

OPTIMAL.



EnergyManager. MEHR PERFORMANCE FÜR IHREN SONNENSTROM.



Unabhängigkeit neu definiert.

ENERGIE-MANAGEMENT FÜR IHR HAUS.

Durch Energie-Management nutzen Sie so viel selbst erzeugten Solarstrom wie möglich auch im eigenen Haus statt ihn für wenig Geld ins Netz einzuspeisen. Das spart Kosten und sichert Ihre Unabhängigkeit.

Eigenverbrauch erhöhen

Eine Photovoltaikanlage produziert dann Strom, wenn die Sonne scheint. Der EnergyManager sorgt dafür, dass dieser Strom nicht ungenutzt ins öffentliche Netz eingespeist werden muss.

Stattdessen schaltet er stromintensive Geräte automatisch ein, sobald genügend Solarstrom zur Verfügung steht.

Ob Lampen, Kühltruhen, Warmwasser, Elektroauto oder die Pool-Pumpe: Alles kann automatisch und intelligent gesteuert werden.

Stromkosten senken

Die Entscheidung ist einfach: Selbst erzeugter Solarstrom kostet pro kWh weniger als die Hälfte des normalen Strompreises. Je mehr Strom vom eigenen Dach Sie auch selbst in Ihrem Haushalt verbrauchen, desto weniger Netzstrom müssen Sie zukaufen.

Unabhängigkeit leben

Mit einem Photovoltaik-System von SOLARWATT senken Sie Ihre Stromrechnung um bis zu 80 %. Steigende Strompreise können Ihnen dann egal sein, denn Sie haben Planungssicherheit für 30 Jahre oder mehr.

Intelligent und effizient.

DER ENERGYMANAGER.

An zentraler Position im Haus überwacht der EnergyManager Energieflüsse und kann alle Strom verbrauchenden Geräte steuern. Sie entscheiden dabei selbst, was automatisch geschaltet wird und was Sie selbst einstellen möchten.

Effiziente Kombination von Hardware und Software

Der EnergyManager sitzt im Schaltkasten, weil dort alle Energieströme im Haus zusammenlaufen. Er sammelt die Informationen von Solarmodulen, Wechselrichter, Stromspeicher und anderen technischen Apparaturen Ihrer Photovoltaikanlage. Gleichzeitig kann er über den Stromkreis oder mit Hilfe von Funksteckdosen den Stromverbrauch jedes Gerätes messen.

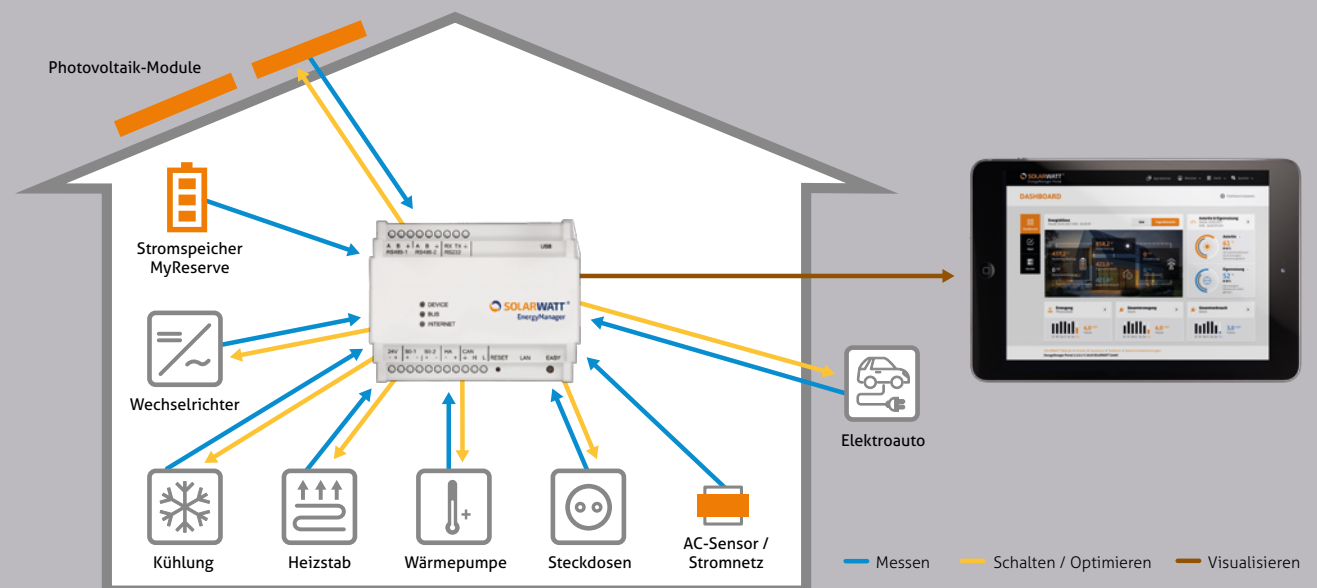
Die Software im EnergyManager regelt dann die gesamte Optimierung Ihres Stromverbrauchs. Sie sorgt dafür, dass Geräte zur richtigen Zeit an- und ausgeschaltet werden und stellt alle Daten für das EnergyManager Portal bereit. Dort haben Sie jederzeit Einblick in Ihr persönliches Energie-Management und können alle Einstellungen vornehmen.

Ihre Wahl: Volle Kontrolle oder ganz bequem

In der Bedienoberfläche können Sie für jeden Stromverbraucher einzeln einstellen, wann dieser an- oder ausgeschaltet werden soll. Mit diesen Zeitplänen können Sie nicht nur Ihren Stromverbrauch senken, sondern auch die Außenbeleuchtung zu bestimmten Uhrzeiten anschalten oder das Verhalten für Zeiten der Abwesenheit (z. B. Urlaub) automatisieren.

Oder Sie lehnen sich bequem zurück und überlassen die gesamte Steuerung dem EnergyManager. Die selbstlernende Software schaltet dann alle gewünschten Geräte zur optimalen Zeit an und aus. Natürlich lassen sich das manuell festgelegte und das automatische Schalten auch beliebig kombinieren.

IHRE KOMMANDOZENTRALE FÜR ALLE ENERGIEFLÜSSE IM HAUS



Energie-Management clever gestalten.

OPTIMIEREN SIE IHREN HAUSHALT AUF HÖCHSTMÖGLICHEN EIGEN- VERBRAUCH.

Der EnergyManager ist die intelligente Kommandozentrale im heimischen Stromnetz. Weil er alle gängigen Kommunikationsstandards unterstützt, müssen Sie sich nicht auf einen Gerätehersteller-Anbieter festlegen. Alle Geräte können einfach eingebunden und geschaltet werden.



Stromverbraucher im Haus

Egal ob Kühltruhe, Waschmaschine oder Geschirrspüler – der EnergyManager hat alle Stromverbraucher Ihres Haushalts im Blick.

Über Funksteckdosen sind alle herkömmlichen Geräte schnell und einfach einzubinden. Größere Stromverbraucher werden direkt vom Schaltkasten aus angesteuert. So spüren Sie Stromfresser auf und senken Ihre Kosten deutlich.

MyReserve – Sonnenstrom auch nachts

Mit dem Stromspeicher MyReserve von SOLARWATT können Sie einen Teil des tagsüber erzeugten Solarstroms speichern und dann abends und nachts im Haus nutzen.

Der EnergyManager ist der ideale Partner für MyReserve. Sie sehen jederzeit, ob der Stromspeicher lädt und wie viel Energie noch vorrätig ist.





Warmes Wasser durch Solarenergie

Die Kosten für die Erzeugung von Warmwasser stehen meist ganz oben auf der Ausgabenliste. Eine Wärmepumpe nutzt Umgebungsluft zum Erwärmen von Wasser. Betrieben wird sie mit Solarstrom aus Ihrer Photovoltaikanlage. So wird das gesamte Warmwasser erzeugt, ohne Öl oder Gas zu verbrauchen. Ihre herkömmliche Heizung können Sie zwischen April und Oktober einfach ausschalten.

eAuto garantiert geladen

Auch das Elektroauto profitiert von Ihrem selbst erzeugten Solarstrom. Die private Ladestation in der Garage oder im Carport lässt sich problemlos in den EnergyManager einbinden. Sie legen dann fest, wann und wie das Auto geladen wird. Wählen Sie z. B. ob das Fahrzeug ganz schnell aufgeladen oder ob so viel Solarstrom wie möglich verwendet werden soll.



Badespaß dank EnergyManager

Das Wasser eines Pools muss täglich umgewälzt werden, damit es sauber und der Badespaß erhalten bleibt. Zu welcher Uhrzeit die Pool-Pumpe läuft, ist dafür egal.

Der EnergyManager schaltet die Pumpe genau dann an, wenn genug kostenloser Sonnenstrom übrig ist. Sie können sich zurücklehnen und Sonne und Wasser genießen.

Energie-Management mit Komfort.

ALLES IM BLICK, ALLES IM GRIFF.

Jederzeit und überall – das EnergyManager Portal bietet Ihnen einen Überblick über alle Daten Ihrer Solaranlage und des Stromverbrauchs in Ihrem Haus. In einer einheitlichen Oberfläche verwalten Sie alle Geräte in Haus, Garten und Garage.

Volle Transparenz – volle Kontrolle

Das EnergyManager Portal hält alle Informationen rund um die Energieflüsse im Haus übersichtlich für Sie bereit. Die moderne Oberfläche lässt sich intuitiv bedienen.

Sie sehen die Erzeugungsdaten der Photovoltaikanlage, den Ladestand des Batteriespeichers und den Verbrauch jedes angeschlossenen Gerätes in Echtzeit.

Ferner erhalten Sie auf Basis der vergangenen Tage Prognosen zur Erzeugung und zum Verbrauch sowie eine Wetter- und Ertragsvorhersage.

Ob zu Hause oder unterwegs

Das passwortgeschützte EnergyManager Portal kann von jedem internetfähigen Gerät aus aufgerufen werden. Ob am PC, am Laptop, übers Tablet oder Smartphone – Sie haben jederzeit Kontrolle über Ihre Energiedaten. Zuhause und unterwegs.

Ihr Installateur als Partner

Falls gewünscht können Sie dem Installateur Ihres Vertrauens einen Fernzugriff zu Wartungszwecken erlauben. So lassen sich Ausfälle bereits im Vorfeld vermeiden und akute Störungen schnell beheben.



Das EnergyManager Portal läuft auf allen internetfähigen Geräten.



SICHERE ERTRÄGE – SICHERE DATEN

Der Schutz Ihrer persönlichen Energiedaten hat für uns höchste Priorität.

Während Sie komfortabel von überall auf Ihr Portal zugreifen können, sind Ihre Daten wie beim Online Banking jederzeit gegen unberechtigten Zugriff von außen geschützt.

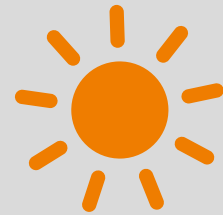
Informationen werden vom EnergyManager Portal ausnahmslos über die hochsichere SSL-Verschlüsselung übertragen. Die Internet-Plattform wird permanent auf dem neuesten Stand der Sicherheitstechnik gehalten und nutzt ausschließlich Server in Deutschland. Diese werden übrigens mit 100 % Ökostrom betrieben.

LEISTUNGSSTARK UND WIRTSCHAFTLICH. DAS SOLARWATT SYSTEM.

Als einziger Anbieter produziert SOLARWATT alle wesentlichen Komponenten Ihrer Solaranlage selbst: PV-Module, Energiemanager und Stromspeicher. Diese Bausteine ergänzen sich perfekt und verstärken sich gegenseitig in ihrer Wirkung. Das Ergebnis für Sie: höchste Effizienz und Unabhängigkeit.

ENERGIE ERZEUGEN

Glas-Glas-Module für höchste ästhetische Ansprüche und stabile Erträge über Jahrzehnte hinweg.



ENERGIE MANAGEN

EnergyManager zur intelligenten Steuerung aller stromverbrauchenden Geräte im Haus und maximalen Ausnutzung Ihrer PV-Anlage.



ENERGIE SPEICHERN

Stromspeicher MyReserve für die Nutzung des selbst erzeugten Stroms auch dann, wenn die Sonne nicht scheint: abends und nachts.



DE

Made in Germany

Als deutsches Unternehmen entwickeln und produzieren wir alle Komponenten an unseren Standorten in Dresden und Frechen (bei Köln).



30

30 Jahre Garantie

Wir garantieren, dass Ihre Module 30 Jahre lang funktionieren und dann immer noch mindestens 87 % der Ursprungsleistung erbringen.



KomplettSchutz

Kostenfrei versichern wir Ihre Anlage und Ihren Stromertrag gegen Unwetter, Vandalismus, Diebstahl, technische Defekte und andere Schäden.



Bei Fragen stehen wir Ihnen gern zur Verfügung:

SOLARWATT Germany
Maria-Reiche-Straße 2a
01109 Dresden
www.solarwatt.de

+ 49-351-8895-500
info@solarwatt.de
Stand 05.2018

ENERGYMANAGER

**VOLLE TRANSPARENZ.
INTELLIGENTER ENERGIEEINSATZ.
MAXIMALER EIGENVERBRAUCH.**

www.solarwatt.de