



sonnenglas.net

Sonnenglas™



## 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 Schraubring 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. Suntoy-Blog: <http://suntoy.co.za/index.php/blog>

## **SCHÖN. UND GUT.**

Grüne High-Tech-Technologie verpackt in einem nachhaltigen Einmachglas. Das ist das Sonnenglas.

Das Sonnenglas ist mit LED-Leuchten ausgestattet, die über Solarzellen im Deckel aufgeladen werden. Wenn Sie es in die Sonne stellen, werden die Akkus aufgeladen und spenden dann für viele Stunden weiches, trotzdem helles und nicht blendendes Licht.

Das Sonnenglas ist ideal als Gartenlampe, für den romantisch gedeckten Tisch, Grillpartys, Camping, zur Dekoration, zum Essen im Freien... einfach für alle Outdoor-Aktivitäten, bei denen Sie nach Sonnenuntergang eine gemütliche, idyllische Abendstimmung erzeugen möchten.

### **PRÄMIE KOMMT ARBEITERINNEN ZUGUTE**

Das Sonnenglas hat bisher 60 Vollzeit-Arbeitsplätze für zuvor arbeitslose Männer und Frauen aus Alexandra und Soweto (Südafrika) geschaffen; sie stellen es zum Großteil in Handarbeit her.

Im Kaufpreis des Sonnenglases ist eine Projektprämie enthalten. Damit wird aktuell eine Kampagne gegen den sexuellen Missbrauch von Mädchen und Frauen finanziert. Außerdem werden damit Bildungsprojekte unterstützt.