

ENERGY  
THAT  
CHANGES



# BAYERN FÖRDERT INTELLIGENTES ENERGIEMANAGEMENT

Jetzt  
TechnikBonus  
von 2.000 bis  
8.000 Euro  
sichern!



Mit dem SMA Smart Home vom 10.000-Häuser-Programm profitieren



# SOLARSTROM INTELLIGENT NUTZEN

Und mit dem SMA Smart Home den EnergieBonusBayern sichern

Sie wollen sich unabhängig von steigenden Stromkosten machen? Dann ist eine Photovoltaikanlage mit intelligentem Energiemanagement ein wichtiger Schritt in diese Richtung. Denn damit produzieren Sie einfach Ihren eigenen Sonnenstrom – und das intelligente Energiemanagement von SMA sorgt automatisch dafür, dass Sie diesen Strom im eigenen Haushalt nutzen. SMA Speicherlösungen erhöhen zusätzlich den selbst genutzten Solarstromanteil: Die Batterie speichert Sonnenenergie zwischen, die dann beispielsweise in den Abend- oder Nachtstunden zur Verfügung steht. Das senkt die Strombezugskosten noch mal nachhaltig.

Und das Beste für künftige Anlagenbetreiber: Mit dem „EnergieBonusBayern“ fördert der Freistaat seit dem 15. September 2015 Eigentümer und Bauherren von Ein- und Zweifamilienhäusern mit innovativen und effizienten Heiz- und Speichersystemen. Im Rahmen des Förderprogramms können Betreiber von Photovoltaikanlagen mit einer

Mindestleistung von 5 Kilowatt peak einen „TechnikBonus“ für netzdienliche Photovoltaik und Energiespeicherung beantragen. Je nach Anlagenauslegung liegt die Förderhöhe zwischen 2.000 und 8.000 Euro.

## Für jeden das passende SMA Smart Home




Mit dem SMA Smart Home bietet SMA gleich mehrere nach dem 10.000-Häuser-Programm förderfähige Lösungen an, die

jeweils auf Ihre individuelle Lebenssituation zugeschnitten sind. Dabei bestimmen Sie als Anlagenbetreiber selbst, in welchem Maße Sie Energiemanagement betreiben wollen – ob mit oder ohne Speicher. Vom intelligenten Energiemanagement mit SMA Smart Home profitieren in Deutschland bereits Zehntausende Photovoltaikanlagenbetreiber.

## Ihre Vorteile auf einen Blick

- » Sie werden automatisch unabhängiger von steigenden Energiekosten und senken Ihre Strombezugskosten um bis zu 90 Prozent.
- » Sie produzieren umweltfreundlich und kostengünstig Ihren eigenen Solarstrom.
- » Sie haben Ihren Haushaltsverbrauch jederzeit im Blick und sehen ganz einfach, wo Sie sparen können.
- » Ganzjährige Nutzung der erzeugten PV-Energie auch bei Begrenzung der Netzeinspeisung.

# FÖRDERMÖGLICHKEITEN MIT SMA SMART HOME

Fördervarianten TechnikBonus			Mögliche SMA Systemlösungen		
Netzdienliche Photovoltaik – Einspeisekappung und Energiespeicherung			SMA Basic System	SMA Integrated Storage System	SMA Flexible Storage System
Technikvarianten	Varianten und Detailanforderungen	Maximaler Förderbetrag			
T3.1	Maximale Netzeinspeisung 50 % der inst. Leistung mit Wärmespeicher und elektr. Wassererwärmung	2.000 €	<b>Beispiel:</b> Stromverbrauch: 3.000 kWh PV-Anlage: 6 kWp Batterie: keine Senkung der Strombezugs-kosten: 60-70 %*	<b>Beispiel:</b> Stromverbrauch: 3.000 kWh PV-Anlage: 6 kWp Batterie: 2 kWh Senkung der Strombezugs-kosten: 60-70 %*	<b>Beispiel 1:</b> Stromverbrauch: 4.000 kWh PV-Anlage: 8 kWp Batterie: 6 kWh Senkung der Strombezugs-kosten: 80-90 %*
T3.2	Maximale Netzeinspeisung 50 % der inst. Leistung mit elektrischem Speicher	6.000 €			<b>Beispiel 2:</b> Stromverbrauch: 8.000 kWh PV-Anlage: 10 kWp Batterie: 12 kWh Senkung der Strombezugs-kosten: 70-80 %*
T3.3	Maximale Netzeinspeisung 30 % der inst. Leistung mit elektr. Speicher, Wärmespeicher und elektr. Wassererwärmung	8.000 €			
<b>Notwendige SMA Komponenten</b>			Sunny Boy oder Sunny Tripower, Sunny Home Manager, SMA Energy Meter, Funksteckdose	Sunny Boy Smart Energy, SMA Energy Meter, Sunny Home Manager (optional für T3.3), Funksteckdose (optional)	Sunny Island, externe Batterie, Sunny Boy oder Sunny Tripower, Sunny Home Manager, Speedwire-Datenmodul für Sunny Island, Sunny Remote Control, SMA Energy Meter, Funksteckdose (optional)

\*Im Vergleich zu einem Haushalt ohne PV-Anlage

## In fünf Schritten zum EnergieBonusBayern

1. Informieren Sie sich auf [www.energiebonus.bayern.de](http://www.energiebonus.bayern.de) über die genauen Inhalte, die Förderbedingungen und die Abwicklung des 10.000-Häuser-Programms.
2. Machen Sie einen Termin bei Ihrem Fachhandwerker. Er klärt gemeinsam mit Ihnen Fragen zur Technik und zur Förderung. Einen qualifizierten SMA Solar Fachpartner in Ihrer Nähe finden Sie unter [www.SMA.de/Fachhandwerkersuche](http://www.SMA.de/Fachhandwerkersuche).
3. Stellen Sie unter [www.energiebonus.bayern.de](http://www.energiebonus.bayern.de) den elektronischen Förderantrag. Die Förderung gilt ab dem 15. September 2015 bis Ende 2018.
4. Setzen Sie Ihre energetischen Maßnahmen fristgerecht und gemäß den Förderbedingungen um.
5. Nach Abschluss der energetischen Maßnahmen erhalten Sie den EnergieBonusBayern. Die Förderung ist kombinierbar mit anderen Programmen des Bundes (KfW und Bafa).

