

sonnen

energy is yours

Die Energieversorgung der Zukunft.  
**Sauber. Intelligent. Gemeinsam.**





**Unser Ziel ist saubere und bezahlbare Energie für alle.**

*Aus dieser Vision ist eine globale Energiegemeinschaft entstanden, die rund um die Uhr unsere saubere Energieversorgung revolutioniert: die sonnenCommunity.*

*Schon heute nehmen Hunderttausende Menschen weltweit ihre Energiezukunft in die eigene Hand. Machen Sie mit!*

- ① **sonnenCommunity:** Unsere Gemeinschaft für eine saubere Energiezukunft.
- ② **sonnenBatterie + sonnenProtect:** Stromspeicher und Notstromlösungen für maximale Unabhängigkeit.

- ③ **Stromtarife:** Die Rundum-sorglos-Tarife von sonnen.
- ④ **sonnenVPP:** Gemeinsam Großes schaffen – sonnens virtuelles Kraftwerk.
- ⑤ **Elektromobilität:** Vom sonnenCharger bis zum E-Auto-Abo.

# Erfunden in Deutschland. Geschätzt auf der ganzen Welt.

Bei sonnen trifft deutsche Qualität auf internationale Größe. Seit unserer Firmengründung 2010 führen wir Menschen rund um die Welt in die Energieunabhängigkeit. Mehr als eine halbe Million Menschen profitieren schon heute in unserer sonnenCommunity von sauberer und dezentral erzeugter Energie. Mit Standorten in Deutschland, Großbritannien, Italien, Spanien, den USA und Australien setzen wir diese Erfolgsgeschichte konsequent fort.

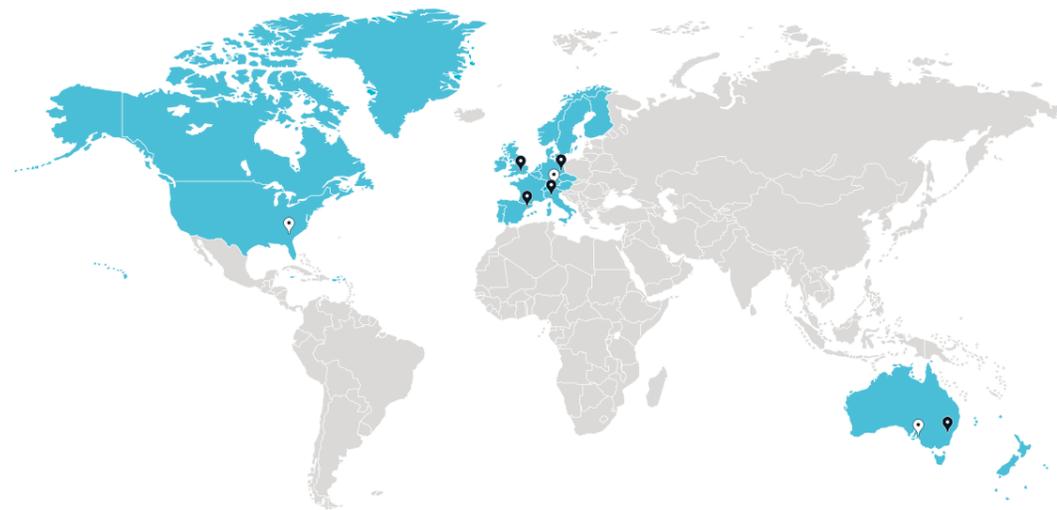
Saubere und bezahlbare Energie für alle: wenn aus einer Vision Stück für Stück Wirklichkeit wird. Hunderttausendfach installierte Batteriespeichersysteme und eine weltumspannende Gemeinschaft aus Energiepionieren treiben dies täglich voran. Als einer der weltweit führenden Hersteller von intelligenten Stromspeichern ergänzen wir unser Produktportfolio ständig um innovative Lösungen, die Ihr Leben und Ihren Energiehaushalt erleichtern.

Unsere Mitarbeitenden setzen jeden Tag alles daran, Energie so sauber und smart wie möglich zu gewinnen. Seien Sie dabei, wenn wir zusammen Ihre und unsere Welt ein Stückchen besser machen.

Wer eine sonnenBatterie besitzt, einen Stromvertrag von sonnen nutzt oder mit sonnenDrive emissionsfrei Auto fährt, ist ein Teil der sonnenCommunity. Diese globale Gemeinschaft von Energieumdenkern leistet jeden Tag einen wertvollen Beitrag für unsere saubere Energiezukunft. Ob in Australien oder Deutschland, Grönland oder Kalifornien: Gemeinsam wird die Zukunft erschaffen.

Viele sonnenBatterien überall auf der Welt sind nicht nur Teil der sonnenCommunity, sondern auch in unserem digital vernetzten, virtuellen Kraftwerk aktiv: dem sonnenVPP. Gemeinsam entsteht so ein dezentrales Großkraftwerk, welches ausschließlich mit sauber erzeugter Energie Netzdienstleistungen ermöglicht. Dabei übernehmen auch Haushalte die Aufgabe von Kraftwerken und halten so die nationalen Stromnetze in Deutschland und vielen weiteren Ländern auf der Welt, zum Wohle aller Menschen, stabil.

## Wo wir aktiv sind.



📍 Standorte und Produktion: Wildpoldsried, DE · Atlanta, GA · Adelaide, AU  
📍 Büros: Berlin, DE · Bergamo, IT · Barcelona, ES · Sydney, AU

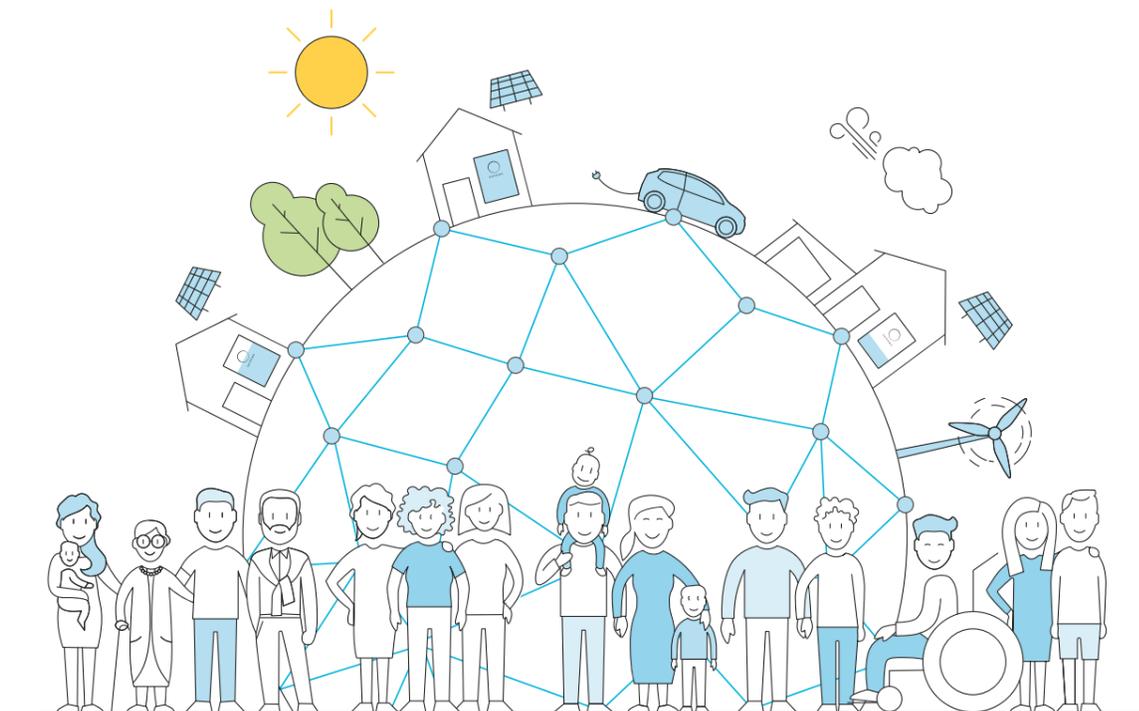




sonnenCommunity



## sonnenCommunity – das erste Energiesystem mit Wir-Gefühl.



Man kann auf Veränderung von oben warten. Oder sie einfach selbst in die Hand nehmen. So wie die Menschen in der sonnenCommunity, die mit Produkten von sonnen ihre gemeinsame Vision verwirklichen: saubere und bezahlbare Energie für alle. Wenn die Sonne uns allen gehört, warum nicht sinnvoll für alle nutzen? Warum nicht unabhängig von konventionellen Energieversorgern werden? Warum nicht eine kleine Revolution starten, bei der jeder mitmachen kann? Denn gemeinsam sind wir nicht nur stark, gemeinsam sind wir ein Kraftwerk.

Als sonnenCommunity sind wir eine Gruppe von Visionären, die die Energiewende vorantreiben, und jeder ist eingeladen, sich uns anzuschließen. Indem wir eine Gemeinschaft bilden, sind wir nicht nur stärker, sondern wir erschaffen auch ein neues Energiesystem.

Weltweit, von Dänemark über Deutschland, Spanien und Italien und selbst in Australien und Amerika gestalten wir, die sonnenCommunity, schon tatkräftig eine saubere Energiezukunft. Wir sagen: mit jedem, der mitmacht, werden wir stärker.

Das Prinzip der sonnenCommunity ist einfach: Gemeinsam wollen wir Großes erreichen – zum Wohle des Planeten und aller Menschen. Wir glauben daran, dass saubere und bezahlbare Energie für jeden möglich ist. Dafür setzen wir täglich alles daran, so klimaschonend und unabhängig wie möglich zu leben.

Jeder Haushalt, der ein Produkt oder Service von sonnen nutzt, ist ein Teil der sonnenCommunity. Je mehr Sie davon in Ihrem Haushalt nutzen, desto größer ist auch Ihr Anteil in der sonnenCommunity und der Beitrag zur Energiewende insgesamt. Mit jedem neuen Mitglied wird unsere Gemeinschaft stärker und unabhängiger. Unser Versprechen: 100 % sauberer Strom. Ganz gleich, ob mit einem E-Auto von sonnenDrive, sonnenStrom oder direkt das komplette Paket für Ihr Eigenheim – in der sonnenCommunity sind alle willkommen.



- ✓ Gemeinsam sauberen, bezahlbaren Strom nutzen
- ✓ Mit jedem, der mitmacht, stärker werden
- ✓ Ein neues Energiesystem möglich machen



sonnenBatterie

# So funktioniert Ihr Einstieg in die Unabhängigkeit.

Saubere Energie muss nicht teuer sein. Mit einer Photovoltaikanlage nutzen Sie jeden Tag die kostenlose Kraft der Sonne. Werden Sie Ihr eigener Stromproduzent und starten Sie in eine unabhängige und klimaschonende Energiezukunft. Damit Ihre saubere Energie vom Dach rund um die Uhr zur Verfügung steht, haben wir die sonnenBatterie entwickelt.

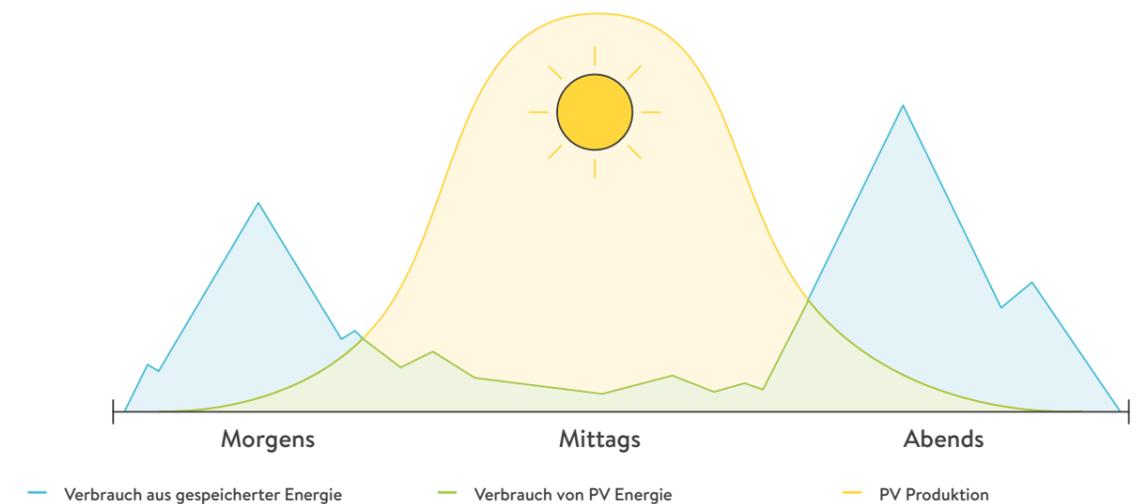
Strom speichern für den Eigenbedarf – das ist nicht nur aus wirtschaftlicher Sicht eine gute Idee. Machen Sie sich unabhängig und nutzen Sie Ihren Strom immer genau dann, wenn Sie ihn brauchen. Die intelligente Technologie der sonnenBatterie optimiert Ihren Eigenverbrauch und ermöglicht Ihnen einen Autarkiegrad von bis zu 75%. Mit unserer Batterietechnologie aus Lithium-Eisenphosphat setzen wir auf besonders sichere Technik und garantieren 10.000 Vollladezyklen.

Eine Photovoltaikanlage und sonnenBatterie führen Ihren Energiehaushalt auf ein neues Level. Noch nie war Energie so umweltfreundlich, flexibel und kostengünstig. Starten Sie jetzt in die neue Energiewelt – wir haben die passende Technologie und Services.



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

Die sonnenBatterie speichert nicht einfach nur Strom – sie optimiert Ihren Eigenverbrauch. Unter Berücksichtigung Ihrer individuellen Verbrauchs- und Wetterdaten sorgt der intelligente Stromspeicher dafür, dass Sie möglichst viel eigenen Solarstrom im Haushalt nutzen können. Das intelligente Energiemanagement lernt kontinuierlich dazu und ist so programmiert, dass es stets das Beste für Ihren Eigenverbrauch herausholt.



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

Wenn die Sonne aufgeht, fängt die Photovoltaikanlage 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 oder versorgt Sie mit Strom aus der sonnenCommunity.

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

Tagsüber produziert die Photovoltaikanlage den meisten Sonnenstrom. Häufig ist tagsüber jedoch niemand zu Hause und der Strombedarf entsprechend niedrig. Der überschüssige Strom aus der PV-Anlage wird jetzt in der sonnenBatterie gespeichert, ins Stromnetz eingespeist oder der sonnenCommunity zur Verfügung gestellt.

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

Der Stromverbrauch erreicht am Abend meist seinen Höchststand, während die Photovoltaikanlage keinen Strom mehr produziert. Jetzt versorgt die sonnenBatterie den Haushalt mit dem am Tag gespeicherten Strom. Sollte dieser einmal nicht ausreichen, erhalten Sie Ihren zusätzlichen Strombedarf über das Netz.

# Es gibt viele Gründe für eine sonnenBatterie. Finden Sie Ihren.

Mit der sonnenBatterie, unserem innovativen und bewährten Hightech-Speichersystem, speichern Sie Solarstrom so effizient wie noch nie. Vereinfachen Sie Ihren Alltag mit einem unserer intelligenten Stromspeicher der neuen Energiewelt.

Zwei verschiedene Varianten unserer sonnenBatterie 10 passen sich perfekt den Bedürfnissen Ihres Energiehaushaltes an. Die sonnenBatterie 10 ist das flexible Allroundtalent, das keine Wünsche offen lässt. Unser Kraftpaket, die sonnenBatterie 10 performance, wird auch höchsten Ansprüchen in Bezug auf Leistung und Kapazität gerecht. Beide Modelle arbeiten mit der langlebigsten und sichersten Zelltechnologie und schaffen 10.000 Vollladezyklen.

## Vorteile auf einen Blick:

- Bewährte Qualität "Made in Germany"
- Flexibel und stark – zwei Modelle für alle Fälle
- Sichere und langlebige Technologie für Ihr Zuhause
- Intelligentes Energiemanagement mit passender sonnen App
- Saubere und kosteneffiziente Energie für alle

## Bewährte Qualität aus Deutschland.

Verlassen Sie sich auf Spitzenqualität "Made in Germany". Hunderttausendfach bewährt und auf der ganzen Welt geschätzt ist die sonnenBatterie bis heute unangefochten. Unser ganzheitliches, vernetzendes System wird stetig um Produkte und Services erweitert, die den Alltag erleichtern und nachhaltiger gestalten.

## Flexibel und stark – zwei Modelle für alle Fälle.

Für jeden Anspruch findet sich das passende Modell der sonnenBatterie. Selbst große Verbraucher wie eine Wärmepumpe oder Elektroautos werden zuverlässig mit sauberer Energie versorgt. Die hohe Ausgangsleistung sorgt dabei für maximale Unabhängigkeit, da sie den Netzbezug auf ein Minimum reduziert. Unsere optionale Notstromlösung sonnenProtect ergänzt den intelligenten Stromspeicher perfekt. 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 Konfliktrohstoffes Kobalt. Und das Beste? Durch die Langlebigkeit unserer Zellen bieten wir Ihnen eine Garantie auf alle Bauteile über 10 Jahre<sup>2</sup> oder 10.000 Ladyzyklen.

## Intelligentes Energiemanagementsystem mit passender sonnen App.

Der Energiemanager der sonnenBatterie erhöht unter Einbeziehung von Wetterprognosen und Nutzungsdaten Ihren Eigenverbrauch. Ihre sonnenBatterie wird automatisch und intelligent be- und entladen, so dass Sie möglichst viel selbsterzeugten Solarstrom zur Verfügung haben. Egal ob zuhause auf dem Sofa oder unterwegs: Mit der sonnen App haben Sie stets Zugriff auf Echtzeitdaten und Analysen Ihrer Solaranlage. Verfolgen Sie Produktion und Verbrauch live mit und optimieren Sie bei Bedarf eigenständig Ihre Energieversorgung.

## Saubere und kosteneffiziente Energie für alle.

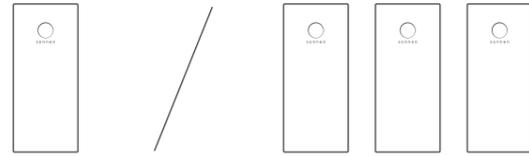
Unsere ergänzenden Produkte und Services stellen den sauberen Solarstrom Ihrer Anlage möglichst vielen Verbrauchern zur Verfügung. Angefangen bei Ihrem eigenen E-Auto über die sonnenCommunity, welche bilanziell Solarstrom miteinander teilt, bis hin zu den Stromtarifen von sonnen. Nimmt Ihre sonnenBatterie am virtuellen Kraftwerk sonnenVPP teil, werden darüber die nationalen Stromnetze stabilisiert – ein großer Vorteil für alle Menschen.

Möchten Sie mehr über die vielen Vorteile der sonnenBatterie erfahren?

[Lassen Sie sich auf der sonnen Website beraten:](#)



# Welche sonnenBatterie passt zu Ihnen?



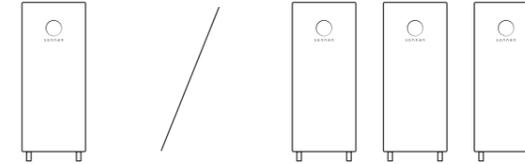
Sie haben die Wahl zwischen der sonnenBatterie 10 und sonnenBatterie 10 performance. Beide Modelle beruhen auf der hunderttausendfach bewährten Speichertechnologie von sonnen. In jeder sonnenBatterie stecken mehr als eine Dekade Innovation und Spitzenqualität "Made in Germany".

Angepasst an Ihre individuellen Bedürfnisse findet sich das richtige Modell in der perfekten Dimensionierung. Holen Sie das Beste aus Ihrem Energiehaushalt heraus – zusammen mit sonnen für eine saubere Energiezukunft. Sowohl die sonnenBatterie 10 als auch die sonnenBatterie 10 performance ermöglicht Ihnen Zugang zu unseren intelligenten Stromtarifen und damit die Möglichkeit an unserem sonnenVPP teilnehmen zu können.

## sonnenBatterie 10.

Die sonnenBatterie 10 ist das flexible Allroundtalent unter den Stromspeichern. Smart, langlebig und zuverlässig liefert sie rund um die Uhr Energie für Ihren Haushalt. Die sichere Lithium-Eisenphosphat-Batterie ist modular erweiterbar und passt sich Ihren Bedürfnissen an. Hohe Be- und Entladeleistungen und ein intelligentes Energiemanagementsystem machen die sonnenBatterie zum Umschlagpunkt für sauberen Strom in Ihrem Haus. Optimieren Sie den Eigenverbrauch und senken Sie Ihre Stromkosten mit dem intelligenten Stromspeicher.

- Stromkosten senken und Eigenverbrauch optimieren
- Unabhängig werden mit Autarkiegrad bis zu 75 %
- Einphasige Absicherung bei Stromausfällen (optional mit sonnenProtect 4000)
- Garantie auf alle Bauteile über 10 Jahre oder 10.000 Ladezyklen<sup>4</sup>
- Sichere und langlebige Lithium-Eisenphosphat-Batterietechnik
- Bis zu 4,6 kW Lade- und Entladeleistung
- Modular erweiterbar von 5,5 bis 22 kWh
- Maximal kaskadierbar bis 198 kWh



## sonnenBatterie 10 performance.

Die sonnenBatterie 10 performance ist das Flaggschiff und Kraftpaket von sonnen. Der intelligente Stromspeicher für höchste Ansprüche vereint Leistungsfähigkeit und Zuverlässigkeit in einzigartigem Design. Versorgen Sie auch große Verbraucher wie Wärmepumpen oder Elektroautos mit sauberem Solarstrom und maximieren Sie Ihre Unabhängigkeit. Dank der sonnenBatterie performance lassen sich Ihre Stromkosten senken und die Energiezukunft gestalten. Die sonnenBatterie 10 performance eignet sich dank ihrer hohen Kapazität und Leistung auch optimal für gewerbliche Betriebe.

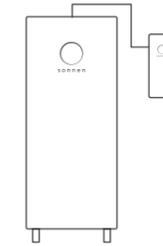
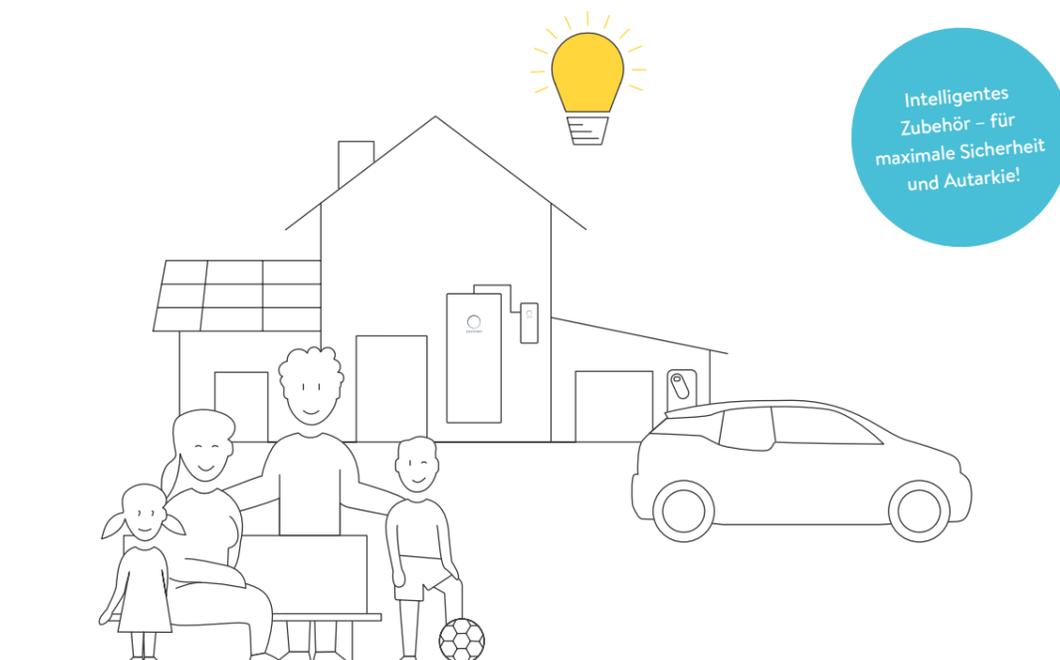
- Stromkosten senken und Eigenverbrauch optimieren
- Unabhängig werden mit Autarkiegrad bis zu 75 %
- Dreiphasige Insellösung für ein drehstromfähiges Full Home Backup bei Stromausfällen (optional mit sonnenProtect 8000)
- Garantie auf alle Bauteile über 10 Jahre oder 10.000 Ladezyklen<sup>4</sup>
- Sichere und langlebige Lithium-Eisenphosphat-Batterietechnik
- Bis zu 9,9 kW Lade- und Entladeleistung
- Modular erweiterbar von 11 bis 55 kWh
- Maximal kaskadierbar bis 495 kWh



<sup>3</sup> Bitte beachten Sie bei der Wahl des Standortes Ihrer sonnenBatterie, dass es zeitweise zu Lüftergeräuschen des Wechselrichters kommen kann. <sup>4</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.de/de/agb](https://www.sonnen.de/de/agb).

# Nie wieder Stromausfälle – mit unserer Back-up Lösung.

Die Notstromlösung sonnenProtect schützt Ihren Energiehaushalt sicher und zuverlässig vor Stromausfällen. Ergänzend zu Ihrem Batteriemodell der sonnen-Batterie 10 oder der sonnenBatterie 10 performance lässt sich die sonnenProtect jederzeit in einen nachhaltigen Energiehaushalt integrieren – für die maximale Absicherung der wichtigsten Geräte.



## sonnenProtect.

Mit der Notstromlösung von sonnen gehören Stromausfälle der Vergangenheit an. Die flexibel nachrüstbaren Produkte sonnenProtect 4000 und sonnenProtect 8000 springen im Falle einer Unterbrechung der Netzstromversorgung ein. Die Backup-Lösungen bieten maximale Sicherheit und gewährleisten eine konstante Stromversorgung in Ihrem Haus.

## Netzausfall? Kein Problem mit unseren Notstromlösungen.

Bei der sonnenBatterie 10 performance und sonnenProtect 8000 ist sogar ein Weiterbetrieb der PV-Anlage möglich, so dass neue Energie gewonnen und verbraucht werden kann. Die AC-Insellösung versorgt den Haushalt weiterhin dreiphasig mit Strom und kann bis zu 8 kW Leistung aufbringen.

## sonnenProtect – alle Vorteile auf einen Blick:

- kostengünstige Notstromlösungen von sonnen
- Absicherung gegen Stromausfälle
- Schnelle Umschaltzeit von ca. 5 - 10 Sekunden je nach Modell
- Speichersystem schaltet automatisch in den Notstrombetrieb
- Einphasige Absicherung einzelner Verbraucher mit sonnenBatterie 10 + sonnenProtect 4000 bei bis zu 4 kW Leistung
- Dreiphasiges Full Home Backup mit sonnenBatterie 10 performance + sonnenProtect 8000 bei bis zu 8 kW Leistung
- Möglichkeit einer AC-Insellösung mit Weiterbetrieb der PV-Anlage zur kontinuierlichen Produktion von neuer Solarenergie



sonnenProtect 4000 – die Notstromlösung von sonnen.

## sonnenProtect 4000 – die Back-up Lösung für die sonnenBatterie 10.

Mit der Notstromlösung von sonnen gehören Stromausfälle der Vergangenheit an.

Die flexibel nachrüstbare Backup-Lösung 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 und die sonnenProtect 4000 sichern einzelne Stromkreise ab, so dass z.B. Ihr Kühlschrank noch mit Energie versorgt wird.

- Kostengünstige Notstromlösung von sonnen
- Absicherung gegen Stromausfälle
- Umschaltzeit von ca. 5 Sekunden
- Die Umschaltung in den Notstrombetrieb erfolgt automatisch durch das Speichersystem
- Einphasige Absicherung einzelner Verbraucher mit der sonnenBatterie 10 + sonnenProtect 4000
- Bis zu 4 kW Leistung



sonnenProtect 8000 – die Notstromlösung von sonnen.

## sonnenProtect 8000 – die Back-Up Lösung für die sonnenBatterie 10 performance.

Eine umfassende Absicherung Ihres Energiehaushaltes stellen Sie mit der ergänzenden sonnenProtect 8000 zu Ihrer sonnenBatterie 10 performance sicher. Die sonnenBatterie 10 performance und die sonnenProtect 8000 können auch im Falle eines Stromausfalls als Insel-lösung weiter betrieben werden und die wichtigsten Verbraucher mit drehstromfähigem Inselnotstrom versorgen.

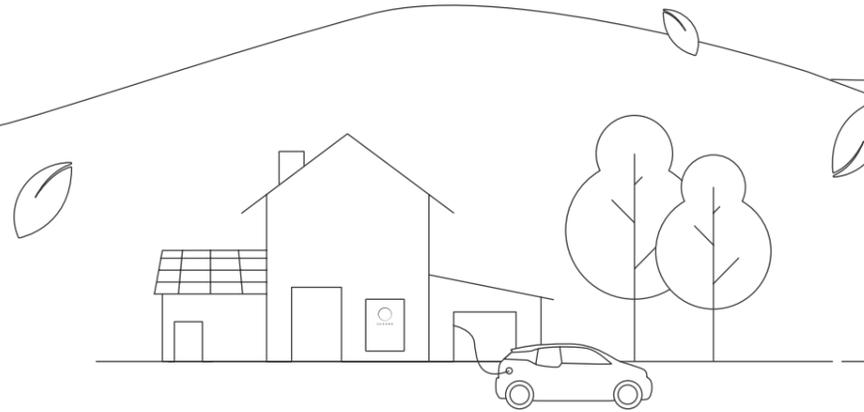
Dank des dreiphasigen Full Home Backups ist die sonnenBatterie 10 performance nachladbar, wodurch Solarstrom unabhängig vom Netz weiter erzeugt, verbraucht und gespeichert werden kann. Wenn nötig, versorgt die sonnenProtect 8000 Ihren Haushalt über mehrere Tage mit dem produzierten Solarstrom.

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



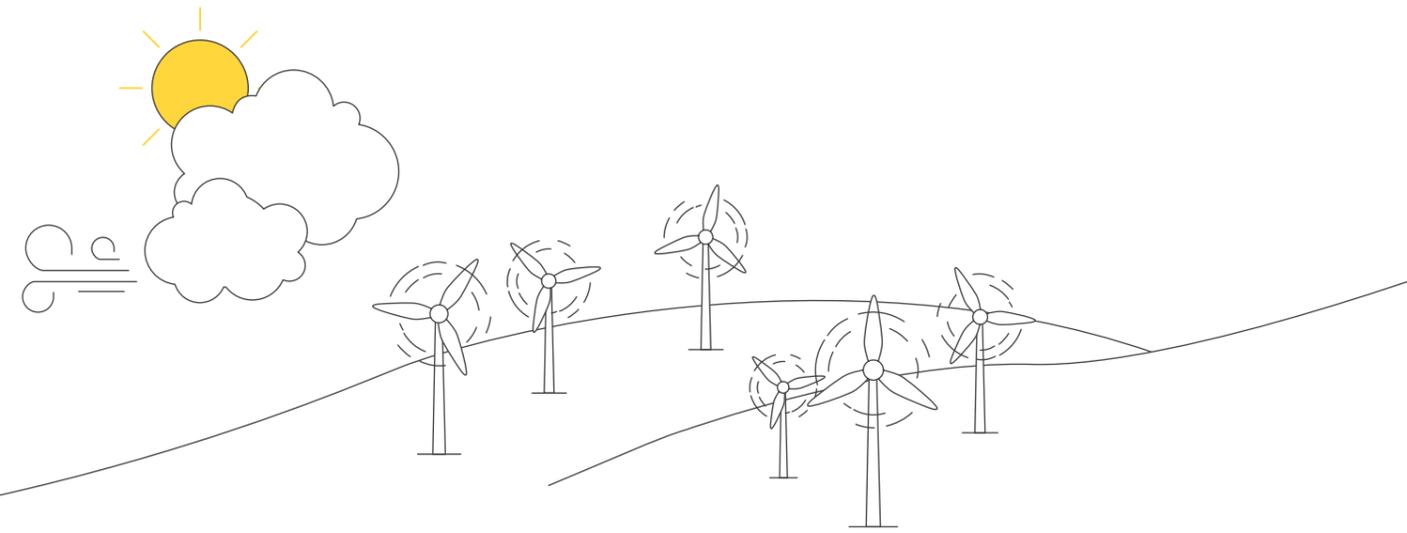
## Stromverträge

# Grüner geht's nicht: unsere Stromproduzenten.



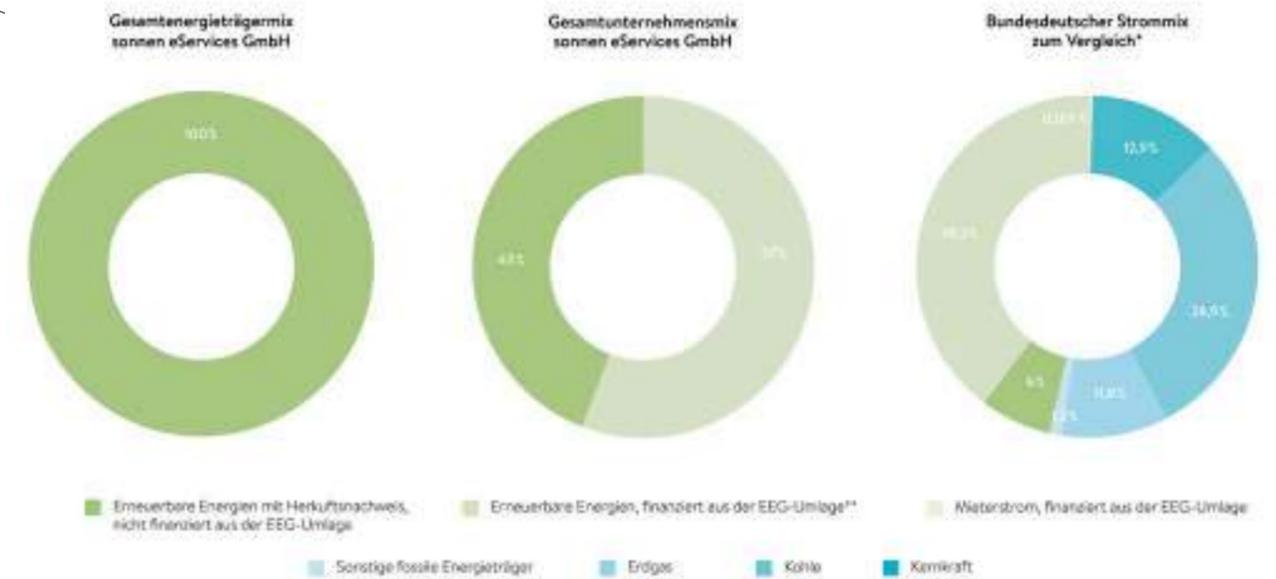
Werden Sie unabhängig von konventionellen Energiekonzernen – wenn Sie möchten, sofort! Mit jedem Stromtarif von sonnen erhalten Sie das gute Gefühl, ausschließlich sauberen Ökostrom zu beziehen. Wir schaffen maximale Transparenz über unsere Bezugsquellen und lassen die sonnenCommunity einen Blick hinter die Kulissen werfen. Jede Kilowattstunde Strom, die sonnen am deutschen Strommarkt bezieht und an seine Mitglieder weitergibt, stammt aus Erneuerbaren Energien und ist durch einen Herkunftsnachweis zertifiziert.

Neben vielen Tausenden Mitgliedern der sonnenCommunity zählen auch andere Stromproduzenten zu unseren Lieferanten. Der 100% saubere Ökostrom wird durch Windräder, kleinere Biogasanlagen oder große, gewerbliche Photovoltaikanlagen erzeugt. Dieser Energiemix stellt sicher, dass auch bei schlechtem Wetter, im Winter oder bei unerwartet hoher Nachfrage ausreichend saubere Energie für unsere Gemeinschaft zur Verfügung steht.



## Die Stromkennzeichnung der sonnen eServices GmbH 2021.

Der Strom von sonnen besteht zu 100% aus Ökostrom. Unsere sonnenCommunity versorgt sich bereits zu großen Teilen selbst. Für die zuverlässige Versorgung mit Strom ist sonnen aber auch am deutschen Strommarkt aktiv. Über die Zusammensetzung des Stroms der sonnenCommunity wollen wir Sie auf diesem Wege informieren.



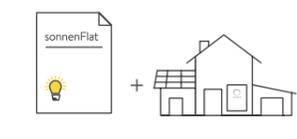
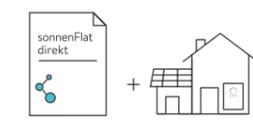
<b>CO<sub>2</sub>-Emissionen</b>	0g/kWh	0g/kWh	350g/kWh
<b>Radioaktiver Abfall</b>	0g/kWh	0g/kWh	0,0003g/kWh

# Unsere Stromverträge.

Die Stromverträge von sonnen bieten für jeden Haushalt die richtige Lösung – ganz gleich, ob Sie in einer Wohnung leben oder in einem Haus. Alle Tarife bei sonnen liefern 100% sauberen und zertifizierten Ökostrom.

Wohnungsbesitzer oder Mieter profitieren im Tarif sonnenStrom von der guten Gewissheit, dass jede einzelne Kilowattstunde ihres Stroms aus erneuerbaren Energien stammt.

Eigenheimbesitzer, die ihre Energiezukunft selbst in die Hand nehmen möchten, können ergänzend zu einer PV-Anlage und sonnenBatterie einen Stromvertrag mit sonnen abschließen. Die sonnenFlat und sonnenFlat direkt holen das Beste aus Ihrer Solaranlage heraus und helfen Ihnen, Ihre Stromkosten zu reduzieren.

		
<p><b>sonnenStrom</b></p> <p>100% zertifizierter Ökostrom</p> <hr/> <p>9,99€ Community Beitrag pro Monat</p> <p>Ihr Einstieg in die sonnen Welt</p>	<p><b>sonnenFlat</b></p> <p>Für PV-Anlagen-Besitzer mit sonnenBatterie</p> <hr/> <p>0€ Stromkosten sind möglich dank individueller Freistrommenge</p>	<p><b>sonnenFlat direkt</b></p> <p>Maximale Wirtschaftlichkeit für Ihren Solarstrom</p> <hr/> <p>Von den Marktentwicklungen für Strompreise profitieren</p>

# sonnenStrom.

Auch als Mieter oder Besitzer einer Wohnung haben Sie die Möglichkeit, saubere Energie von sonnen zu beziehen. Mit dem Tarif sonnenStrom richtet sich unser Angebot speziell an Menschen, die keine eigene PV-Anlage inklusive Speicher besitzen.

Schnell und unkompliziert können Sie so Teil der sonnenCommunity werden und die Energiewende vorantreiben. Die transparente und saubere Energieversorgung mit 100% zertifiziertem Ökostrom steht damit noch mehr Energiepionieren zur Verfügung. Maximale Transparenz bei voller Flexibilität.

## sonnenStrom – alle Vorteile auf einen Blick:

- 100% Ökostrom auch ohne PV-Anlage und Speicher
- sonnenCommunity-Gebühr von 9,99€/Monat
- Unabhängigkeit von konventionellen Energiekonzernen
- Transparente und saubere Stromversorgung für Wohnungen
- Exklusiv saubere E-Mobilität mit sonnenDrive nutzen



Möchten Sie mehr über die vielen Vorteile von sonnenStrom erfahren?

Lassen Sie sich auf der sonnen Website beraten:

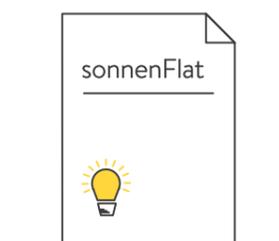


# Die sonnenFlat – der Stromvertrag für das neue Energiezeitalter.

Mit der sonnenFlat werden Sie als Besitzer einer PV-Anlage und sonnenBatterie Teil der neuen Energiewelt und profitieren von noch mehr flexibel nutzbarer Energie. Der intelligente Stromtarif inklusive EEG-Vergütung orientiert sich individuell an Ihren Bedürfnissen und versorgt Ihren gesamten Energiehaushalt mit sauberem Strom von sonnen. Das bedeutet für Sie: reduzierte jährliche Stromkosten, eine Gewinnbeteiligung an unserem virtuellen Kraftwerk und ein Cashback sind möglich, wenn Sie weniger Strom benötigen.

## Und so funktioniert es:

Mit der sonnenFlat erhalten Sie eine individuell berechnete Freistrommenge für die Nutzung von zusätzlicher Energie. Diese Freistrommenge bekommen Sie im Gegenzug für den überschüssigen Solarstrom, den Sie zwar selbst produzieren, aber nicht selbst verbrauchen und zusätzlich auch in die sonnenCommunity abgeben. Da Sie bereits rund 75% Ihres Strombedarfs mit selbst erzeugter Energie abdecken können, steht Ihnen die Freistrommenge also zur Deckung Ihres restlichen Strombedarfs zur Verfügung. Dabei passt sich die sonnenFlat ganz flexibel an die Bedürfnisse Ihres Energiehaushaltes an. Errechnet werden diese Werte jedes Jahr neu auf Basis der Produktion Ihrer PV-Anlage und dem jährlichen Gesamtstromverbrauch des Haushalts. Sollten Sie also entscheiden, ein E-Auto anzuschaffen und mehr Strom zu benötigen, können Sie problemlos Ihre Abschläge und Freistrommengen mit sonnen anpassen.



Die sonnenFlat spart aber nicht nur Stromkosten, sie er bietet auch zusätzliche Möglichkeiten eine ganz neue Rolle in der Energiewelt einzunehmen. Denn für bewussten Umgang mit Energie, erhalten Sie am Ende des Jahres eine finanzielle Rückvergütung. Zudem sind Sie mit der sonnenFlat automatisch Teil unseres virtuellen Kraftwerks, dem sonnenVPP, und nehmen einen aktiven Part bei der Stabilisierung der deutschen Stromnetze ein. Im Gegenzug erhalten Sie von uns eine jährliche Gewinnbeteiligung für die zusätzliche Netzdienstleistung Ihrer sonnenBatterie im sonnenVPP.

## sonnenFlat – alle Vorteile auf einen Blick:

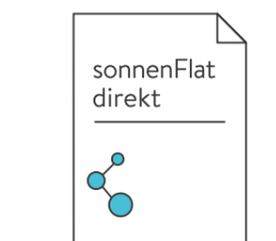
- 100% Unabhängigkeit bis zu 0€ Stromkosten möglich
- Intelligenter Stromvertrag für Besitzer einer PV-Anlage und sonnenBatterie
- Grüner Strombezug aus dem Bilanzkreis der sonnenCommunity
- Rückvergütung eingesparter oder überschüssiger Freistrommenge
- Am virtuellen Kraftwerk teilnehmen und das Stromnetz entlasten – Gewinnbeteiligung von bis zu 100€ netto

# sonnenFlat direkt – der Stromvertrag, der erstmals höhere Erlöse als die EEG-Vergütung bietet.

Seit über 20 Jahren treiben Haushalte die Energiewende voran und erhalten für überschüssigen Solarstrom die staatliche EEG-Vergütung. Doch diese ist in den letzten Jahren stark gesunken, der Strompreis parallel immer weiter gestiegen. Wir haben mit der neuen sonnenFlat direkt die Lösung, wie Haushalte erstmals an den Entwicklungen am Strommarkt beteiligt werden können und die Wirtschaftlichkeit weiter steigt.

Mit der sonnenFlat direkt holen Sie das Beste aus Ihrem Solarstrom heraus – und das ganz ohne EEG-Vergütung. Durch die direkte Teilnahme am Energiemarkt erzielt sonnen mit Ihrem überschüssigen Solarstrom für Sie höhere Gewinne. Wir orientieren uns an den aktuellen Marktentwicklungen und berechnen Ihre Vergütung jährlich neu, anhand eines prognostizierten Vermarktungserlöses. Zudem erhalten Sie eine jährliche Gewinnbeteiligung für Ihre Teilnahme an unserem virtuellen Kraftwerk sonnenVPP und einen Cashback, wenn Sie selbst bewusst mit Ihrer Energie umgehen.

Die neue sonnenFlat direkt vereint alle Vorteile der sonnenFlat mit der flexiblen Teilnahme am Strommarkt. Die individuell errechnete Freistrommenge lässt sich jederzeit anpassen, sollte sich Ihr Energiebedarf verändern. Und sollte der Strompreis einmal unter die EEG-Vergütung fallen, können Sie mit nur 30 Tagen Frist jederzeit den Tarif wechseln. Maximale Wirtschaftlichkeit trifft auf größtmögliche Flexibilität.



## sonnenFlat direkt – alle Vorteile auf einen Blick:

- Verfügbar für alle Neukunden mit einer neuen PV-Anlage und sonnenBatterie 10 oder sonnenBatterie 10 performance
- Mit der sonnenFlat Eigenverbrauch erhöhen und bis zu 75% Autarkie erreichen
- 100% Unabhängigkeit von konventionellen Energieversorgern und staatlichen Förderungen
- Durch die Teilnahme am sonnenVPP zur Stabilisierung der Stromnetze beitragen und die Energiewende vorantreiben
- Höhere Erlöse als mit der EEG-Vergütung durch die Direktvermarktung des überschüssigen Stroms am Energiemarkt und damit schnellere Amortisierung des Gesamtsystems
- Höhere individuelle Freistrommenge zusätzlich zum selbsterzeugten Strom
- Kein Risiko mit einer Kündigungsfrist von 30 Tagen und Wechselmöglichkeit zurück in die EEG-Vergütung
- Bis zu 100€ netto jährliche Gewinnbeteiligung bei Teilnahme am sonnenVPP

# Welcher Stromtarif ist der Richtige für Sie?



Zugeschnitten auf Ihre individuelle Situation bietet sonnen verschiedene Stromverträge an, die alle eins gemeinsam haben: Sie versorgen Sie mit 100% Ökostrom und machen Sie unabhängig von konventionellen Energiekonzernen.

## sonnenStrom.

Der Stromvertrag für alle, die Ihre Wohnung mit 100% Ökostrom aus dem Bilanzkreis der sonnenCommunity versorgen möchten, aber noch kein Eigenheim besitzen. Auch ohne Speicher oder PV-Anlage erhalten Sie so eine transparente und saubere Stromversorgung mit Energie aus den Erneuerbaren.

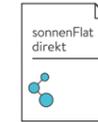
- Saubere und bezahlbare Energie auch ohne Speicher und PV-Anlage
- sonnenCommunity-Gebühr nur 9,99 €/Monat
- Strom aus dem Bilanzkreis der sonnenCommunity
- Ideal für Mieter und Wohnungseigentümer
- Exklusiv saubere E-Mobilität mit sonnenDrive nutzen



## sonnenFlat.

Die sonnenFlat ist die ideale Ergänzung zu Ihrer PV-Anlage und sonnenBatterie. Denn für das Teilen überschüssiger Energie bekommen Sie zusätzlich zu Ihrem selbst erzeugten Strom eine individuelle Freistrommenge für die flexible Stromnutzung. Bei bewusstem Umgang mit Ihrer Energie im Haushalt gibt es sogar einen jährlichen Cashback. Und als Teil unseres virtuellen Kraftwerks halten Sie sogar die deutschen Stromnetze stabil und erhalten im Gegenzug eine zusätzliche Vergütung.

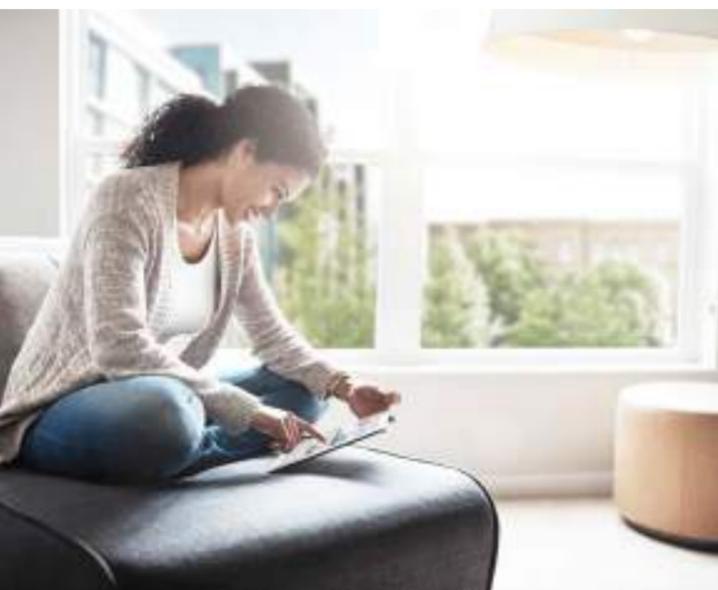
- Bis zu 0 € Stromkosten und Cashback möglich
- Keine Grundgebühr für Stromsparar
- Mit staatlicher EEG-Vergütung
- Als Teil des sonnenVPP Beitrag zur Stabilisierung der Stromnetze leisten und
- Gewinnbeteiligung erhalten



## sonnenFlat direkt.

Mit der sonnenFlat direkt maximieren Sie die Wirtschaftlichkeit Ihres Gesamtsystems. Seit über 20 Jahren treiben Haushalte die Energiewende voran und erhalten für überschüssigen Solarstrom die staatliche EEG-Vergütung. Doch diese ist in den letzten Jahren stark gesunken, hingegen der Strompreis immer weiter gestiegen ist. Für überschüssigen Solarstrom erhalten Sie durch die Vermarktung am Strommarkt über sonnen oder durch das bilanzielle Teilen mit der sonnenCommunity einen höheren Wert.

- Schnellere Amortisation des Gesamtsystems
- Kein Risiko mit einer Kündigungsfrist von 30 Tagen
- Ohne staatliche EEG-Vergütung
- Als Teil des sonnenVPP Beitrag zur Stabilisierung der Stromnetze leisten und
- Gewinnbeteiligung erhalten





# Das Komplettsystem rechnet sich!

Mit Photovoltaikanlage, sonnenBatterie und unserem innovativen Stromvertrag sonnenFlat kann ein Einfamilienhaus mehrere hundert Euro Stromkosten sparen. Die Anschaffungskosten der sonnenBatterie amortisieren sich dadurch zügig – so lohnt sich saubere Energie auch wirtschaftlich.

## Stromrechnung bisher

5.000 kWh (jährlicher Stromverbrauch) x  
42 ct/kWh (aktueller durchschn. Strompreis, Grundgebühr inkludiert): 2.100 €

**Summe: 2.100 €**

## Stromrechnung mit einer PV-Anlage + sonnenBatterie + Stromvertrag sonnenFlat direkt

(angenommener Autarkiegrad 74%)

Eigenverbrauch des selbst erzeugten Solarstroms (optimiert durch die sonnenBatterie): 3.691 kWh

Strompreis sonnenFlat direkt (aktueller durchschn. Strompreis für Neukunden): 36 ct / kWh

Individuelle Freistrommenge aus der sonnenFlat direkt: 2.028 kWh

Genutzte Freistrommenge: 1.309 kWh

Umsatzsteuer auf genutzte Freistrommenge: 76 €

Gewinnbeteiligung durch Teilnahme am virtuellen Kraftwerk von sonnen: 100 € (netto)

Cashback für ungenutzte Freistrommenge (netto) von 719 kWh x 30 ct/kWh: 218 €

**Summe: 242 €**

Die Ersparnis im ersten Jahr:

**2.100 €**

Ihr möglicher Gewinn im ersten Jahr:

**242 €**



# sonnenVPP – Energienetze stabilisieren und davon profitieren.

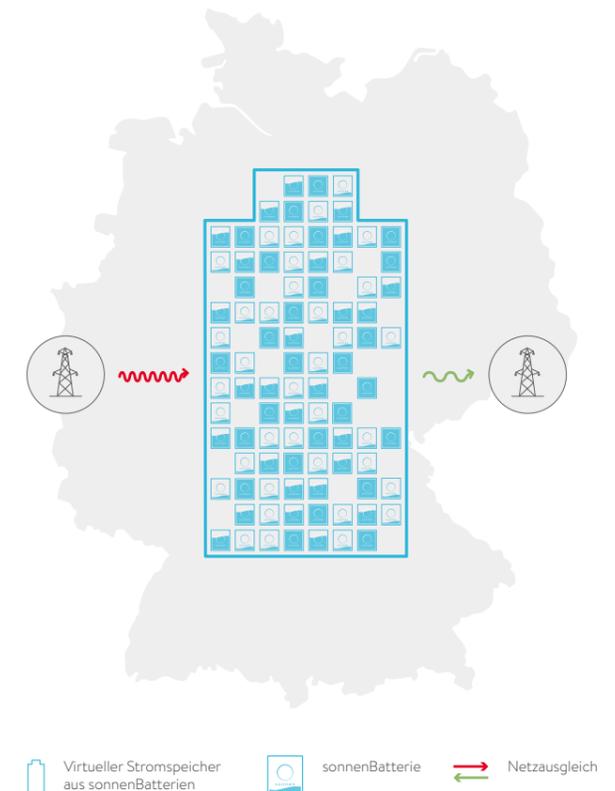
Das virtuelle Kraftwerk von sonnen verbindet tausende sonnenBatterien zu einer virtuellen Großbatterie, um aktiv am Strommarkt teilzunehmen und mithilfe von Netzdienstleistungen das öffentliche Stromnetz zu stabilisieren. Der digitale Zusammenschluss kreiert eine riesige, virtuelle Großbatterie, die so groß ist, dass sie durch die Erbringung von Regelernergie Stromnetze stabilisieren und eine konstante Frequenz halten kann.

## Gemeinsam Großes schaffen.

Der Nutzen für die ganze Gesellschaft ist groß, denn jedes im sonnenVPP aktive Mitglied der sonnenCommunity mit einem sonnenFlat Stromvertrag, leistet einen wichtigen Beitrag zur Energiewende. Grüner Strom muss nicht mehr abgeregelt werden, teurer Netzausbau wird reduziert.

## In der Praxis sieht das so aus:

Wenn beispielsweise große Mengen Windenergie in die Stromnetze geleitet werden, steigt dessen Belastung kurzfristig stark an – es droht eine Überlastung. Das sonnenVPP kann diesen Überschuss in Sekundenschnelle aufnehmen und später wieder abgeben. So lassen sich Schwankungen ausgleichen und das Netz bleibt stabil.



## Die Vorteile auf einen Blick:

### Zusätzliches Geld verdienen.

Durch die Netzdienstleistungen der sonnenBatterie im virtuellen Kraftwerk erhalten Sie eine zusätzliche Gewinnbeteiligung im Jahr.

### Teil der grünen Energierevolution.

Das sonnenVPP macht Sie zu einem aktiven Teilnehmer des Energiemarktes, zu einem Prosumenten. Sie helfen jetzt mit, das Stromnetz zu stabilisieren.

### Faire Vernetzung und Stromverteilung.

Unser intelligenter sonnenVPP-Controller verteilt den Strom gleichmäßig über das virtuelle Kraftwerk. Jeder sonnenBatterie-Besitzer kann sicher sein, dass seine Batterie nicht übermäßig zur Netzstabilisierung genutzt wird.



Elektromobilität

# sonnenCharger – Das intelligente Ladegerät für ein vernetztes Zuhause.

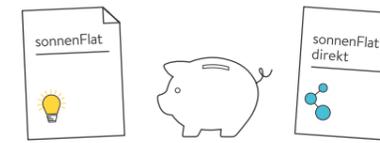
Mit dem sonnenCharger können Sie – als Mitglied der sonnenCommunity mit eigener Solaranlage und sonnen-Batterie – Ihr Elektrofahrzeug komplett mit sauberem Strom laden. Anstatt Strom aus fossilen Kraftwerken für den Ladevorgang zu verwenden, laden Sie mit der Wallbox von sonnen den benötigten Strom direkt aus Ihrer Solaranlage oder Ihrer sonnenBatterie in Ihr E-Auto.

Mit seinen zwei Modi lädt der sonnenCharger Ihr Fahrzeug entweder besonders schnell im Power Mode oder maximiert im Smart Mode den Eigenverbrauch Ihres Solarhaushalts. Die intelligente Steuerung des Ladevorgangs durch den sonnenCharger macht es möglich.



## sonnenCharger – alle Vorteile auf einen Blick:

- Intelligente Ladetechnologie für maximalen Eigenverbrauch
- Zusätzlicher Strombezug mit der sonnenFlat möglich
- Bis zu 22 kW Ladeleistung
- Power und Smart Mode für volle Flexibilität
- 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-Autos mit IEC-Typ-2-Stecker

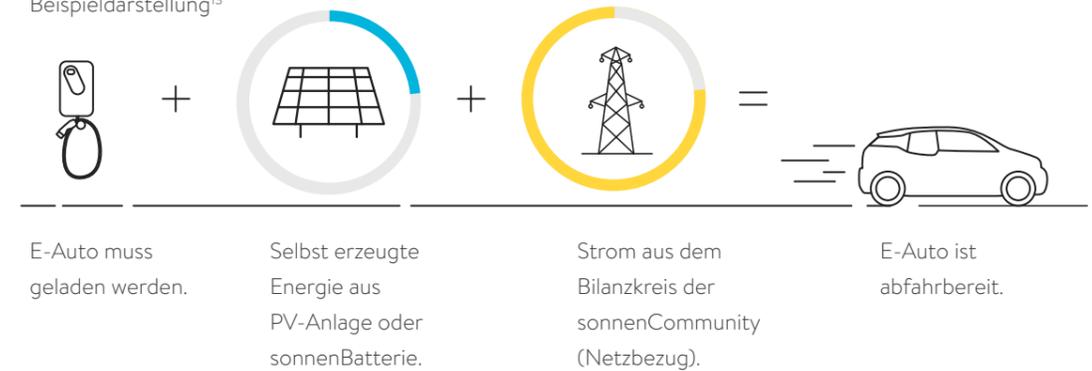


## Zusätzlicher Strombezug mit der sonnenFlat – sogar kostenlos.

Mit einem sonnenFlat Stromvertrag können Sie Ihre Stromkosten für Ihr Elektroauto sogar auf bis zu 0 Euro reduzieren. Denn ein intelligenter Stromvertrag passt sich dem Stromverbrauch Ihres kompletten Energiehaushalts an – so wird auch Autofahren nicht nur sauber, sondern auch bezahlbar.

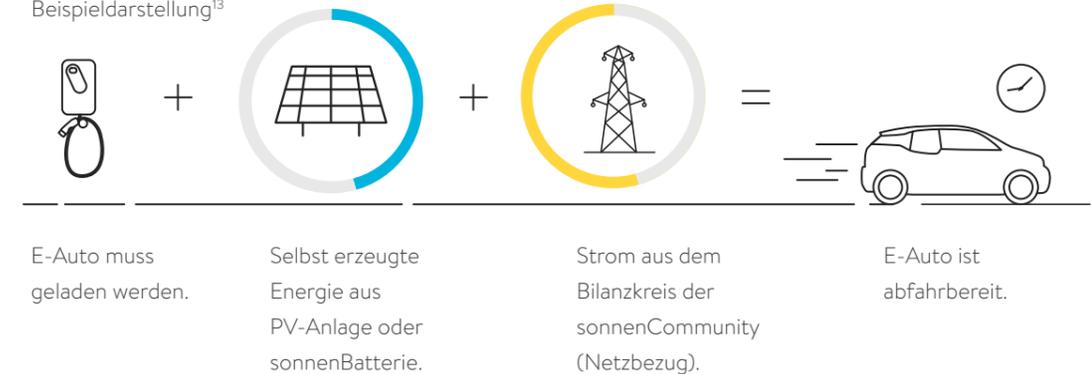
## Power Mode

Beispieldarstellung<sup>13</sup>



## Smart Mode

Beispieldarstellung<sup>13</sup>



<sup>13</sup> Die Zusammensetzung aus eigenem Strom und Netzbezug ist abhängig von der PV-Produktion und dem Ladestand der sonnenBatterie.

# sonnenDrive – Elektromobilität ganz einfach testen.

Unverbindlich und sauber durchstarten mit sonnenDrive, dem praktischen All-Inclusive-Abo für ein Elektroauto. Als Kunde von sonnenStrom oder als Besitzer einer sonnenBatterie testen Sie ganz einfach, ob E-Mobilität in Ihr Leben passt. Mit kurzen Laufzeiten und ohne versteckte Kosten. Der sonnenDrive Webshop mit verfügbaren Fahrzeug-Modellen steht sonnenCommunity Mitgliedern exklusiv über das Kundenportal zur Verfügung. Jetzt Mitglied werden und in die Elektromobilität starten!

## Vorteile auf einen Blick:



- Ihr direkter Weg zur E-Mobilität: kurze Laufzeiten, keine Anzahlung, keine Schlussrate
- Ein Preis – alles inklusive: alle Kosten sind in der monatlichen Rate enthalten<sup>14</sup>
- Ganz flexibel testen: Kleinwagen oder Limousine für 6 Monate oder länger
- Elektroauto einfach online aussuchen und bestellen
- Unkompliziertes Laden mit dem mitgelieferten Ladekabel zu Hause oder unterwegs mit der sonnenDrive Ladekarte



Exklusiv für  
sonnen Kunden



1  
Wunschfahrzeug einfach online auswählen.



2  
Innerhalb weniger Wochen Ihr E-Auto erhalten.



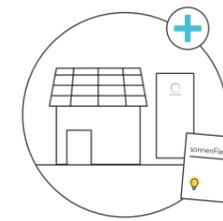
3  
Für die gewünschte Laufzeit alle Vorteile der Elektromobilität genießen.

# energy Bundles – für jedes Energiebedürfnis die passenden Produkte.

Die Produkte von sonnen ergänzen sich gegenseitig und ergeben zusammen die optimale Energielösung für Ihren Haushalt.

Sie sind sich unsicher, welches Paket das richtig für Sie ist? Auf unserer Website können Sie den Paket-Finder nutzen und anhand weniger Fragen, passende Pakete und Produkte empfohlen bekommen. Gerne können Sie sich auch von einem Fachpartner in Ihrer Region beraten lassen.

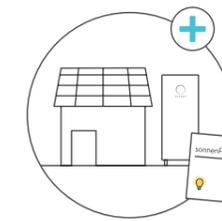
[Testen Sie den Paket-Finder](#)  
auf der sonnen Website:



energy**Classic**

### Mit eigener Energie Stromkosten reduzieren.

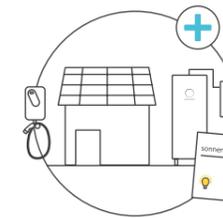
- ✓ Eigenen Solarstrom speichern und nutzen mit der sonnenBatterie 10
- ✓ Bis zu 0€ Stromkosten mit der sonnenFlat möglich
- ✓ Ideal für Hausbesitzer mit mittlerem Energiebedarf



energy**Pro**

### Die leistungsstarke Lösung für hohen Energiebedarf.

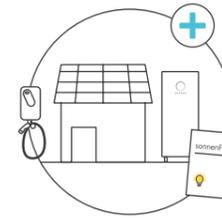
- ✓ Eigenen Solarstrom mit der sonnenBatterie 10 performance speichern
- ✓ Bis zu 0€ Stromkosten mit der sonnenFlat möglich
- ✓ Ideal bei großen Verbrauchern wie z.B. Wärmepumpen



energy**Complete**

### Haushalt und Mobilität komplett auf eigene Energie umstellen.

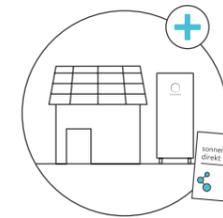
- ✓ Eigenen Solarstrom mit der sonnenBatterie 10 performance speichern
- ✓ Bis zu 0€ Stromkosten mit der sonnenFlat möglich
- ✓ Ideal für große Verbraucher und Absicherung gegen Stromausfälle



energy**Charge**

### Saubere E-Mobilität mit eigenem Strom.

- ✓ Eigenen Solarstrom mit der sonnenBatterie 10 performance speichern
- ✓ Eigenen und sauberen Strom zum Laden Ihres E-Autos mit dem sonnenCharger
- ✓ Bis zu 0€ Stromkosten mit der sonnenFlat möglich



energy**Direct**

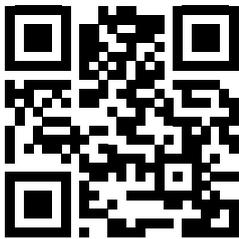
### Wirtschaftlichkeit unabhängig von staatlicher Förderung.

- ✓ Eigenen Solarstrom speichern mit der sonnenBatterie
- ✓ Bis zu 0€ Stromkosten mit der sonnenFlat direkt möglich
- ✓ Von den Entwicklungen des Energiemarkts profitieren

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

Mit der sonnenBatterie, der sonnenCommunity sowie unseren intelligenten Zubehör und Serviceangeboten 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.



## sonnen GmbH

Am Riedbach 1  
87499 Wildpoldsried  
Germany

[info@sonnen.de](mailto:info@sonnen.de)

[sonnen.de](http://sonnen.de)



Jederzeitige technische Änderungen und Aktualisierungen der angebotenen Produkte und Leistungen behalten wir uns vor. Die in diesem Datenblatt, Prospekten und sonstigen Angebotsunterlagen genannten Werte, Leistungen und sonstigen Angaben, enthaltene Abbildungen oder Zeichnungen sind nur beispielhaft und unterliegen einer laufenden Überarbeitung und Anpassung. Soweit die Angaben nicht von uns ausdrücklich als verbindlich bezeichnet worden sind, stellen diese Angaben keine Zusicherung dar. Es gelten die Angaben in der verbindlichen Bestellsannahme oder dem Kaufvertrag.