

SWISS SOLAR STORE 500

  
**flexcell**<sup>®</sup>  
Smart power. Brilliant solutions.



**SHADE AND POWER**  
**EASY PLUG**  
**SOLAR ENERGY FOR ALL**



Swiss made



Go Green



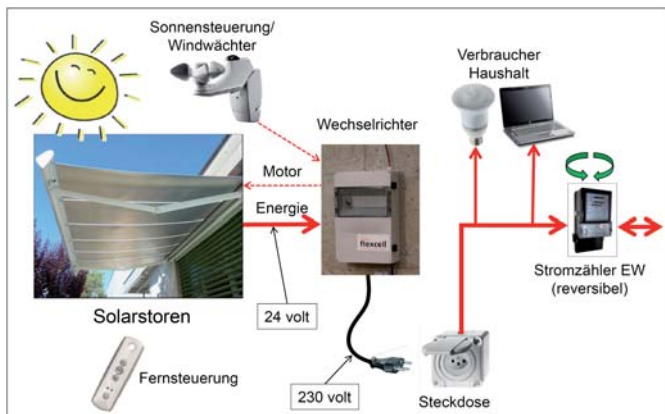
Oekologisch



Silizium Technologie

## BESTECHENDE EIGENSCHAFTEN

- Sonnenstoren und Stromzentrale in einem: die einzigartige Verbindung von Hightech und erweitertem Wohnraum.
- Einfachste Installation, überall, ohne Baubewilligung, und mit Stromspeisung direkt über vorhandene Steckdose
- Automatische Steuerung über Sonnensensor, Fernsteuerung für Handbetrieb, Windschutz mit Windwächter
- Eigene Solarstromproduktion ohne Wartezeit: in 2 Stunden am Netz



## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Elektrische Nominalleistung	500 Wp DC
Gewicht	48 kg
Abmessung Storen	4004 mm x 2664 mm
Abmessung Storenkassette	4150 mm x 200 mm x 200 mm
Verwendete Solarmodule	Flexcell EE1S16P, 8 x 60 Wp
Laminat	50 µm ETFE/300 µm ETFE, beidseitig
Zertifikate	IEC 61646, EN 61730
Maximale Spannung	< 40 Volt (Niederspannung)
Wechselrichter	Enecsys® SMI-D480W-60
Netzanschluss	Standardsteckdose, 230 Volt, 50 Hz, 6/10A
Jahresproduktion	ca. 500 kWh AC
Motorisation	Somfy® Orea 40Nm, 171/min
Fernsteuerung	Somfy® Telis Soliris
Windwächter	Somfy® Eolis 3D
Sonnensensor	Somfy® Sunis
Storenmechanik	Brustore® B35, Typ H



Dauerhaft und zuverlässig : getestet mit 120'000 Zyklen



Solarstoren - ästhetisch und gleichzeitig high-tech



Wechselrichter «Easy Plug»