



MyReserve

DIE SOLARSPEICHERZUKUNFT IST DA.



WILLKOMMEN IN IHRER ENERGIEZUKUNFT!

SOLARWATT revolutioniert Ihre Energieversorgung:
MyReserve liefert Ihnen auch dann Sonnenenergie aus Ihrer PV-Anlage, wenn die Sonne nicht scheint. Und das endlich so, dass es sich **finanziell lohnt**.

Haben Sie auch schon darüber nachgedacht, wie gut es wäre, den kostenlosen Strom aus Ihrer Solaranlage zu speichern, wenn Sie ihn gerade nicht benötigen? Und dann zu nutzen, wenn es draußen dunkel ist? So würden Sie viel weniger teuren Netzstrom brauchen, damit die Umwelt schonen – und Geld sparen.

Mit SOLARWATT macht sich das jetzt wirklich für Sie bezahlt: War die Technik bisher zu teuer, zu umständlich und deshalb unrentabel, kommt nun MyReserve, die nächste Generation von Solarspeichern. Modernste Technologie und ein sensationeller Preis ändern alles: Zum ersten Mal lohnt es sich richtig, wenn Sie Ihren Solarstrom speichern und selbst nutzen.



**BESTER
PREIS**



**GEPRÜFTE
SICHERHEIT**



**MODULARE
ERWEITERUNG**



**EINFACHE
INSTALLATION**



**PROBLEMLOSE
NACHRÜSTBARKEIT**



**ÜBERRAGENDER
GESAMT-
WIRKUNGSGRAD**

ab 5.499,00 EUR*

* UVP inkl. MwSt.



ATTRAKTIVE REVOLUTION

Das moderne Design in Hochglanz-Optik unterstreicht den Anspruch von MyReserve: zukunftsweisende, nutzenorientierte und sichere Technik, zuverlässig und einfach zu installieren.



SENSATIONELL GÜNSTIGER STROM.

Mit einem Speicher können Sie **mehr eigenen Solarstrom nutzen** – und müssen viel weniger teuren Netzstrom kaufen. **Mit MyReserve ist das erstmals auch günstiger.**

Bisher waren Speicher relativ teuer und deshalb nur etwas für Solarenergie-Enthusiasten. Jetzt sind sie auch etwas für kühle Rechner: Der sensationelle Preis von MyReserve macht das Speichern selbst-erzeugten Stroms endlich wirklich lukrativ.

Denn jede kWh, die Ihr SOLARWATT-Komplettsystem mit PV-Anlage und MyReserve Batteriespeicher erzeugt, kostet deutlich weniger als Strom aus dem Netz. Über eine Laufzeit von 15 Jahren – und zwar nicht schön-, sondern realistisch gerechnet.

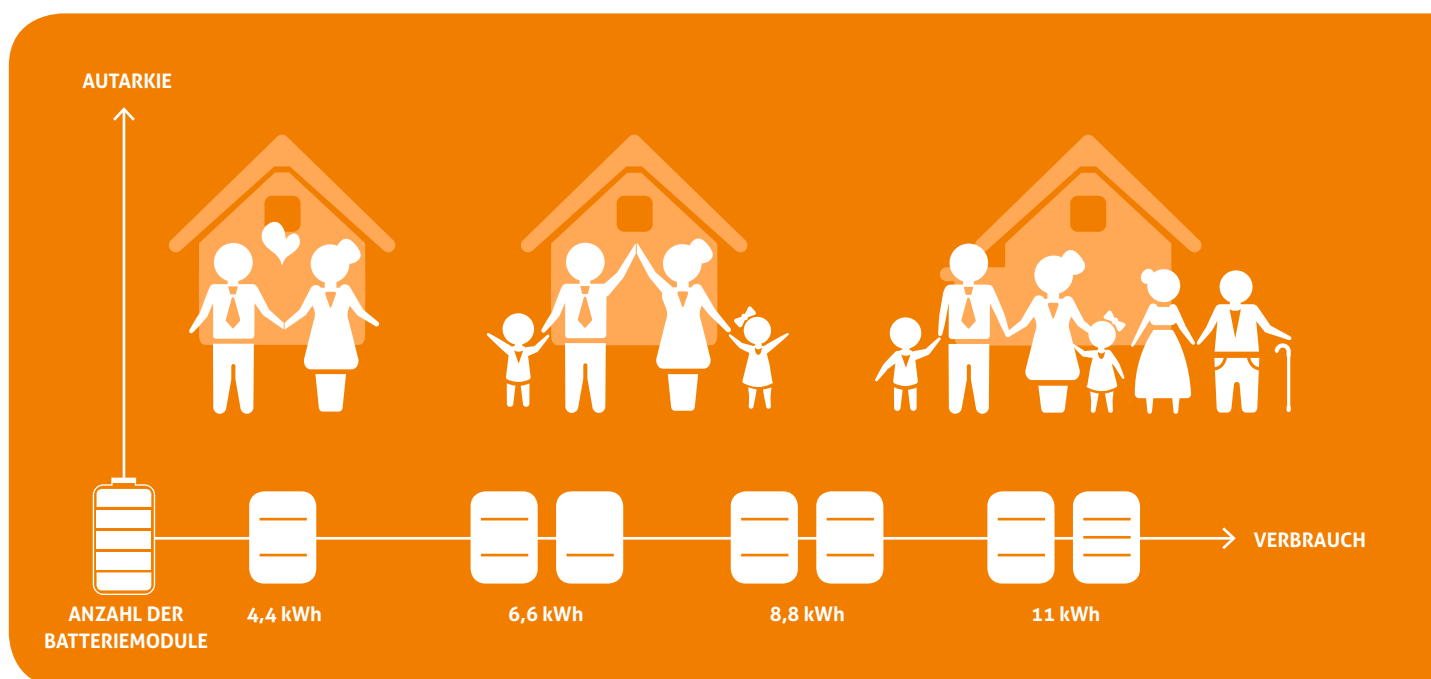


WIE SIE WÜNSCHEN. ODER BRAUCHEN.

Jeder hat andere Bedürfnisse – die sich auch noch ändern.
So wie der Strompreis oder Ihr Energiebedarf. **MyReserve hat die wirtschaftliche Antwort.** Und zwar schnell.

Ihr Verbrauch steigt, weil Nachwuchs da ist – oder weil ein Zimmer zum Büro wird. Der Strompreis steigt – oder die Unsicherheit auf dem Energiemarkt. Ihr Wunsch wächst, sich umweltfreundlich mit Energie zu versorgen – oder Ihre energetische Unabhängigkeit zu erhöhen.

Je nach Ihrem Energiebedarf lässt sich MyReserve dank cleverer Modulbauweise so anpassen, dass das Komplettsystem möglichst lukrativ ist. Oder die Wirtschaftlichkeit ist Ihnen egal, weil Sie vor allem möglichst unabhängig vom unsicheren Energiemarkt sein möchten: Dann kann MyReserve bis zu 11 kWh speichern.



MACHT MEHR AUS SOLARSTROM.

Das perfekte Team: Gemeinsam sorgen **MyReserve** und **Energy Manager** im **SOLARWATT Komplettsystem** dafür, dass sich selbsterzeugter Solarstrom lohnt.

Eine Solaranlage rentiert sich nicht mehr über die Einspeisevergütung, sondern dadurch, dass Sie möglichst wenig teuren Netzstrom verbrauchen. Wird kostenloser Solarstrom produziert und nicht direkt benötigt, entscheidet deshalb der Energy Manager: Entweder werden Geräte mit zeitlich flexiblem Energiebedarf eingeschaltet – Kühl- und Ladegeräte, Warmwasserwärmepumpen, Klimageräte etc. – oder MyReserve speichert den überschüssigen Strom für Zeiten ohne Sonne.

Energy Manager und MyReserve sind optimal abgestimmt auf das SOLARWATT Komplettsystem mit PV-Anlage und ggf. Wärmepumpe mit Heizstab zur Warmwasseraufbereitung.

1 Wärmeerzeugung mit Wärmepumpen

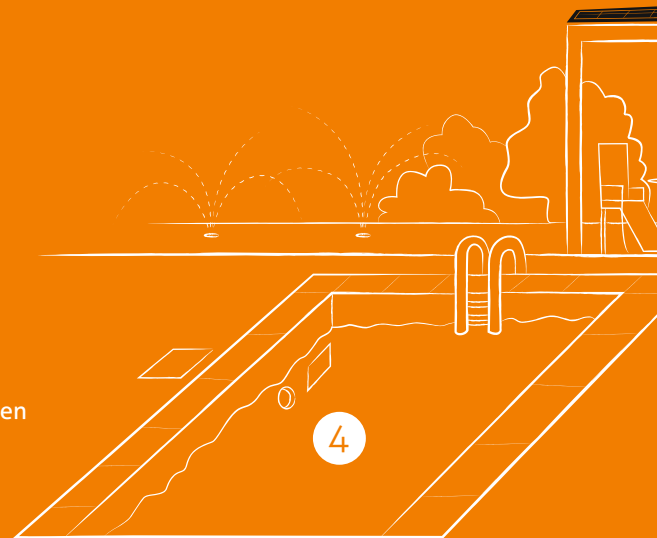
2 Wärmeerzeugung mit Heizstab

3 Betrieb von Kleinverbrauchern

4 Betrieb von Pumpen

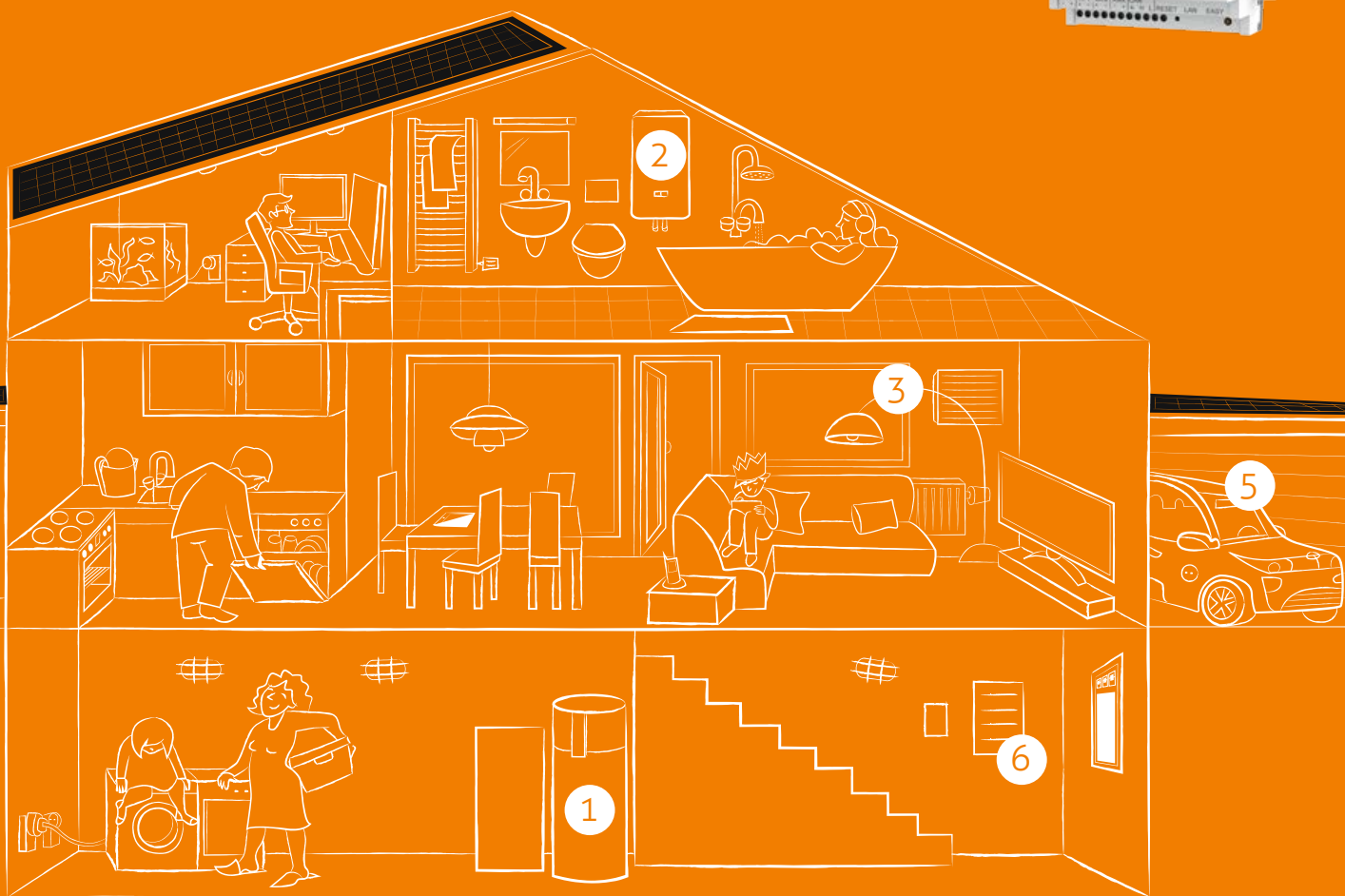
5 PV-optimiertes Laden von Elektrofahrzeugen

6 Speichern von selbsterzeugtem Strom mit MyReserve





Alles im Blick. Alles im Griff.
 Der Energy Manager – installiert im Haussicherungskasten – überwacht alle Energieströme im Haus. Per Internet gelangen die Daten zum Energy Portal und lassen sich online auf Computer, Tablet oder Smartphone visualisieren.





WIRKT OPTIMAL. IN JEDER ANLAGE.

MyReserve erreicht überragende 93 % Gesamtwirkungsgrad – dank überlegener DC-Technologie werden so neue und auch bestehende PV-Anlagen erstmals richtig lukrativ.

MyReserve arbeitet vor dem PV-Wechselrichter mit DC-Technologie: Der Gleichstrom des Solarmoduls wird direkt gespeichert und erst bei Abgabe ins Hausnetz in Wechselstrom umgewandelt – die mehrfachen, hohen Umwandlungsverluste von

AC-Systemen entfallen. Während andere Hersteller diese verschweigen und nur den Wirkungsgrad der Batterie nennen, erreicht MyReserve 93 % Gesamtwirkungsgrad beim Laden und Entladen.

- + So rüsten Sie ganz einfach Wirtschaftlichkeit nach: MyReserve ist dank seiner DC-Technologie kompatibel zu allen gängigen PV-Wechselrichtern. So werden auch bestehende PV-Anlagen, die infolge geänderter gesetzlicher Rahmenbedingungen unrentabel geworden sind oder werden, plötzlich wieder lukrativ – mit relativ geringem Aufwand.



SICHERSTER. ALS EINER DER ERSTEN.

Um Sicherheit und Vertrauen zu schaffen, wurde ein **neuer Speicher-Standard entwickelt** – dem MyReserve als einer der ersten entspricht.

Die hohen Kapazitäten moderner Lithium-Ionen-Hausspeicher – bei MyReserve bis 11 kWh – steigern natürlich auch Ihr Sicherheitsbedürfnis. Mehrere namhafte Institutionen wie TÜV Rheinland, CETECOM und VDE haben deshalb gemeinsam den „Sicherheitsleitfaden für Li-Ionen Hausspeicher“ erarbeitet. MyReserve wurde von der CETECOM als einer der ersten Hausspeicher erfolgreich nach der neuen Sicherheitsrichtlinie geprüft und überzeugt mit den unabhängigen Sicherheitszertifizierungen der CETECOM auf das komplette System.

MyReserve zeichnet sich zudem durch ausgewählte Qualitätskomponenten und eine redundante Systemüberwachung aus. Gleichzeitig lässt SOLARWATT MyReserve ausschließlich von zertifizierten Fachwerkern installieren.

Für mehr als 15 Jahre Lebensdauer sorgen intelligente Ladetechnik und hochwertigste Bauteile wie keramische Separatoren sowie Lithium-Ionen-Technologie ohne Memory-Effekt. Deshalb kann SOLARWATT auf die MyReserve Batteriemodule 10 Jahre Garantie geben.

CETECOM™



STARTKLAR VOR DEM ERSTEN SONNENSTRAHL.

**MyReserve braucht wenig Platz und ist schnell installiert –
umso schneller haben Sie mehr von Ihrer Solaranlage.**

MyReserve wurde extra für die schnelle Plug&Play-Installation entwickelt. Durch das geringe Gewicht kann ein Fachmann die Installation preiswert allein ausführen.

Aufwendige Nachrüst- oder Umbauarbeiten sind nicht nötig und dank seiner kompakten Abmessungen braucht MyReserve nur wenig von Ihrem wertvollen Platz.

Das Wichtigste über MyReserve:

- + Abmessungen (HxBxT): 98,4 x 73,4 x 31 cm
- + Gewicht: 78 kg (max. 25 kg je Komponente)
- + Nutzbarer Speicher: 4,4/6,6/8,8 kWh oder 11 kWh
- + Speicher erweiterbar: ja – bis 11 kWh
- + Entladetiefe nach DoD: 100 %
- + Gesamtwirkungsgrad (Be- und Entladevorgang): 93 %
- + Montage: platzsparende Wandmontage
- + Sicherheit: u. a. zertifiziert nach neuem „Sicherheitsleitfaden für Li-Ionen Hausspeicher“ und UN38.3 Batteriemodul-Transporttest



SINNVOLLER ALS GANZES GEDACHT.

Für SOLARWATT zählt, was Sie davon haben. Deshalb steht das **Komplettsystem im Fokus** – langfristig wirtschaftlich vom Solarmodul bis zur Steckdose.

Was nützt Ihnen das billigste Solarpanel, wenn es sich doch nicht rentiert und nach wenigen Jahren defekt ist? SOLARWATT konzipiert deshalb ein Gesamtsystem, in dem alle Komponenten das Beste geben – damit Sie etwas davon haben. Neben intelligenter Systemtechnologie spielt Qualität dabei eine wichtige Rolle:

- + **Made in Germany:** Wir produzieren ausschließlich am Unternehmensstandort Dresden. Seit über 20 Jahren.
- + **30 Jahre Garantie:** Unsere neuesten Solarmodule halten drei Jahrzehnte, was sie versprechen. Garantiert.
- + **Komplettschutz inklusive:** Mit dem SOLARWATT Komplettschutz sind alle Komponenten Ihrer Solaranlage für 5 Jahre kostenfrei versichert.

SOLARMODUL



MYRESERVE BATTERIE

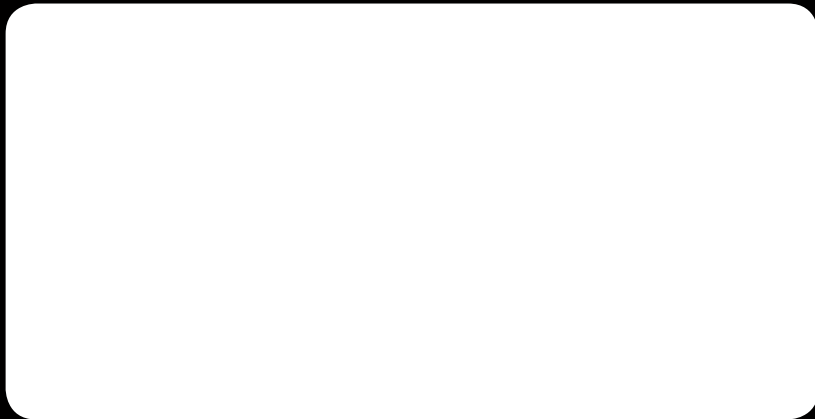


PV-WECHSELRICHTER



ENERGY MANAGER





SOLARWATT GmbH
Maria-Reiche-Straße 2a
01109 Dresden

Tel. +49 351 8895-0
Fax +49 351 8895-111

www.myreserve.de