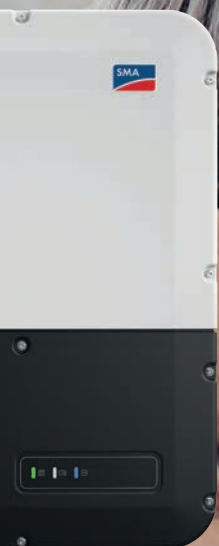


SMA
RESIDENTIAL
SOLUTIONS

Starten Sie heute in Ihre solare Zukunft.

Jetzt mit dem neuen SUNNY TRIPOWER



Senken Sie Ihre Energiekosten bis zu 50 % mit dem
Solarsystem, das mit Ihren Anforderungen wächst

ENERGY
THAT
CHANGES





SMA Solar Residential Solutions – die umfassende Lösung aus intelligenter Solartechnik und Services, um in privaten Haushalten Energie umweltschonend zu produzieren und gleichzeitig die Energiekosten deutlich zu senken. Energie kann ein enormer Kostenfaktor sein, denn der Energiebedarf wächst von Tag zu Tag. Private Haushalte sind heute aber nicht mehr nur Energieverbraucher, sondern auch Energieerzeuger und manchmal sogar Energieversorger. Sie haben die Kosten also selbst in der Hand. Mit den SMA Residential Solutions verabschieden Sie sich von steigenden Energiekosten und steigen schon heute in die Energiewelt der Zukunft ein.

Jetzt einsteigen und mit den SMA Residential Solutions schrittweise die Energiekosten um bis zu 50 % senken

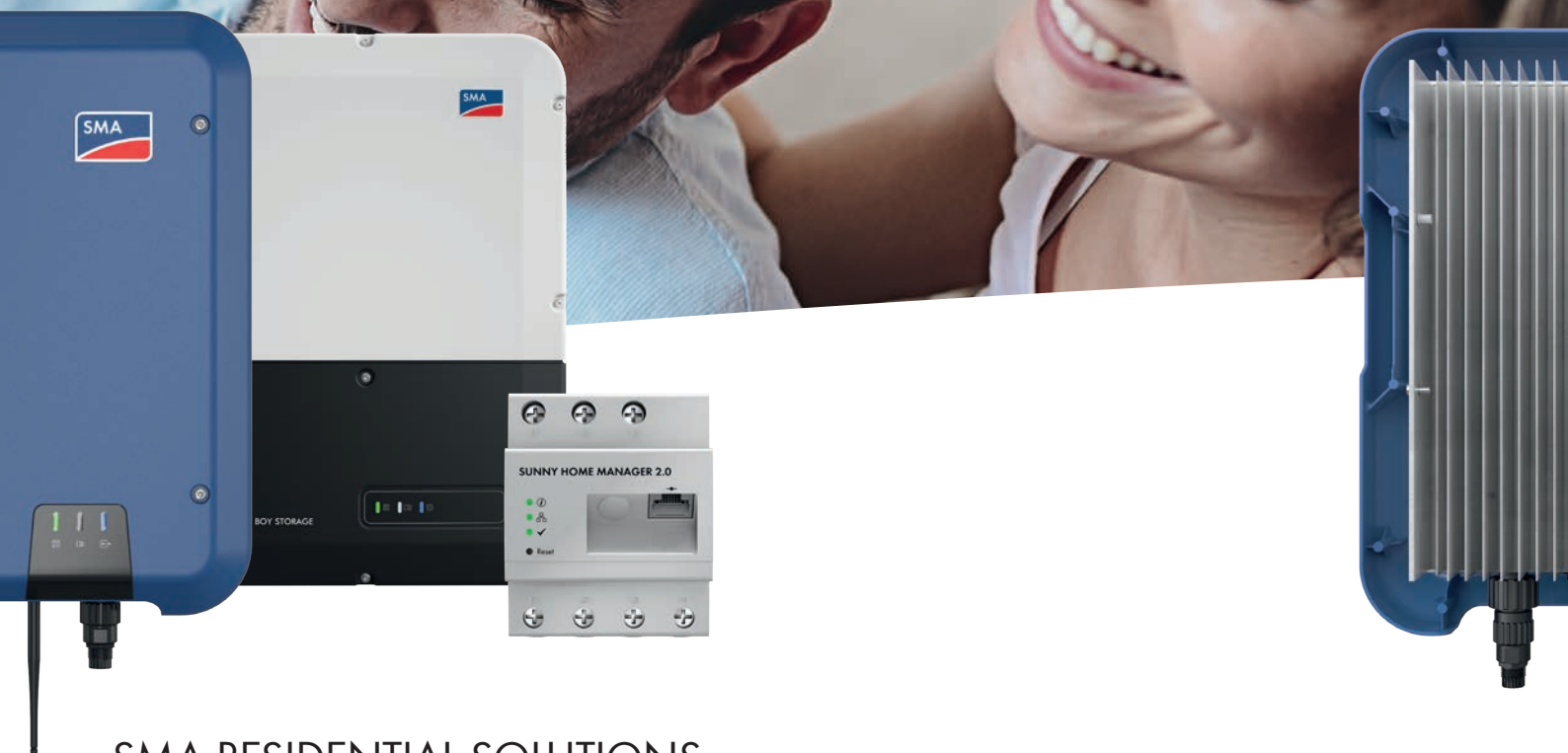
Modulares System

Mit den SMA Residential Solutions holen Sie nicht nur das Maximum aus Ihrer Solaranlage heraus, sondern können die gesamten Energiekosten um bis zu 50 % senken. Unsere Lösungen sind modular aufgebaut und bestehen aus mehreren leistungsfähigen Komponenten. Der Vorteil: Sie können ganz nach Ihren Anforderungen und Ihrem Budget einsteigen und anschließend sukzessive erweitern.

Alle Energiebereiche

Ob Erzeugung, Speicherung, Verbrauch oder sogar Energieverkauf – für jeden Bereich bietet SMA neueste Technologien und automatisierte Services zur optimalen Absicherung. Gleichzeitig können durch intelligentes Energiemanagement bisher getrennte Energiebereiche verbunden werden. Dies ermöglicht den kostensparenden Betrieb von z. B. Waschmaschine, Heizung, Lüftung, Klimaanlage oder das Laden von E-Fahrzeugen.

Das Solarsystem für jedes Budget und jede Anforderung



SMA RESIDENTIAL SOLUTIONS
Von Anfang an smart. Wählen Sie das passende Lösungsmodul

Bis zu 30% weniger Energiekosten	SMA RESIDENTIAL SOLUTIONS	
	Leistungsstarke Wechselrichter z. B. SUNNY TRIPOWER SUNNY BOY	Solarmoduloptimierung TS4-R MODULECHNIK
	Produzieren und optimieren	

Bis zu 50% weniger Energiekosten	SMA RESIDENTIAL SOLUTIONS	
	Effektive Batterie-Wechselrichter z. B. SUNNY BOY STORAGE SUNNY ISLAND	Steuerungs-/ Kontrollgeräte z. B. SUNNY HOME MANAGER
	Speichern und steuern	

SMA RESIDENTIAL SERVICES
SMA SMART CONNECTED Automatisches Gerätemonitoring
SMA GARANTIE-PROGRAMM Bis zu 25 Jahre Garantie
SMA RESIDENTIAL TOOLS
SUNNY DESIGN Anlagenplanung leicht gemacht
SUNNY PORTAL/ SUNNY PLACES Einfache Inbetriebnahme/ Monitoring
Powered by ennexOS

Holen Sie mit führender Solartechnik noch mehr aus Ihrer Anlage heraus



SUNNY TRIPOWER 3.0–6.0 NEU! Maximaler Energieertrag durch leistungsfähigen Wechselrichter

Zentraler Baustein der SMA Residential Solutions ist der Solarwechselrichter. Er wandelt den Gleichstrom der Solarzellen in netzkompatiblen Wechselstrom um. Der neue Sunny Tripower 3.0–6.0 kombiniert höchste Wechselrichter-Performance mit maximalem Rundum-Komfort für Anlagenbesitzer und Installateure. So sorgt der Sunny Tripower zuverlässig für maximale Solarerträge und senkt Stromkosten.

PRODUZIEREN UND
optimieren

Einfacher

- Schnelle Montage durch 17 kg Gewicht und außenliegende Anschlüsse
- Minimaler Platzbedarf durch kompaktes Design
- Integrierte TS4-R Kommunikation zur Moduloptimierung

Ertragreicher

- Dynamische Wirkleistungsbegrenzung: direkte Nutzung überschüssiger Energie, weniger Netzbezug
- Integriertes Schattenmanagement OptiTrac Global Peak
- Erweiterbar mit Energiemanagement & Speicherlösungen

Komfortabler

- Kostenloses Online-Monitoring via Sunny Places
- Intuitive Inbetriebnahme via Smartphone/Tablet
- Automatisches Gerätemonitoring mit SMA SMART Connected





LEISTUNGSSTARKE Erweiterungen

SMA TS4-R verbessert die Leistung von Modulen unter schwierigen Bedingungen

Bei stärkerer Verschattung oder komplexen Dachstrukturen ist der Moduloptimierer TS4-R die perfekte Ergänzung. Jedes PV-Modul, das verschattet oder nicht optimal zur Sonne ausgerichtet ist, kann gezielt mit dem Moduloptimierer ausgestattet werden, um dann höchsten Ertrag zu erzielen.

Schnelle Installation & digitale Aktivierung

- Werkzeuglose „Schnappmontage“ am Boden
- Intuitive Inbetriebnahme via Smartphone/Tablet

Höchste Flexibilität & Zuverlässigkeit

- Modul-Optimierung, -Abschaltung und -Monitoring nach Bedarf
- Maximale Lebensdauer und 25 Jahre Garantie



TS4-R

Ertrag einfach optimieren

SPEICHERN UND steuern

SUNNY BOY STORAGE 3.7–6.0

Individuell wie Ihr Stromverbrauch

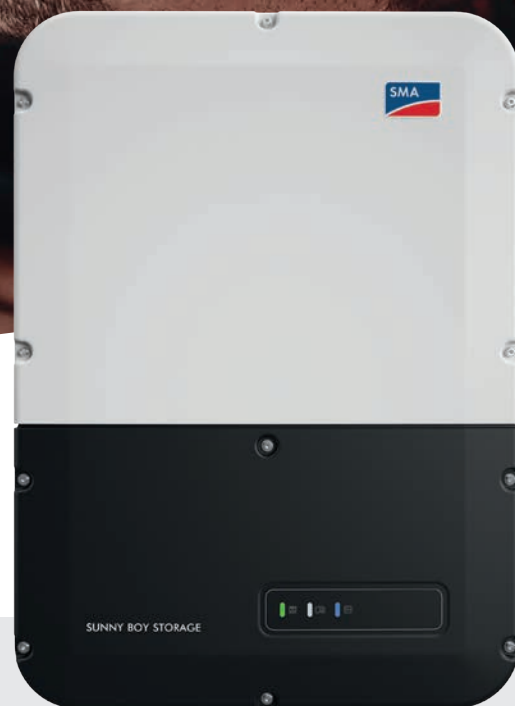
Mehr Energie durch effiziente Speicherlösungen

Der Sunny Boy Storage speichert die Solarenergie, die nicht im Haushalt direkt verbraucht wird und stellt sie bei Bedarf wieder zur Verfügung. So nutzen Sie Solarstrom rund um die Uhr – auch nach Sonnenuntergang. Selbst bei Netzausfällen ist Ihre Stromversorgung gesichert.

Flexibel, sicher, komfortabel

- Erweiterbar mit bis zu drei Hochvolt-Batterien
- Integrierte Notstromfunktion
- Intuitive Inbetriebnahme via Smartphone/Tablet

**Effizient speichern und steuern
abgestimmt auf Ihren Haushalt**



SUNNY HOME MANAGER 2.0

**Ihr Kontrollcenter für intelligentes
Energiemanagement**

Der Sunny Home Manager 2.0 überwacht alle Energieflüsse im Haushalt, erkennt automatisch Einsparpotenziale und ermöglicht die effiziente Nutzung von Solarenergie im Haushalt.



Rundum sorglos mit den attraktiven SMA Services



SMA SMART CONNECTED – Kostenfreies, automatisches Gerätemonitoring

Alle Wechselrichter von SMA erfüllen höchste Qualitätsstandards. Sollte es dennoch mal zu einem Ausfall kommen, bietet dieser Service 100% Sicherheit.



- Automatisches Wechselrichter-Monitoring
- Proaktive Kommunikation bei Fehlfunktionen
- Automatischer Austausch-Service
- Ausgleichszahlung, sofern der Austausch nicht in 3 Tagen erfolgt
- Verfügbar in AU, AT, BE, CH, DE, ES, FR, IT, LU, NL, UK

Optimaler Schutz für Ihre Solartechnik mit dem SMA Garantie-Programm

Bis zu 5, 10, 15 oder 20 Jahre Garantieverlängerung ab Inbetriebnahme mit den flexiblen Garantiekonzepten von SMA.

Mit SUNNY PLACES & SUNNY PORTAL die Solaranlage immer im Blick

Mit dem Monitoring Tool Sunny Places können Anlagenbesitzer jederzeit und überall auf alle wichtigen Daten Ihrer Anlage zugreifen. Zusätzlich stehen Installateuren mit Sunny Portal, dem weltweit größten PV Monitoring Portal, umfassende Analysemöglichkeiten zur Verfügung:

- Energiemanagement und Monitoring auf Modulebene
- Detaillierte Anzeige der Energieflüsse im Haushalt
- Detaillierte Informationen zu Energieerzeugung, -verbrauch und -einsparung
- Schnelle Diagnose durch Zugriff auf Messwerte und Ereignisspeicher

Solaranlagen perfekt planen mit SUNNY DESIGN

Mit diesem leistungsfähigen Tool von SMA kann Ihr Installateur Ihre Solaranlage in kürzester Zeit planen – maßgeschneidert auf Ihre individuelle Situation. Worauf also noch warten?

ZUKUNFTSWEISENDE
Tools
Powered by ennexOS



MIX
Paper from responsible sources
Papier aus verantwortungsvollen Quellen
FSC® C044084



ENERGY
THAT
CHANGES

