

## Pressemitteilung

### **BMW und Solarwatt vertiefen ihre Zusammenarbeit: Fahrzeuge der Neuen Klasse werden zum zentralen Bestandteil im Heimenergieökosystem**

- **+++ BMW und Solarwatt stärken ihre Zusammenarbeit für ganzheitlich optimierte Heimenergielösungen**

- **+++ BMW befähigt Fahrzeuge und BMW Wallbox Professional für Heimenergiemanagementsystem (HEMS) von SOLARWATT zur optimierten Einbindung in den Haushalt**

- **+++ Marktstart für Ende 2026 geplant**

- **+++ Unternehmen kooperieren seit 2013 bei Elektromobilität und Heimspeichern**

- **München/Dresden, 18. Mai 2026** – BMW und Solarwatt bauen ihre Zusammenarbeit im Bereich intelligente Energie- und Heimpladelösungen weiter aus: Die beiden Unternehmen starten ein neues Angebot für Vehicle-to-Home (V2H), das mit den Modellen iX3 und i3 der Neuen Klasse von BMW möglich wird.

BMW und SOLARWATT ermöglichen damit die Einbindung des Elektrofahrzeugs als Speicher in den Kundenhaushalt. Hierfür soll zukünftig das Heimenergiemanagementsystem (HEMS) SOLARWATT Manager als Bindeglied zwischen beiden Ökosystemen dienen. Das Solarwatt-HEMS übernimmt die zentrale und intelligente Steuerung und Optimierung der Energieströme im Haushalt, über aufeinander abgestimmte und kommunizierende Komponenten. So werden Erzeugung, Speicherung und Verbrauch von Energie effizient optimiert.

Das Elektrofahrzeug wird als zusätzlicher Speicher nahtlos in das Zusammenspiel von Photovoltaik-Anlage (PV-Anlage), Heimspeicher und Verbrauchern im Haus integriert. Möglich wird diese Heimnetzintegration über die Kombination von BMW Modellen der Neuen Klasse und der bidirektional fähigen BMW Wallbox Professional, über die Energie nicht nur ins Fahrzeug geladen, sondern bei Bedarf auch wieder an den Haushalt abgegeben werden kann.

Der Marktstart für die Einbindung von bidirektional fähigen BMW Fahrzeugen in das HEMS von SOLARWATT für den Anwendungsfall Vehicle-to-Home (V2H) ist Ende 2026 für die Märkte Deutschland, Österreich und Niederlande geplant.

BMW und Solarwatt arbeiten seit 2013 im Bereich der Elektromobilität zusammen. 2021 haben die beiden Partner darüber hinaus einen Heimspeicher auf den Markt gebracht, in dessen Batteriemodul Komponenten zum Einsatz kommen, die auch in den Elektrofahrzeugen der BMW Group Verwendung

finden. Seit 2025 ist mit SOLARWATT Battery vision das Nachfolgemodell erhältlich, dessen Gehäuse und Design von BMW Designworks USA entworfen wurde.

*Intelligente Vernetzung: Energiemanagement und Heimnetzintegration im optimierten Zusammenspiel*

BMW setzt seit Einführung der Neuen Klasse auf Vehicle-to-Home (V2H) als Einstieg in bidirektionales Laden, zur Nutzung von Solarenergie und zur Senkung der Energiekosten. Jetzt wird das Angebot um die Heimnetzintegration erweitert für ein ideales Energiemanagement. Dies markiert eine entscheidende Weiterentwicklung für den Anwendungsfall V2H. Durch das intelligente Zusammenspiel aller Komponenten (BMW Elektrofahrzeug, BMW Wallbox Professional, HEMS von SOLARWATT, Heimspeicher und weitere Verbraucher) entsteht ein ganzheitliches System, das nicht nur den Eigenverbrauch optimiert, sondern auch die Flexibilität und Effizienz der Energieversorgung zu Hause auf ein neues Level hebt.

Hausbesitzer steuern ihre Einstellungen über die My BMW App und die SOLARWATT Home app. Bei der Option V2H dient das Elektroauto als zusätzlicher Speicher für überschüssig erzeugten Solarstrom aus der PV-Anlage. Über den SOLARWATT Manager lassen sich neben dem optimierten Zusammenspiel aller Komponenten zusätzlich dynamische Stromtarife einbinden sowie Solar-Prognosen berücksichtigen, um Lade- und Entladevorgänge weiter zu optimieren, Energiekosten zusätzlich zu senken und die Autarkie zu erhöhen.

*Solarwatt-Produktportfolio: Für Anwendungsfälle V2H und V2G entwickelt*

Solarwatt bietet Privathaushalten und Gewerbebetrieben ein Komplettpaket zur Sektorenkopplung an, das aus Solaranlage, Speicher, Wallboxen und Wärmepumpe besteht. Der SOLARWATT Manager orchestriert dabei die Solar-Optimierung des Gesamtsystems, so dass zu jeder Zeit ein möglichst hoher Anteil der günstigen Solarenergie im Einfamilienhaus oder im Unternehmen selbst verwendet wird.

Über das Solarwatt-HEMS ist neben der Steuerung des Solarstroms auch die Energiemarkt-Optimierung und damit die Integration von dynamischen Stromtarifen integriert. Dadurch haben Eigenheimbesitzer und Unternehmen zu jeder Zeit die Möglichkeit, die für sie günstigste und sauberste Energie zu verwenden.

Auch der Heimspeicher SOLARWATT Battery vision wurde in Kooperation mit BMW entwickelt. Das System enthält wie alle Solarwatt-Produkte der "vision"-Serie sehr hochwertige Komponenten und ist deshalb besonders leistungsfähig. In Kombination mit dem Wechselrichter SOLARWATT Inverter vision nimmt die Batterie sehr schnell viel Energie auf und kann diese bei Bedarf dann auch genauso effizient wieder abgeben (Leistungs-Rate 1C), was eine perfekte Optimierung für Anwendungen wie beispielsweise Vehicle-to-Home und Vehicle-to-Grid (V2G) ist.

Die Optik der beiden Geräte wurde von BMW Designworks, einem Tochterunternehmen der BMW Group, für Solarwatt entworfen.

„Wir haben unser neues vision Produktportfolio bereits auch im Hinblick auf Use Cases wie V2H und V2G sowie für die Energiemarkt-Optimierung entwickelt. Denn genau in diesen Bereichen liegt für Privatpersonen und Unternehmen ein sehr großes wirtschaftliches Potenzial“, erklärt SOLARWATT-CPO Peter Bachmann.

#### *Gesamtoptimierung: Elektroauto ergänzt Heimspeicher*

- „Wer ein Elektroauto der Neuen Klasse wie den BMW iX3 fährt, kann durch den zusätzlichen Speicher selbsterzeugten Solarstrom noch effizienter nutzen, den Eigenverbrauch erhöhen und so den Bezug von teurem Netzstrom reduzieren. Für viele Hausbesitzer ist die Perspektive hochattraktiv, einen vorhandenen Heimspeicher durch das Elektroauto zu erweitern. Das steigert den Nutzen der eigenen PV-Anlage deutlich, senkt Stromkosten und macht das Zuhause noch unabhängiger von teurerem Stromnetzbezug“, sagt Peter Bachmann.

- „Gleichzeitig liegt im bidirektionalen Laden ein enormes Potenzial für die Energiewende, denn die Batterien der Elektroautos bilden zusammen eine gewaltige Speicherreserve. Wenn diese Flexibilität intelligent in Energiemärkte und Haushalte eingebunden wird, kann sie helfen, Stromnetze zu entlasten, erneuerbare Energien besser zu integrieren und zusätzliche Speicherkapazitäten schnell und kosteneffizient verfügbar zu machen“, sagt Marcus Krieg, Vice President New Business, der BMW Group.

#### *Marktlaunch und weitere strategische Ausrichtung*

Nach dem nächsten öffentlichen Schritt im Umfeld der Intersolar (The Smarter E) liegt der Fokus auf der schrittweisen Umsetzung der nächsten Projektmeilensteine bis zum Marktstart Ende dieses Jahres.

BMW und SOLARWATT stellen konsequent den Kunden und sein gesamtes Ökosystem in den Mittelpunkt. Die Partner zielen darauf ab, ein nahtloses und verlässliches Zusammenspiel aller Komponenten im Haushalt und im Fahrzeug zu ermöglichen. Damit schaffen sie ein durchgängiges, integriertes Kundenerlebnis und stärken ihre Position als führende Unternehmen im Bereich der vernetzten Nutzung von Fahrzeug und zuhause.

### Über die BMW Group

Die BMW Group ist mit ihren Marken BMW, MINI, Rolls-Royce und BMW Motorrad der weltweit führende Premium-Hersteller von Automobilen und Motorrädern und Anbieter von Premium-Finanzdienstleistungen. Das BMW Group Produktionsnetzwerk umfasst über 30 Produktionsstandorte weltweit; das Unternehmen verfügt über ein globales Vertriebsnetzwerk mit Vertretungen in über 140 Ländern. Im Jahr 2025 erzielte die BMW Group einen weltweiten Absatz von 2,46 Mio. Automobilen und über 202.500 Motorrädern. Das Ergebnis vor Steuern im Geschäftsjahr 2025 belief sich auf 10,2 Mrd. €, der Umsatz auf 133,5 Mrd. €. Zum 31. Dezember 2025 beschäftigte das Unternehmen weltweit 154.540 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter. Seit jeher sind langfristiges Denken und verantwortungsvolles Handeln die Grundlage des wirtschaftlichen Erfolges der BMW Group. Nachhaltigkeit ist ein wichtiger Bestandteil der Unternehmensstrategie der BMW Group, von der Lieferkette über die Produktion bis zum Ende der Nutzungsphase aller Produkte.

### Über Solarwatt

Die 1993 gegründete Solarwatt GmbH ist einer der deutschen Solarpioniere und Innovationstreiber für die effiziente Eigenversorgung mit Solarstrom, nachhaltiger Wärme und Elektromobilität. Das Unternehmen bietet Eigenheim- und Gewerbebesitzern Photovoltaikanlagen, Batterien, 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 Entwicklung 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](http://www.solarwatt.de)

### Pressekontakt

Jens Secker

presse@solarwatt.com

T +49-351-4676-1321