SWISS SOLAR Pro.

# Photovoltaikmodule können elektrische energie speichern



# Photovoltaikmodule können elektrische energie speichern



## Solarstrom erzeugen, speichern, einspeisen & verkaufen

Solarstrom ist elektrische Energie, die durch die Umwandlung von Sonnenlicht mittels Photovoltaikzellen erzeugt wird. Solarstrom kann sowohl für den

## Photovoltaik-Stromspeicher: Alles, was Sie wissen müssen!

Photovoltaik-Stromspeicher ermöglichen es, überschüssigen Solarstrom zu speichern und später zu nutzen, was die Abhängigkeit von





## Photovoltaik-Komponenten: Module & Speicher richtig wählen

Finden Sie die richtigen PV-Komponenten für Ihre Anlage. Unser Leitfaden hilft bei der Auswahl von Solarmodulen, Wechselrichtern und Speichern für mehr Ertrag.

## Batteriespeicher für PV: Alles, was du wissen musst

Stromspeicher sind die ideale Ergänzung für Ihre PV-Anlage. Sie ermöglichen dir, deinen selbst erzeugten Solarstrom auch zu sonnenarmen Zeiten zu nutzen. Erfahre, wie die Speicher






## Solarstrom speichern - die Möglichkeiten

So lässt sich Solarstrom mit und ohne Batterie speichern: Erhalten Sie einen Überblick über die Optionen und erfahren Sie, welche für Sie sinnvoll

## PV-Anlage: grüner Strom für den Eigenverbrauch

Unabhängig: Erreiche mit Photovoltaik und Speicher bis zu 70 % Autarkie vom öffentlichen Stromnetz. Vielfältige Einsatzmöglichkeiten: Versorge





## Fronius Reserva Pro 12.0

Batterieist gleichstromseitig mit dem Wechselrichter gekoppelt und speichert elektrische Energie. Primärzählererfasst die Lastkurve des Systems und stellt die Messdaten für das Energy Profiling im

## Photovoltaikmodule: Betrieb und Stromerzeugung

Um in den meisten elektrischen Anwendungen genutzt zu werden, muss dieser Strom mithilfe eines sogenannten Solarwechselrichters in Wechselstrom (AC) umgewandelt werden. Eine





## China,konkurrenzfähiger Preis

Sie können elektrische Energie zur Speicherung in chemische Energie oder Wärmeenergie umwandeln, um sie bei Bedarf freizugeben. Derzeit sind Luftkühlung und Flüssigkeitskühlung zwei häufig

## Kapazität und Leistung bei Stromspeichern und

Die Auseinandersetzung mit dem eigenen Energiehaushalt bringt eine Vielzahl von Kenngrößen und Fachbegriffen mit sich. Von Kilowattstunde bis Kilowatt Peak







## Steigende Energiepreise: Heizen mit Strom als Zukunftslösung

Durch steigende Energiepreise bei Öl und Gas wird zukünftig das Heizen mit Strom wieder interessant. Außerdem schreitet die Entwicklung elektrischer Heiztechniken stetig voran. Photovoltaikmodule

## Stromspeicher-Photovoltaik-Systeme im Überblick

Um diesen Strom selbst verbrauchen zu können, kann einerseits immer dann Strom verbraucht werden, wenn PV-Strom erzeugt wird. Andererseits können auch





## Photovoltaik einfach erklärt: Eigener Solarstrom für Sie

Option B: Einspeisung ins Netz - Strom für die Allgemeinheit Produziert Ihre Anlage mehr Strom, als Sie verbrauchen oder speichern können,

## Solarstrom speichern: Welche Lösung passt zu deinem

Ein Batteriespeicher funktioniert ähnlich wie jeder Akku, er wandelt elektrische Energie in chemische Energie um und speichert sie, um sie später



## Kontaktieren Sie uns

Für Kataloganfragen, Preisinformationen oder Partnerschaftsanfragen besuchen Sie bitte:
https://www.jee-lee.ch