

Pressemitteilung

Solarwatt präsentiert SOLARWATT Home: „Zu jeder Zeit die günstigste und sauberste Energie nutzen“

+++ Komplettlösung bestehend aus Hardware, Software und Dienstleistungen

+++ KI ermöglicht Solaroptimierung und Netzoptimierung

+++ Neues Produktportfolio "vision" mit Batteriespeicher, Glas-Glas-Modulen, Wallbox und Wechselrichter

Dresden, 7. November 2024 – Am heutigen Donnerstag haben Benjamin Frank (CEO / CFO) und Peter Bachmann (CPO) im Rahmen einer Pressekonferenz in Dresden die zukünftige Solarwatt-Strategie und die neue Energielösung SOLARWATT Home offiziell vorgestellt. Der Solaranbieter stellt damit die Weichen für die Zukunft: „Mit unserer intelligenten Energielösung SOLARWATT Home sorgen wir dafür, dass Eigenheimbesitzer und Unternehmen in ganz Europa zu jeder Zeit die für sie günstigste und sauberste Energie verwenden können. Das funktioniert nur, indem wir alle Sektoren wie Strom, Wärme und Mobilität zusammenbringen und Solarstrom vom Hausdach intelligent mit dem Stromnetz verbinden – und genau das tun wir mit SOLARWATT Home“, sagt Benjamin Frank.

Vom Hersteller zum Lösungsanbieter für Strom, Wärme und Mobilität

Solarwatt ist einer der deutschen Solarpioniere und Technologieführer der Branche. Das Unternehmen wurde 1993 gegründet und verfügt damit über eine Markterfahrung von mehr als 30 Jahren. In dieser Zeit hat Solarwatt mehr als 700.000 Solarprojekte in ganz Europa umgesetzt, betont Benjamin Frank: „Bei vielen dieser Projekte wurde neben einer Solaranlage bereits ein Batteriespeicher, eine Wärmepumpe oder Ladelösungen für ein Elektroauto installiert. Seit 2012 setzen wir als Unternehmen bereits auf diese Sektorenkopplung. Diese Erfahrung grenzt uns von anderen Anbietern ab und vereinfacht jetzt auch unseren nächsten Entwicklungsschritt.“

Solarwatt bietet Privathaushalten und Gewerbebetrieben Photovoltaikanlagen mit einem KI-basierten Energiemanagement, welches die Kosten für Hausstrom, Heizung oder Elektromobilität massiv senkt. Das Unternehmen übernimmt auch die Planung und Installation der Solaranlage, der Wärmepumpe und der Ladestationen, wie Benjamin Frank erklärt: „Die Kopplung

von Strom, Wärme und Mobilität ist hochkomplex, deshalb kommt es darauf an, dass die verschiedenen Puzzleteile perfekt ineinanderpassen und genau das stellen wir sicher. Gemeinsam mit unseren starken Partnern wie Stiebel Eltron und BMW machen wir Sektorenkopplung zum Standard in Deutschland und ganz Europa. Dann sprechen wir über CO₂-Einsparungen von 500 Millionen Tonnen pro Jahr, die dadurch möglich werden.“

SOLARWATT Home: passgenaue Energielösung für Privathaushalte und Unternehmen

- Im Zentrum der neuen Solarwatt-Strategie steht SOLARWATT Home. Die Komplettlösung verbindet Hardware wie Solarmodule, Batteriespeicher, Wärmepumpe und Wallbox, eine intelligente Software sowie Dienstleistungen und Services zu einem maßgeschneiderten Energiepaket für Privathaushalte und Unternehmen. Die Steuerung und Optimierung der gesamten Solaranlage übernimmt der SOLARWATT Manager. Dieser stellt sicher, dass Solarwatt-Kunden einen möglichst hohen Anteil des selbst erzeugten Solarstroms im eigenen Haushalt oder Unternehmen verbrauchen: „Jede erzeugte Kilowattstunde wird genau dort verwendet, wo es mit Blick auf die Kosten und die Umwelt am sinnvollsten ist“, sagt Peter Bachmann.

- SOLARWATT Home versorgt Haushalte künftig rund um die Uhr und zu jeder Zeit des Jahres mit der jeweils günstigsten Energie – durch die Nutzung dynamischer Stromtarife: „Mithilfe von KI-Algorithmen berechnen wir für unsere Kunden sehr individuell, wie die Energie aus der Solaranlage eingesetzt wird und wann sie bestenfalls Strom aus dem Netz dazukaufen sollten. In die Berechnungen fließen beispielsweise Wetterdaten mit ein, das Nutzungsverhalten im Einfamilienhaus oder dem Gewerbebetrieb, die Verfügbarkeit von erneuerbaren Energien generell – und natürlich der Preis der Energie an der Strombörse. Wenn der Strom besonders günstig ist, kann er über den SOLARWATT Manager beispielsweise in den Batteriespeicher geladen und später genutzt werden. In diesen Zeiten macht es selbstverständlich ebenfalls Sinn, ein Elektroauto zu laden oder den Wärmespeicher der Wärmepumpe für die Abendstunden vorzubefüllen“, erklärt Peter Bachmann.

Das „vision“-Portfolio: Glas-Glas-Module, Batteriespeicher, Wechselrichter, Wallbox

Ein wichtiger Teil von SOLARWATT Home sind neben einer intelligenten Software und Dienstleistungen wie dynamischen Stromtarifen auch effiziente Geräte. Solarwatt hat mit dem sogenannten „vision“-Portfolio neue Solarprodukte entwickelt, die sich perfekt in die neue Komplettlösung integrieren lassen. In die Entwicklung sind die mehr als 30 Jahre Branchenerfahrung von Solarwatt eingeflossen: „Wir wissen sehr genau, was ein Premiumprodukt im Solarbereich braucht. Und diese Kompetenz findet sich auch in der Entwicklung der Produkte des ‚vision‘-Portfolios wieder“, sagt Peter Bachmann.

Den Strom produzieren die Glas-Glas-Module SOLARWATT Panel vision. Die Solarmodule mit TOPCon-Zelltechnologie liefern eine Leistung von bis zu 450 Wattpeak. Solarwatt gewährt darauf eine Produkt- und Leistungsgarantie von 30 Jahren. Der CO₂-Fußabdruck eines SOLARWATT Panel vision beträgt laut Berechnungen des französischen Test-Labors Certisolis rund 205 kg CO₂äq. Standardmodule, wie sie heute üblicherweise verbaut werden, sorgen für ungefähr drei Mal so viel CO₂-Emission bei der Herstellung. „Wir stellen darüber hinaus sicher, dass unsere strengen Qualitäts- und Nachhaltigkeitsstandards über die gesamte Lieferkette eingehalten werden“, bestätigt Solarwatt-CPO Peter Bachmann. Die Solarmodule SOLARWATT Panel vision sind bereits seit Anfang 2024 verfügbar.

- Gespeichert wird der saubere Solarstrom im neuen Batteriespeicher SOLARWATT Battery vision. Der Heimspeicher verfügt über ein einzigartiges Design von BMW Design Works USA und ist wie die Vorgängermodelle von Solarwatt ebenfalls modular aufgebaut – mit einer Kapazität von 2,6 bis 182 Kilowattstunden. Daher befindet sich auf dem Gerät auch – exklusiv für Solarwatt – das Logo von BMW. In SOLARWATT Battery vision sind höchste Sicherheitsstandards implementiert, die aktuell und zukünftig im Rahmen der europaweit gültigen Batterieverordnung gefordert werden. Der neue Solarwatt-Speicher ist darüber hinaus auch notstromfähig, extrem leistungsstark für die Sektorenkopplung und für die Nutzung in SOLARWATT Home ausgelegt. Lieferstart für SOLARWATT Battery vision ist Januar 2025.

Ein weiteres wichtiges Element ist der 1- bzw. 3-phasige Hybrid-Wechselrichter SOLARWATT Inverter vision für eine PV-Leistung von drei bis 15 Kilowatt.

Komplettiert wird das neue Solarwatt-Produktportfolio durch den SOLARWATT Charger vision. Die AC-Wallbox ermöglicht solares Überschussladen und verfügt über ein dynamisches Lastenmanagement. Zum Lieferstart im Januar 2025 wird Solarwatt zudem mit SOLARWATT Charger max einen Premium-Ladepunkt auf den Markt bringen, dessen Funktionen sogar noch darüber hinaus gehen. „Die Wallbox ermöglicht unseren Kunden das bidirektionale Laden eines Elektroautos. Über SOLARWATT Home wird somit auch das E-Auto zukünftig in die ganzheitliche Energie-Optimierung integriert“, erklärt Peter Bachmann.

Über Solarwatt

Die 1993 gegründete Solarwatt GmbH ist einer der deutschen Solarpioniere und Innovations-treiber für die effiziente Eigenversorgung mit Solarstrom, nachhaltiger Wärme und Elektromobilität. Das Unternehmen bietet Eigenheim- und Gewerbebesitzern Photovoltaikanlagen, Wärmepumpen und E-Auto-Ladelösungen im ganzheitlichen System in Premiumqualität an und steht den Kunden dabei als starker regionaler Partner mit jahrzehntelanger Expertise zur Seite. Solarwatt deckt die gesamte Kette von Produktion der Komponenten über Planung und Installation der PV-Anlage bis hin zur Betreuung und Wartung an vielen hundert Standorten in Deutschland ab. Weitere Informationen: www.solarwatt.de

Pressekontakt

Jens Secker

presse@solarwatt.com

T +49-351-4676-1321