

SMARTES

BY SWISS GREEN



MY OWN ENERGY



Die passende modulare Energiespeicherlösung für die Solaranlage Ihres Hauses

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 bei Bedarf verwendet werden.

Warum Sie Ihre Energie mit der SMARTES speichern sollten?

1. Ihre Stromversorgung absichern

Die SMARTES funktioniert dank der Backup-Funktion trotz eines Stromausfalles weiter. Sie machen sich nicht mehr von Stromausfällen abhängig.

2. 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

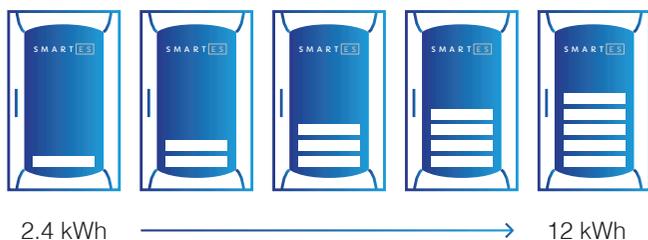
3. Modularer und skalierbar

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.

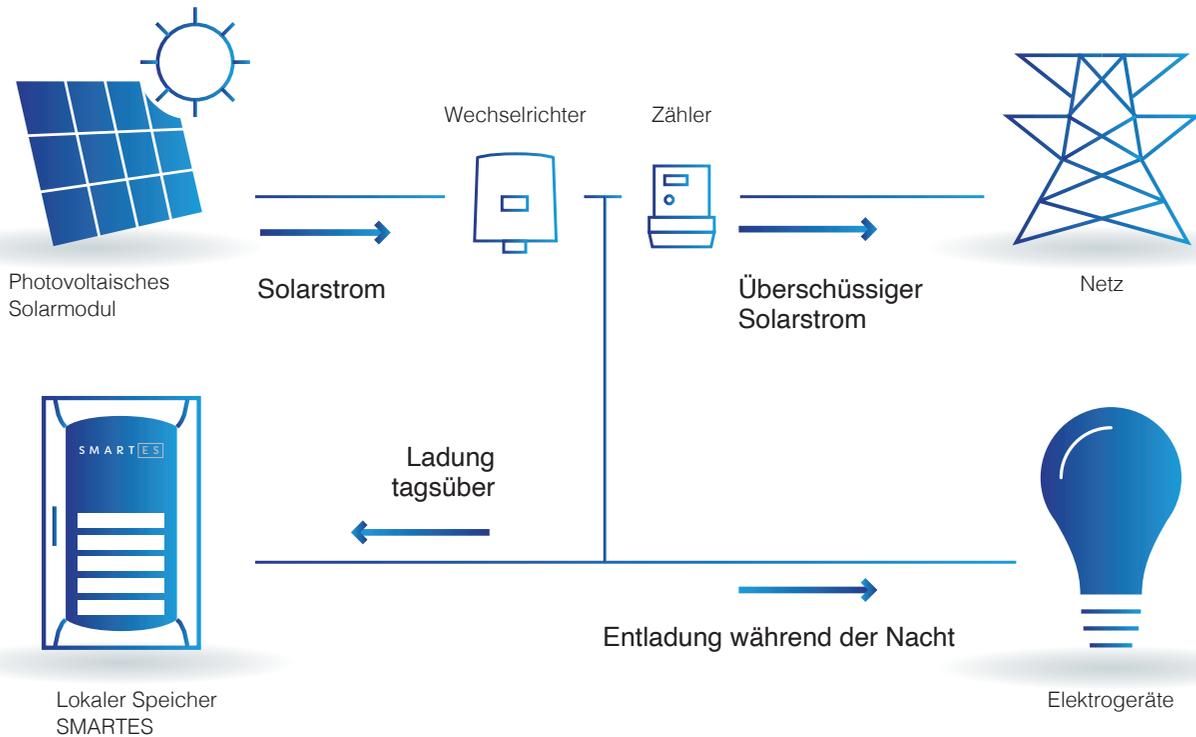
4. Kompakt und vorteilhaft

Die SMARTES ist für den privaten Gebrauch konzipiert. Sie passt perfekt in eine Ecke in Ihrer Garage oder Keller. Die Kosten sind ausgesprochen angemessen und maximieren die Effizienz Ihrer Photovoltaikanlage.



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

Prinzip



Verbunden

SMARTES ist mit dem Internet verbunden

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



Die Produktpalette

Modell	SMARTES 2.5M	SMARTES 5.0M	SMARTES 7.5M	SMARTES 10T	SMARTES 12.5T
Gespeicherte Energie	2.4 kWh	4.8 kWh	7.2 kWh	9.6 kWh	12 kWh
Nennleistung	1x 3'000 VA	1x 3'000 VA	1x 3'000 VA	3x 3'000 VA	3x 3'000 VA
Maximale Leistung	1x 6'000 W	1x 6'000 W	1x 6'000 W	3x 6'000 W	3x 6'000 W
Strom	Einphasig *	Einphasig *	Einphasig *	Dreiphasig	Dreiphasig
Ladezeit min.	1.5 h	2.5 h	4 h	2 h	2.5 h
Gewicht	160 kg	195 kg	230 kg	310 kg	340 kg
Größe	60x80x120 cm				
Batterietechnologie	LiFePO ₄				
Backup-Funktion	Einphasig *	Einphasig *	Einphasig *	Dreiphasig	Dreiphasig
Referenz	9287950	9287955	9287960	9287255	9287260

* Auch dreiphasig lieferbar

Wählen Sie das SMARTES-Modell entsprechend der Leistung Ihrer Photovoltaikanlage

Leistung Photovoltaikanlage (kWp)														Modell	Kapazität	Strom	
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15				
■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	SMARTES 2.5M	2.4 kWh	Einphasig
■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	SMARTES 5.0M	4.8 kWh	
■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	SMARTES 7.5M	7.2 kWh	
■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	SMARTES 2.5T	2.4 kWh	Dreiphasig
■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	SMARTES 5.0T	4.8 kWh	
■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	SMARTES 7.5T	7.2 kWh	
■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	SMARTES 10T	9.26 kWh	
■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	SMARTES 12.5T	12 kWh	

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)