



Pressemitteilung der SMA Solar Technology AG

Flexibel und kostengünstig laden: SMA und Audi vernetzen Energiemanagement und E-Mobilität

Niestetal, 19. November 2020 – Ein Vorteil der Elektromobilität ist es, dass Nutzer ihr Fahrzeug bequem zu Hause laden können. Intelligente Lösungen stimmen dabei den Ladevorgang des E-Fahrzeugs mit den Bedarfen weiterer Erzeuger und Verbraucher im Haushalt ab. Eine solche ist die intelligente Ladelösung SMA Charge S, die jetzt den Audi e-tron im Zusammenspiel mit dem Audi e-tron Ladesystem connect in das häusliche Energiemanagement einbindet. Ist eine PV-Anlage vorhanden, sorgt SMA Charge S sogar dafür, dass bevorzugt mit Solarstrom geladen wird.

„SMA Charge S ermöglicht es Fahrern des SUV Audi e-tron(*), ihr Elektrofahrzeug einfach in das häusliche Energiemanagement zu integrieren und dabei nachhaltigen Solarstrom zu nutzen“, sagt Dr. Stephan Engel, Produktmanager für „Charging Solutions“ bei SMA. „Mit SMA Charge S und dem Audi e-tron Ladesystem connect können Audi e-tron-Fahrer das Fahrzeug flexibel, sicher und kostenoptimiert zuhause laden. Genauso wie die weiteren [Ladelösungen von SMA](#) ermöglicht SMA Charge S den Einsatz von Solarstrom für das Laden des E-Fahrzeugs und macht Elektromobilität so noch sinnvoller.“

„Durch die abgestimmte Vernetzung zwischen Haus und Fahrzeug wird der Audi e-tron zu einem wesentlichen Bestandteil des Smart Homes. Die nahtlose Integration garantiert die vollständige und komfortable Nutzung aller intelligenten Ladefunktionen von Blackout-Schutz über Kostenoptimierung bis zur Solarstromnutzung. Für unsere Kunden ist dies ein weiterer wesentlicher Schritt auf dem Weg zu nachhaltiger Mobilität, dem noch weitere folgen werden“, ergänzt Ansgar Neudecker, Projektleiter Home Charging bei der AUDI AG.

Das Auto dann laden, wenn der Strom günstig ist

Im Zusammenspiel mit dem e-tron Ladesystem connect sorgt SMA Charge S dafür, dass der Audi e-tron immer mit der höchsten verfügbaren Leistung geladen wird, die der Hausanschluss und das Fahrzeug ermöglichen. Dabei berücksichtigt SMA Charge S den Bedarf weiterer Haushaltsverbraucher – und vermeidet so das Überlasten des Hausanschlusses. Durch die Integration ins häusliche Energiemanagement lädt das Fahrzeug genau dann, wenn Strom besonders kostengünstig zur Verfügung steht. Dabei werden auch die geplante Abfahrtszeit und der gewünschte Ziel-Ladezustand der Batterie berücksichtigt. Besonders kostengünstig und nachhaltig können Betreiber einer Solaranlage ihren Audi e-tron laden – mit Solarstrom vom eigenen Dach.



Audi Kunden*innen können ihre individuelle Ladestatistik und den Ladeverlauf im myAudi Portal und in der myAudi App einsehen. Neben den Ladezeiten und der geladenen Strommenge können sie dort auch die entsprechenden Kosten detailliert aufbereitet abrufen.

Zukünftige Fahrzeugbesitzer*innen finden im flächendeckenden SMA Fachhandwerkernetzwerk einen lokalen Ansprechpartner zur Prüfung und Einrichtung der erforderlichen Hausinstallation. Alternativ vermittelt der örtliche Audi Partner einen Home Check bei dem ein Elektriker zur individuellen und optimalen Ladelösung zuhause berät.

*Gilt für alle Audi e-tron-Modelle.

[Lesen Sie hier mehr über die SMA Ladelösungen für Elektrofahrzeuge.](#)

Über SMA

Als ein global führender Spezialist für Photovoltaik-Systemtechnik schafft die SMA Gruppe heute die Voraussetzungen für die dezentrale und erneuerbare Energieversorgung von morgen. Das Portfolio von SMA umfasst ein breites Spektrum an effizienten Solar-Wechselrichtern und ganzheitlichen Systemlösungen für Photovoltaikanlagen aller Leistungsklassen, intelligenten Energiemanagementsystemen und Batteriespeicherlösungen sowie Gesamtlösungen für PV-Diesel-Hybridanwendungen. Digitale Energiedienstleistungen sowie umfangreiche Serviceleistungen bis hin zur Übernahme von Betriebsführungs- und Wartungsdienstleistungen für Photovoltaik-Kraftwerke runden das Angebot ab. Weltweit sind SMA Wechselrichter mit einer Gesamtleistung von 95 GW in über 190 Ländern installiert. Die mehrfach ausgezeichnete Technologie von SMA ist durch über 1.600 Patente und eingetragene Gebrauchsmuster geschützt. Die Muttergesellschaft SMA Solar Technology AG ist seit 2008 im Prime Standard der Frankfurter Wertpapierbörse (S92) notiert und im SDAX gelistet.

SMA Solar Technology AG

Sonnenallee 1

34266 Niestetal

Germany

Leitung Unternehmenskommunikation:

Anja Jasper

Tel. +49 561 9522-2805

Presse@SMA.de



Kontakt Presse:

Susanne Henkel
Manager Corporate Press
Tel. +49 561 9522-1124
Presse@SMA.de

Disclaimer:

Diese Pressemitteilung dient lediglich zur Information und stellt weder ein Angebot oder eine Aufforderung zum Kauf, Halten oder Verkauf von Wertpapieren der SMA Solar Technology AG („Gesellschaft“) oder einer gegenwärtigen oder zukünftigen Tochtergesellschaft der Gesellschaft (gemeinsam mit der Gesellschaft: „SMA Gruppe“) dar noch sollte sie als Grundlage einer Abrede, die auf den Kauf oder Verkauf von Wertpapieren der Gesellschaft oder eines Unternehmens der SMA Gruppe gerichtet ist, verstanden werden.

Diese Pressemitteilung kann zukunftsgerichtete Aussagen enthalten. Zukunftsgerichtete Aussagen sind Aussagen, die nicht Tatsachen der Vergangenheit beschreiben. Sie umfassen auch Aussagen über unsere Annahmen und Erwartungen. Diese Aussagen beruhen auf Planungen, Schätzungen und Prognosen, die der Geschäftsleitung der SMA Solar Technology AG (SMA oder Gesellschaft) derzeit zur Verfügung stehen. Zukunftsgerichtete Aussagen gelten deshalb nur an dem Tag, an dem sie gemacht werden. Zukunftsgerichtete Aussagen enthalten naturgemäß Risiken und Unsicherheitsfaktoren. Verschiedene bekannte wie auch unbekannte Risiken, Ungewissheiten und andere Faktoren können dazu führen, dass die tatsächlichen Ergebnisse, die Finanzlage, die Entwicklung oder die Performance der Gesellschaft wesentlich von den hier gegebenen Einschätzungen abweichen. Diese Faktoren schließen diejenigen ein, die SMA in veröffentlichten Berichten beschrieben hat. Diese Berichte stehen auf der SMA Webseite www.SMA.de zur Verfügung. Die Gesellschaft übernimmt keinerlei Verpflichtung, solche zukunftsgerichteten Aussagen fortzuschreiben und an zukünftige Ereignisse oder Entwicklungen anzupassen.