

Rund um das SONNENGLAS®

Verwendung:

Im Innen- und Außenbereich. Gummidichtung verhindert, dass Feuchtigkeit in das Glas eindringen kann. Unter 0 Grad Celsius verliert der Akku einen Teil seiner Ladefähigkeit.

Größe: Höhe ca. 18 cm, Durchmesser ca. 11,5 cm, Inhalt 1 Liter, Gewicht ca. 700 g.

Bestandteile:

1 Solarmodul (4,5 V, 135 mA), 1 Li-Ion Akku (3.7 V, 600 mAh), 4 LEDs, Ein-/Aus-Magnetschalter. Edelstahlschraubring, Glasbehälter, Drahtgestell, Micro-USB Stecker zum Laden des Akkus. (Kabel ist nicht im Lieferumfang enthalten)

Ausgangsleistung: 120 mW, Lichtleistung: 19 lm, Farbtemperatur: 4000 Kelvin.

Aufladen:

- Sonnenglas ausschalten, nach Möglichkeit draußen in direktem Sonnenlicht laden.
- Sonnenglas schräg stellen, damit die Sonne senkrecht auf das Solarmodul scheint.
- Alternativ über Micro-USB Stecker (Kabel nicht im Lieferumfang). Überladen nicht möglich.

Ladedauer für vollen Akku In direktem Sonnenlicht:

Sommer: 6 - 9 Stunden, Frühling/Herbst: 10 - 12 Stunden, Winter : mehrere Tage.

Bei bewölktem Himmel: plus ca. 2 Stunden, über Micro-USB: 5 Std.

Betriebszeit: bis zu 12 Stunden bei voller Ladung.

Einschalten: Magnetschalter zum weißen Punkt auf dem Solarmodul kippen.

Akku-Management:

Zum Schutz des 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:

Der Akku ist für mind. 800 volle Ladezyklen ausgelegt. Bei üblicher Nutzung ist seine Lebenserwartung ca. 5 Jahre.

Mehr Infos dazu auf www.sonnenglas.net/garantie.

Herkunft: Entwickelt und hergestellt in Südafrika.

Tipps:

LEDs leuchten nur kurz: Akku 2 - 3 Tage (im Winter 5 - 6 Tage) vollständig laden, Modul schräg stellen.

5 - 6 Stunden über Micro-USB laden, Überladen nicht möglich.

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.