



Neu installieren: SMA Energy System Home mit Elektromobilität kombinieren

Mit dem flexiblen SMA Energy System Home können Sie das Laden Ihres E-Fahrzeugs schon bei der Planung Ihrer neuen Solaranlage berücksichtigen. Durch perfekt aufeinander abgestimmte Komponenten wird der selbst erzeugte Solarstrom so intelligent im Haushalt verteilt, dass damit Haushaltsgeräte, Wärmepumpen und E-Fahrzeuge so effizient wie möglich versorgt werden.

Modernisieren: Bestehende Solaranlage um Elektromobilität ergänzen

Um noch mehr selbst erzeugte Solarenergie im Haushalt zu nutzen, machen Sie Ihre Solaranlage einfach zu Ihrer eigenen Tankstelle. Sie können Ihre Anlage mit SMA Wechselrichter einfach um die Ladelösung SMA EV Charger erweitern. Dann wandeln Sie die wertvollen Kilowattstunden Ihrer Solaranlage in Reichweite für Ihr E-Fahrzeug um. In Kombination mit einem Speicher tanken Sie sogar dann noch Solarstrom, wenn die Sonne gar nicht mehr scheint.

Sie sind an einer SMA Ladelösung interessiert?
Sprechen Sie einen SMA Fachhandwerker
in ihrer Nähe an. Er berät Sie gerne zu
Ihrem SMA Energy System Home und plant
Ihnen Ihr individuelles Solarstromsystem mit
Elektromobilität.

www.SMA.de



SOCIAL MEDIA
www.SMA.de/Newsroom

ZUHAUSTANKSTELLE ADEZ007 Änderungen vorbehalten. SMA übernimmt keine Haftung für Irrtümer oder Druckfehler.



SMA ENERGY SYSTEMS HOME

Die Zuhause-Tankstelle: Mit voller Sonnenkraft unterwegs

Das **SMA Energy System** Home macht Elektro-Mobilität ökologisch und ökonomisch sinnvoll. Die Ladelösung SMA EV Charger sorgt dafür, dass Ihr E-Fahrzeug bevorzugt dann lädt, wenn Ihre Solaranlage ausreichend Solarenergie produziert. Einfacher, sauberer und günstiger geht es nicht.



SMA.de



Sonne im Tank

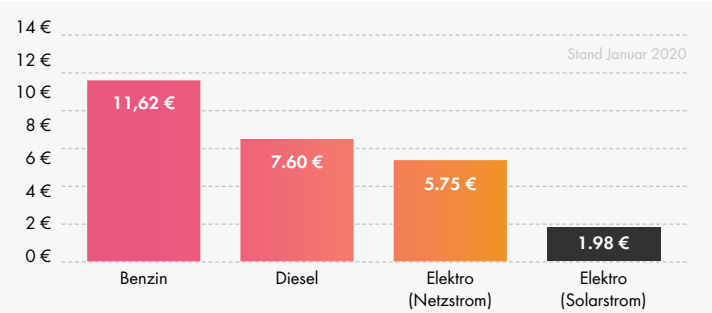
Mit Solarstrom aus der eigenen Solaranlage machen Sie sich unabhängig vom Energieversorger und von steigenden Stromkosten. Denn die Sonne liefert Ihnen Ihren Strom gratis ins Haus.

Ideale Partner: Solaranlage und Elektromobilität

Und das Beste: Mit Solarstrom können Sie gleichzeitig auch Ihr Elektroauto laden. Nur 12 m² Kollektorfläche reichen aus, um 10.000 km pro Jahr emissionsfrei und kostengünstig zu fahren.* Jede Kilowattstunde Solarstrom, die Sie selbst nutzen, spart Ihnen den Strombezug vom Energieversorger.

Starten Sie am besten gleich Ihre persönliche Energiewende – zu Hause und auf der Straße.

Treibstoffkosten pro 100 km im Vergleich



Rechnung (Annahme Renault Zoe, Stand Januar 2020)

Benzin 8,1l/100 km (1,434 €/l)	11,62 €
Diesel 6l/100 km (1,267 €/l).....	7,60 €
Netzstrom 18 kWh/100 km (0,3194 €/kWh)	5,75 €
** PV-Strom 18 kWh/100 km (0,11 €/kWh).....	1,98 €

*Annahmen: Verbrauch Renault Zoe 18 kWh/100 km, 6 m²/kWp Kollektorfläche, Jahresertrag 950 kWh/kWp



Unschlagbar niedrige Mobilitätskosten

Mit der SMA Ladelösung reduzieren Sie Ihre Energiekosten im Haushalt. Wenn Sie Ihren Solarstrom ins Elektroauto laden, kosten 100 gefahrene Kilometer nur noch 1,98 €***. Mit jeder Kilowattstunde Sonne im Tank sind Sie unschlagbar kostengünstig und nachhaltig unterwegs.



Das SMA Energy System Home

Komponenten



Die Basis: Ihr SMA Energy System Home mit Solaranlage, SMA Wechselrichter, SMA EV Charger sowie Sunny Home Manager 2.0



Optionale Erweiterung um SMA Batterie-Wechselrichter und Batterie

Schnell, grün und kostengünstig laden

Mit der Ladelösung SMA EV Charger haben Sie Ihre Tankstelle ab sofort direkt zu Hause.

Schnell und sicher aufladen

In Kombination mit dem intelligenten Energiemanager Sunny Home Manager 2.0 laden Sie Ihr Elektrofahrzeug automatisch bevorzugt mit Solarstrom. Oder besonders schnell, wenn es darauf ankommt. Dank integriertem Überlastschutz laden Sie Ihr Auto außerdem immer mit der maximal möglichen Ladegeschwindigkeit. Das ist komfortabel und sicher, und spart gleichzeitig Zeit sowie Geld.

Emissionsfrei unterwegs

Die SMA Ladelösung ist so intelligent, dass sie genau weiß, wann ausreichend Solarstrom zur Verfügung steht, um Ihr Elektroauto kostenlos und klimaneutral zu laden. Dafür nutzt sie regionale Wettervorhersagen und stimmt die Ladevorgänge automatisch mit Ihrem individuellen Verbrauchsverhalten ab. So verbessern Sie mit jeder Kilowattstunde Solarstrom im Tank Ihre persönliche CO₂-Bilanz.

Alles im Blick mit der SMA Energy App

Mit der SMA Energy App haben Sie alle relevanten Informationen zu Ihrem System überall im Blick und steuern den Ladevorgang Ihres Fahrzeugs bequem via Smartphone: Geben Sie einfach ein, wann Ihr Auto abfahrbereit sein soll und die App startet den Ladevorgang automatisch.



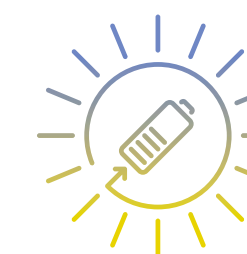
Ein System: Alles aus einer Hand

Das SMA Energy System Home ist die perfekte Kombination aus qualitativ hochwertigen Geräten, intelligenter Steuerung und herausragenden Services. Der modulare Aufbau ermöglicht einen günstigen Einstieg und macht das System jederzeit problemlos erweiterbar – je nach Budget und Anforderung.

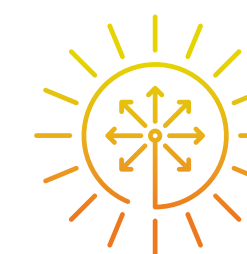
Solarstrom erzeugen und optimal verbrauchen



Solarstrom speichern und flexibel nutzen



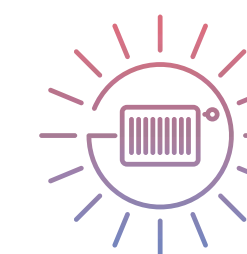
Solarenergie managen und verteilen



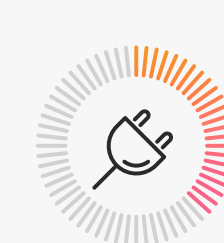
Solarstrom tanken



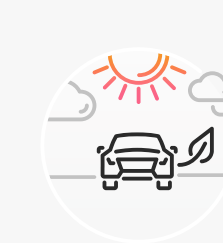
Mit Solarstrom heizen



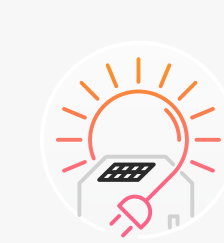
Vorteile SMA Energy System Home



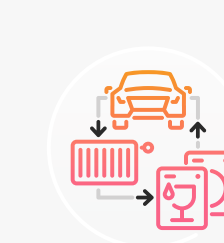
Energiekosten nachhaltig senken



Klima- und ressourcenschonend ohne fossile Brennstoffe mobil



Mehr Solarstrom selbst verbrauchen



Solarstrom intelligent für das Laden des E-Fahrzeugs und den Betrieb von Haushaltsgeräten und Wärmepumpen nutzen