



SMA Home Storage Solution Solarstrom erzeugen, speichern und managen



**Solarstrom erzeugen
und optimal verbrauchen**



**Solarstrom managen
und verteilen**



**Solarstrom
laden**



**Solarstrom speichern
und flexibel nutzen**



**Mit Solarstrom
heizen**



Solarstrom erzeugen, speichern und managen mit der **SMA Home Storage Solution.**

Entdecken Sie den Sunny Boy Smart Energy und den SMA Home Storage in Kombination mit dem Sunny Home Manager.

Die SMA Home Storage Solution

Alle Vorteile im Überblick



Unerreichte Flexibilität

Modulares Design, skalierbar für die sich wandelnden Bedürfnisse von Hausbesitzer*innen



Intelligentes Energiemanagement

Mit dem modularen und langlebigen SMA Home Storage und dem Sunny Home Manager reagieren Sie flexibel auf den sich verändernden Energiebedarf Ihrer Kund*innen



Maximale Nutzung von Solarenergie

Schnelles Laden und Entladen für optimalen Eigenverbrauch



Einfache Einrichtung

Eine Komplettlösung, die Installation, Inbetriebnahme und den Service vereinfacht und beschleunigt



Die SMA Home Storage Solution

Alle Vorteile im Überblick



Unerreichte Flexibilität

Modulares Design, skalierbar für die sich wandelnden Bedürfnisse von Hausbesitzer*innen



Intelligentes Energiemanagement

Mit dem modularen und langlebigen SMA Home Storage und dem Sunny Home Manager reagieren Sie flexibel auf den sich verändernden Energiebedarf Ihrer Kund*innen



Maximale Nutzung von Solarenergie

Schnelles Laden und Entladen für optimalen Eigenverbrauch



Einfache Einrichtung

Eine Komplettlösung, die Installation, Inbetriebnahme und den Service vereinfacht und beschleunigt



Unerreichte Flexibilität

Modulare Auslegung, skalierbar für sich ändernde Energiebedarfe



Sunny Boy Smart Energy, SMA Home Storage und Sunny Home Manager 2.0 sind optimal aufeinander abgestimmt:

- Skalierbare Lösung (von 3,2 bis 16,2 kWh – je nach Wechselrichter)
- 3 MPP-Tracker und eine geringe Startspannung ermöglichen eine flexible Auslegung der Anlage für maximale PV-Erträge
- Modular erweiterbare Batteriekapazität
- Backup-Optionen verfügbar*
- Das Energiemanagement passt sich an die speziellen Bedürfnisse des Haushalts an**
- Mit dem kostenfreien Schattenmanagement SMA ShadeFix
- Nachrüstlösung: Einfaches Hinzufügen eines Speichers zu einer bestehenden SMA Anlage, keine zusätzlichen PV-Module erforderlich, AC-gekoppelte Batterielösung

*Weitere Informationen finden Sie [hier](#)

**Weitere Informationen finden Sie [hier](#)

Unerreichte Flexibilität

Modulare Auslegung, skalierbar für sich ändernde Energiebedarfe



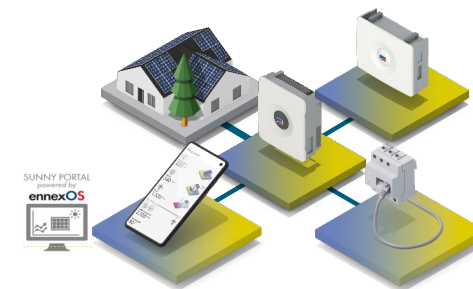
Ihre Vorteile:

- ✓ **Höchste Kompatibilität:** Alle Komponenten werden von SMA bezogen, wodurch höchste Kompatibilität und Zuverlässigkeit gewährleistet wird
- ✓ **Flexibilität:** Dank der Kompatibilität mit Sunny Boy Smart Energy und Sunny Tripower Smart Energy, Modularität der Batteriemodule, Backup-Optionen und Energiemanagement-Modelle
- ✓ **Upselling-Möglichkeit:** Klein anfangen und erweitern, wenn der Energiebedarf steigt



Vorteile für Ihre Kund*innen:

- ✓ **Geld sparen:** Die SMA Home Storage Solution ist darauf optimiert, die Stromkosten der Haushalte zu senken
- ✓ **Zukunftssichere Lösung:** Auch an zukünftige Energiebedürfnisse und -anforderungen anpassbar, z. B. Elektromobilität, HLK, etc.



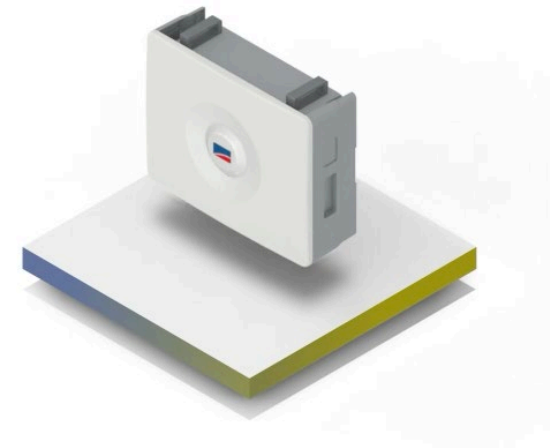
Unerreichte Flexibilität

Einfach erweiterbar für alle (zukünftigen) Anforderungen oder Anwendungsfälle



Keine große Batterie, sondern modular erweiterbar:

- Lösung mit erweiterbarer Kapazität:
 - von 3,2 bis 13,1 kWh beim Sunny Boy Smart Energy
 - von 6,5 bis 16,4 kWh beim Sunny Tripower Smart Energy
- Aktiver Modulausgleich: Beim Hinzufügen zusätzlicher Module können Module mit unterschiedlichen Ladezuständen (SoC) direkt miteinander verbunden werden
- Automatisches Firmware-Update zwischen Batteriemodulen und Wechselrichter (kein manueller Update-Prozess erforderlich)



Unerreichte Flexibilität

Einfach erweiterbar für alle (zukünftigen) Anforderungen oder Anwendungsfälle



Ihre Vorteile:

- ✓ **Upselling-Möglichkeit:** Mit SMA Home Storage erhalten Ihre Kund*innen eine zukunftssichere, modular erweiterbare Lösung
- ✓ **Geringerer Serviceaufwand:** Updates werden automatisch installiert, kein zusätzlicher Zeitaufwand für die Ausgleichsregelung des Ladezustands zwischen den Modulen vor der Integration
- ✓ **Flexibilität:** Der modulare Aufbau bietet maßgeschneiderte Kapazitäten für Ihre Kund*innen und unterstützt künftige Anwendungsfälle, einschließlich Wärmepumpen, E-Mobilität und dynamische Tarife



Vorteile für Ihre Kund*innen:

- ✓ **Kostenersparnis:** Mit einem kleinen System starten und je nach zukünftigen Bedürfnissen anpassen
- ✓ **Flexibilität:** SMA Home Storage Lösung passt sich allen Bedürfnissen und Anwendungsfällen an, wie z. B. dynamischen Tarifen. Durch aktives Modulbalancing können neue Module einfach hinzugefügt werden – mit minimalen Installationskosten
- ✓ **Bequem:** Immer auf dem neuesten Stand dank automatischer Updates

Unerreichte Flexibilität

Integrieren Sie den Sunny Tripower Smart Energy in die SMA Home Storage Solution



Neben dem Sunny Boy Smart Energy kann auch der 3-phasige Hybrid-Wechselrichter Sunny Tripower Smart Energy für die SMA Home Storage Solution eingesetzt werden.

Dabei sind natürlich alle Funktionen nutzbar und alle **Vorteile** gegeben:

- Integrierte Ersatzstromfunktion
- Schnellladefunktion
- SMA ShadeFix integriert

Ihre Vorteile:

- ✓ **Nahtlose Integration:** eine ganzheitliche Energielösung mit weniger Installationsaufwand
- ✓ **Den Bedürfnisse Ihrer Kund*innen gerecht werden:** SMA bietet den idealen Hybrid-Wechselrichter für jeden Haushalt, von geringem bis hohem Energiebedarf, für 1- und 3-phasige Netze



Die SMA Home Storage Solution

Alle Vorteile im Überblick



Unerreichte Flexibilität

Modulares Design, skalierbar für die sich wandelnden Bedürfnisse von Hausbesitzer*innen



Intelligentes Energiemanagement

Mit dem modularen und langlebigen SMA Home Storage und dem Sunny Home Manager reagieren Sie flexibel auf den sich verändernden Energiebedarf Ihrer Kund*innen



Maximale Nutzung von Solarenergie

Schnelles Laden und Entladen für optimalen Eigenverbrauch



Einfache Einrichtung

Eine Komplettlösung, die Installation, Inbetriebnahme und den Service vereinfacht und beschleunigt





Maximale Nutzung von Solarenergie für Ihre Kund*innen

Hybrid-Wechselrichter für höchste Erträge



Der 1-phasige Hybrid-Wechselrichter Sunny Boy Smart Energy ist für höchste Erträge auch in komplexen Situationen gerüstet:

- 3 MPP-Tracker und geringe Startspannung
- SMA ShadeFix inklusive – unsere patentierte Software maximiert die PV-Leistung selbst bei Teilverschattung und erhöht die Anlagensicherheit, da weniger Bauteile verbaut werden müssen
- Schnelle Lade- und Entladefähigkeit
- Überdimensionierung der PV-Anlage



Maximale Nutzung von Solarenergie für Ihre Kund*innen

Hybrid-Wechselrichter für höchste Erträge



Ihre Vorteile:

- ✓ **Flexibilität:** Der Sunny Boy Smart Energy passt sich mühelos allen Bedürfnissen an: von komplexen Dächern (3 MPP-Tracker) bis hin zu kleinen Anlagen mit nur zwei PV-Modulen (geringe Startspannung) können Sie Ihre Anlage einfach in Sunny Design planen
- ✓ **Komfort:** SMA ShadeFix macht zusätzliche Komponenten, wie z. B. Optimierer, überflüssig. Weniger Komponenten, die Sie installieren und warten müssen



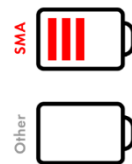
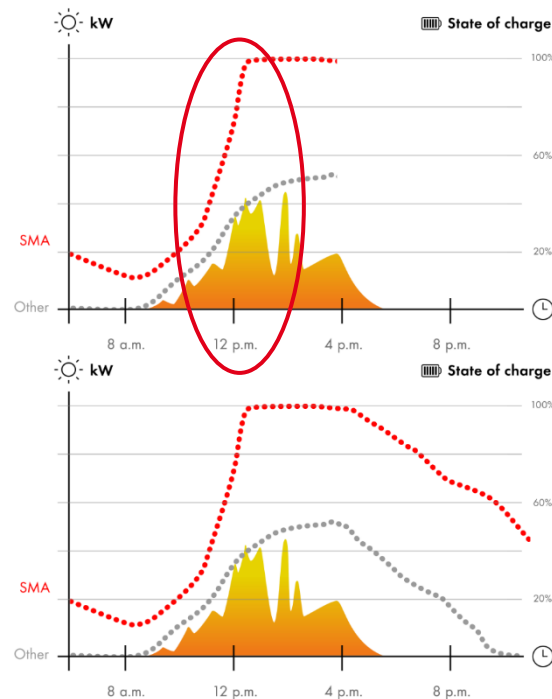
Vorteile für Ihre Kund*innen:

- ✓ **Die Sonne optimal nutzen:** Jeder Teil des Daches oder Fassadenpaneele können genutzt werden, auch bei Verschattung. Durch Überdimensionierung ist es möglich, eine Kapazität der PV-Module zu erreichen, die höher als die Wechselrichterleistung ist
- ✓ **Sicherheit:** Dank SMA ShadeFix und dem daraus resultierenden schlanken Anlagendesign wird das Ausfallrisiko minimiert



Maximale Nutzung von Solarenergie für Ihre Kund*innen

Höherer Solarstromanteil durch schnelles Laden und Entladen



Der Sunny Boy Smart Energy ist für schnelles Laden und Entladen optimiert:

- Die Batterie wird schnell geladen, sodass die PV-Anlage in den verfügbaren Sonnenstunden mehr Energie aufnehmen kann
- Insbesondere in den Übergangsmonaten und an bewölkten Tagen, die in unserer Klimazone häufig sind, ist schnelles Laden wichtig
- Dem Haushalt steht mehr Solarstrom zur späteren Verwendung zur Verfügung, was sich in der Stromrechnung deutlich niederschlägt



Maximale Nutzung von Solarenergie für Ihre Kund*innen

Höherer Solarstromanteil durch schnelles Laden und Entladen



Vorteile für Ihre Kund*innen:

- ✓ **Geld sparen durch eine höhere Eigenverbrauchsquote:** mehr Solarstrom nutzen, auch wenn die Sonne nicht scheint, und Stromkosten senken
- ✓ **Schnelleres Aufladen der Batterie:** Speichert schnell Energie während der begrenzten Sonnenstunden und gewährleistet so die maximale Nutzung der verfügbaren Solarenergie
- ✓ **Optimiert für bewölkte Tage und Übergangsmonate:** Selbst an bewölkten Tagen fängt die Anlage die Solarenergie effizient ein und speichert sie, sodass die Hausbesitzer weniger abhängig vom Stromnetz sind



Maximale Nutzung von PV-Energie für Ihre Kunden

Überdimensionierung der PV-Anlage für höhere Energieerträge



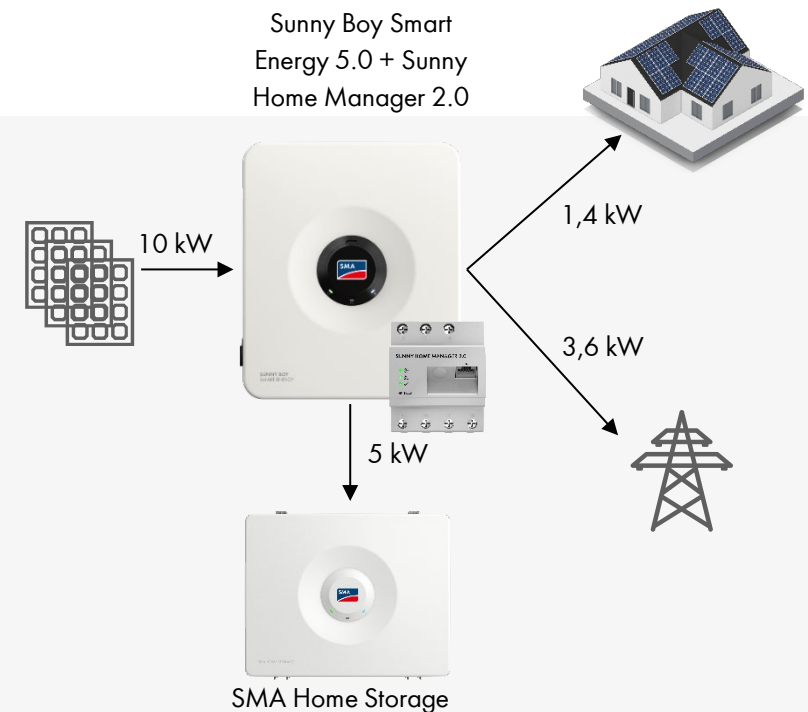
Der Sunny Boy Smart Energy ermöglicht eine Überdimensionierung bis zu 200 %*.

Ihre Vorteile:

- ✓ **Flexibilität:** Der Sunny Boy Smart Energy ist perfekt für komplexe Konfigurationen und erfüllt die lokalen Einspeisegrenzen – ideal für 1- und 3-phasige Märkte und noch besser in Kombination mit der Batterie SMA Home Storage

Vorteile für Ihre Kund*innen:

- ✓ **Flexibilität:** Installieren Sie die von Ihnen benötigte Leistung zu einem attraktiven Preis (Überdimensionierung), um Solarenergie für Haushalte, Speicher oder das Netz bereitzustellen – alles innerhalb der lokalen Einspeisegrenzen





Maximale Sonnenenergie für Ihre Kund*innen

Mit dem langlebigen und zukunftssicheren SMA Home Storage



Auf intensive Nutzung und verschiedene Anwendungsfälle ausgelegt, beispielsweise Anschluss eines SMA eCharger, dynamische Tarife, Lastspitzenkappung, virtuelle Kraftwerke (VPP) und mehr:

- 30-50 % mehr Energiedurchsatz als vergleichbare Batterien anderer Hersteller
- Nutzt die hohe Lade- und Entladeleistung des Wechselrichters (Sunny Boy Smart Energy oder Sunny Tripower Smart Energy)
- Erfüllt alle Sicherheitsvorschriften und geht sogar darüber hinaus, z. B. integrierter Feuerdetektor, IEC 62619, UN38.3, VDE25010-50



Maximale Sonnenenergie für Ihre Kund*innen

Mit dem langlebigen und zukunftsicheren SMA Home Storage



Ihre Vorteile:

- ✓ **Upselling-Möglichkeit:** Anpassung an Anwendungsfälle wie Elektromobilität, Wärmepumpen, dynamische Tarife usw.
- ✓ **Geringer Wartungsaufwand:** dank hoher Lebensdauer, Sicherheitsausstattung und Garantie



Vorteile für Ihre Kund*innen:

- ✓ **Sichere Investition:** SMA Home Storage ist auf Langlebigkeit ausgelegt
- ✓ **Rundum-Sorglos-Paket** durch ein langlebiges, zuverlässiges System mit höchsten Sicherheitsstandards





Maximale Solarenergie für Ihre Kund*innen

Neu: SMA Backup-Lösung für Sunny Boy Smart Energy



Das SMA Backup Home gibt Ihren Kund*innen die Gewissheit, dass die Sonne ihr Haus auch bei Stromausfällen mit Energie versorgt:

- Alle Verbraucher / das ganze Haus können angeschlossen werden (alle 1-phasigen Geräte)
- Zuverlässiges System mit hoher Ausgangsleistung im Vergleich zum Wettbewerb
- Schnelles automatisches Umschalten zwischen Netz- und Backup-Betrieb
- Einstellen der Schaltzeit (bis zu 600 s) für die automatische Umschaltung (On-/Off-Grid)
- Sehr geringer Eigenverbrauch (Netzbetrieb)

Vorteile für Ihre Kund*innen:

- ✓ **Rundum-Sorglos-Paket** durch Stromversorgung bei Stromausfällen und Aufladen der Batterien bei Sonnenschein – auch im Backup-Betrieb
- ✓ **Unabhängigkeit** von Energieversorgern dank sicherer Stromversorgung und hoher Autarkie
- ✓ **Komfort** durch nahezu unterbrechungsfreie Stromversorgung dank automatischer Umschaltung



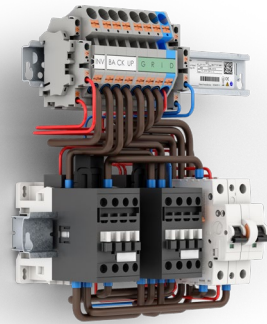


Maximale Solarenergie für Ihre Kund*innen

Neu: SMA Backup-Lösung für Sunny Boy Smart Energy



SMA Backup 1P: 1-phasige Backup-Lösung inklusive Box für TT-Netze



SMA Backup 3P-Kit: Einbaulösung für 3-phasige Anlagen für TN-C-S-Netze

Bieten Sie Ihren Kund*innen eine zuverlässige Energieversorgung mit minimalem Aufwand und der bewährten SMA Qualität.

- Modulare Integration in die SMA Home Energy Solution mit allen Komponenten aus einer Hand:
 - **1-phasige Lösung:** Einfach zu installierende externe Box
 - **3-phasige Lösung:** Vorkonfiguriert für die einfache Installation im Schaltschrank, einschließlich der von SMA patentierten Phasenkopplung
- Für 63 A-Installation, Anschluss mehrerer Haushaltsgeräte ohne Auslösung des Schutzschalters möglich
- Backup kann auch bei bestehenden Sunny Boy Smart Energy-Anlagen nachgerüstet werden



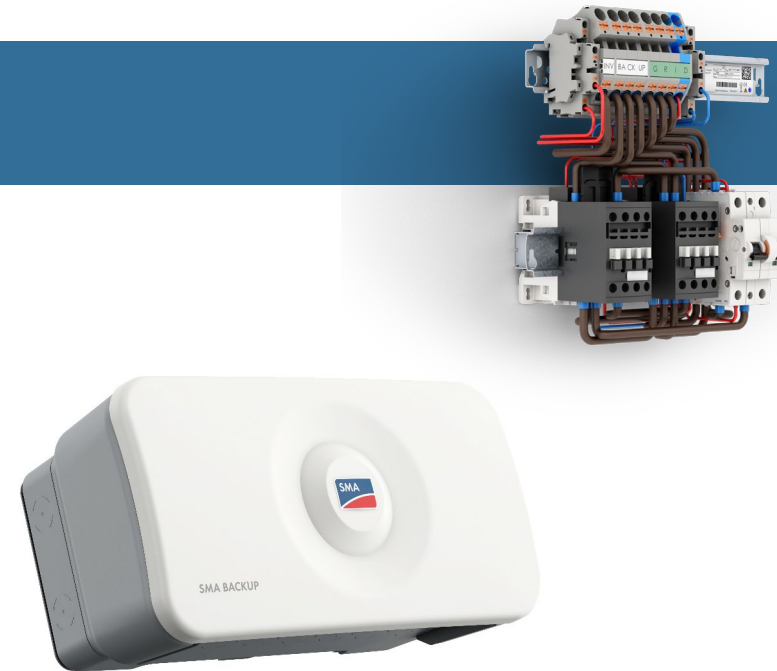
Maximale Sonnenenergie für Ihre Kund*innen

Neu: SMA Backup-Lösung für Sunny Boy Smart Energy



Ihre Vorteile:

- ✓ **Upselling-Möglichkeit:** Kompatibel mit bestehenden Sunny Boy Smart Energy-Anlagen, wodurch sich Möglichkeiten zum Upselling an bestehende Kund*innen ergeben
- ✓ **Vorkonfigurierte Komponenten:** Beschleunigt den Installationsprozess und reduziert Arbeitskosten und mögliche Fehler
- ✓ **Modulare Integration:** Passt nahtlos in die SMA Home Energy Solution und minimiert den Installationsaufwand



Maximale Nutzung Solarenergie für Ihre Kund*innen

Die Lösung, die die Sonne optimal nutzt



Jede Komponente für sich ist stark – zusammen sind sie unschlagbar

- Mit dem Sunny Boy Smart Energy kann jede Fläche des Daches genutzt werden
- SMA Home Storage profitiert von der hohen Lade- und Entladeleistung des Sunny Boy Smart Energy
- Die Backup-Lösung versorgt den Haushalt mit Solarenergie – auch bei Stromausfällen
- Das Premium Energiemanagement (Sunny Home Manager 2.0) steuert alle Energieflüsse, um die Energiekosten möglichst niedrig zu halten

Maximale Nutzung Solarenergie für Ihre Kund*innen

Die Lösung, die die Sonne optimal nutzt



Vorteile für Ihre Kund*innen:

- ✓ **Die Sonne optimal nutzen** und den Überschuss in der Batterie speichern, um ihn in der Nacht oder an bewölkten Tagen zu verbrauchen
- ✓ **Geld sparen:** hohe Eigenverbrauchsquote führt zu niedrigeren Stromkosten und schneller Kapitalrendite (Return of Invest)
- ✓ **Unabhängigkeit** von Energieversorgern dank sicherer Energieversorgung und hoher Autarkie



Die SMA Home Storage Solution

Alle Vorteile im Überblick



Unerreichte Flexibilität

Modulares Design, skalierbar für die sich wandelnden Bedürfnisse von Hausbesitzer*innen



Intelligentes Energiemanagement

Mit dem modularen und langlebigen SMA Home Storage und dem Sunny Home Manager reagieren Sie flexibel auf den sich verändernden Energiebedarf Ihrer Kund*innen



Maximale Nutzung von Solarenergie

Schnelles Laden und Entladen für optimalen Eigenverbrauch



Einfache Einrichtung

Eine Komplettlösung, die Installation, Inbetriebnahme und den Service vereinfacht und beschleunigt





Intelligentes Energiemanagement



Sunny Home Manager 2.0 – Lösung für erweitertes Energiemanagement



Sunny Boy Smart Energy/ Sunny Tripower Smart Energy und SMA Home Storage sind optimal auf den Sunny Home Manager und das Premium Energiemanagement von SMA abgestimmt:

- Auf 48 h Wetter- und Verbrauchsprognosen basierendes Lastmanagement
- Prognosebasiertes Laden
- Optimiertes Lastenmanagement und optimierte Energienutzung auf Basis eines selbstlernenden Algorithmus
- Anbindung und intelligente Steuerung von Wärmepumpen und Ladestationen für Elektrofahrzeuge – SG-Ready inklusive*

* Aktivierung erfolgt mit einer späteren Firmware-Version im Jahr 2025

** Lösung variiert länderspezifisch



Intelligentes Energiemanagement



Sunny Home Manager 2.0 – Lösung für erweitertes Energiemanagement



Ihre Vorteile:

- ✓ **Upselling-Möglichkeit:** Aufrüstung der Gesamtanlage mit einem intelligenten Energiemanagement, das Energiespeicherung, E-Mobilität, Heizung und alle Bedürfnisse miteinander vereint, um Stromkosten zu sparen



Vorteile für Ihre Kund*innen:

- ✓ **Transparenz:** Das Monitoring liefert eine Übersicht über Produktion und Verbrauch und hilft, Muster zu erkennen
- ✓ **Kosteneffizienz und Unabhängigkeit:** Die effiziente Nutzung der selbst erzeugten Energie reduziert sowohl die Stromkosten als auch die Abhängigkeit von Energieversorgungsunternehmen
- ✓ **Komfort:** Das Energiemanagement passt sich genau an die Bedürfnisse des Haushalts an, ohne dass Hausbesitzer*innen etwas tun muss
- ✓ **Integration eines dyn. Tarifs:** Der Sunny Home Manager optimiert Energieverbrauch und -erzeugung in Abhängigkeit von den Energiepreisen des dynamischen Tarifs - für noch mehr Effizienz*

* Lösung variiert länderspezifisch



Intelligentes Energiemanagement

Das richtige Energiemanagementmodell für die Bedürfnisse Ihrer Kund*innen



Basis- Energiemanagement



Premium- Energiemanagement

0%-Einspeisung



Grundlegende Eigenverbrauchsoptimierung



Eigenverbrauchsoptimierung auf der Grundlage von Prognosen



Grundlegende Lastspitzenkappung



Dynamische Preisoptimierung



Kompatibilität mit Drittanbietern (Wärmepumpen, Ladegeräte, intelligente Steckdosen)



Erforderliche Hardware

- SB + E-Meter (CT)
- STP + E-Meter (CT)
- SB SE + E-Meter (CT)
- STP SE + E-meter (CT)



SMA Energy Meter &
SMA Energy Meter CT

- SB + Sunny Home Manager 2.0
- STP + Sunny Home Manager 2.0
- SB SE + Sunny Home Manager 2.0
- STP SE + Sunny Home Manager 2.0
- SMA Wallboxen + Sunny Home Manager 2.0



Sunny Home
Manager 2.0

* wird nur mit dem Sunny Boy Smart Energy unterstützt



Intelligentes Energiemanagement

Neu: SMA Energy Meter CT – Lösung für Basis-Energiemanagement



Wir wissen, dass jeder Schaltschrank verschieden ist. Damit Sie auf jede Situation vorbereitet sind, stellen wir Ihnen das neue SMA Energy Meter CT als Ergänzung zum SMA Energy Meter vor.

- Kleineres Gerät (2TE) – für begrenzte Platzverhältnisse im Schaltschrank
- Alle erforderlichen Stromwandler (CTs) sind in der Box enthalten
- 1-phasige Version mit einem Stromwandler und 3-phasige Version mit drei Stromwandlern erhältlich
- Kommunikation über LAN-Netzwerk zum Wechselrichter
- Kompatibel mit SMA Umgebung – Plug & Play in die SMA Welt





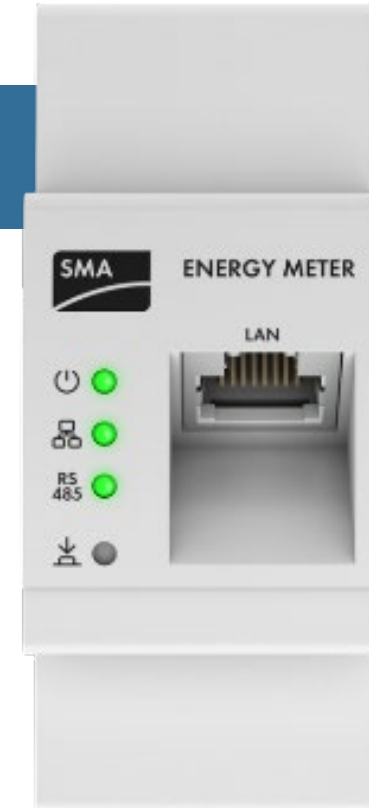
Intelligentes Energiemanagement

Neu: SMA Energy Meter CT – Lösung für Basis-Energiemanagement



Ihre Vorteile:

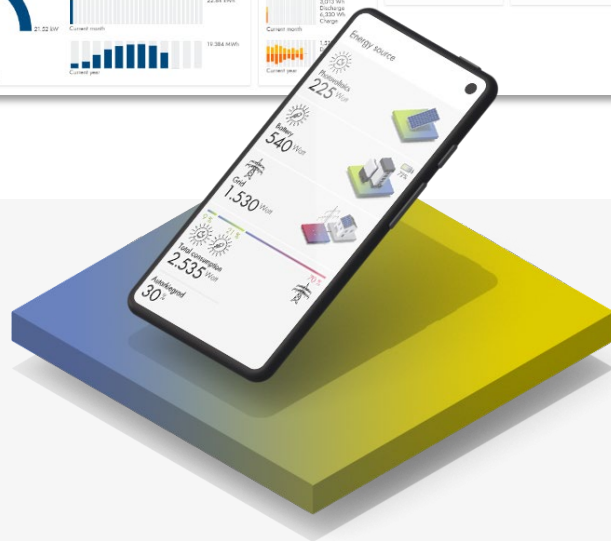
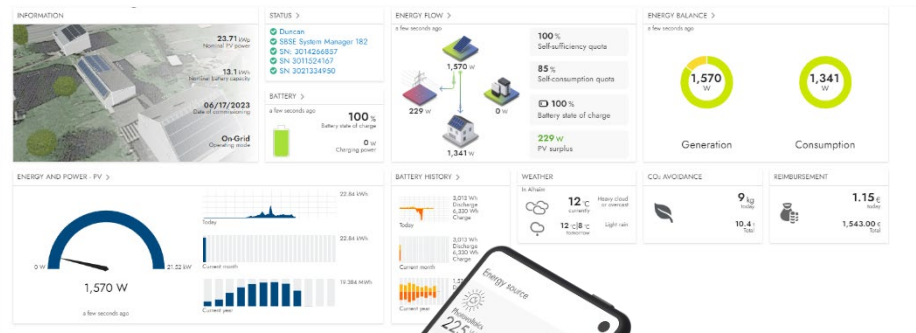
- ✓ **Flexibilität:** Die Antwort auf begrenzten Platz im Schaltschrank und für grundlegende Anforderungen an das Energiemanagement
- ✓ **Upselling-Möglichkeit:** Erster Schritt ins Energiemanagement, wodurch sich Möglichkeiten für Upselling ergeben
- ✓ **Einfache Integration:** SMA Meter Protocol Interface gewährleistet Kompatibilität mit dem gesamten Spektrum der SMA Home Energy Solution
- ✓ **Anwendbar auf verschiedene Anlagen:** Unterstützt sowohl neue als auch bestehende PV-Anlagen und ermöglicht Nachrüstungen und System-Upgrades
- ✓ **Kosteneffizientes Angebot:** Ermöglicht es Ihnen, wettbewerbsfähigere Preise anzubieten und gleichzeitig eine hochwertige Systemleistung beizubehalten





Intelligentes Energiemanagement

Umfangreiche Überwachung von Stromproduktion und -verbrauch



Alle Energieflüsse sichtbar machen mit SMA Energiemanagement in Sunny Portal powered by ennexOS und der SMA Energy App

- Direkte Anbindung von verschiedenen Verbrauchern, z. B. Wärmepumpen, Batterien oder Wallboxen, oder über Funksteckdosen – in Zusammenarbeit mit führenden Markenherstellern
- 5 min Überblick über Produktion und Verbrauch in Sunny Portal powered by ennexOS

Vorteile für Ihre Kund*innen:

- ✓ **Transparenz:** Das Monitoring liefert eine Übersicht über Produktion und Verbrauch von Energie im Haushalt und hilft, Muster zu erkennen
- ✓ **Optimierung des Energieverbrauchs** durch Reduzierung von unnötigen Energiefressern und Lastspitzen für mehr Effizienz und Kostensenkung

Die SMA Home Storage Solution

Alle Vorteile im Überblick



Unerreichte Flexibilität

Modulares Design, skalierbar für die sich wandelnden Bedürfnisse von Hausbesitzer*innen



Intelligentes Energiemanagement

Mit dem modularen und langlebigen SMA Home Storage und dem Sunny Home Manager reagieren Sie flexibel auf den sich verändernden Energiebedarf Ihrer Kund*innen



Maximale Nutzung von Solarenergie

Schnelles Laden und Entladen für optimalen Eigenverbrauch



Einfache Einrichtung

Eine Komplettlösung, die Installation, Inbetriebnahme und den Service vereinfacht und beschleunigt



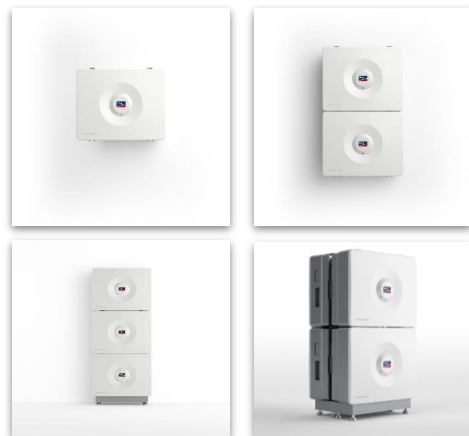


Einfache Installation

Schnelle und einfache Installation aller Komponenten



SMA Easy Lock



Installationsmöglichkeiten für
SMA Home Storage

Zeit ist Geld, deshalb haben wir die SMA Home Storage Solution für eine schnelle, einfache und flexible Installation entwickelt:

Sunny Boy Smart Energy:

- Anschluss per Standardkabel
- SMA Easy Lock für müheloses Öffnen und Schließen der Abdeckung
- Schrittweise Inbetriebnahme über die SMA 360° App

SMA Home Storage:

- Plug & Play-Installation und automatische Inbetriebnahme: vorkonfektionierte Kabel für eine einfache und schnelle Installation, sowie geringes Gewicht je Modul
- Schlankes, stapelbares Design, das auch in kleine Räume passt; Boden- und Wandmontage möglich

Sunny Home Manager 2.0:

- Einfache Installation durch Sunny Home Manager Direct Wiring und Ethernet-Kommunikation
- Reibungsloser Anschlussprozess für alle SMA Komponenten und Produkte von Drittanbietern



Einfache Installation

Schnelle und einfache Installation aller Komponenten



Ihre Vorteile:

- ✓ **Zeitsparend:** Schnelle und einfache Installation und Inbetriebnahme
- ✓ **Komfortabel:** Unterschiedliche Installationsoptionen decken jeden Standort ab
- ✓ **Rückenschonend:** Das geringe Gewicht ermöglicht eine rückenfreundliche Montage



SMA Easy Lock

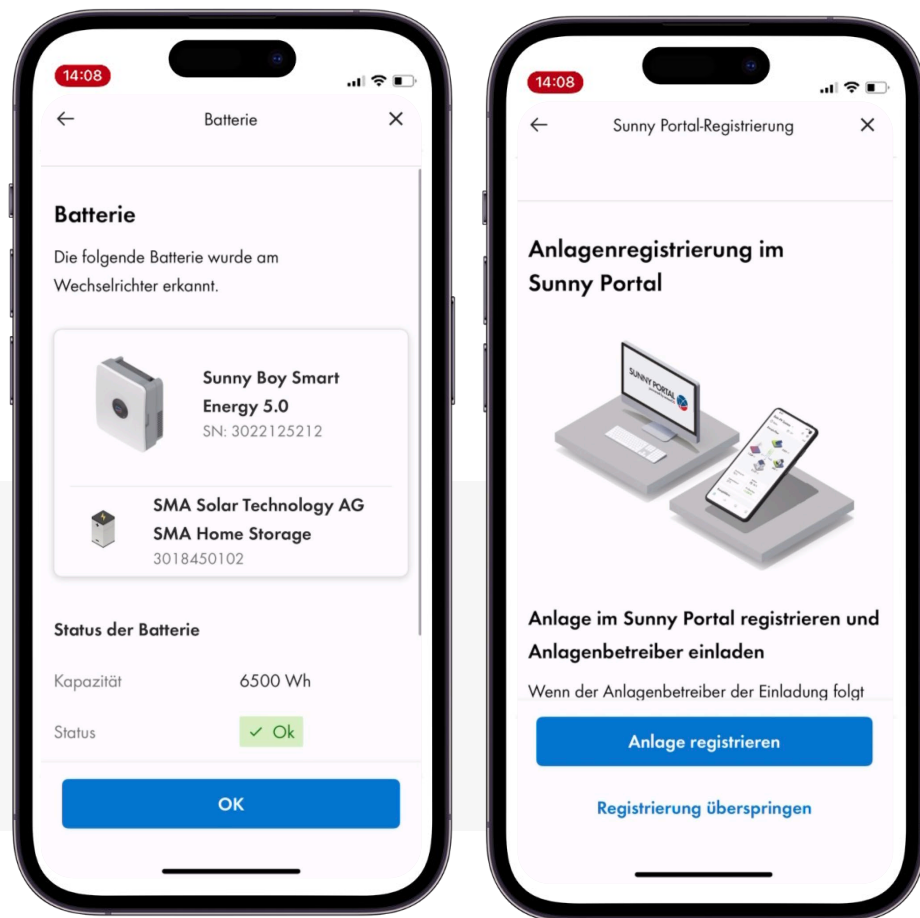


Installationsmöglichkeiten für
SMA Home Storage



Einfache Einrichtung

Neu: Einfache Inbetriebnahme mit der aktualisierten SMA 360° App



Mit der SMA 360° App ist die Inbetriebnahme der SMA Home Storage Solution einfach und intuitiv:

Neben der WebUI erleichtert die SMA 360° App die Inbetriebnahme des Sunny Boy Smart Energy mit Funktionen wie der automatischen Batterieerkennung und -synchronisation, der Konfiguration der Backup-Lösung* und der Registrierung des Sunny Home Manager 2.0.

Ihre Vorteile:

- ✓ **Zeitsparend:** Schnelle und einfache Installation und Einrichtung
- ✓ **Komfortabel:** Nur eine App für alle Aufgaben rund um die Inbetriebnahme*



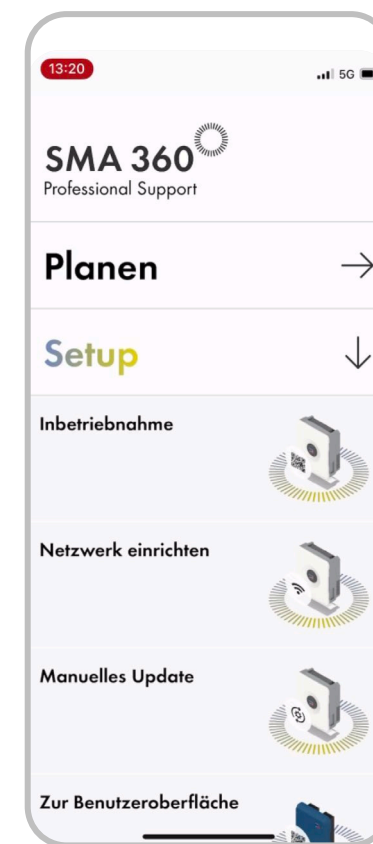
Einfache Einrichtung

SMA 360° App: Release 2.1 mit Setup-Assistent für SMA Home Storage Solution



Mit der neuesten Version ist die Inbetriebnahme mit der SMA 360° App noch effizienter geworden:

- Nur 5 einfache Schritte, um eine komplette Anlage einzurichten – alles dauert nur 5 bis 10 Minuten
 - Empfehlung für die Auswahl, teilweise Vorkonfiguration
 - Standardisierung des eigenen Inbetriebnahmeprozesses (führt zu Qualitätskontrolle)
 - Durch die automatische Konfiguration (z. B. Aktivierung des Eigenverbrauchs oder des Zählers am Netzanschlusspunkt) werden unnötige Aufgaben vermieden
 - Ein moderner und intuitiver Inbetriebnahmeassistent
- In einem reinen Sunny Boy Smart Energy-System gibt es nur einen Berührungspunkt mit der App, es ist nicht nötig, sich mit jedem Gerät einzeln zu verbinden
- Inbetriebnahme von verschiedenen Komponenten möglich





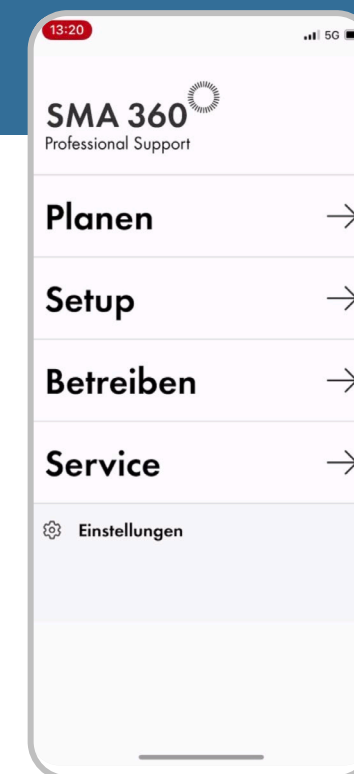
Einfache Einrichtung

SMA 360° App: Release 2.1 mit Setup-Assistent für SMA Home Storage Solution



Ihre Vorteile:

- ✓ **Zeitsparend:** Mit vereinfachter und automatisierter Konfiguration und Inbetriebnahme
- ✓ **Geringere Schulungskosten:** Der neue intuitive Inbetriebnahmeprozesses reduziert den Bedarf an umfangreichen Schulungen, sodass sich Installateur*innen schnell anpassen und das System effizient nutzen können
- ✓ **Schnellere Inbetriebnahme = zufriedener Kund*innen:** Schnellere Einrichtungszeiten führen zu einer schnelleren Bereitstellung und höherer Kund*innenzufriedenheit



SMA Home Storage Solution

Eine einheitliche, passende Lösung aus einer Hand



Einfach und zuverlässig – die SMA Home Storage Solution:

- Komplettangebot von SMA – nur ein zentraler Ansprechpartner für Service, Vertrieb und Garantie
- Ansprechendes, modernes und einheitliches Design aller SMA Komponenten
- Garantierte SMA Qualität, einschließlich Werksprüfungen auf Komponenten- und Lösungsebene



SMA Home Storage Solution

Eine einheitliche, passende Lösung aus einer Hand



Ihre Vorteile:

- ✓ **Ein zentraler Ansprechpartner** für Service, Vertrieb und Garantie
- ✓ **Volle Kompatibilität:** Alle Einzelkomponenten lassen sich leicht miteinander verbinden und arbeiten reibungslos zusammen



Vorteile für Ihre Kund*innen:

- ✓ **Komfort:** Sparen und Geld verdienen – bei gleichzeitigem Erhalt des gewohnten Komforts, heute und in Zukunft
- ✓ **Ästhetik:** Alle Komponenten folgen der gleichen Designsprache
- ✓ **Rundum-Sorglos-Paket:** Verlassen Sie sich auf hohe Qualitätsstandards und den reibungslosen Betrieb der Anlage

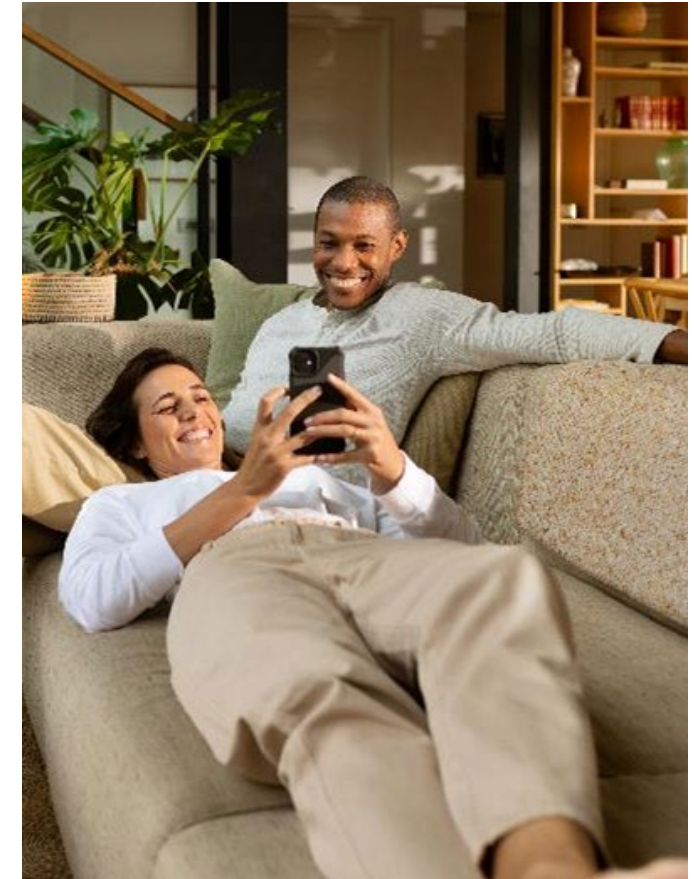
SMA Home Storage Solution

Vertrauen Sie auf die Zuverlässigkeit von SMA



Die SMA Home Storage Solution bietet neben den bewährten Vorteilen von SMA herausragende Eigenschaften:

- **SMA Smart Connected:**
Proaktive Überwachung mit automatischer Fehlerbehebung – unübertroffen auf dem Markt
- **Garantie:** 10 Jahre (5+5 oder 2+8 für die Batterie), Sunny Boy Smart Energy erweiterbar auf 20 Jahre
- **Entwickelt in Deutschland**
- **Cybersicherheit:** Erstklassige Standards sorgen für Datenschutz und Datensicherheit in Europa
- **Umfassende Tests:** Zertifizierte Testzentren prüfen jede Komponente und Lösung auf Herz und Nieren



SMA Home Storage Solution

Vertrauen Sie auf die Zuverlässigkeit von SMA



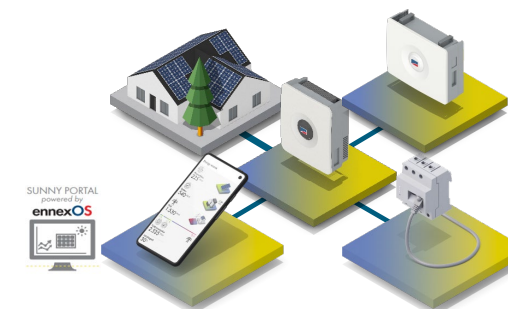
Ihre Vorteile:

- ✓ Das gute Gefühl, Ihren Kund*innen eine **sorgfältig getestete, zuverlässige und dauerhafte Lösung** verkauft zu haben
- ✓ **Kein eigenes, durchgehendes Monitoring** mehr nötig dank proaktiver Benachrichtigung durch SMA
- ✓ **Reduzierte Anfahrtswege** dank vorab übermittelter Fehlerdiagnose



Vorteile für Ihre Kund*innen:

- ✓ **Nur geringe Ausfallzeiten** im Fehlerfall dank automatischer Hinweise auf die Fehlerdiagnose
- ✓ **Rundum-Sorglos-Paket** durch ein zuverlässiges, sicheres System mit langer Garantie
- ✓ **Datenschutz**, dank höchster Cybersicherheitsstandards sind alle Daten sicher und bleiben in Europa



Mit der neuen SMA Home Storage Solution Solarstrom erzeugen, speichern und managen

Helfen Sie Ihren Kund*innen, das Beste aus der Sonne
herauszuholen und die niedrigste Energierechnung bei vollem
Komfort zu erhalten.

Die SMA Home Storage Solution ist ein flexibles und modulares
System, das sich an alle aktuellen und zukünftigen
Energiebedürfnisse und Anwendungsfälle anpassen lässt.



Mit der neuen SMA Home Storage Solution Solarstrom erzeugen, speichern und managen

Mit der Kombination aus Sunny Boy Smart Energy, SMA Home Storage und Sunny Home Manager sind Sie und Ihre Kund*innen perfekt ausgestattet:

- **Unerreichte Flexibilität:** Modulare Auslegung und für die sich ändernden Bedürfnisse von Eigenheimbesitzern skalierbar
- **Maximieren Sie die Solarenergie Ihrer Kund*innen:** Das gesamte Dach optimal nutzen und die schnelle Lade- und Entladefähigkeit für maximalen Eigenverbrauch einsetzen
- **Intelligentes Energiemanagement:** Mit dem anpassbaren und langlebigen SMA Home Storage and Sunny Home Manager können Sie auf den sich verändernden Energiebedarf Ihrer Kund*innen reagieren
- **Einfacher Aufbau:** Eine Komplettlösung, die die Installation, Inbetriebnahme und den Service maximal vereinfacht und beschleunigt



The background of the slide is a photograph of a sunlit field. In the foreground, there is a dense field of tall green grass with small yellow and purple wildflowers. In the background, several large trees with thick trunks stand on the left, and a bright sun is setting or rising behind them, creating a hazy, golden glow that fills the sky and the field. The overall mood is peaceful and natural.

Vielen Dank!

SMA Solar Technology AG

Sonnenallee 1
34266 Niestetal, Germany

Tel. +49 561 9522 0
Fax +49 561 9522 100

SMA.de
info@SMA.de