



Pressemitteilung der SMA Solar Technology AG

Jetzt im Handel: Der SMA eCharger nutzt Solarenergie und lädt bis zu 50 % schneller

Niestetal, 4. September 2024 – SMA bringt Solarenergie auf die Straße. Der neue [SMA eCharger für PV-optimiertes Laden von Elektrofahrzeugen](#) ist ab sofort erhältlich. Er kombiniert Solar- und Netzstrom und lädt E-Fahrzeuge bis zu 50 Prozent schneller als Standard-Wallboxen. Gesteuert durch den Sunny Home Manager 2.0, nutzt der SMA eCharger verfügbare Solarenergie effizient. Installateure profitieren von der einfachen Integration in die SMA Home Energy Solution und den automatischen Over-the-Air-Updates für neue Funktionen.

„Mit unserem eCharger für PV-optimiertes Laden bringen wir Solarenergie auf die Straße. Denn E-Fahrzeugfahrer*innen wollen nicht nur CO₂ einsparen, sondern legen zunehmend Wert darauf, dass ihr Ladestrom aus umweltfreundlichen, kostengünstigen Quellen stammt“, sagt Jan Van Laethem, Executive Vice President Business Segment Home bei SMA. „Durch die nahtlose Einbindung der SMA Wallbox in die SMA Home Energy Solution eröffnen wir Installateuren die Chance, das Zukunftsthema E-Mobilität in ihr Angebot zu integrieren und die Energiewende aktiv voranzutreiben.“

[Sunny Home Manager 2.0](#) und SMA eCharger: Solarstrom optimal nutzen

Der SMA eCharger ist leicht zu installieren und einfach zu bedienen. Er ermöglicht das einphasige Laden von E-Fahrzeugen mit einer Kombination aus Solar- und Netzstrom und ist dabei bis zu doppelt so schnell wie Standard-Wallboxen. Nutzer*innen stehen verschiedene intelligente Lademodi zur Verfügung, darunter das PV-Überschuss-Laden, gesteuert über den Sunny Home Manager 2.0. Die automatische Phasenumschaltung sorgt für eine optimale Nutzung des Solarstroms und nutzt dabei ein Maximum des selbst erzeugten Solarstroms auch bei geringerer Solarstromverfügbarkeit. Der Schnelllademodus spart Zeit, und die Ladeziel-Einstellung über die SMA Energy App bietet Flexibilität und Komfort.

Nahtlose Integration und zukunftsichere Technologie

- Flexible Kabeleinführungsoptionen für Montage an Wänden oder Stelen, geeignet für Außenstandorte (Schutzart IP54).
- Kompatibel mit den meisten Elektroauto-Modellen.
- Integriertes WIFI/LAN für einfache Systemintegration.
- MODBUS-Schnittstelle für nahtlose Integration mit Drittanbietern.
- Anpassungsfähigkeit an zukünftige Anforderungen durch kontinuierliche Weiterentwicklung.



- Unterstützung zukünftiger Funktionen, wie flexibler Tarife und AC-Bidirektionalität*, durch automatische Over-the-Air-Updates.

(* zukünftige Verfügbarkeit als kostenpflichtiges eProdukt, kompatibel mit ausgewählten Fahrzeugmodellen und vorbehaltlich der endgültigen Standardisierung)

SMA eMobility Portal* für die Abrechnung

Über das [SMA Sunny Portal](#) können Ladevorgänge mit dem SMA eCharger problemlos gesteuert und visualisiert werden. Das SMA eMobility Portal* erlaubt die Abrechnung von Ladevorgängen durch Roaming. Ab dem Hardware-Release 2025 wird eine Energiemessung bereitgestellt, die sowohl den Anforderungen des Eichrechts als auch der MID entspricht und damit eine international anerkannte, verbrauchsabhängige Abrechnung ermöglicht.

(* In Vorbereitung und mit einer späteren Softwareversion verfügbar.)

Der SMA eCharger ist ab sofort in den Ländern der DACH-Region sowie in Benelux und Frankreich verfügbar.

Weitere Informationen gibt es auf der [Webseite](#).

Über SMA

Als ein global führender Spezialist für Photovoltaik- und Speicher-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- und Batterie-Wechselrichtern, ganzheitlichen Systemlösungen für Photovoltaikanlagen und Speichersysteme aller Leistungsklassen, intelligenten Energiemanagementsystemen sowie Ladelösungen für Elektrofahrzeuge und Power-to-Gas-Anwendungen. Digitale Energiedienstleistungen sowie umfangreiche Serviceleistungen runden das Angebot ab. Die innerhalb der letzten 20 Jahre weltweit installierten SMA Solar-Wechselrichter mit einer Gesamtleistung von rund 132 GW tragen jährlich zur Vermeidung von über 70 Mio. Tonnen CO₂-Ausstoß bei. 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 sowie im TecDAX gelistet.

SMA Solar Technology AG

Sonnenallee 1

34266 Niestetal

Germany



Kontakt Presse:

Dagmar Buth-Parvaresh

Tel. +49 561 9522-421414

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.