



SMA

SMA HOME ENERGY SOLUTION

# I LOVE THE SUN

Eigen-  
heime

Denn die Sonne schickt keine Rechnungen.







# Die SMA Home Energy Solution



## DAS KÖNNEN SIE ERWARTEN:

- Solarstrom effizient erzeugen und speichern – für niedrigere Energiekosten.
- Hoher Komfort, ohne Ihre täglichen Gewohnheiten zu ändern.
- Zukunftsfähige Lösungen, die mit Ihren Anforderungen wachsen.
- Zuverlässige Leistung, auf die Sie sich langfristig verlassen können.
- Geräte und Software mit integrierten Sicherheitsfunktionen und hoher Cyber-sicherheit.



## WORAUF SIE SICH VERLASSEN KÖNNEN:

- Hochwertige Hardware und intelligente Software aus einer Hand.
- Smarte Automatisierung, die Energieflüsse auf Basis aktueller Daten steuert.
- Modularer Aufbau, mit dem sich neue Geräte und Funktionen flexibel integrieren lassen.
- Komponenten, die deutlich über Standardanforderungen hinaus getestet werden.
- Integrierte Sicherheitsfunktionen, die Ihr Zuhause und Ihre Daten schützen.



## Solarstrom erzeugen

Mit der **SMA Home Energy Solution** erzeugen Sie Ihren eigenen Solarstrom und machen sich unabhängiger von steigenden Strompreisen.

Die integrierte Software **SMA ShadeFix** optimiert Ihren Solarertrag selbst bei teilweiser Verschattung. Und das Beste: Sie ist in SMA Wechselrichtern bereits serienmäßig integriert.

### + IHR SMA VORTEIL

Sie holen mehr Energie aus Ihrer Dachfläche heraus – und senken so Ihre Stromkosten. Mit der SMA Energy App behalten Sie Ihre Energie jederzeit im Blick – einfach und von überall.



## Solarstrom speichern

Mit der Speicherlösung aus SMA Batteriespeicher und SMA Hybrid-Wechselrichter nutzen Sie Ihren Solarstrom auch dann, wenn die Sonne gerade nicht scheint. So reduzieren Sie Ihren Strombezug aus dem öffentlichen Netz spürbar.

Die optionale Backup-Lösung sorgt dafür, dass Ihr Zuhause auch bei einem Stromausfall zuverlässig weiter mit Energie versorgt wird.

### + IHR SMA VORTEIL

Die SMA Speicherlösung lädt und entlädt besonders schnell und effizient. Außerdem unterstützt sie das Laden aus dem Netz – und ist damit bereit für dynamische Stromtarife.

## Mühelessparen – das ganze Jahr über

Als Herzstück der **SMA Home Energy Solution** sorgt unser Energiemanagementsystem dafür, dass Ihr Strom möglichst intelligent und kosteneffizient genutzt wird. Statt Geräte oder Stromtarife selbst zu steuern, übernimmt der SMA Energy Maximizer diese Aufgabe automatisch und sorgt so zuverlässig für niedrige Energiekosten.

Auf Basis von mehr als 10 Jahren Erfahrung und über 420.000 installierten

Systemen weltweit koordiniert die SMA Technologie Ihre Photovoltaikanlage, Ihren Speicher und Geräte wie Wärmepumpe oder Wallbox in Echtzeit. So wird Ihr Zuhause jederzeit automatisch auf möglichst niedrige Stromkosten ausgerichtet.

### + IHR SMA VORTEIL:

Ihre Energiekosten sinken – ganz ohne zusätzlichen Aufwand.







## Mit Solarstrom laden

Mit dem SMA eCharger laden Sie Ihr Elektrofahrzeug mit eigenem Solarstrom und senken Ihre Mobilitätskosten.

Dank verschiedener Lademodi – von schnell bis besonders effizient – passt sich die Lösung flexibel an Ihren Bedarf an. Auch dynamische Stromtarife können genutzt werden, um das Auto zu günstigen Zeiten zu laden.

### + IHR SMA VORTEIL

Die SMA Ladelösung priorisiert überschüssigen Solarstrom. So wird jeder Kilometer günstiger – und Sie werden unabhängiger von Energieversorgern.



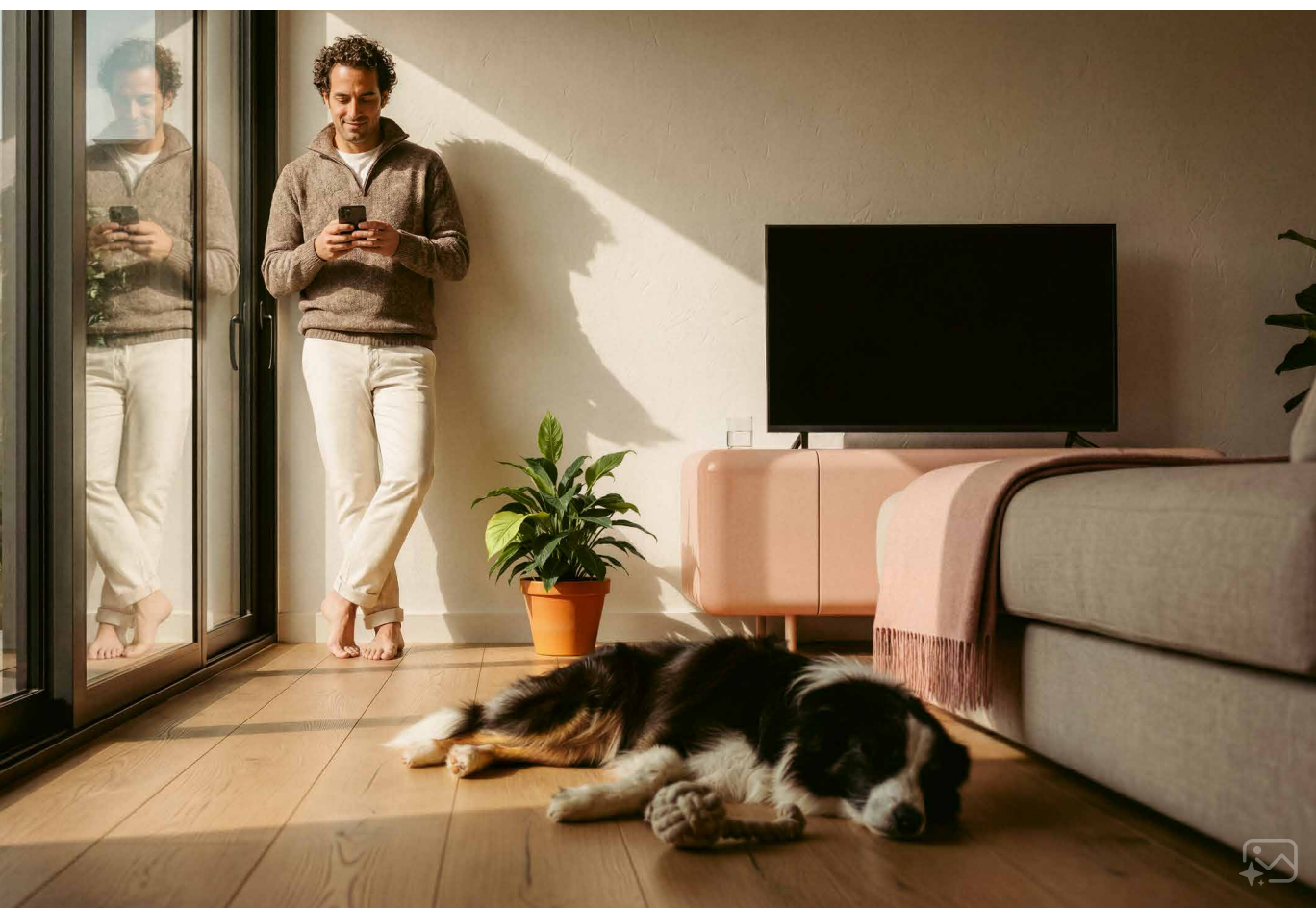
## Mit Solarstrom heizen

Nutzen Sie Ihren selbst erzeugten Solarstrom auch für Heizung und Warmwasser. So reduzieren Sie den Einsatz fossiler Energien und senken Ihre Energiekosten.

Die intelligente SMA Software bindet Wärmepumpen und andere Heizsysteme einfach in Ihr Energiesystem ein. So wird überschüssiger Solarstrom gezielt zum Heizen genutzt – automatisch und effizient.

### + IHR SMA VORTEIL

Dank der Zusammenarbeit mit führenden Herstellern lässt sich Ihre Heizlösung einfach integrieren – und alle Komponenten arbeiten optimal zusammen.





## WARUM SMA?

- ✔ Vertrauen Sie auf nachgewiesene Kundenzufriedenheit: 8 von 10 Kund\*innen würden sich wieder für SMA entscheiden.<sup>1</sup>
- ✔ Rundum geschützt: Mit integrierten Sicherheitsfunktionen und hoher Cybersicherheit für Ihr Zuhause und Ihre Daten.
- ✔ Genießen Sie einen sorgenfreien Betrieb: Dank niedriger Ausfallraten durch umfangreiche Tests und höchste Qualitätsstandards.
- ✔ Setzen Sie auf bewährte Technologie: Validiert in mehr als 1 Million Anlagen weltweit.
- ✔ Profitieren Sie von jahrzehntelanger Erfahrung: Mit mehr als 45 Jahren Expertise in der Solarenergie.

<sup>1</sup> Basierend auf einer internen SMA Kundenbefragung in der SMA Energy App unter Betreiber\*innen von Eigenheimsystemen mit über 11.000 Teilnehmenden in DE, BE und NL. Die Teilnehmenden wurden danach gefragt, ob sie sich wieder für SMA entscheiden würden: „Würden Sie SMA erneut wählen?“



**SMA.de**

