



## Sonnenglas



8710

### Sonnenglas

Packungen à 1 Stück

klar, mit LED-Leuchten und Solarzellen

Ladezeit bei Sonne: ca. 6–8 h

Ladezeit bei Wolken: ca. 12 h

Ladezeit mit Micro-USB Kabel: ca. 5 h

Leuchtzeit: ca. 12 h

Akku-Lebensdauer: ca. 800 Ladezyklen

Art.No.	Preis/Stk
ab 1 Stk	39.--
ab 3 Stk	35.--
Art.No. 8710	

### Ein Liter Sonnenlicht für eine wunderbare Sommernacht!

Das Prinzip ist einfach: Im Deckel des Einmachglases sind vier LED Leuchten und ein Solarpanel eingebaut.

Tagsüber stellt man die Gläser an die Sonne und abends geniesst man den warmen und hellen Lichtschein.

Indem Sie ein Sonnenglas mit Früchten, getrockneten Blumen, Muscheln oder Kieselsteinen füllen, gestalten Sie auf einfache Art Ihr ganz persönliches Geschenk.

Das Sonnenglas leuchtet so hell, dass man im Dunkeln ohne Probleme in einem Buch lesen kann.

Ohne Deckel lassen sich die Gläser in der Spülmaschine reinigen.

Tagsüber speichern sie Sonnenenergie...



...in der Nacht leuchten sie.



Ihre Bestellung nehmen wir gerne telefonisch, per E-Mail oder per Fax entgegen. Lieferung mit Rechnung.  
Bitte beachten Sie den Mindestbestellwert von CHF 50.--. Preise in CHF zuzüglich gesetzliche Mehrwertsteuer.  
Eine Beschreibung der Lieferkonditionen finden Sie auf [www.hongler.ch/lieferkonditionen](http://www.hongler.ch/lieferkonditionen)



## Rund ums Sonnenglas

Verwendung	Im Innen- und Aussenbereich. Gummidichtung verhindert, dass Feuchtigkeit in das Glas eindringen kann. – Unter 0 Grad Celsius verlieren die Akkus einen Teil ihrer Ladefähigkeit.
Aufladen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sonnenglas ausschalten, nach Möglichkeit draussen in direktem Sonnenlicht laden.</li> <li>• Sonnenglas schräg stellen, damit die Sonne senkrecht auf das Solarmodul scheint.</li> <li>• Ab Modell Dez. 2015: alternativ über Micro-USB Stecker (Kabel nicht im Lieferumfang).</li> </ul>
Ladedauer für volle Akkus	In direktem Sonnenlicht: <b>Sommer:</b> 6 - 9 Stunden. <b>Frühling/Herbst:</b> 10 - 12 Stunden <b>Winter:</b> mehrere Tage. Bei bewölktem Himmel: plus ca. 2 Stunden. Micro-USB: 5 Std.
Betriebszeit	6 - 9 Stunden bei voller Ladung
Einschalten	Magnetschalter zum weissen Punkt auf dem Solarmodul kippen.
Akku-Management	Zum Schutz der Akkus schaltet sich das Sonnenglas automatisch aus, wenn die Akkuladung 15 % unterschreitet.
Solarmodul festschrauben	Solarmodul so auf das Glas legen, dass der weiße Punkt zum kippbaren Magnetschalter zeigt. Solarmodul auf das Glas drücken und Schraubing festschrauben. Alternativ: Drahtgestell mit Magnetschalter zum weissen Punkt drehen.
Lagerung	An einem trockenen Ort zwischen 5 und 30 °C. Vor längerem Nichtgebrauch das Sonnenglas voll aufladen. Sonnenglas alle 3 Monate dem Sonnenlicht aussetzen.
Lebensdauer	Die Akkus sind für mind. 800 volle Ladezyklen ausgelegt. Bei üblicher Nutzung ist deren Lebenserwartung ca. 5 Jahre. Garantie unabhängiges Akku-Austauschprogramm.
Garantie	1 Jahr Garantie ab Kaufdatum auf Austauschbasis (elektr. Bauteile). Es gelten die AGB.

## Tipps

Sonnenglas lässt sich nicht öffnen	Universalöffner für Marmeladenglas verwenden. Das Glas ist sehr stabil. (Druckunterschied: Johannesburg liegt auf 1600 m)
Schraubdeckel fasst Gewinde nicht	Schraubdeckel etwas drehen und eine andere Position suchen oder/und Gummidichtung neu einlegen.
<b>LEDs leuchten nur kurz</b>	Akkus 2 - 3 Tage (im Winter 5 - 6 Tage) vollständig laden und damit neu kalibrieren. Ab Version Dezember 2015 über Micro-USB Stecker aufladen.

## Herkunft und Produktion

Das Sonnenglas wurde in Südafrika von der Firma Suntoy entwickelt und wird dort in Handarbeit hergestellt. Es hat bisher über 60 Vollzeit-Arbeitsplätze geschaffen. Die zuvor unqualifizierten Frauen und Männer aus den Townships von Alexandra und Soweto werden in Fragen zur Photovoltaik ausgebildet und erhalten so eine berufliche Qualifikation. Sie werden über Tarif bezahlt, sind versichert und haben Anspruch auf eine Pension. Sonnenglas unterhält einen Fond, der aktuell die Weiterbildung der Arbeiter in Mathematik und Englisch finanziert.