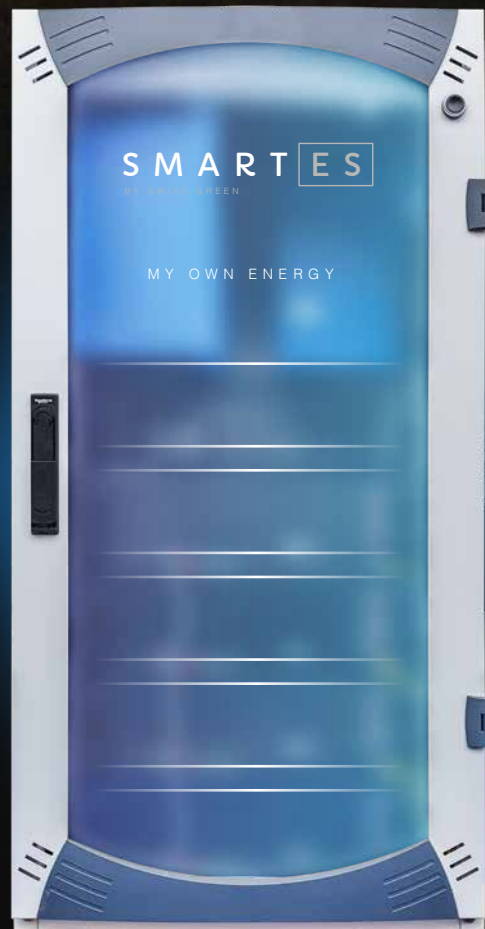


SMARTES

BY SWISS GREEN



MY OWN ENERGY



Energiespeicherlösung und Anti-Blackout

Solarenergie ist unerschöpflich, aber nur tagsüber verfügbar.

Dank des SMARTES-Speichersystems wird die tagsüber erzeugte Sonnenenergie zu Hause gespeichert.

Diese kann während der Nacht oder im Falle eines Stromausfalls verwendet werden.

Warum Sie Ihre Energie mit der SMARTES speichern sollten?

Ihre Stromversorgung absichern

Die SMARTES funktioniert dank der Anti-Blackout-Funktion trotz eines Stromausfalles weiter. Sie sind nicht mehr von Stromausfällen abhängig.

Kontrolle über die eigene Energie

Produktion, Speicher und Verbrauch werden bei Ihnen zu Hause vollautomatisch gesteuert. Mit der SMARTES beherrschen Sie Ihre Energie.

Die Vorteile der SMARTES

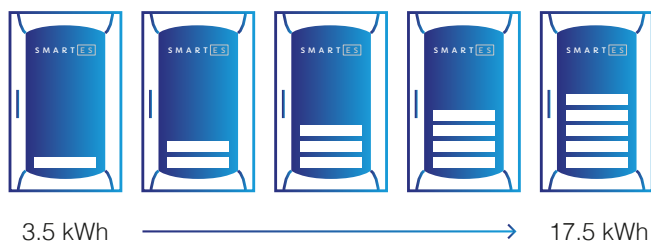
Modulierbar und skalierbar

Steigen Ihre Bedürfnisse? Möchten Sie die Investition aufteilen?

Kein Problem, die SMARTES kann bis zu 5 interne Speicherelemente beinhalten. Einzelne Elemente können auch nach mehreren Jahren hinzugefügt werden.

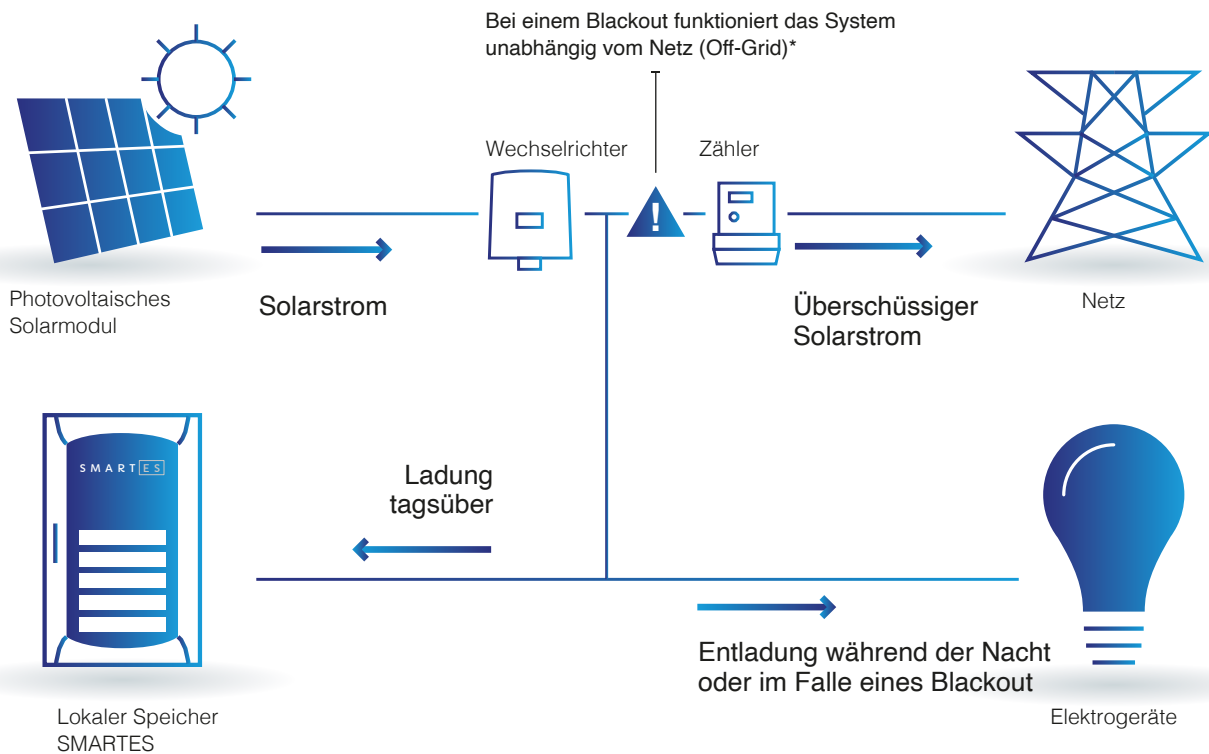
Kompakt und vorteilhaft

SMARTES wurde für netzverbundene Installationen (Eigenverbrauch + Anti-Blackout) und autarke Installationen (Offgrid) entwickelt. Sie eignet sich für Wohn- und Gewerbeimmobilien.



Swiss-Green Engineering Sàrl
Freiburgstrasse 112
CH-3280 Murten
contact@swiss-green.ch
+41 26 670 03 57
www.swiss-green.ch

Prinzip



* Photovoltaikladung im Off-Grid-Modus gemäss der Kompatibilitätsliste für Photovoltaikwechselrichter möglich.

Verbunden

SMARTES ist mit dem Internet verbunden

- Echtzeit-Tracking-Software für Computer oder Smartphones
- Automatische Updates



Die Produktpalette*

| Modell | SMARTES 3.5M | SMARTES 7T | SMARTES 10.5T | SMARTES 14T | SMARTES 17.5T |
|----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Gespeicherte Energie | 3.5 kWh | 7 kWh | 10.5 kWh | 14 kWh | 17.5 kWh |
| Nennleistung | 3 kVA | 9 kVA (3x 3 kVA) | 9 kVA (3x 3 kVA) | 9 kVA (3x 3 kVA) | 9 kVA (3x 3 kVA) |
| Anti-Blackout | Einphasig | Dreiphasig | Dreiphasig | Dreiphasig | Dreiphasig |
| Ladezeit min. | 2 h | 2 h | 2 h | 2.5 h | 3.5 h |
| Gewicht | 84 kg | 220 kg | 250 kg | 280 kg | 315 kg |
| Grösse | 60x60x62 cm | 60x80x120 cm | 60x80x120 cm | 60x80x120 cm | 60x80x120 cm |
| Batterietechnologie | LiFePO ₄ | LiFePO ₄ | LiFePO ₄ | LiFePO ₄ | LiFePO ₄ |
| Erweiterbar | Bis 10.5 kWh | Bis 17.5 kWh | Bis 17.5 kWh | Bis 17.5 kWh | - |
| Referenz | 9293200 | 9293180 | 9293185 | 9293190 | 9293195 |

* Andere Modelle auf Anfrage möglich. Ausführung nach Mass bis zu 180 kVA / 250 kWh.

Wählen Sie das SMARTES-Modell entsprechend der Leistung Ihrer Photovoltaikanlage

| Leistung Photovoltaikanlage (kWp) | | | | | | | Modell | Kapazität | Strom |
|-----------------------------------|---|---|----|----|----|----|---------------|-----------|------------|
| 2 | 4 | 5 | 10 | 15 | 20 | 30 | | | |
| | | | | | | | SMARTES 3.5M | 3.5 kWh | Einphasig |
| | | | | | | | SMARTES 7T | 7 kWh | Dreiphasig |
| | | | | | | | SMARTES 10.5T | 10.5 kWh | Dreiphasig |
| | | | | | | | SMARTES 14T | 14 kWh | Dreiphasig |
| | | | | | | | SMARTES 17.5T | 17.5 kWh | Dreiphasig |

Ideal
 Möglich

Gehen Sie kein Risiko ein! 10 Jahre Garantie auf Speicherelemente

Garantie Speicherelemente nach 10 Jahren: mehr als 70% Kapazität für 1 Zyklus / Tag bei 90% Entladungstiefe
5 Jahre Garantie auf restliche Komponenten (erweiterbar auf Anfrage)