

sonnen

energy is yours

Die Energieversorgung der Zukunft. Heute.





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**.

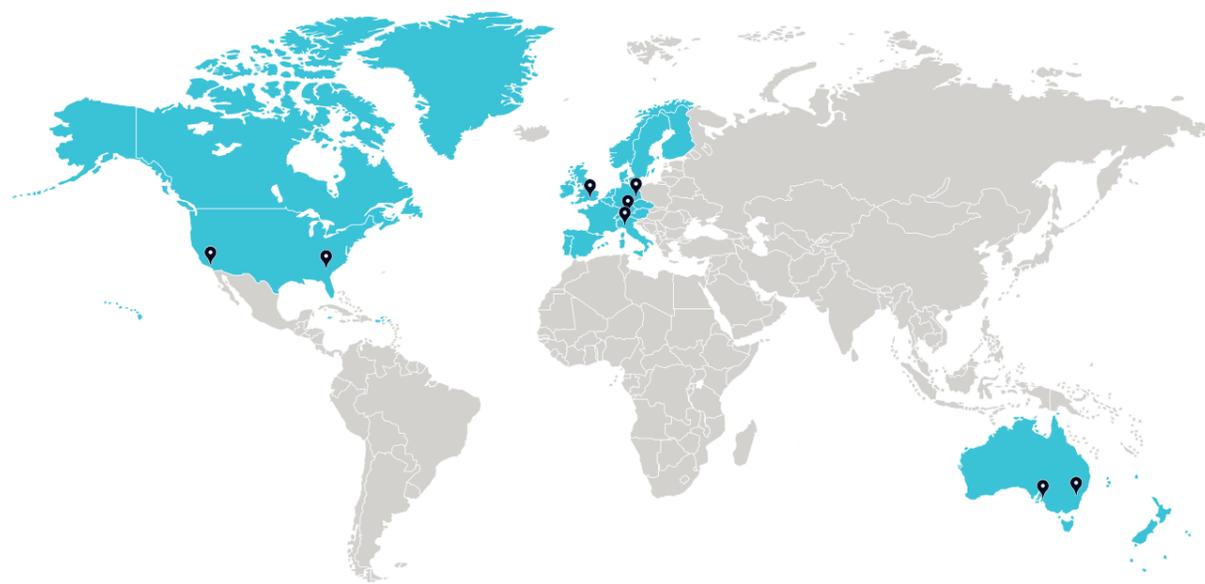
Bei der **sonnenCommunity** gehen wir noch einen Schritt weiter. Hier vernetzen wir zehntausende Menschen zur weltweit größten unabhängigen Energiegemeinschaft für Stromsharing. Mehr über die vielen Vorteile lesen Sie **ab Seite 16**.

Mit dem innovativen **Zubehör** von sonnen wird Ihre saubere Energie noch vielseitiger nutzbar. **Ab Seite 28** erfahren Sie alles über den sonnenCharger, den sonnenHeater und die sonnenBackup-Box.

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 und Betreiber der weltweit größten Strom-sharing-Plattform versorgen wir mit mehr als 40.000 installierten Systemen bereits über 160.000 Menschen mit sauberer und dezentral erzeugter Energie.



Wildpoldsried, DE • Berlin, DE • Bergamo, IT • Bristol, UK • Atlanta, US • Los Angeles, US • Sydney, AU • Adelaide, AU



Christoph Ostermann, CEO & 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 40.000 Batteriespeicher weltweit installiert

... versorgt über 160.000 Menschen mit Strom aus erneuerbaren Energien





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.

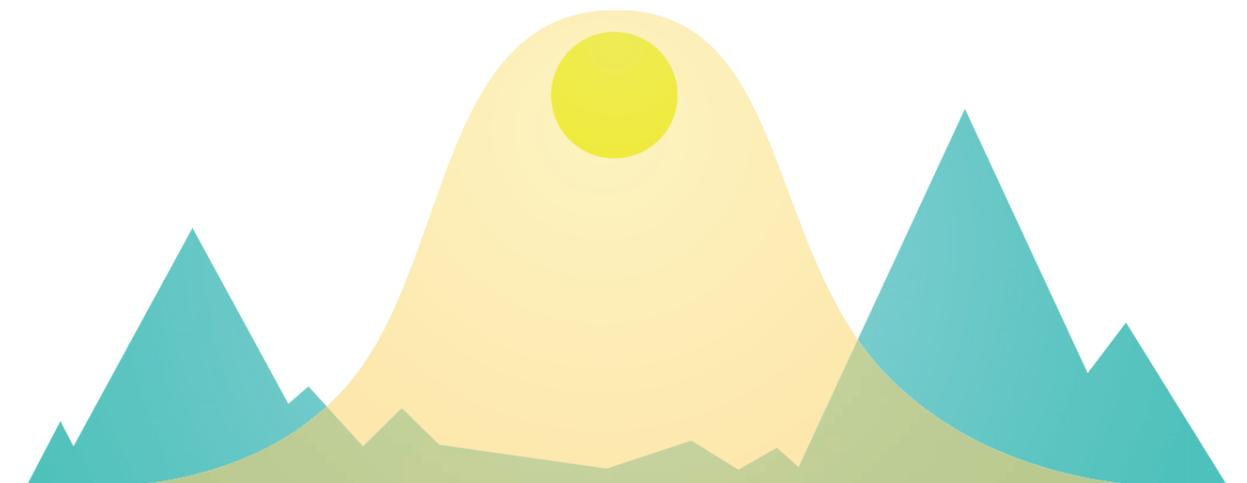
Mit unserer zehntausendfach bewährten Hightech-Lösung speichern Sie den Strom aus Ihrer Photovoltaik-Anlage für den Eigenbedarf – und nutzen ihn immer genau dann, wenn Sie ihn benötigen. So können Sie bereits rund 75% Ihres jährlichen Strombedarfs mit selbst erzeugter Energie abdecken. Sie benötigen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

Ob sonnenBatterie eco, hybrid oder pro – unsere Speichermodelle bieten 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. So sorgt sie ganz automatisch dafür, dass so viel Solarstrom wie möglich in Ihrem Energiehaushalt bleibt.



■ Verbrauch aus gespeicherter Energie ■ Verbrauch von PV Energie ■ PV Produktion

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.

Qualität vom Marktführer:

Sichern Sie sich den weltweit meistverkauften intelligenten Solarstromspeicher „made in Germany“ mit einer Vollgarantie über 10 Jahre und einer extra langen Lebensdauer mit über 10.000 Ladezyklen.¹

Anschlussfertiges All-in-one-System:

Die sonnenBatterie ist ein Hightech-Gerät in einem ultrakompakten, anschlussfertigen Gehäuse, das sich jedem Zuhause optimal anpasst. Dabei vereint sie hochwertige Batteriemodule, Wechselrichter, Messtechnik und intelligente Software.

Smart-home-ready:

Der integrierte Energiemanager der sonnenBatterie optimiert den Eigenverbrauch, berücksichtigt Wetterprognosen und garantiert ein vorausschauendes Ladeverhalten. Unser ergänzendes Zubehör sorgt dafür, dass Ihr Solarstrom noch besser im Haus verteilt wird.

Flexibel erweiterbar:

Dank modularem Aufbau und variablen Speichergrößen passen sich unsere Solarstromspeicher jedem Haushalt an. Sollten Sie einmal mehr Kapazität benötigen, lässt sich die sonnenBatterie jederzeit erweitern.

Sicherste, langlebigste Zelltechnologie (LiFePO₄):

Die sonnenBatterie verwendet besonders zuverlässige und nachhaltige Batteriezellen aus Lithium-Eisenphosphat. Sie gehören zu den mit Abstand langlebigsten und sichersten Technologien am Markt.

Intuitive Steuerung:

Ob über das integrierte Touchdisplay, die praktische App oder das Onlineportal – Sie behalten immer alle Daten im Blick und können auch von unterwegs alles bequem steuern.

Zugang zur sonnenCommunity:

In der weltweit größten unabhängigen Energiegemeinschaft können Sie Strom mit anderen Mitgliedern teilen und zwischen flexiblen Stromtarifen wählen. Mit der sonnenFlat erhalten Sie Strom sogar kostenlos.²

Besser beraten:

Sie haben bereits eine Frage oder wollen gleich mehr über die vielen weiteren Vorteile der sonnenBatterie erfahren? Wir beraten Sie gerne, **rufen Sie uns einfach an!** Montags bis freitags von 8:00 bis 18:00 Uhr, samstags von 9:00 bis 16:00 Uhr – **0800 9293340**.

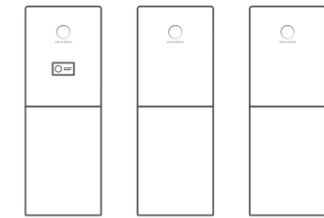
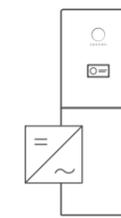
¹ Bitte beachten Sie die jeweils aktuellen Garantiebedingungen unter [sonnen.de/de/agb](https://www.sonnen.de/de/agb)

² Als Mitglied in der sonnenCommunity mit sonnenFlat. Die Menge des kostenlosen Stroms ist abhängig von dem gewählten sonnenFlat-Tarif: Kunden erhalten mit den Tarifen „sonnenFlat 4250“ max. 4.250 kWh, „sonnenFlat 5500“ max. 5.500 kWh, „sonnenFlat 6750“ max. 6.750 kWh und „sonnenFlat 8000“ bis zu 8.000 kWh.



Welche sonnenBatterie passt zu mir?

Für Besitzer eines Einfamilienhauses kommen zwei verschiedene sonnenBatterie-Modelle in Frage: die sonnenBatterie eco und die sonnenBatterie hybrid. Wird noch mehr Energie benötigt, zum Beispiel in Gewerbebetrieben, ist die Großspeicherlösung sonnenBatterie pro die richtige Wahl. Hier erfahren Sie, welches Modell zu Ihren Bedürfnissen passt.



Flexibilität in ihrer schönsten Form – die sonnenBatterie eco.

Unsere sonnenBatterie eco bietet als AC-System größtmögliche Flexibilität. Sie ist nicht an eine bestimmte Größe einer Photovoltaik-Anlage gebunden und lässt sich problemlos mit anderen Stromquellen wie z.B. mit einem Mini-Windrad, einem Mikro-Blockheizkraftwerk oder einer Brennstoffzelle verbinden. Zudem kann die sonnenBatterie eco auch einfach nachgerüstet werden, wenn Sie bereits eine Photovoltaik-Anlage besitzen. Sie lässt sich einfach an die bestehende Technik anschließen und schon können Sie Ihren Sonnenstrom auch nachts nutzen. Mit der sonnenBatterie eco steht Ihnen außerdem unser Stromtarif sonnenFlat offen, mit dem Sie Ihren benötigten Reststrom für 0 Euro beziehen.³

Ganz wirtschaftlich – die sonnenBatterie hybrid.

Mit dem DC-System sonnenBatterie hybrid wird saubere Energie noch günstiger für Sie. Diese Lösung enthält bereits den Wechselrichter für Ihre Photovoltaik-Anlage. Damit entfällt ein externes Gerät, das Gleichstrom vom Dach in Wechselstrom für Ihr Haus verwandelt. So sinken die Gesamtkosten für eine Photovoltaik-Anlage inklusive sonnenBatterie deutlich. Das System wird kompakter und effizienter. Durch den sehr hohen Wirkungsgrad stellen wir sicher, dass der Solarstrom nahezu verlustfrei in Ihren Haushalt gelangt. Auch mit der sonnenBatterie hybrid können Sie Teil der sonnenCommunity werden und zusätzlich benötigten Strom zu fairen Konditionen beziehen.

Immer betriebsbereit – die sonnenBatterie pro.

Die sonnenBatterie pro ist der neue Standard für verantwortungsbewussten Energiekonsum in Gewerbebetrieben. Sie steht für maximale Autarkie, Kapazität und Leistung. Da in Unternehmen mehr Energie benötigt wird als in einem typischen Einfamilienhaus, lassen sich drei kaskadierte sonnenBatterien zu einer Großspeicherlösung zusammenschließen – die Speicherkapazität wird so erhöht. Die sonnenBatterie pro bedient aufgrund dieser höheren Leistungsstärke und Kapazität auch größere Photovoltaik-Anlagen und ist somit für Firmengebäude mit großen Solarflächen geeignet.



- Ganz flexibel, an keine PV-Anlagen-Größe gebunden
- Intelligente Integration, kompatibel mit anderen Stromquellen
- Ideal für Neu- und Bestandsanlagen
- Einfacher Anschluss an bestehende Technik
- Zugang zur sonnenFlat mit 0 Euro Stromkosten³
- Notstromfähig mit der sonnenBackup-Box
- Smart-home-ready mit intelligentem Zubehör
- AC-gekoppeltes System

- Gesamtsystem deutlich günstiger
- Integrierter PV-Wechselrichter
- Einsparung eines externen Wechselrichters + Installation
- Hohe Effizienz
- Maximale Nutzung des eigenen Solarstroms
- Zugang zur sonnenCommunity mit sonnenStrom
- Notstromfähig mit der sonnenBackup-Box
- Smart-home-ready mit intelligentem Zubehör
- DC-gekoppeltes System

- sonnenBatterie für den professionellen Einsatz
- Notstromfähig mit der sonnenBackup-Box
- 3 kaskadierte eco-8-Systeme als Großspeicherlösung
- Höhere Kapazität und Leistung
- Smart-home-ready mit intelligentem Zubehör
- Zugang zur sonnenCommunity mit sonnenStrom
- AC-gekoppeltes System

³ Als Mitglied in der sonnenCommunity mit sonnenFlat. Die Menge des kostenlosen Stroms ist abhängig von dem gewählten sonnenFlat-Tarif: Kunden erhalten mit den Tarifen „sonnenFlat 4250“ max. 4.250 kWh, „sonnenFlat 5500“ max. 5.500 kWh, „sonnenFlat 6750“ max. 6.750 kWh und „sonnenFlat 8000“ bis zu 8.000 kWh.

Die sonnenBatterie rechnet sich!

Bereits im ersten Jahr spart ein Einfamilienhaus mit einer Photovoltaik-Anlage und einer sonnenBatterie mehrere hundert Euro Stromkosten ein. Die Anschaffungskosten der sonnenBatterie amortisieren sich dadurch zügig – so lohnt sich saubere Energie auch wirtschaftlich.



Stromrechnung bisher

4.250 kWh (jährlicher Stromverbrauch) x 30 Cent/kWh (aktueller Strompreis)

Summe: 1.275,00 EUR

Stromrechnung mit einer Solaranlage + sonnenBatterie

(angenommener Autarkiegrad 75%)

1.062,50 kWh (Bezug vom Stromnetz) x 30 Cent/kWh (aktueller Strompreis)

Summe: 318,75 EUR

Die Ersparnis wären rund
956,25 EUR im ersten Jahr

Übrigens: Ihr ganz persönliches Einsparpotenzial können Sie mit wenigen Klicks unter [sonnen.de/rechner](https://www.sonnen.de/rechner) ermitteln!



sonnenCommunity

Gemeinsam unabhängig: die sonnenCommunity.

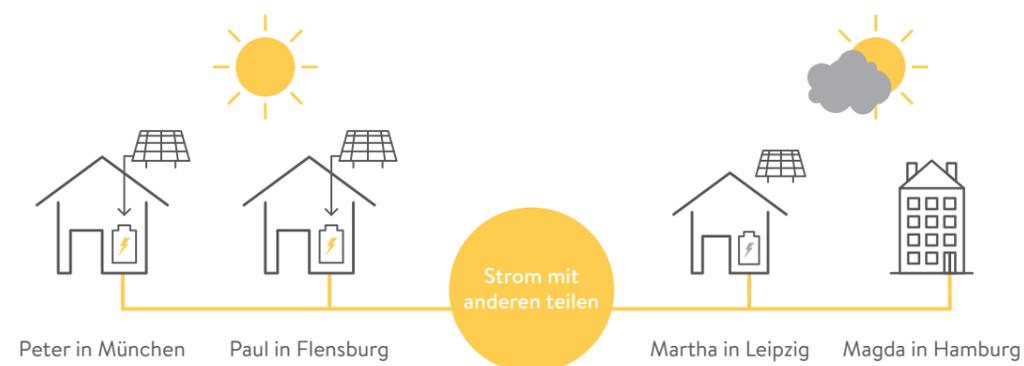
Eine saubere und bezahlbare Energiezukunft ist schon heute möglich! Denn mit einer sonnenBatterie und der Mitgliedschaft in der sonnenCommunity werden Sie zu 100% unabhängig von Ihrem bisherigen Energieversorger.

Die Idee dahinter:

Wir verknüpfen Haushalte zu einer großen Energiegemeinschaft, in der Mitglieder ihren selbst erzeugten Strom miteinander teilen können. Dabei machen nicht nur Solaranlagenbesitzer mit, sondern auch größere Produzenten von erneuerbaren Energien, sodass immer genügend Strom vorhanden ist. Benötigen Sie mehr Strom für Ihr Zuhause, als Sie produzieren, beziehen Sie ihn einfach von anderen Mitgliedern aus der sonnenCommunity.

Dafür bieten wir verschiedene Stromtarife an, die jeden Haushalt mit dem passenden Energiekonzept versorgen – ganz egal, ob Sie selbst Strom einspeisen oder nicht. So garantieren wir maximale Unabhängigkeit und eine transparente Energieversorgung zu fairen Konditionen. Bereits über 160.000 Menschen werden in der weltweit größten Stromsharing-Plattform mit sauberer und bezahlbarer Energie versorgt. Warten Sie nicht länger und nehmen Sie Ihre Energiezukunft in die eigene Hand – als Mitglied in der sonnenCommunity.

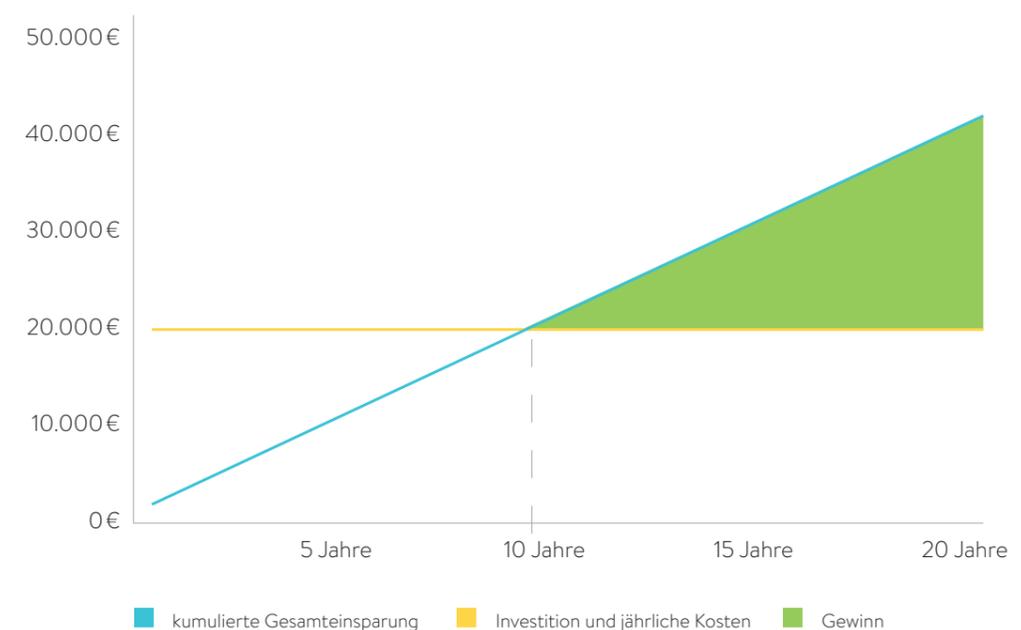
sonnenCommunity: Unabhängigkeit von Energieversorgern



Diese Unabhängigkeit lohnt sich auch wirtschaftlich.

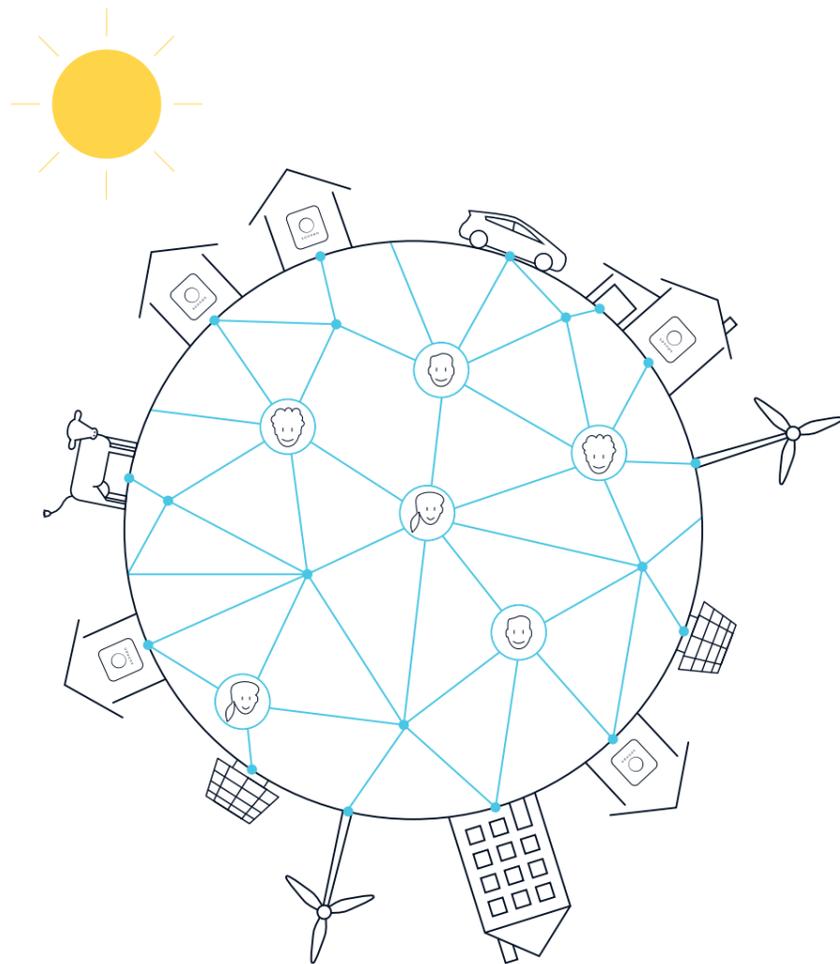
Weil die Mitglieder nicht verwendete Energie online einfach miteinander teilen, entsteht echte Unabhängigkeit vom bisherigen Stromversorger, die sich auch noch rechnet. Denn wer selbst produzierte Stromüberschüsse an andere Mitglieder der sonnenCommunity abgibt, erzielt dafür sogar bessere Preise als beim Verkauf an große Stromkonzerne. Mitglieder, die Strom aus der sonnenCommunity beziehen, zahlen hierfür ebenfalls durchschnittlich niedrigere Preise – denn die Gewinnmarge der Energiekonzerne entfällt.

Die Steuerung übernimmt eine zentrale Software, die zu jedem Zeitpunkt erkennt, wie viel Strom gerade produziert und verbraucht wird. So bleiben Angebot und Nachfrage im Gleichgewicht und es ist immer genügend Energie für alle Mitglieder vorhanden. Die sonnenCommunity ersetzt so Ihren bisherigen Stromversorger komplett und macht Sie zu 100% unabhängig.



Alle Angaben ohne Gewähr. Es handelt sich um eine unverbindliche Potenzial-Analyse, die kein verbindliches Angebot und auch keine verbindliche Berechnung der Wirtschaftlichkeit darstellt.

Von Vorteil: die Mitgliedschaft in der sonnenCommunity.



- Weltweit größte Stromsharing-Plattform
- Vernetzung von tausenden Haushalten und sonnenBatterien zu einem Kraftwerk
- Über 160.000 Mitglieder werden mit sonnenStrom versorgt
- Komplette Unabhängigkeit vom bisherigen Energieversorger
- Transparente und saubere Stromversorgung
- Zugang zu flexiblen, günstigen Stromtarifen
- 0 Euro Stromkosten mit der sonnenFlat⁴
- Gemeinsame Stabilisierung des öffentlichen Stromnetzes
- Fördert Nutzung von erneuerbaren Energien

Unsere Stromtarife.

Die verschiedenen Stromtarife der sonnenCommunity bieten für jeden Haushalt die richtige Lösung – ganz gleich, ob Sie in einer Wohnung oder einem Haus wohnen, bereits im Besitz einer Solaranlage ohne Speicher sind oder eine sonnenBatterie für Ihr Eigenheim erwerben möchten.

Bei sonnen finden wir das passende Produkt für die persönlichen Anforderungen in Ihrem Zuhause. So stellen wir sicher, dass unser sauberer Strom wirklich allen zugutekommt.

sonnenStrom

ab 26 Cent/kWh

9,99 EUR
Community Beitrag pro Monat

sonnenStrom
Grüner Strom aus der Community

sonnenFlat



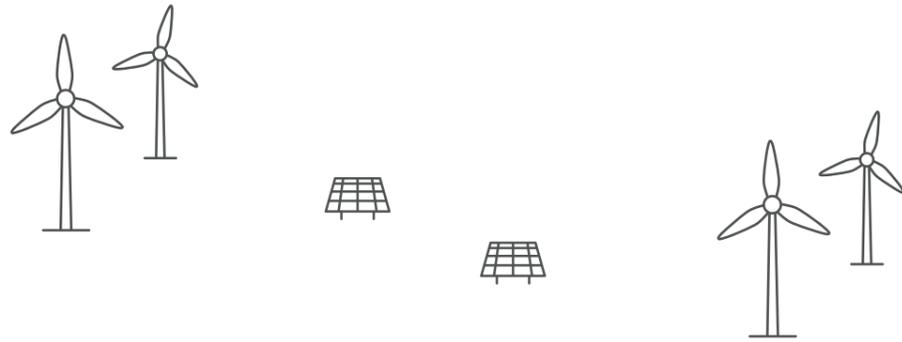
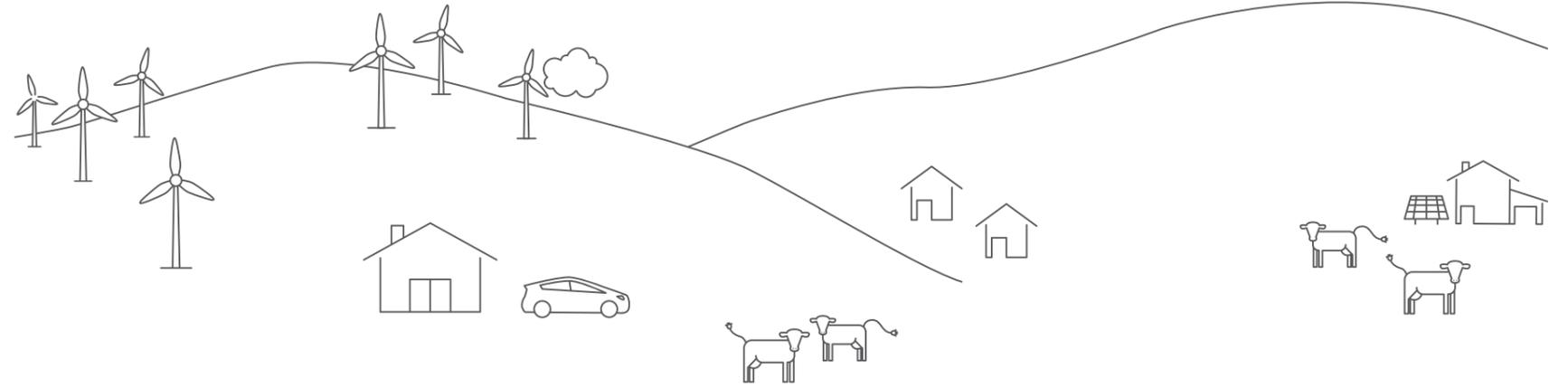
ab 0 Cent/kWh

ab 19,99 EUR
Community Beitrag pro Monat

sonnenFlat
Für PV-Anlagen-Besitzer mit
sonnenBatterie eco 8 ab 6 kWh

⁴ Als Mitglied in der sonnenCommunity mit sonnenFlat. Die Menge des kostenlosen Stroms ist abhängig von dem gewählten sonnenFlat-Tarif: Kunden erhalten mit den Tarifen „sonnenFlat 4250“ max. 4.250 kWh, „sonnenFlat 5500“ max. 5.500 kWh, „sonnenFlat 6750“ max. 6.750 kWh und „sonnenFlat 8000“ bis zu 8.000 kWh.

Grüner geht's nicht: unsere Stromproduzenten.



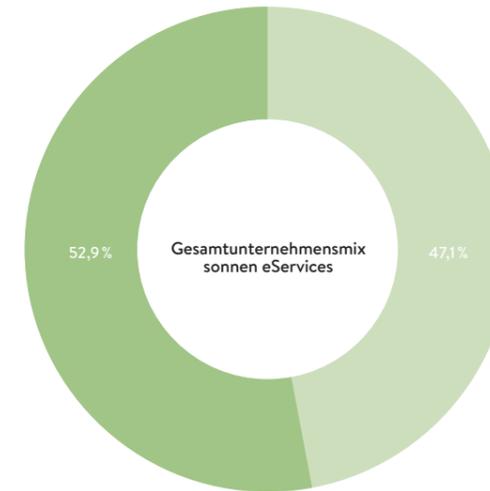
Die Stromkennzeichnung der sonnen eServices GmbH 2017.

sonnenStrom 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.

Ist es nicht schön zu wissen, dass der Strom aus der Steckdose nicht aus einem umweltschädlichen Kohlekraftwerk stammt, sondern vom Hausdach einer Familie oder von einem Bauernhof? Als Mitglied der sonnenCommunity erfahren Sie genau, woher Ihr Strom kommt. Denn Transparenz ist uns wichtig. Daher möchten wir Ihnen auf sonnen.de/sonnencommunity jederzeit einen Blick hinter die Kulissen der sonnenCommunity gewähren. So erhält Ihr Strom nicht nur ein Gesicht, sondern gleich tausende.

Zur sonnenCommunity gehören allerdings nicht nur sonnenBatterie-Besitzer, sondern auch Betreiber von anderen dezentralen Erzeugungsanlagen. Dazu zählen beispielsweise Windräder, kleinere Biogasanlagen oder große PV-Anlagen⁵, die auch bei schlechterem Wetter noch große Mengen Energie erzeugen können. Jeder Betreiber einer solchen Anlage kann Mitglied in der sonnenCommunity werden und sich so einen zusätzlichen Bonus auf seinen eingespeisten Strom sichern.

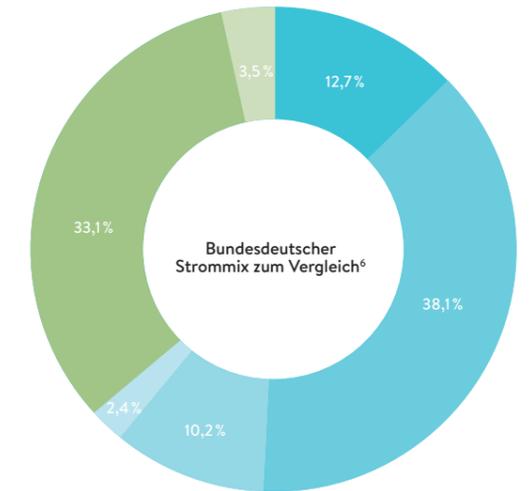
Dieser Energiemix stellt sicher, dass auch in längeren Schlechtwetter-Phasen, im Winter oder bei unerwartet hoher Nachfrage ausreichend Energie für alle Mitglieder der Energiegemeinschaft zur Verfügung steht.



- Sonstige erneuerbare Energien
- Erneuerbare Energien, finanziert aus der EEG-Umlage⁷
- Mieterstrom, finanziert aus der EEG-Umlage

0 g/kWh

0 g/kWh



- Sonstige fossile Energieträger
- Erdgas
- Kohle
- Kernkraft

CO₂-Emission

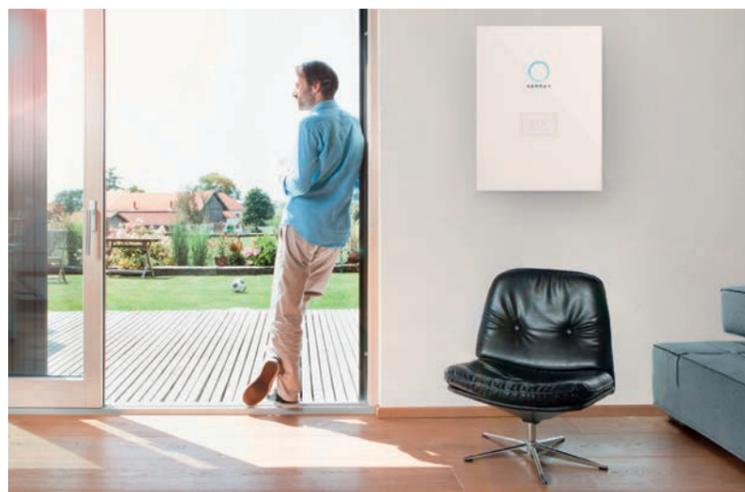
Radioaktiver Abfall

435 g/kWh

0,0003 g/kWh

Der Tarif zum Nulltarif: die sonnenFlat.

Als Mitglied der sonnenCommunity sind Sie bereits zu 100% unabhängig von klassischen Versorgern. Die sonnenFlat sorgt im nächsten Schritt dafür, dass der Strom, den Sie aus der sonnenCommunity beziehen, sogar kostenlos wird. Dazu wählen Besitzer der sonnenBatterie eco einfach den Tarif sonnenFlat aus und nehmen so am Programm zur Netzentlastung teil. Das bedeutet, dass Sie Ihre sonnenBatterie dem Stromnetz als kurzfristigen Zwischenspeicher zur Verfügung stellen – immer dann, wenn es Netzschwankungen gibt, die zum Beispiel aufgrund zu hoher Stromeinspeisung entstehen. Im Gegenzug erhalten die Teilnehmer dauerhaft kostenfreien Strom zur Deckung des Eigenbedarfs.



Wie funktioniert die sonnenFlat genau?

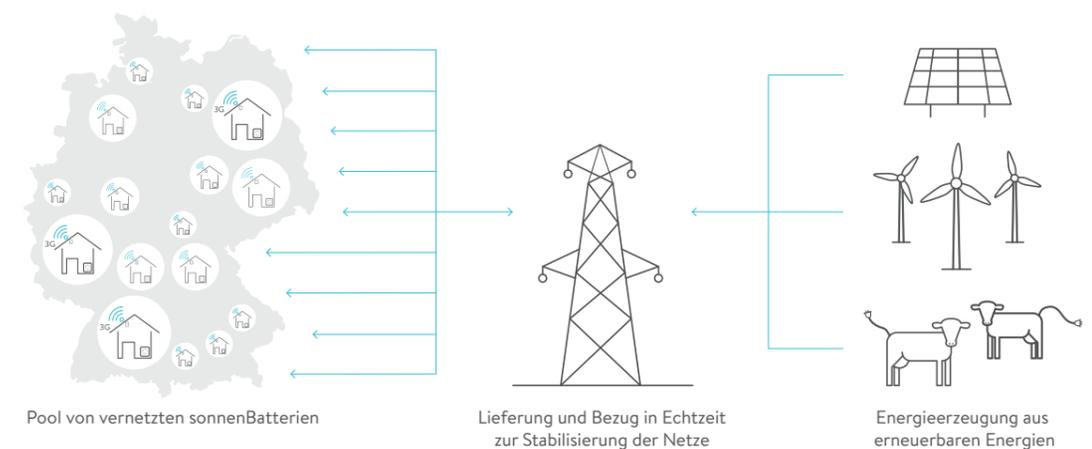
In der sonnenFlat wird Strom kostenlos – aber wie soll das gehen? In der Regel versorgt ein Solarstromspeicher wie die sonnenBatterie Ihren Haushalt mit sauberer und selbst erzeugter Energie aus Ihrer PV-Anlage. Die Möglichkeiten einer sonnenBatterie gehen aber weit über den Nutzen für den eigenen Haushalt hinaus, denn mit ihrer Lebensdauer von mehr als 10.000 Ladezyklen ist die sonnenBatterie automatisch für größere Anwendungen ausgelegt. So kann jede sonnenBatterie zur Netzentlastung beitragen und dadurch helfen, den aufwendigen Netzausbau zu reduzieren.

Über ein kleines Endgerät werden tausende sonnenBatterien digital miteinander vernetzt. So entsteht aus vielen einzelnen Heimspeichern ein großer Schwarm. Dieser „vernetzte Speicher“ ist so groß, dass er Aufgaben übernehmen kann, die bisher nur Kraftwerke ausführen konnten. Zum Beispiel mittels Regelenergie für die konstante Frequenz im Stromnetz sorgen.

In der Praxis sieht das so aus:

Werden beispielsweise große Mengen Windenergie ins Stromnetz gedrückt, steigt dessen Belastung kurzfristig an, eine Überlastung droht. Der sonnenBatterie-Großspeicher kann aber in Sekundenschnelle große Mengen überschüssige Energie aufnehmen und später wieder abgeben. So lassen sich Schwankungen ausgleichen und das Netz bleibt stabil.

Von der Bereitstellung ihres Speichers merken die Besitzer nichts, da dies nur bei Bedarf und nur für wenige Minuten am Tag erfolgt. Leistung und Lebensdauer der sonnenBatterie werden daher nicht beeinflusst. Das lohnt sich doppelt: Ein Haushalt spart mit der sonnenFlat so 100% seiner bisherigen Stromkosten ein. Auch die Allgemeinheit profitiert, da weniger konventionelle Kraftwerksleistung benötigt und CO₂ dauerhaft eingespart wird.



Vier Tarife, ein Preis: 0 Euro Stromkosten.

Die sonnenFlat gibt es in vier Varianten. Der entscheidende Faktor ist dabei der jährliche Stromverbrauch. Für einen ersten Richtwert werfen Sie einfach einen Blick auf die letzte Jahresabrechnung Ihres bisherigen Energieversorgers.

Die kleine Variante der sonnenFlat deckt einen jährlichen Stromverbrauch bis 4.250 Kilowattstunden (kWh) ab. Wer sich eine Photovoltaik-Anlage mit einer Leistung von mindestens 5,5 kWp (bzw. einem garantierten Mindest-ertrag von 4.400 kWh) pro Jahr und eine sonnenBatterie mit einer Größe von mindestens 7,5 kWh zulegt, erhält diese Strommenge für 0 Euro. Ähnlich verhält es sich bei der nächstgrößeren Variante der sonnenFlat. Hier zählt ein Verbrauch bis 5.500 kWh und dazu passend eine PV-Anlage mit einer Mindestleistung von 7,5 kWp (bzw. einem gewährleisteten Mindest-ertrag von 6.000 kWh) pro Jahr, einschließlich sonnenBatterie mit mindestens 10 kWh.

Die große Variante der sonnenFlat deckt einen jährlichen Verbrauch bis 6.750 kWh ab. Dazu wird eine PV-Anlage mit einer Leistung von mindestens 9,5 kWp (bzw. einem garantierten Mindest-ertrag von 7.600 kWh) pro Jahr, sowie eine sonnenBatterie mit mindestens 10 kWh benötigt. Die größte Variante deckt einen jährlichen Verbrauch bis 8.000 kWh. Hierzu wird eine sonnenBatterie mit mindestens 12,5 kWh vorausgesetzt.

Und wenn Sie die Freimenge des gebuchten sonnenFlat-Tarifs doch einmal übersteigen? Kein Problem, dann zahlen Sie einfach 23 ct / kWh für eine weitere Strommenge bis 2.000 kWh und 25,9 ct / kWh für eine Strommenge über 2.000 kWh – und liegen damit immer noch deutlich unter den marktüblichen Preisen.



	sonnenFlat 4250	sonnenFlat 5500	sonnenFlat 6750	sonnenFlat 8000
Freistrommenge kWh/a	4.250	5.500	6.750	8.000
Leistung kWp	5,5	7,5	9,5	9,5
min. Erzeugung kWh/a	4.400	6.000	7.600	7.600
Mindestkapazität kWh	7,5	10	10	12,5
Community-Beitrag pro Monat	19,99 €	19,99 €	19,99 €	29,99 €

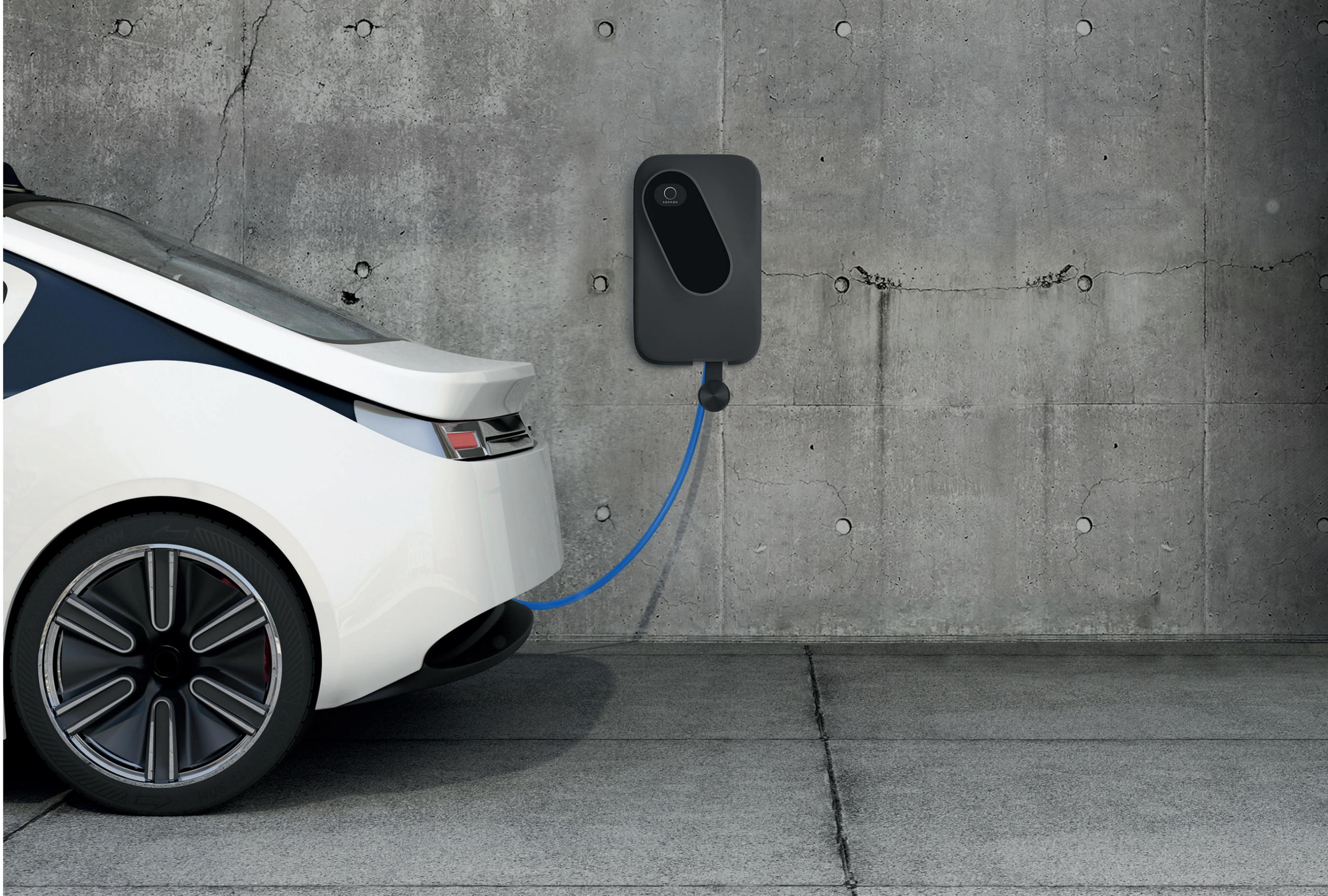
Die sonnenFlat lohnt sich.



Ertragsbeispiel aus Kundensicht.

	sonnenFlat 4250	sonnenFlat 5500	sonnenFlat 6750	sonnenFlat 8000
Mittlere Stromersparnis/Jahr ¹	1.495,75 EUR	1.935,68 EUR	2.375,61 EUR	2.815,86 EUR
EEG-Vergütung pro Jahr	250,00 EUR	390,00 EUR	525,00 EUR	528,00 EUR
Ausgaben/Jahr	240,00 EUR	240,00 EUR	240,00 EUR	360,00 EUR
Vorteil/Jahr	1.505,75 EUR	2.085,68 EUR	2.660,61 EUR	2.983,53 EUR
Vorteil über 10 Jahre	15.057,50 EUR	20.856,80 EUR	26.606,10 EUR	29.835,30 EUR

Wichtig: unverbindliche Beispielrechnung, Stromersparnis und EEG-Vergütung können unterschiedlich ausfallen. Die individuellen Kosten für PV-Anlage und sonnenBatterie sind nicht enthalten.



Zubehör

Jetzt noch mehr Zukunft im Angebot: unser Zubehör.

Machen Sie Ihr Zuhause nicht nur unabhängig, sondern die Energie auch noch vielseitiger nutzbar – mit dem Zubehör von sonnen. Die sonnenBatterie sorgt zwar dank des integrierten Energiemanagers bereits für einen optimierten Stromverbrauch in Ihrem Zuhause. Um Ihren Eigenverbrauch aber noch weiter zu steigern, bietet sonnen intelligentes Zubehör, das mit der sonnenBatterie kompatibel ist: von Wärmegewinnung über Notstrom bis hin zur Ladestation für Ihr Elektrofahrzeug.

Wärmstens empfohlen: der sonnenHeater.

Mit dem sonnenHeater können Sie Solarenergie nutzen, um Wärme zu gewinnen. Wenn zwischen Frühling und Herbst die Stromerträge der Solaranlage besonders hoch sind und Energieüberschüsse entstehen, können Sie diese mit dem sonnenHeater gezielt abgreifen. Dafür ist keine teure externe Steuerung nötig, da der Energiemanager der sonnenBatterie die Stromverteilung übernimmt und den sonnenHeater wattgenau regelt. So optimieren Sie Ihren Eigenverbrauch und sparen nicht nur Strom-, sondern auch Heizkosten ein. Denn durch die Einbindung des sonnenHeaters in Ihr Heizsystem reduzieren Sie so Ihren Öl- und Gasverbrauch und leisten nebenbei einen wichtigen Beitrag zum Umweltschutz. Strom und Wärme aus eigener Hand – mit der sonnenBatterie und dem sonnenHeater!

- Strom- und Wärmegewinnung aus eigener Hand
- Intelligenter Heizstab mit dynamisch angepasster Leistung bis zu 3,5 kW
- Berücksichtigung von Verbrauch und Wetterdaten
- Einstellbare Wassertemperaturerreichung von +10 Grad bis zu +80 Grad
- Einfache Steuerung über die sonnenBatterie
- Kompatibel mit sonnenBatterie eco, sonnenBatterie hybrid, sonnenBatterie pro



sonnenHeater



sonnenBackup-Box

Nie wieder Stromausfälle – mit der sonnenBackup-Box.

Mit der Notstromoption von sonnen gehören Stromausfälle der Vergangenheit an. Die flexibel nachrüstbare sonnenBackup-Box ist mit der sonnenBatterie eco, hybrid und pro kompatibel und bietet Ihnen maximale Sicherheit für die konstante Stromversorgung in Ihrem Zuhause. Bis zu 2,8 kW Leistung stehen dabei für die Absicherung einer kompletten Phase zur Verfügung.

So kann die sonnenBackup-Box in Kombination mit einer sonnenBatterie mit 10 kWh beispielsweise Ihren Kühlschrank, die Beleuchtung und den Internetrouter in Ihrem Zuhause einen ganzen Tag lang problemlos mit Strom versorgen.

- Notstromoption von sonnen
- Schutz gegen Stromausfälle
- Zuschaltzeit von 3 Sekunden
- Bis zu 2,8 kW Leistung für die Absicherung einer kompletten Phase
- Flexibel nachrüstbar
- Kompatibel mit sonnenBatterie eco, sonnenBatterie hybrid, sonnenBatterie pro

Lassen Sie Ihr Auto Sonne tanken: mit unserem sonnenCharger.

Mit dem sonnenCharger, der intelligenten Wallbox von sonnen, können Sie jetzt auch Ihr Elektrofahrzeug komplett mit sauberem Strom laden. Anstatt herkömmlich erzeugten Strom aus fossilen Kraftwerken zu verwenden, beziehen Sie den Strom direkt aus Ihrer Solaranlage oder Ihrer sonnenBatterie. Zusätzlichen Strom erhalten Sie in der sonnenCommunity – mit der sonnenFlat sogar kostenlos. So wird Elektromobilität zum ersten Mal wirklich sauber und bezahlbar.

Der sonnenCharger operiert in zwei Modi: power und smart. Der Lademodus kann dabei direkt am sonnenCharger oder per App aktiviert werden. Die praktische App zeigt Ihnen außerdem jederzeit alle Informationen zum Ladevorgang an.



Mit Vollgas zum Ziel: der Lademodus power.

Der Lademodus power sorgt für eine möglichst schnelle Beladung des E-Autos mit eigens produziertem Strom, sodass das Auto im Handumdrehen wieder einsatzbereit ist. Sollte der eigene Strom für den Ladevorgang einmal nicht ausreichen, wird einfach Energie aus der sonnenCommunity bezogen.



Mit Köpfchen zum Maximum: der Lademodus smart.

Der Lademodus smart sorgt für eine intelligente Steuerung des Ladevorgangs, um den Eigenverbrauch Ihres Solarhauses zu maximieren. Hier wird zunächst festgelegt, wann das Auto das nächste Mal wieder genutzt werden soll. In dem verfügbaren Zeitrahmen entscheidet der sonnenCharger über die sonnenBatterie nun mithilfe von Wetterprognosen und dem Verbrauch im Haus, wann der bestmögliche Zeitpunkt für das Laden des E-Autos ist. So fahren Sie Ihr E-Auto mit so viel selbst erzeugter Energie wie möglich!

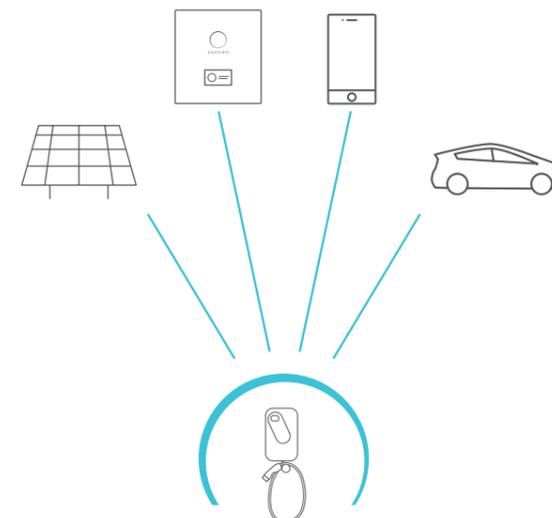
Auch hier gilt – zusätzlich benötigter Strom kann über die sonnenCommunity bzw. über die sonnenFlat bezogen werden. Ein Plus fürs Netz: Der Lademodus smart verhindert Blackouts im örtlichen Stromnetz, die auftreten, wenn zu viele E-Autos zeitgleich Strom ziehen.



Bringt Sie noch weiter: die sonnenFlat 8000.

Der sonnenCharger kann aber noch mehr – in Verbindung mit der sonnenFlat. Da die Ladebox über die sonnenLeitwarte direkt mit der sonnenCommunity verknüpft ist, können angeschlossene E-Autos dabei helfen das Stromnetz zu entlasten. Die Idee dahinter: Immer dann, wenn es einen Überschuss von erneuerbaren Energien im Stromnetz gibt, können verfügbare Fahrzeuge angesteuert werden und ihre Autobatterien den überschüssigen Strom aufnehmen. Das sorgt nicht nur für stabile Stromnetze, sondern fördert auch die Nutzung von sauberer Energie. Grüner Strom, der eigentlich verloren gehen würde, fließt stattdessen ins Auto.

Das lohnt sich für die Umwelt und für Sie. Denn im Gegenzug können Sie innerhalb Ihres sonnenFlat-Tarifs kostenlosen Strom laden.



Der sonnenCharger rechnet sich: bis zu 15.000 Freikilometer.



Ein normaler 4-Personen-Haushalt, der ca. 5.000 kWh im Jahr verbraucht, hat mit der sonnenFlat 8000 somit noch 3.000 kWh zum Laden des Elektroautos frei.



Diese Reichweite entspricht etwa der Distanz zwischen München und Kapstadt. Da der Strom innerhalb der sonnenFlat bis auf die Grundgebühr kostenlos ist, wird elektrisches Autofahren nahezu umsonst.



Bei einem regulären Elektroauto entspricht dies rund 15.000 km im Jahr.

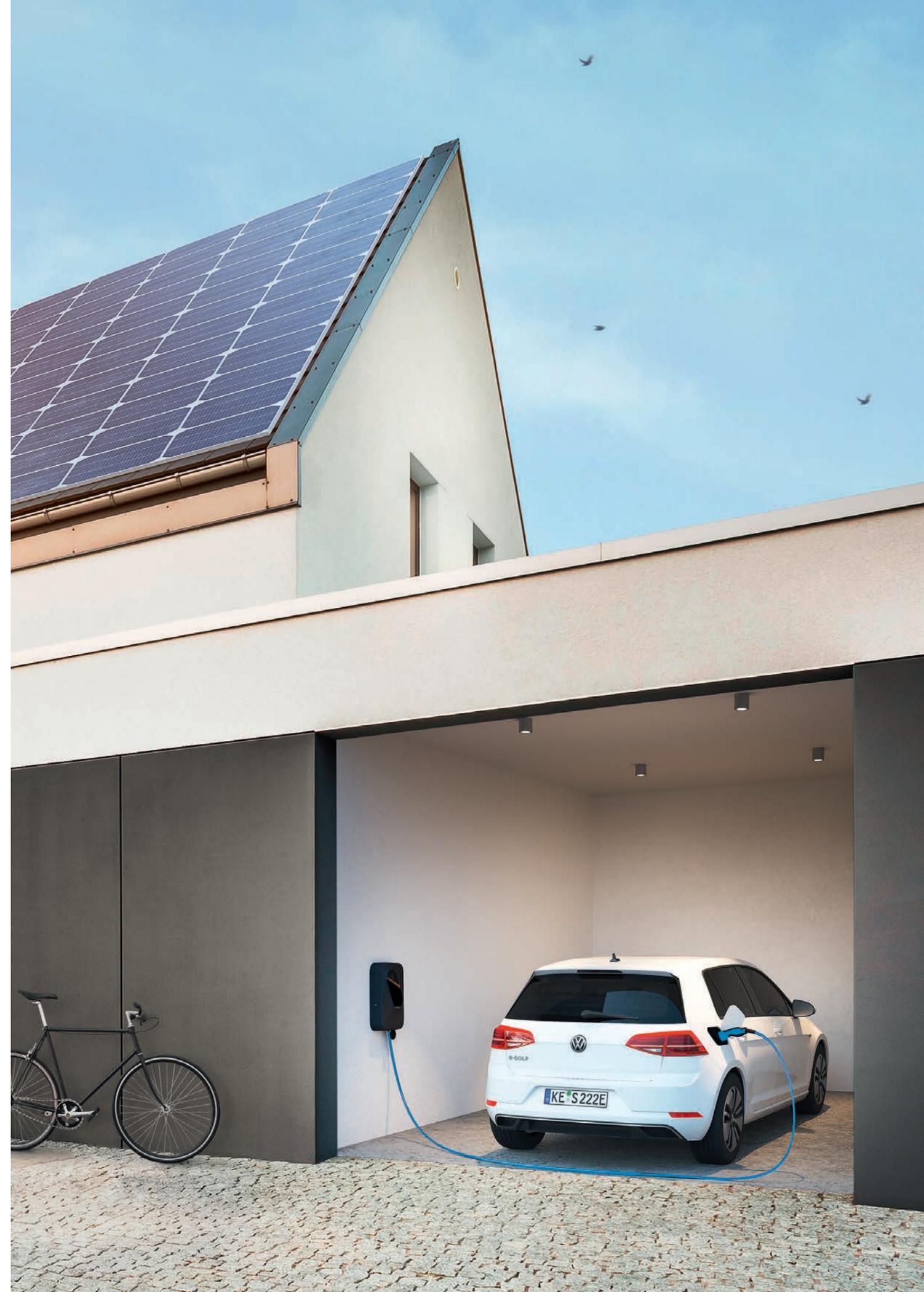


Bezahlbar und umweltfreundlich laden – mit dem sonnenCharger!

Alle Vorteile auf einen Blick

- Intelligente Ladetechnologie für maximalen Eigenverbrauch
- Zusätzlicher Strombezug aus der sonnenCommunity
- Leistung bis zu 22 kW
- Lademodi power und smart 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-Stecker⁸
- Nahezu kostenloses Autofahren mit sonnenFlat 8000
- Ladeverhalten fördert Netzstabilisation und erneuerbare Energien

Ob sonnenHeater, sonnenBackup-Box oder sonnenCharger - **wir beraten Sie gerne!** Montags bis freitags von 8:00 bis 18:00 Uhr, samstags von 9:00 bis 16:00 Uhr – **0800 9293340**.



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

Mit der sonnenBatterie, der sonnenCommunity 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.

Hotline

0800 9293340

Mo – Fr 8:00 – 18:00 Uhr

Sa 9:00 – 16:00 Uhr

@ info@sonnen.de

🖱 sonnen.de

f facebook.com/sonnende

🐦 twitter.com/sonnencommunity

📺 youtube.com/user/sonnenbatterie

🏠 **sonnen GmbH**

Am Riedbach 1

D-87499 Wildpoldsried