

sonnen

energy is yours

Die Energieversorgung  
der Zukunft. Heute.



sonnenBatterie · sonnenCommunity · Zubehör



*Unser Ziel ist saubere und bezahlbare Energie für alle. Gemeinsam können wir dies schon heute erreichen.*

Mit der **sonnenBatterie** haben wir den Grundstein gelegt: Sie speichert selbst erzeugte Solarenergie für den Eigenbedarf und schafft so den ersten Schritt in die Unabhängigkeit. Alle Informationen zu unserem intelligenten Solarstromspeicher finden Sie **ab Seite 6**.

Mit der **sonnenCommunity** gehen wir noch einen Schritt weiter und vernetzen Menschen, die unsere Vision teilen: saubere und bezahlbare Energie für alle. Mehr lesen Sie ab **Seite 16**.

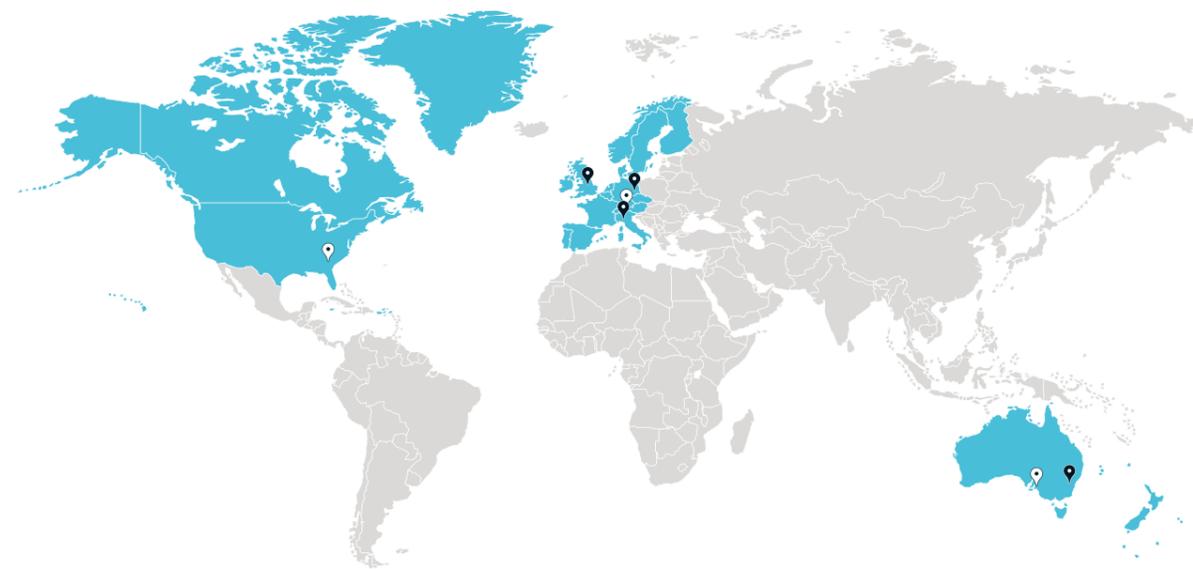
Mit dem innovativen **Zubehör** von sonnen wird Ihre saubere Energie noch vielseitiger nutzbar. **Ab Seite 22** erfahren Sie alles über den sonnenCharger und die Notstromlösung sonnenProtect.

# Im Allgäu erfunden, weltweit bewährt.

Unsere Erfolgsgeschichte startete 2010 als Allgäuer Start-up mit der Vision, allen Menschen saubere und bezahlbare Energie zugänglich zu machen. Seitdem arbeiten wir mit Herzblut daran, Kunden weltweit die Möglichkeit zu geben, ihre Energiezukunft in die eigene Hand zu nehmen. Daher sind wir mittlerweile auch an internationalen Standorten vertreten. Dazu zählen neben Italien und Großbritannien auch die USA und Australien.

Als Marktführer und größter Hersteller von intelligenten Stromspeichern haben wir weltweit bereits mehr als 60.000 Systeme installiert. Über die sonnenCommunity, unserer unabhängigen und nachhaltigen Energiegemeinschaft, profitieren bereits über eine Viertelmillion Menschen von sauberer und dezentral erzeugter Energie.

## Wo wir aktiv sind.



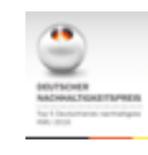
Standorte und Produktion: Stammsitz – Wildpoldsried, DE · Atlanta, GA · Adelaide, AU  
Büros: Berlin, DE · Bergamo, IT · Loughborough, UK · Sydney, AU



Christoph Ostermann, Gründer

## sonnen ...

- ... ist weltweiter Marktführer für intelligente Batteriespeicher
- ... betreibt die weltweit größte Stromsharing-Plattform
- ... ist eines der schnellstwachsenden Technologieunternehmen in Deutschland
- ... ist vielfach national und international ausgezeichnet
- ... hat bereits mehr als 60.000 Batteriespeicher weltweit installiert
- ... verbindet über eine Viertelmillion Menschen, die von den Vorteilen der sonnenCommunity profitieren





sonnenBatterie

# So funktioniert Ihr Einstieg in die Unabhängigkeit.

Saubere Energie muss nicht teuer sein: Mit einer Photovoltaik-Anlage können Sie heute Strom zu Kosten herstellen, die deutlich unter dem üblichen Strompreis liegen. Damit Ihnen Ihr Solarstrom nicht nur am Tag, sondern auch in der Nacht zur Verfügung steht, haben wir die sonnenBatterie entwickelt.

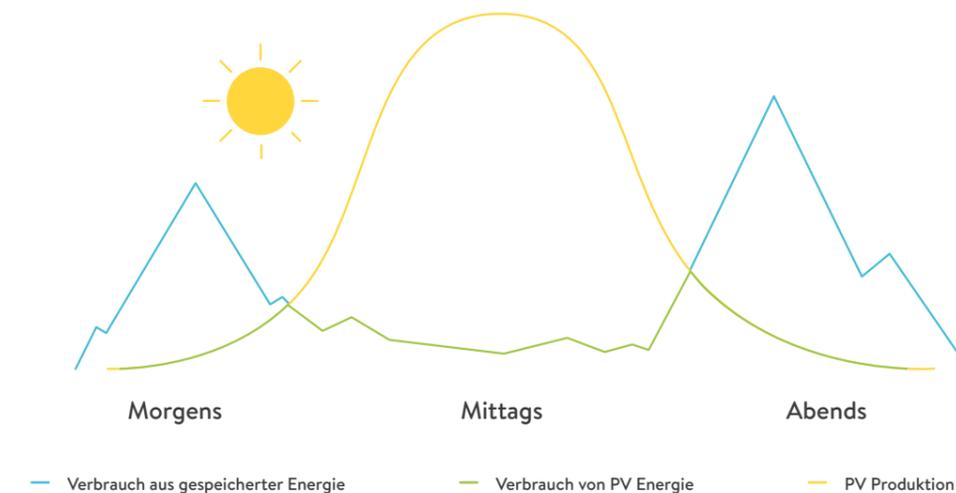
Mit unserer zehntausendfach bewährten Hightech-Lösung speichern Sie den Strom aus Ihrer Photovoltaik-Anlage für den Eigenbedarf – und nutzen ihn immer genau dann, wenn Sie ihn benötigen. So können Sie bereits rund 75% Ihres jährlichen Strombedarfs mit selbst erzeugter Energie abdecken. Sie benötigen also kaum noch Strom von klassischen Energiekonzernen und machen sich von steigenden Preisen unabhängig.

Die sonnenBatterie bietet dank ihrer Flexibilität individuelle Unabhängigkeit für jeden Haushalt und damit die beste Lösung für Ihre persönlichen Ansprüche.



# Die sonnenBatterie kann mehr als speichern – sie denkt mit.

Als intelligentes Speichersystem optimiert die sonnenBatterie den Eigenverbrauch unter Berücksichtigung Ihres individuellen Verbrauchs und der aktuellen Wetterdaten.



**Morgens:**  
minimale Stromerzeugung,  
hoher Bedarf.

Wenn die Sonne aufgeht, fängt die Photovoltaik-Anlage an, Strom zu produzieren. Allerdings kann sie noch nicht den kompletten Strombedarf des Morgens decken. Die sonnenBatterie schließt die Lücke mit der gespeicherten Energie des Vortags.

**Mittags:**  
maximale Stromerzeugung,  
kaum Bedarf.

Tagsüber produziert die Photovoltaik-Anlage den meisten Sonnenstrom. Häufig ist tagsüber jedoch niemand zu Hause und der Strombedarf entsprechend niedrig. Der überschüssige Strom der Photovoltaik-Anlage wird jetzt in der sonnenBatterie gespeichert.

**Abends:**  
kaum Stromerzeugung,  
hoher Bedarf.

Der Stromverbrauch erreicht am Abend meist seinen Höchststand, während die Photovoltaik-Anlage keinen Strom mehr produziert. Jetzt versorgt die sonnenBatterie den Haushalt mit dem am Tag gespeicherten Strom.

# Für eine sonnenBatterie sprechen viele Gründe.

Mit der sonnenBatterie, unserer innovativen Hightech-Lösung von sonnen, wird Strom speichern so einfach und effizient wie noch nie!

Das Kraftpaket sonnenBatterie 10 performance setzt neue Maßstäbe in Bezug auf Leistung und Kapazität und bietet Ihnen maximale Unabhängigkeit.

## Vorteile auf einen Blick:

- Bewährte Qualität mit über 60.000 verkauften Speichersystemen
- Flexibel und stark
- Sichere und langlebige Technologie für Ihr Zuhause
- Intelligentes Energiemanagement mit Live-Monitoring und Zubehör

## Bewährte Qualität mit über 60.000 verkauften Speichersystemen.

Freuen Sie sich auf zehntausendfach bewährte Spitzenqualität „Made in Germany“. Mit der sonnenBatterie erhalten Sie ein vielfach ausgezeichnetes Produkt vom europäischen Marktführer für intelligente Batteriespeicher.

## Flexibel und stark – der Stromspeicher für Jeden.

Die sonnenBatterie ist in verschiedenen Größen verfügbar und versorgt selbst große Verbraucher wie zum Beispiel eine Wärmepumpe oder ein Elektroauto zuverlässig. Die hohe Ausgangsleistung sorgt dabei für maximale Unabhängigkeit, da viel Strom auf einmal aus dem Speicher gezogen werden kann und somit weniger aus dem Netz. Und fällt der Strom im Ort einmal aus, bleibt Ihr Licht trotzdem an – mit der optionalen Notstromlösung sind Sie bestens gerüstet. Für alle, die auf Nummer sicher gehen wollen, kann selbst bei einem Ausfall des Stromnetzes die Photovoltaikanlage weiter betrieben werden.

## Sichere und langlebige Technologie für Ihr Zuhause.

Wir verwenden ausschließlich zuverlässige, sichere und langlebige Batterien aus Lithium-Eisenphosphat. Dabei setzen wir bewusst auf die Vermeidung des Konfliktrohstoffs Kobalt. Und das Beste? Durch die Langlebigkeit unserer Zellen bieten wir Ihnen eine Garantie auf alle Bauteile über 10 Jahre oder 10.000 Ladezyklen<sup>1</sup>.

## Intelligentes Energiemanagement mit Live-Monitoring und Zubehör.

Der Energiemanager der sonnenBatterie sorgt unter Einbeziehung von Wetterprognosen und Nutzungsdaten dafür, dass Sie möglichst viel eigenen Solarstrom selbst nutzen können. Ihre sonnenBatterie wird dadurch automatisch und intelligent be- und entladen – und Ihnen steht mehr

selbst erzeugter Strom für Ihr Zuhause zur Verfügung.

Mithilfe unseres ergänzenden Zubehörs kann die sonnenBatterie außerdem mit anderen Geräten in Ihrem Energiehaushalt kommunizieren und diese gezielt mit überschüssigem Solarstrom versorgen. So kann zum Beispiel auch Ihr Elektroauto mit dem sonnenCharger maximal mit eigenem Strom geladen werden.

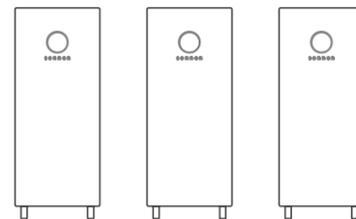
Möchten Sie mehr über die vielen Vorteile der sonnenBatterie erfahren?  
Lassen Sie sich beraten auf [sonnen.at/kontakt](https://www.sonnen.at/kontakt)



# Das Flaggschiff von sonnen – die sonnenBatterie 10 performance.

Die sonnenBatterie 10 performance ist das Flaggschiff im sonnen Universum. In die Entwicklung des Batteriespeichers ist all unsere Innovationskraft und Erfahrung der letzten 10 Jahre geflossen. Sie kann Ihr Zuhause komplett absichern und macht Sie unabhängig von Energiekonzernen. Sie passt sich Ihren individuellen Bedürfnissen an und lässt Sie nicht im Stich, garantiert für 10 Jahre oder 10.000 Ladezyklen. Mit ihrer hohen Kapazität und Leistung eignet sie sich auch hervorragend für Gewerbebetriebe mit großem Energiebedarf.

- Das Flaggschiff von sonnen für maximale Unabhängigkeit
- Dreiphasige Insellösung für ein drehstromfähiges Full Home Backup bei Stromausfällen (optional mit der sonnenProtect 8000)
- Garantie auf alle Bauteile über 10 Jahre oder 10.000 Ladezyklen<sup>2</sup>
- Sichere und langlebige Lithium-Eisenphosphat-Batterietechnik
- Bis zu 8 kW Lade- und Entladeleistung
- Modular erweiterbar von 11 bis 55 kWh
- Kaskadierbar bis 495 kWh



<sup>2</sup> Sie müssen in einem Schadensfall lediglich die Kosten für die Arbeitszeit entrichten. Die genauen Bedingungen entnehmen Sie bitte unserer aktuellen Herstellergarantie zu finden unter [sonnen.at/agb](https://www.sonnen.at/agb).



sonnenCommunity

# Unsere Vision für noch mehr Unabhängigkeit: die sonnenCommunity.

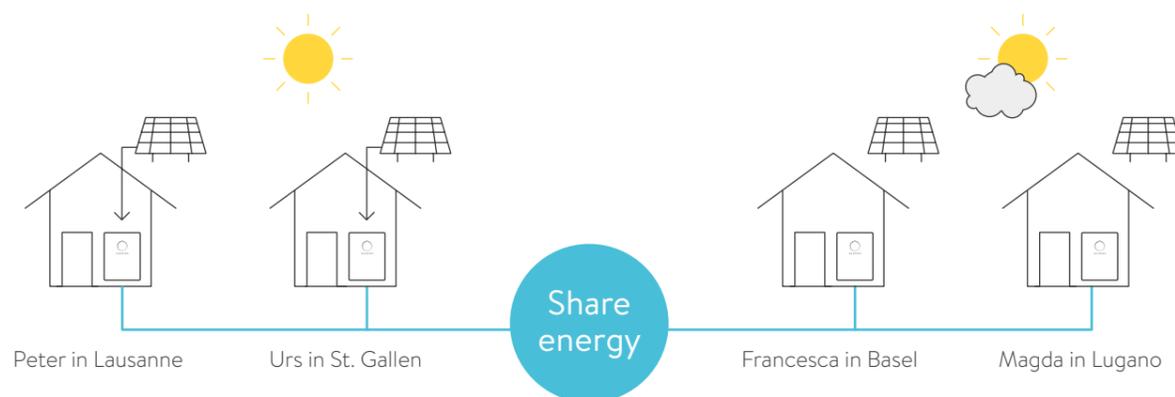
Sie wünschen sich eine komplett saubere, bezahlbare und dezentrale Energieversorgung? Wir auch! Deswegen haben wir die sonnenCommunity ins Leben gerufen.

Jeder sonnen Kunde ist Teil dieser Gemeinschaft, in der wir die Energiewende gemeinsam vorantreiben. In Deutschland teilt die sonnenCommunity bereits miteinander ihren sauber produzierten Solarstrom und entlastet aktiv die Stromnetze mit dem virtuellen Kraftwerk von sonnen. Dabei machen nicht nur Solaranlagenbesitzer mit, sondern auch größere Produzenten von erneuerbaren Energien, so dass immer genügend Strom vorhanden ist. Bereits eine knappe Viertelmillion Menschen profitieren von den Vorteilen der sonnenCommunity.

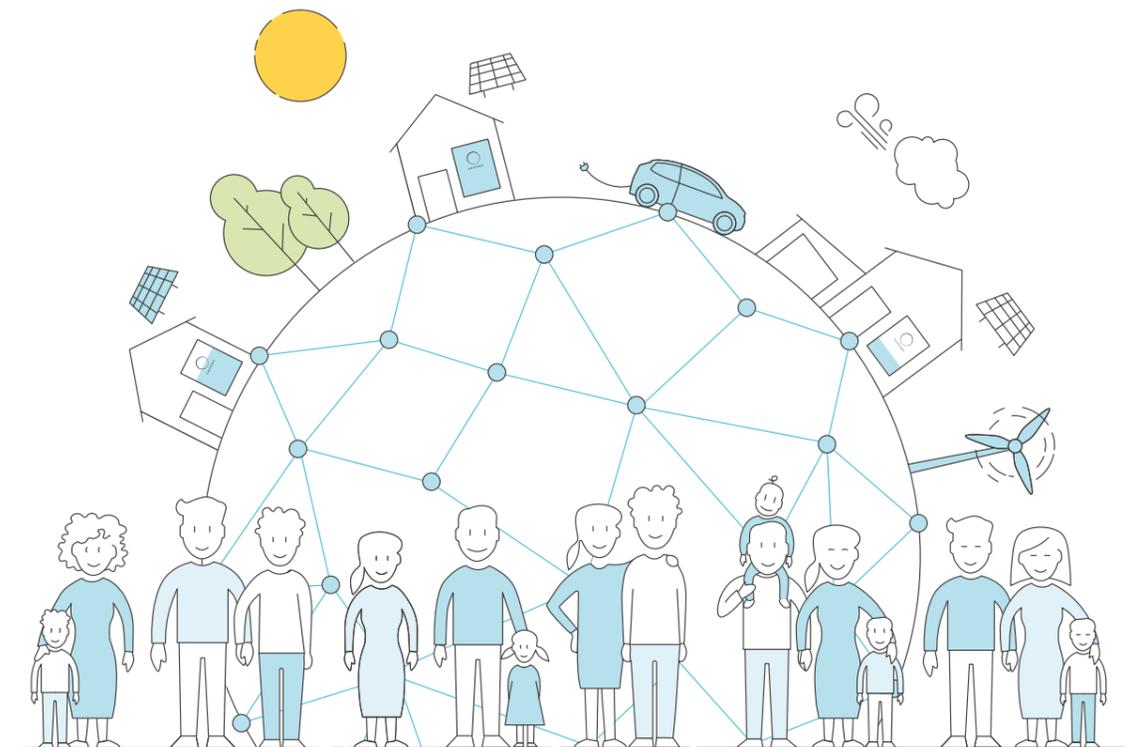
## Unsere Vision für die sonnenCommunity in der Schweiz:

Wir arbeiten daran, dass es auch in der Schweiz bald möglich sein wird, dass Haushalte Teil der sonnenCommunity werden und so als Mitglied unserer Energiegemeinschaft ihren selbst erzeugten Strom untereinander teilen können.

## Unsere Vision der sonnenCommunity in der Schweiz:



# Eine Gemeinschaft mit einem Ziel: saubere und bezahlbare Energie für alle.



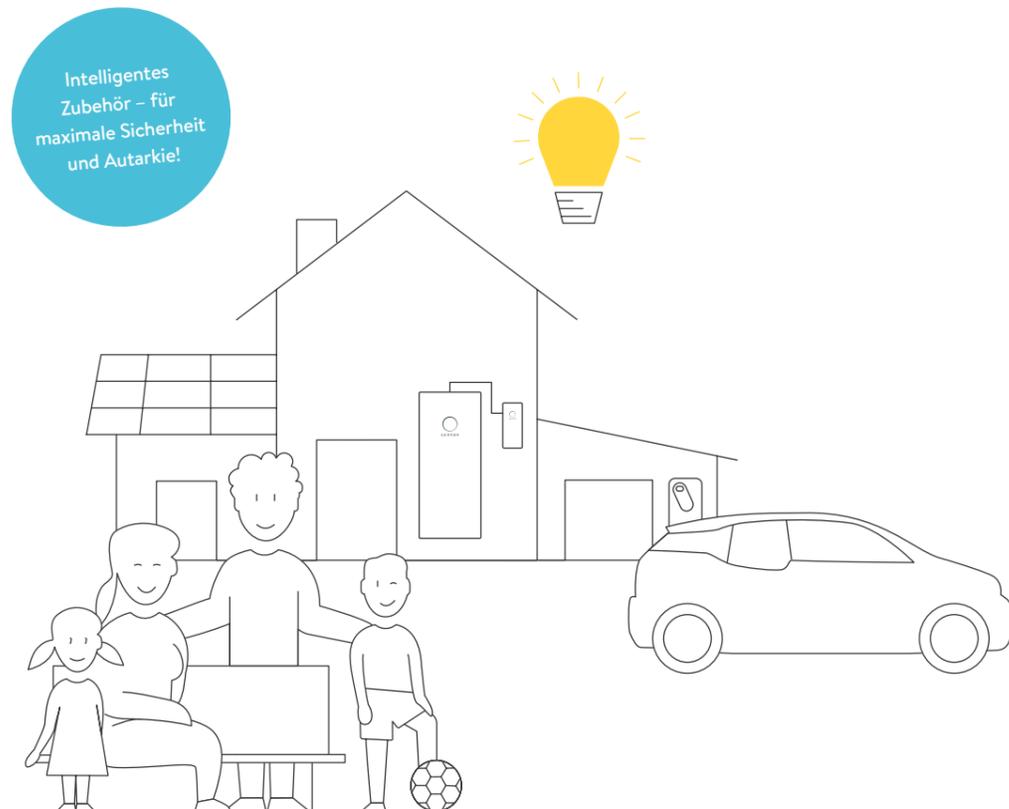
- Weltweit größte und nachhaltige Energiegemeinschaft
- Knapp eine Viertelmillion Menschen profitieren bereits von den Vorteilen der sonnenCommunity
- Fördert Nutzung von erneuerbaren Energien
- Komplette Unabhängigkeit von bisherigen Energieversorgern
- Transparente und saubere Stromversorgung
- Gemeinsam einer Vision folgen: Saubere und bezahlbare Energie für alle
- Teilnahme am virtuellen Kraftwerk ermöglicht gemeinsame Stabilisierung des öffentlichen Stromnetzes



Zubehör

# So machen Sie Ihre persönliche Energiewende komplett.

Machen Sie Ihr Zuhause nicht nur unabhängig, sondern die Energie auch noch vielseitiger nutzbar – mit dem Zubehör von sonnen. Die sonnenBatterie sorgt dank des integrierten Energiemanagers bereits für einen optimierten Stromverbrauch in Ihrem Zuhause. Um Ihren Eigenverbrauch noch weiter zu steigern oder sich gegen Stromausfälle zu schützen, bietet sonnen intelligentes Zubehör, das mit der sonnenBatterie kompatibel ist. Wir informieren Sie gerne – über unsere Notstrom-Lösung bis hin zur Ladestation für Ihr Elektroauto.



sonnenProtect 8.000 – die Notstromlösung von sonnen.

## Nie wieder Stromausfälle – mit unserer Notstromlösung.

Mit der Notstromlösung von sonnen gehören Stromausfälle der Vergangenheit an.

Die flexibel nachrüstbare Notstromlösung für die sonnenBatterie bietet Ihnen maximale Sicherheit für eine konstante Stromversorgung in Ihrem Zuhause.

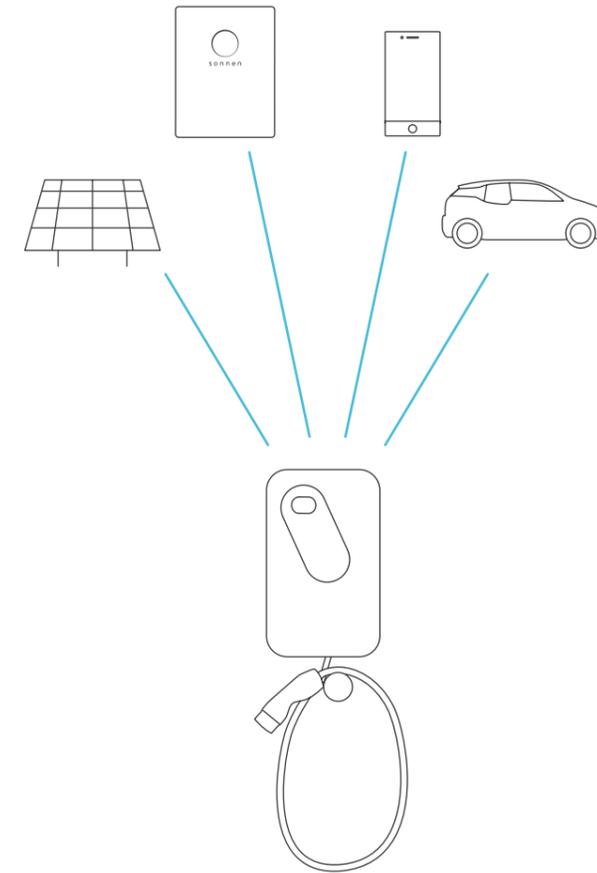
Im Falle eines Stromausfalls kann die sonnenProtect zusammen mit Ihrer sonnenBatterie Ihren Haushalt weiter mit Strom versorgen. Die sonnenBatterie 10 performance und die sonnenProtect 8000 können als Inselösung weiter betrieben werden und das gesamte Haus mit drehstromfähigem Inselnotstrom versorgen. So ist die sonnenBatterie 10 performance solar nachladbar und Strom kann unabhängig vom Netz weiter erzeugt, verbraucht und gespeichert werden.

- Kostengünstige Notstromlösung von sonnen
- Absicherung gegen Stromausfälle
- Umschaltzeit von ca. 5 Sekunden
- Die Umschaltung in den Notstrombetrieb erfolgt automatisch durch das Speichersystem
- Dreiphasiges Full Home Backup mit sonnenBatterie 10 performance + sonnenProtect 8000 mit bis zu 8 kW Leistung

# Lassen Sie Ihr Auto Sonne tanken: mit unserem sonnenCharger.

Mit dem sonnenCharger, der intelligenten Ladestation von sonnen, können Sie jetzt auch Ihr Elektroauto komplett mit sauberem Strom laden. Anstatt herkömmlich erzeugten Strom aus fossilen Kraftwerken zu verwenden, beziehen Sie den Ladestrom direkt aus Ihrer Solaranlage oder Ihrer sonnenBatterie.

Der sonnenCharger kann in zwei verschiedenen Modi operieren: Power Mode und Smart Mode. Der jeweilige Lademodus kann dabei direkt am sonnenCharger oder über die sonnenCharger-App aktiviert werden. Die praktische App zeigt Ihnen außerdem jederzeit alle Informationen zum Ladevorgang an. So wissen Sie immer, wann die nächste Fahrt losgehen kann!



## Mit Vollgas zum Ziel: der Power Mode.

Der Power Mode sorgt automatisch für ein möglichst schnelles Laden des E-Autos, sodass Ihr Fahrzeug im Handumdrehen wieder einsatzbereit ist. Einfach anschließen und los geht's! Sollte der eigene Strom aus Ihrer Photovoltaikanlage und sonnenBatterie für den Ladevorgang nicht ausreichen, wird das E-Auto mit Energie aus dem Stromnetz geladen.

## Mit Köpfchen zum Maximum: der Smart Mode.

Der Smart Mode sorgt für eine intelligente Steuerung des Ladevorgangs, um den Eigenverbrauch zu maximieren. Sie können optional eine Abfahrtszeit angeben, wann das E-Auto wieder voll geladen sein muss. Der sonnenCharger wird je nach verfügbarem Zeitrahmen das Auto zuerst mit selbst erzeugtem Strom laden. Reicht diese Energie nicht aus, wird sie gegebenenfalls aus dem Stromnetz bezogen.

# Die Hardware – Funktion trifft Design.

Durch die Verwendung eines IEC-Typ-2-Steckers ist die intelligente Wallbox mit allen gängigen E-Fahrzeugen kompatibel und macht Sie somit unabhängig von den Produkten Ihres Fahrzeugherstellers. Das hochwertige Gehäuse aus Aluminiumguss sorgt dafür, dass der sonnenCharger nicht nur besonders langlebig ist, sondern setzt auch neue Maßstäbe in puncto Design. Das Ladekabel mit Typ-2-Stecker ist standardmäßig enthalten und fest verbaut. Durch die praktische Magnethalterung wird die Aufhängung des Ladekabels vereinfacht. Und das Beste – dank des integrierten intuitiven Touchdisplays können Sie Ihren sonnenCharger sowohl mobil über die App, als auch direkt vor Ort in Ihrer Garage bedienen.

## Alle Vorteile auf einen Blick.

- Intelligente Ladetechnologie für maximalen Eigenverbrauch
- Leistung bis zu 22 kW
- Lademodi Power Mode und Smart Mode für volle Flexibilität
- Nahtlose Integration in das Gesamtsystem bestehend aus Stromspeicher, PV-Anlage, E-Auto, Wallbox, Stromtarif und App
- Integriertes intuitives Touchdisplay zur bequemen Bedienung vor Ort
- Hochwertiges und langlebiges Material im zeitlosen Design
- Mobil per sonnenCharger-App jederzeit steuerbar
- Kompatibel mit allen gängigen E-Fahrzeugen mit IEC-Typ-2-Stecker

Möchten Sie mehr über die vielen Vorteile des sonnenCharger erfahren?

Lassen Sie sich beraten auf [sonnen.at/kontakt](https://sonnen.at/kontakt)



*Eine Vision verändert die Welt.  
Nehmen auch Sie Ihre Energiezukunft  
in die eigene Hand. Mit sonnen.*



# Starten Sie Ihre Energierévolution, treten Sie mit uns in Kontakt.

Mit der sonnenBatterie und unserem intelligenten Zubehör holen Sie sich die Energieversorgung der Zukunft nach Hause. Starten Sie jetzt in die Unabhängigkeit und werden Sie Teil einer globalen Bewegung.

**Unser Team berät Sie gerne.**

**Wir freuen uns von Ihnen zu hören.**

**info@sonnen.at**

**sonnen.at**

**sonnen GmbH**

Am Riedbach 1  
87499 Wildpoldsried  
Germany

