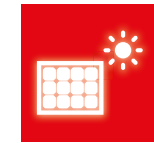


# JEDERZEIT SAUBERE ENERGIE

Mit dem Sunny Boy Smart Energy scheint die Sonne jetzt noch länger

Das Herz Ihrer intelligenten Solarstromanlage: Als Kombination aus Wechselrichter und Batterie macht der Sunny Boy Smart Energy aus Gleichstrom haushaltskompatiblen Wechselstrom und „konserviert“ ihn.

## DIE SONNE SCHEINT – IHRE PHOTOVOLTAIKANLAGE VERSORGT DEN HAUSHALT MIT STROM.



Energiequelle frei Haus: Mit der Sonne produzieren Sie selbst Strom und werden somit unabhängiger – auch von steigenden Energiekosten. Photovoltaikmodule auf Ihrem Dach erzeugen aus Sonnenlicht Gleichstrom, den der Sunny Boy Smart Energy umwandelt.

## DIE WASCHMASCHINE LÄUFT – ABER IHR STROMZÄHLER STEHT STILL.



Tagsüber wird der saubere Strom in Ihr Hausstromnetz eingespeist und kann sofort genutzt werden – zum Geschirrspülen, Föhnen, E-Mail-Schreiben. Und selbst, wenn die Sonne untergeht, können Sie weiterhin Ihren umweltfreundlichen Solarstrom nutzen.

## DER ABEND KOMMT – DIE SONNE BLEIBT.



Den tagsüber produzierten Strom, der nicht direkt im Haushalt gebraucht wird, speichert der Sunny Boy Smart Energy für später. Dieser Energievorrat macht Sie flexibel und auch in den Abendstunden unabhängig: Denn Ihr eigener, sauberer Sonnenstrom steht genau dann zur Verfügung, wenn Sie ihn brauchen.

## DER STROMPREIS STEIGT – SIE LÄSST DAS KALT.



Steigende Stromrechnung? Kein Thema: Mit dem Sunny Boy Smart Energy benötigen Sie weniger Strom von Ihrem Energieversorger – Tag für Tag. Gut zu wissen: Für die Investitionskosten bieten die KfW-Bankengruppe zinsgünstige Darlehen sowie einen Tilgungszuschuss von bis zu 30 Prozent der Speicherkosten.

ENERGY  
THAT  
CHANGES



# DIE SONNE GEHT AUF – AUCH AM ABEND



SMB 1400/14400. Gebrauch der PC-Software. Änderungen von Produkten und Services sind möglich und bedingungslos. Voraussetzungen, sowie Abweichungen von technischen Daten können vorab durch SMA-Berater klargestellt werden. SMA übernimmt keine Haftung für Inhalte oder Druckfehler. Für die neuesten Informationen wenden Sie sich bitte an [www.SMA.Solar.com](http://www.SMA.Solar.com)

DE

Jetzt eigenen Solarstrom rund um die Uhr nutzen

# EIGENEN STROM ERZEUGEN

Treffen Sie jetzt Ihre Entscheidung für mehr Unabhängigkeit

Sie ärgern sich über steigende Energiekosten – und die künftige Entwicklung der Strompreise verdüstert jede optimistische Aussicht. Ändern Sie das und gehen Sie ab jetzt neue Wege: Setzen Sie auf die Sonne, erzeugen eigenen Solarstrom und nutzen ihn immer dann, wenn Sie elektrische Energie benötigen. Ganz gleich, ob die Sonne scheint oder nicht: Ab jetzt können Sie Ihren eigenen Solarstrom zwischenspeichern und sogar abends und

nachts einsetzen. So erreichen Sie maximale Unabhängigkeit, können noch freier entscheiden und behalten den Überblick über Ihren Stromhaushalt.

## Ein Gewinn für alle

Obendrein schonen Sie mit Photovoltaik die Umwelt, für sich und kommende Generationen. Denn saubere Energie ist für Sie nicht bloß graue Theorie: Sie möchten Ihren Haushalt tags und

abends mit maximal umweltfreundlichem Strom versorgen? Das ist jetzt möglich – dank intelligenter Technologie von SMA.



# JEDERZEIT PROFITIEREN

Speichern Sie Ihren Solarstrom und erhöhen Sie den Eigenverbrauch

Jeder, der abends den tagsüber gespeicherten Solarstrom nutzen kann, erhöht seinen Eigenverbrauch erheblich und deckt so noch mehr Strombedarf durch eigene, saubere Energie. Genau diesen Strom müssen Sie nicht teuer aus dem Netz beziehen. Das ist perspektivisch schlau: Denn selbst erzeugter Strom wird im Vergleich zu gekauftem Strom vom Energieversorger immer günstiger. Zusammen mit der garantierten Einspeisevergütung bringt das über

20 Jahre einen finanziellen Vorteil von rund 27.000 Euro.\*\*

## Qualität und Fachwissen für Sie

Setzen Sie auf das intelligente Energiemanagement von SMA und profitieren von der Speichertechnologie des Sunny Boy Smart Energy. Auf jeden Fall sind Sie auf der sicheren Seite, denn SMA Qualität ist unerreichbar. Tipp: Nutzen Sie unseren Solarrechner.

So erfahren Sie schnell, individuell und unkompliziert, welche Solaranlage zu Ihnen passt. Für die Installation sowie weitere Informationen stehen Ihnen unsere SMA Solar Fachpartner als kompetente Ansprechpartner zur Verfügung. Gleich informieren unter:

[www.SMA.de/Solarrechner](http://www.SMA.de/Solarrechner)  
[www.SMA.de/Fachhandwerkersuche](http://www.SMA.de/Fachhandwerkersuche)



# SOLARSTROM LÄNGER NUTZEN

Betreiben Sie Haushaltsgeräte auch abends mit Sonnenenergie

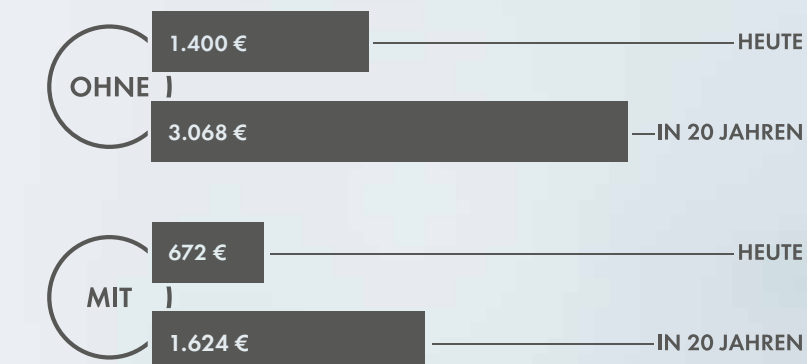
Jederzeit mit Solar Kaffee kochen, Wäsche waschen, Fernsehen schauen – immer verbunden mit einem guten Gewissen. Und das gleich doppelt! Sie leisten einerseits einen Beitrag, dass Klimawandel und Co. im Zaum gehalten werden. Andererseits machen Sie sich unabhängig von steigenden Energiekosten, denn Ihr selbst produzierter PV-Strom bleibt günstig. Und das Beste: Ihren Solarstrom setzen Sie dank des Speichers auch dann ein, wenn es dunkel ist.

## Einen Schritt weiter – managen Sie Ihre Energie

Intelligentes Energiemanagement mit dem Sunny Boy Smart Energy läuft zwar immer im Hintergrund, steht Ihnen jedoch auch ganz konkret zur Seite: Damit Sie möglichst viel von dem selbst erzeugten Strom sinnvoll nutzen, haben Sie beispielsweise die Möglichkeit, Haushaltsgeräte wie Waschmaschine oder Geschirrspüler ganz nach Wunsch zu steuern. Und Solarstrom,

der nicht benötigt wird, speichern Sie ganz einfach im integrierten Speicher des Sunny Boy Smart Energy.

Jährliche Stromrechnung eines Haushalts OHNE vs. MIT Solaranlage inklusive Speicher\*



\* Vier-Personen-Haushalt mit einem Stromverbrauch von 5.000 kWh, Anlagenleistung 5 kWp, Strompreis 0,28 €/kWh, Strompreissteigerung 4 % p. a., Einspeisevergütung 0,1262 €/kWh, spezifischer Ertrag 950 kWh/kWp, Eigenverbrauchsquote 55 %, Autarkiequote 52 %.

\*\* Zusammengesetzt aus vermiedenen Strombezugskosten und erhaltener Einspeisevergütung.

27.000 €  
Ersparnis  
über 20 Jahre! \*\*



Sunny Boy Smart Energy – stellt Strom bereit und speichert ihn.