



sonnen

Heimspeicher



Notstrombox



Stromvertrag



E-Ladestation



Energiemanagement



Finanzierung

Gewerbespeicher

Partner Support

Willkommen im sonnenSystem.

> Denn erst das System macht den Unterschied.



sonnen

Heimspeicher



Notstrombox



Stromvertrag



E-Ladestation



Energiemanagement



Finanzierung

Gewerbespeicher

Partner Support



sonnen

sonnenBattery

Der Door Opener

für nachhaltige Energie.

Mehr
Werte

Mehr
Fakten

Mehr
erfahren



sonnen

Heimspeicher



Notstrombox



Stromvertrag



E-Ladestation



Energiemanagement



Finanzierung

Gewerbespeicher

Partner Support

Hohe Speicherqualität. Zahlt sich aus.

sonnenBatterien bieten viele Vorteile, die andere vergleichbare Speichersysteme nicht bieten:

- Made in Germany – mit höchster Qualität im Allgäu produziert
- Sichere und umweltfreundliche Batterietechnologie aus LFP-Zellen – komplett kobaltfrei
- Mehr Haltbarkeit & längere Lebensdauer
- 10 Jahre Garantie bzw. 10.000 Ladezyklen
- Mit hoher Be- und Entladeleistung, die auch das schnelle Laden von E-Autos zulässt
- Attraktives Design
- Für zusätzliche Leistung sowie mehr Speicherkapazität können mehrere sonnenBatterien kaskadiert werden

Erst die **sonnenBatterie** macht nachhaltige Energie überhaupt möglich.

Mehr
Werte

Mehr
Fakten

Mehr
erfahren





Heimspeicher



Notstrombox



Stromvertrag



E-Ladestation



Energiemanagement



Finanzierung

Gewerbespeicher

Partner Support

Für jede PV-Anlage den idealen, intelligenten Stromspeicher.

sonnenBatterie 10



Kapazität bis
11 kWh* | Leistung bis
4,6 kW

sonnenBatterie 10 performance



Kapazität bis
22 kWh* | Leistung bis
9,9 kW

*Mit Erweiterungsschrank Kapazität bis 22 kWh (sonnenBatterie 10) und 55 kWh (sonnenBatterie 10 performance).

Mehr
Werte

Mehr
Fakten

Mehr
erfahren





Heimspeicher



Notstrombox



Stromvertrag



E-Ladestation



Energiemanagement



Finanzierung

Gewerbespeicher

Partner Support

Die neue Benchmark im High-Performance-Segment.



sonnenBatterie 10 performance+

- Mit einer Ausgangsleistung von 12kW ideal für Haushalte mit großen Verbrauchern wie Wärmepumpe oder E-Auto
- Erweiterbar von 11 kWh bis 55 kWh (mit Erweiterungsschrank)
- Integrierte Ersatzstromlösung sonnenProtect 8000
- AC-Insel-Funktion ermöglicht solare Nachladung und kontrollierte Schwarzstartfähigkeit

Mehr Werte

Mehr Fakten

Mehr erfahren





sonnen

Heimspeicher



Notstrombox



Stromvertrag



E-Ladestation



Energiemanagement



Finanzierung

Gewerbespeicher

Partner Support

Aus dem Allgäu. Qualität made in Germany.

- Produktion direkt am Standort Wildpoldsried (Allgäu)
- Viele Bauteile sind ebenfalls aus Deutschland
- Forschungs- und Entwicklungszentrum für die Hard- und Software
- Eigenes Testzentrum unter Laborbedingungen z. B. für Langzeittests für Batteriezellen
- Hohe Datensicherheit durch ein ausgeklügeltes Batterie-Managementsystem (BMS) mit 1.100 sicherheitsrelevanten Punkten

2010

gegründet in
Wildpoldsried

140.000

installierte
Systeme

1.600

Mitarbeitende
weltweit

LFP

als langlebige
Batterietechnologie



Mehr
Werte

Mehr
Fakten

Mehr
erfahren



sonnen

Heimspeicher



Notstrombox



Stromvertrag



E-Ladestation



Energiemanagement



Finanzierung

Gewerbespeicher

Partner Support



sonnenProtect

Alles sicher im Kasten

bei Stromausfällen & Blackouts.

Mehr
Werte

Mehr
Fakten

Mehr
erfahren



sonnen

Heimspeicher



Notstrombox



Stromvertrag



E-Ladestation



Energiemanagement



Finanzierung

Gewerbespeicher

Partner Support

Von 0 auf 100 % Strom in nur 5 Sekunden.

Die optionale Ersatzstromlösung **sonnenProtect** schützt sicher bei Stromausfällen und Blackouts.

- Sie versorgt Stromverbraucher auch über mehrere Tage hinweg - ohne öffentlichen Stromanschluss
- Innerhalb von 5 bzw. 10 Sekunden wird in den Ersatzstrombetrieb geschaltet
- Das Hausnetz wird dann mit Ersatzstrom aus der sonnenBatterie gespeist
- Mit AC-Insel-Funktion kann man außerdem die sonnenBatterie über die PV-Anlage nachladen*
- Im Fall eines kurzen Netzausfalls ist auch ein kontrollierter Schwarzstart der sonnenBatterie nach kompletter Entladung möglich*

* In Kombination mit der sonnenBatterie 10 performance: dreiphasiges Full-Home Backup mit AC-Insel

Mehr
Werte

Mehr
Fakten

Mehr
erfahren





sonnen

Heimspeicher



Notstrombox



Stromvertrag



E-Ladestation



Energiemanagement



Finanzierung

Gewerbespeicher

Partner Support

Das perfekte Match. Speicher + Ersatzstromlösung



Mehr
Werte

Mehr
Fakten

Mehr
erfahren





Heimspeicher



Notstrombox



Stromvertrag



E-Ladestation



Energiemanagement



Finanzierung

Gewerbespeicher

Partner Support

sonnenProtect für Deutschlands Stromnetze?

Eine voranschreitende Energiewende mit immer mehr erneuerbaren – und damit unbeständigen – Energieproduzenten im System hat auch Einfluss auf die Stabilität unserer Energieversorgung insgesamt.

Die Lösung:

Das Zusammenspiel einer Vielzahl von kleinen, dezentralen Erneuerbare-Energie-Anlagen (EE-Anlagen) und Energiespeichern kann eine zuverlässige Stromversorgung optimal unterstützen.

Genau diese Innovation treibt sonnen seit Jahren voran. Tausende vernetzte sonnenBatterien unterstützen als virtuelles Kraftwerk (VPP) die Netzstabilität – und erwirtschaften damit zusätzliche Einnahmen.

Mehr zum sonnenVPP



Mehr
Werte

Mehr
Fakten

Mehr
erfahren



sonnen

Heimspeicher



Notstrombox



Stromvertrag



E-Ladestation



Energiemanagement



Finanzierung

Gewerbespeicher

Partner Support

sonnenFlat direkt

Aus PV-Strom mehr herausholen.

Mit Stromvertrag einfach zurücklehnen und verdienen.

Mehr
Werte

Mehr
Fakten

Mehr
erfahren





sonnen

Heimspeicher



Notstrombox



Stromvertrag



E-Ladestation



Energiemanagement



Finanzierung

Gewerbespeicher

Partner Support

Ein Stromtarif, der Geld verdient.

Wer eine sonnenBatterie plus die sonnenFlat direkt hat, ist klar im Vorteil:

- Einspeisevergütung UND Strombezug aus einer Hand
- Höher als die EEG-Zulage: Aktuell 10 Cent je eingespeister kWh (statt 8,2 Cent)
- Cashback: kWh-genaue Erstattung für nicht benötigten Strom innerhalb der Freistrommenge
- Gewinnbeteiligung on top: Plus 100 € Stromnetz-Bonus jährlich
- Langfristig stabile Strompreise

Mit selbst produzierter PV-Energie, **sonnenBatterie** und **sonnenFlat direkt** den eigenen Verbrauch mit 100 % Öko-Strom decken – und sogar noch was dazuverdienen.

Mehr
Werte

Mehr
Fakten

Mehr
erfahren





sonnen

Heimspeicher



Notstrombox



Stromvertrag



E-Ladestation



Energiemanagement

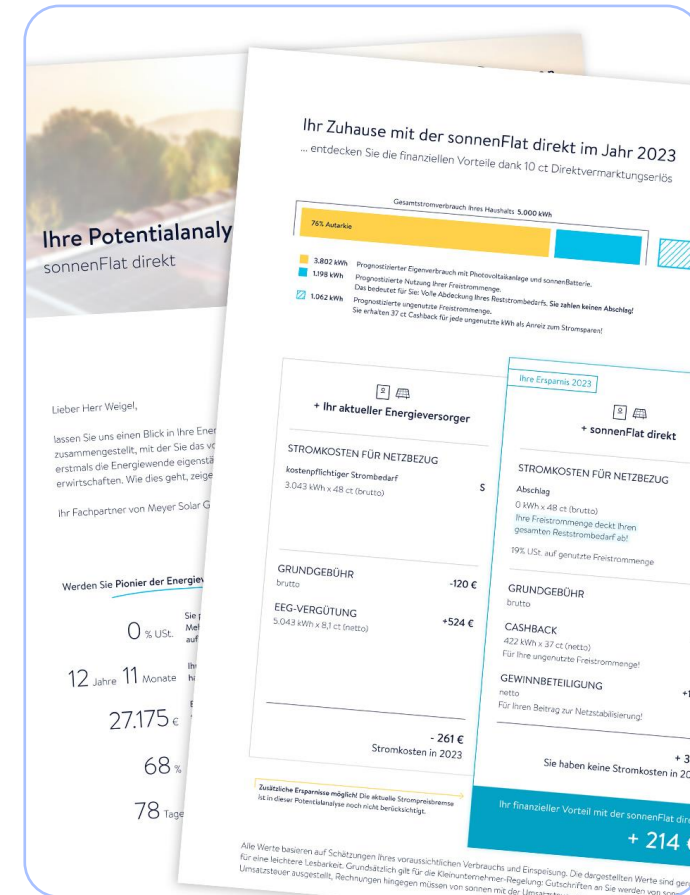


Finanzierung

Gewerbespeicher

Partner Support

Individuell
erstellte Potenzial-
analysen zeigen:
Hier ist mehr drin!



Mehr
Werte

Mehr
Fakten

Mehr
erfahren





Heimspeicher



Notstrombox



Stromvertrag



E-Ladestation



Energiemanagement



Finanzierung

Gewerbespeicher

Partner Support

Ein Stromvertrag mit Wir-Gefühl.

sonnen ist der einzige Heimspeicher-Hersteller, der für den Regellenergiamarkt zugelassen ist (FCR). Die Speicher von sonnen sind durch ein virtuelles Kraftwerk (sonnenVPP) miteinander verbunden und tragen somit zur Netzstabilisierung bei.

Die individuellen Vorteile erhöhen sich mit der sonnenFlat direkt und dem sonnenVPP enorm!

- a) Zugang zur Strombörse und höhere Einspeisevergütungen dank Direktvermarktung: aktuell 10 statt 8,2 Cent
- b) Gewinnbeteiligung am sonnenVPP: Bis zu 100 € jährlich
- c) Die vernetzten sonnenBatterien werden, wenn wenig PV-Produktion stattfindet, für andere, netzdienliche Aufgaben genutzt. Dadurch entstehen weitere finanzielle Vorteile für die sonnenCommunity.

Mehr
Werte

Mehr
Fakten

Mehr
erfahren

Mehr zum sonnenVPP





sonnen

Heimspeicher



Notstrombox



Stromvertrag



E-Ladestation



Energiemanagement



Finanzierung

Gewerbespeicher

Partner Support



sonnenCharger

Die volle E-Power

mit einer intelligenten Wallbox fürs E-Auto.

Mehr
Werte

Mehr
Fakten

Mehr
erfahren



sonnen

Heimspeicher



Notstrombox



Stromvertrag



E-Ladestation



Energiemanagement



Finanzierung

Gewerbespeicher

Partner Support

Mit sauberer Energie weiter kommen

Der **sonnenCharger**, die Wallbox von sonnen, macht das Laden des Elektroautos so einfach wie möglich. Komplett integriert in der sonnen App und damit die optimale Ergänzung zu der sonnenBatterie:

- Schneller als jede normale Steckdose
- Sicher vor Überlast und Fehlerströmen
- Mit hoher Ladeleistung bis zu 22 kW
- Clevere Ausnutzung der verfügbaren Stromkapazität durch 3 Lademodi



Mehr
Werte

Mehr
Fakten

Mehr
erfahren





sonnen

Heimspeicher



Notstrombox



Stromvertrag



E-Ladestation



Energiemanagement



Finanzierung

Gewerbespeicher

Partner Support

Eine Wallbox. Drei Lademöglichkeiten. Immer die richtige Einstellung.

Power Mode.

Lädt das E-Auto schnellstmöglich – mit der maximal zur Verfügung stehenden Ladeleistung. Die sonnenBatterie sorgt für eine effiziente Nutzung des selbsterzeugten Stroms.

Smart Mode.

Im Smart Mode lädt der sonnenCharger das E-Auto nach der Initialisierungsphase primär mit dem Überschuss aus der PV-Anlage und über die sonnenBatterie.

Eco Mode.

Maximiert den Eigenverbrauch des PV-Stroms und lädt das E-Auto ausschließlich mit dem Überschuss aus der PV-Anlage. Grüner und günstiger fahren ist kaum möglich.

Mehr
Werte

Mehr
Fakten

Mehr
erfahren



sonnen

Heimspeicher



Notstrombox



Stromvertrag



E-Ladestation



Energiemanagement



Finanzierung

Gewerbespeicher

Partner Support

Jederzeit selbst am Steuer: mit der sonnen App

Das Management des gesamten sonnenSystems erfolgt bequem an einem Ort:

- Vorausplanung von gewünschtem Modus und Abfahrtszeit
- Push-Benachrichtigungen
- Maximale Ladeleistung einstellen
- Alle aktuellen Automodelle wählbar
- Detaillierte Übersicht mit vergangenen Ladevorgängen



Mehr
Werte

Mehr
Fakten

Mehr
erfahren



sonnen

Heimspeicher



Notstrombox



Stromvertrag



E-Ladestation



Energiemanagement



Finanzierung

Gewerbespeicher

Partner Support

sonnen App & Co.

So clever. So smart. So sonnen.

Optimierung und intelligente Steuerung von Speicherkapazitäten,
E-Auto und Wärmepumpe.

Mehr
Werte

Mehr
Fakten

Mehr
erfahren



sonnen

Heimspeicher



Notstrombox



Stromvertrag



E-Ladestation



Energiemanagement



Finanzierung

Gewerbespeicher

Partner Support

Für den Energiefluss. Überall. In Echtzeit.

Jederzeit und überall per Smartphone PV-Produktion und sonnenBatterie online überwachen – mit der **sonnen App**.

- Hohe Ertragssicherheit durch Live-Daten für die PV-Anlage.
- Detaillierte und interaktive Grafiken der Ertrags- und Anlagenwerte, sowie Statistiken rund um die PV-Anlage mit Stromspeicher.
- Transparenz über die Einbindung der sonnenBatterie im virtuellen Kraftwerk von sonnen, dem sonnenVPP.
- Verwalten der Einstellungen für sonnenProtect (Notfallmodus).

Mehr
Werte

Mehr
Fakten

Mehr
erfahren





sonnen

Heimspeicher



Notstrombox



Stromvertrag



E-Ladestation



Energiemanagement



Finanzierung

Gewerbespeicher

Partner Support

Die sonnen App. Einfach und intuitiv.



Energiefluss und
Batteriestatus



Überblick Daten und
detaillierte Rückblicke



Daten zu Freistrommenge
und Vertrag

Mehr
Werte

Mehr
Fakten

Mehr
erfahren





sonnen

Heimspeicher



Notstrombox



Stromvertrag



E-Ladestation



Energiemanagement



Finanzierung

Gewerbespeicher

Partner Support

Smart Home. Ready!

Modernstes Zubehör verwandelt das Zuhause in ein nachhaltiges, vernetztes und smart-home-ready Eigenheim.

Die Integration in ein KNX-System ist genauso möglich wie die Installation der **Energiemanagement-Software Energy2Heat**, die eine effiziente Vernetzung von PV, Wärmepumpe und sonnenBatterie ermöglicht.

Gut, zu wissen:

Die sonnenBatterie erhielt als erstes Heimspeichersystem die Zertifizierung für den weltweiten KNX-Standard. Somit können Photovoltaik-Anlage und sonnenBatterie per KNX in eine vollständige Smart Home Lösung aus Energie, Heizung und E-Mobilität integriert werden.

Mehr zur KNX-Anbindung

Mehr
Werte

Mehr
Fakten

Mehr
erfahren



sonnen

Heimspeicher



Notstrombox



Stromvertrag



E-Ladestation



Energiemanagement



Finanzierung

Gewerbespeicher

Partner Support

sonnenFinance

Finanzierung garantiert.

Und das günstiger als der KfW-Kredit!





sonnen

Heimspeicher



Notstrombox



Stromvertrag



E-Ladestation



Energiemanagement



Finanzierung

Gewerbespeicher

Partner Support

Unsere Connections – Dein Finanzierungsvorteil!

Mit sonnenFinance können Kundinnen und Kunden ihr komplettes PV-Projekt (Hardware & Installation) ohne viel Aufwand finanzieren.

Günstige Konditionen

> unter dem Zinsniveau des aktuellen KfW-Kredits!

Digitale Antragsstellung und unkomplizierte Abwicklung

> Bearbeitung erfolgt schnell, einfach und transparent.

Ohne zusätzliche Besicherung – mit optionaler Ausfallversicherung

> Auszahlung erfolgt innerhalb von 3 bis 5 Werktagen.

Dazu arbeiten wir eng mit Consors Finanz zusammen, die für sonnen Kunden einen speziellen Öko-Kredit anbieten.



Jetzt unverbindlich Online-Kredit berechnen

Hinweis: Es ist besonders darauf zu achten, dass ihr eure Kunden lediglich auf das Angebot von sonnenFinance hinweist. Die Kunden haben sich selbstständig konkreter zu diesem Angebot zu informieren. Die Beantragung der Finanzierung erfolgt ausschließlich durch eure Kunden.



sonnen

Heimspeicher



Notstrombox



Stromvertrag



E-Ladestation



Energiemanagement

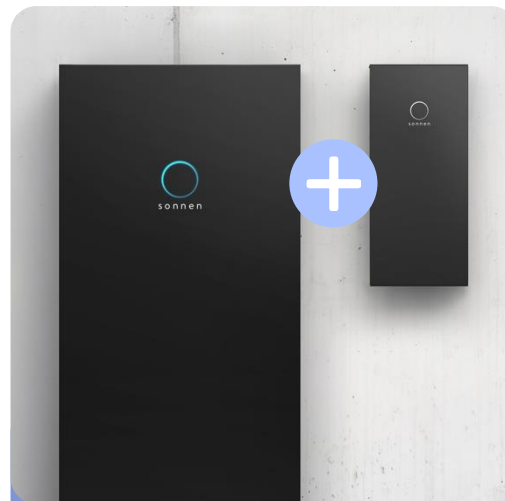


Finanzierung

Gewerbespeicher

Partner Support

Die Rechnung geht auf: Investiere in eine PV-Anlage + das sonnenSystem.

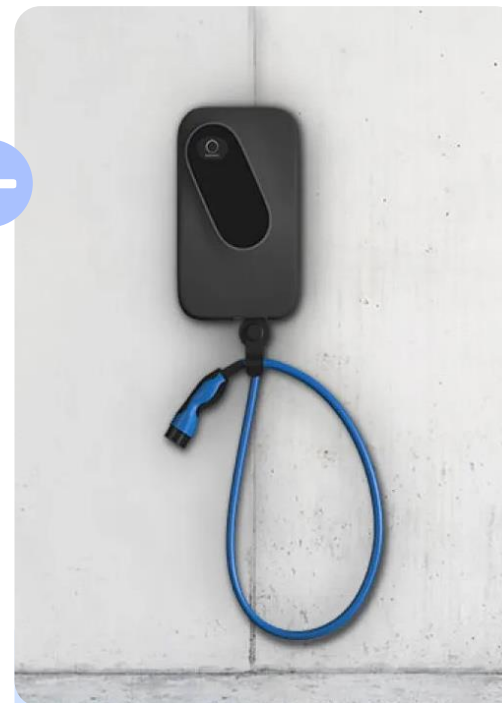


sonnenBattery

= 75 % Abdeckung
des jährlichen Strom-
verbrauchs

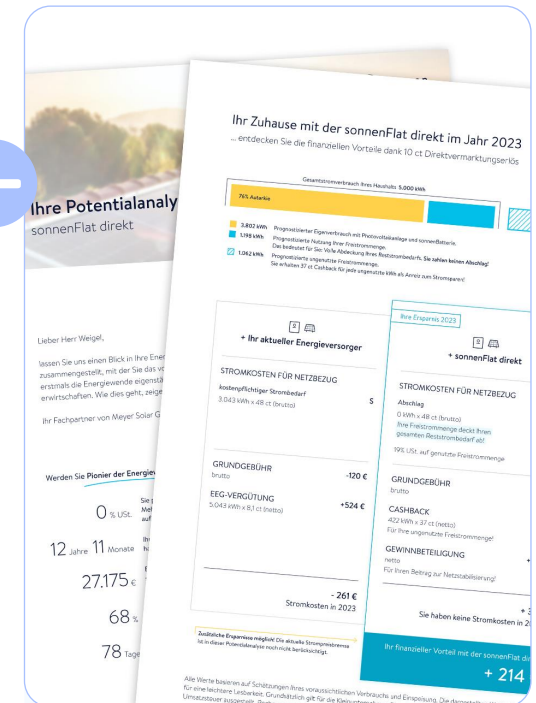
sonnenProtect

= schützt sicher bei
Stromausfällen



sonnenCharger

= intelligentes Laden von
E-Autos mit PV-Strom



sonnenFlat direkt

= 20 % höhere
Einspeisevergütung



sonnen

Heimspeicher



Notstrombox



Stromvertrag



E-Ladestation



Energiemanagement



Finanzierung

Gewerbespeicher

Partner Support

sonnenPro FlexStack

Gigantisch gut.

Der modulare Speicher für maximale Energieunabhängigkeit
in Gewerbe, Industrie und Landwirtschaft.

Mehr
Werte

Mehr
Fakten

Mehr
erfahren



sonnen

Heimspeicher



Notstrombox



Stromvertrag



E-Ladestation



Energiemanagement



Finanzierung

Gewerbespeicher

Partner Support

Hier trifft Leistung auf Flexibilität.

Beim **sonnenPro FlexStack** vereint sonnen all seine langjährige Expertise und setzt damit neue Maßstäbe im Bereich der Gewerbe- und Industriespeicher:

- Flexible Skalierung von Leistung und Kapazität dank Baukastensystem
- Mehr als 20 Konfigurationsmöglichkeiten für alle individuellen Bedürfnisse
- Für jeden Standort geeignet: platzsparend (ab ca. 2 m²) und outdoor-tauglich (IP 65)
- Sicher und langlebig mit Lithium-Eisenphosphat-Zellen (LFP)
- Zusätzliche Buchung des Stromtarifs EnergyCommercial sichert Energieversorgung zu jeder Zeit mit Preisgarantie*
- Erweiterbar durch eine Servicevereinbarung für einen dauerhaft einwandfreien Betrieb und regelmäßige Wartung

* EnergyCommercial ist voraussichtlich ab Ende 2024 verfügbar.

Mehr
Werte

Mehr
Fakten

Mehr
erfahren





Heimspeicher



Notstrombox



Stromvertrag



E-Ladestation



Energiemanagement



Finanzierung

Gewerbespeicher

Partner Support

Energie nach Maß. Schicht für Schicht mehr Power.

Basis Konfiguration

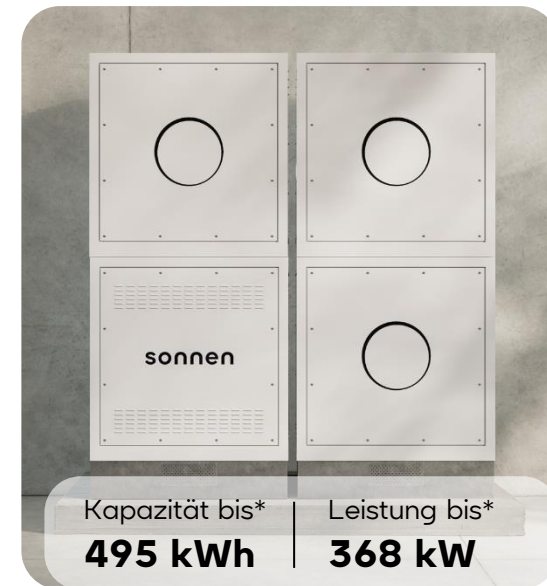


Medium Konfiguration



Maximale Konfiguration

Auch als Kaskade möglich.



Mehr
Werte

Mehr
Fakten

Mehr
erfahren

* Kapazität und Leistung sind jeweils schrittweise erweiterbar. Kapazität von 110 kWh in 55 kWh-Schritten bis zu 495 kWh, Leistung von 92 kW bis 368 kW.





sonnen

Heimspeicher



Notstrombox



Stromvertrag



E-Ladestation



Energiemanagement



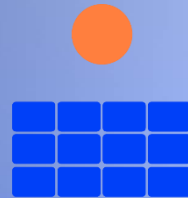
Finanzierung

Gewerbespeicher

Partner Support

Das Power-Paket für Eigenverbrauch, E-Ladung und mehr.

FlexStack übernimmt diverse Funktionen, um die eigene PV-Energie bestmöglich zu nutzen und schwankende Betriebskosten zu minimieren.



Erhöhung des PV-Eigenverbrauchs bei zeitversetztem Energiebedarf



Statistische Lastspitzenkappung für reduzierte Energiekosten



Hochleistungs-Unterstützung für E-Ladestationen wie SonnenCharger



Time of Use: cleveres Be- und Entladen je nach Strompreis

Mehr Werte

Mehr Fakten

Mehr erfahren





sonnen

Heimspeicher



Notstrombox



Stromvertrag



E-Ladestation



Energiemanagement



Finanzierung

Gewerbespeicher

Partner Support

sonnen. Der Partner für PV-Profis.

Mehr
Werte

Mehr
Fakten

Mehr
erfahren



sonnen

Heimspeicher



Notstrombox



Stromvertrag



E-Ladestation



Energiemanagement



Finanzierung

Gewerbespeicher

Partner Support

Wir positionieren DICH als Qualitäts-Partner von sonnen für die Energiewende.

Qualität = mehr Haltbarkeit, längere Lebensdauer

Qualität = weniger Reklamationen/Nachbearbeitungen

Qualität = technologisch up to date (auch für die nächsten Jahre)

Qualität = persönlicher, direkter Service

Qualität = made in Germany

Qualität = mehr Marge!

Komm' mit uns auf die sonnenSeite.

Mehr
Werte

Mehr
Fakten

Mehr
erfahren





sonnen

Heimspeicher



Notstrombox



Stromvertrag



E-Ladestation



Energiemanagement



Finanzierung

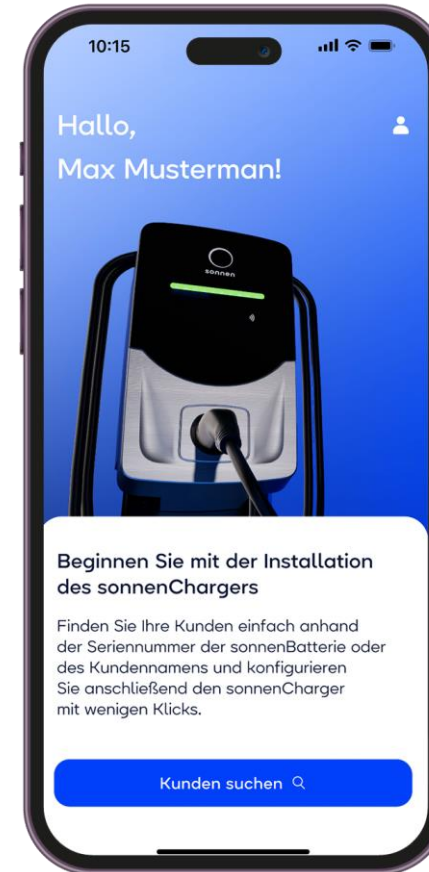
Gewerbespeicher

Partner Support

Im Zentrum: Unser digitales Angebot.

Unterstützung bei der Digitalisierung – einfach und smart: **Mit dem sonnen Partner Portal und der sonnen Partner App.**

- Aktuelle Informationen & Dokumente
- Alle Kunden- und Gerätedaten auf einen Blick
- Funktionen rund um die sonnenFlat – inklusive Vorlagen zur Erstellung einer Potentialanalyse
- Tools zur Akquise und Angebotserstellung
- Schnelle Registrierung (DSO und MaStR) der PV-Anlage & sonnenBatterie
- Protokollierung der Charger Inbetriebnahme mit wenigen Klicks



Mehr
Werte

Mehr
Fakten

Mehr
erfahren





sonnen

Heimspeicher



Notstrombox



Stromvertrag



E-Ladestation



Energiemanagement



Finanzierung

Gewerbespeicher

Partner Support

Alles für den Erfolg.

NEU: Unser individuelles Toolbox-Konzept für Fachpartner. **Unterstützung im Marketing** – von der Leadgenerierung bis zum neuen Imageauftritt und Messeunterstützung.

Erste Beispiele:



Mehr
Werte

Mehr
Fakten

Mehr
erfahren