

Pressemitteilung

Solarwatt bringt Wallbox für bidirektionales Laden auf den Markt

Dresden, 13. November 2024 – Für jeden Anwendungsfall die passende Solarwatt-Wallbox: Der Dresdner Solaranbieter erweitert sein Produktangebot um den SOLARWATT Charger, der das effiziente, kostengünstige und nachhaltige Laden eines Elektroautos ermöglicht. Die häusliche Ladestation von Solarwatt ist in zwei verschiedenen Versionen erhältlich – als Einstiegermodell SOLARWATT Charger vision und als Premium-Variante SOLARWATT Charger max, die bereits für bidirektionales Laden vorbereitet ist. Beide Wallboxen bieten Phasenumschaltung und ermöglichen so ein intelligentes Lademanagement bereits ab 1,4kW Überschuss, ideal für kleine Anlagen oder die dunkle Jahreszeit - über den SOLARWATT Manager: „Unser Energiemanager stellt sicher, dass ein Elektroauto immer mit einem möglichst hohen Anteil an Strom aus der eigenen Solaranlage beladen wird“, erklärt Peter Bachmann, Solarwatt Chief Product Officer.

- *Einfache Einrichtung per Plug-and-Play*

Beide Wallboxen von Solarwatt verfügen neben solar-optimiertem Laden, zeitbasiertem Laden und einer Schnelllade-Option auch über die Funktion des kostenoptimierten Ladens. Das bedeutet, dass der SOLARWATT Manager das Elektroauto gezielt dann auflädt, wenn Netzstrom gerade besonders günstig ist: „Durch das intelligente Lademanagement sparen unsere Kunden massiv Energiekosten ein. Das macht die Anschaffung eines Elektroautos noch effizienter“, sagt Peter Bachmann. Beide Systeme können darüber hinaus einfach und schnell installiert und per Plug-and-Play ins Netzwerk eingebunden werden. Der SOLARWATT Charger vision verfügt über drei Jahre Garantie; beim SOLARWATT Charger max sind es sogar fünf Jahre. Beide Geräte werden darüber hinaus in Zukunft über den SOLARWATT Manager steuerbar sein nach §14 EnWG.

- *Auto wird zum mobilen Speicher*

Über die Ladelösung SOLARWATT Charger max wird zukünftig auch bidirektionales Laden möglich sein, wie Peter Bachmann bestätigt: „Ein Elektroauto kann dann nicht nur Strom aus der Solaranlage oder aus dem Stromnetz aufnehmen, sondern die gespeicherte Energie auch zurück ins Haus oder ins Stromnetz abgeben. So kann das Auto als eine Art mobiler Speicher genutzt werden.“ Der Strom wird dann vorrangig zu den Zeiten in das E-Auto geladen, wenn

viel erneuerbare Energien im Netz sind und der Strom für die Nutzer entsprechend günstig ist. Darüber hinaus ist der SOLARWATT Charger max eichrechtskonform. Die Wallbox eignet sich also auch für Gewerbebetriebe, die eine Dienstwagenabrechnung der Elektroautos benötigen und für öffentliches Laden.

Neue Solarwatt-Produktfamilie "vision"

Die neuen Wallboxen sind Teil der neuen Solarwatt-Produktfamilie, zu dem auch die Solarmodule SOLARWATT Panel vision, der Batteriespeicher Battery vision und der Wechselrichter Inverter vision gehören. Das sogenannte „vision“-Portfolio gehört zur Komplettlösung SOLARWATT Home. Das maßgeschneiderte Energiepaket für Einfamilienhäuser und Unternehmen beinhaltet Hardware-Komponenten, die durch den intelligenten SOLARWATT Manager gesteuert und optimiert werden sowie Services und Dienstleistungen wie die Nutzung dynamischer Stromtarife: „Wir sorgen dafür, dass Eigenheimbesitzer und Unternehmen in ganz Europa zu jeder Zeit die für sie günstigste und sauberste Energie verwenden können – und das tun wir mit SOLARWATT Home“, sagt Benjamin Frank, CEO und CFO von Solarwatt.

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