	Wasserdicht nach Schutzklasse IP67 (Regen + kurzzeitiges Untertauchen)	
<b>Lagerung</b>	Mindestens alle 3 Monate Sonnenlicht aussetzen oder per USB aufladen	
<b>Lieferumfang</b>	Solarmodul, Schraubring, Gummidichtung, Glascontainer mit Drahtenkel und Magnet-Bügelhalter	Solarmodul, Schraubring, Glascontainer mit Drahtenkel und Magnet-Bügelhalter, Silikon-USB-Abdeckung
<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 Maximale Betriebshöhe: getestet bis 4000 m über NN	
<b>Garantie und Service</b>	2 Jahre Herstellergarantie über Garantierregistrierung. Ersatzteile und Austauschprogramm verfügbar. <a href="https://sonnenglas.net/garantie">https://sonnenglas.net/garantie</a>	
<b>Herkunft</b>	Hergestellt unter Fair-Trade Bedingungen in Johannesburg, Südafrika	