

WEB
Energest
4
-
Mehr
als
nur
PV
Moni-
toring

Der neue SMA EV Charger kombiniert Photovoltaik und E-Mobilität

10.09.2020 / Solarsserver / EE-Mobilität / Photovoltaik / Wirtschaft



Foto: SMA

Soll den verfügbaren Photovoltaik-Strom optimal ausnutzen: Der SMA EV Charger.

SMA hat eine intelligente Ladelösung für Elektroautos entwickelt. Sie lädt E-Fahrzeuge immer so, dass ein Maximum des selbsterzeugten Solarstroms genutzt wird. Der SMA EV Charger ist in das SMA Energy System Home integrierbar und soll damit Installateuren die Installation und die Wartung erleichtern.

Anzeige

Solarthemen Infodienst
einen Monat kostenlos hier testen

[f](#) teilen [t](#) twittern [E-Mail](#)

„Solarstrom macht E-Mobilität erst richtig sinnvoll“, erklärt Nick Morbach, Executive Vice President Business Unit Home- & Business Solutions bei SMA. „Deshalb haben wir den SMA EV Charger entwickelt. Er ermöglicht E-Autofahrern, immer bequem und sicher zu laden und dabei die maximal verfügbare Menge an kostengünstigem und CO2-neutralem Solarstrom zu nutzen. Installateuren stellen wir mit dem SMA EV Charger einen wichtigen Baustein eines ‚Rundum-Sorglos-Pakets‘ zur Verfügung, denn er ist Teil des SMA Energy System Home. Alle Komponenten inklusive der Kommunikation für das häusliche Energiesystem kommen aus einer Hand, bei Fragen zu Erweiterung, Garantien oder Service gibt es nur einen einzigen Ansprechpartner.“

Schnell und sicher laden – natürlich mit Solarstrom

Die Ladelösung ermöglicht schnelles, sicheres und kostengünstiges Laden und verfügt dafür über verschiedene Lademodi. Dabei zielt er immer auf eine maximale Ausnutzung der aktuell verfügbaren Solarenergie ab. Durch die Kombination von Netz- und Solarstrom kann der Charger einphasig mit 7,4 kW laden und ist damit fast doppelt so schnell wie herkömmliche Wallboxen, die schiefastbedingt üblicherweise nur mit 4,6 oder 3,7 kW laden. Wenn es schnell gehen muss, ermöglicht die Ladelösung sogar ein bis zu Zehnmal schnelleres Laden, verglichen mit einer konventionellen Haushaltssteckdose. Der Blackout-Schutz schützt den Hausanschluss vor Überlastung.

Die Nutzerin oder der Nutzer kann den Ladevorgang mit dem SMA EV Charger durch die SMA Energy App vorausplanen. Denn der Sunny Home Manager 2.0 plant den Ladevorgang unter Berücksichtigung der anderen Verbraucher intelligent ins häusliche Energiemanagement ein. Dabei achtet er auf minimale Ladekosten und garantiert die gewünschte Abfahrtszeit. Die neue Ladelösung wird ab September 2020 ausgeliefert.

10.9.2020 | Quelle: [SMA](#) | solarsserver.de © Solarthemen Media GmbH

Solarsserver Newsletter
Erhalten Sie kostenlos täglich die wichtigsten Solar-News direkt per E-Mail.
[Anmelden](#)

[f](#) teilen [t](#) twittern [E-Mail](#)

[Solarthemen-Login](#)

Suchen...

Anzeige

Smart PV for Future
Aktive Sicherheit | Höhere Erträge | Flexible Planung
Jetzt bestellen!

Solarsserver Stellenmarkt

- zolar** ZOLAR GmbH
Praktikum im Software-Produktmanagement (m/w/d) in Berlin
- SOLARWATT** SOLARWATT GmbH
Mitarbeiter Technischer Kundendienst (m/w/d) in Dresden

Solarsserver Stellenmarkt

- zolar** ZOLAR GmbH
Praktikum im Software-Produktmanagement (m/w/d) in Berlin
- SOLARWATT** SOLARWATT GmbH
Mitarbeiter Technischer Kundendienst (m/w/d) in Dresden
- SOLARWATT** SOLARWATT Innovation GmbH
Prozessingenieur (m/w/d) in Hürth

- THEMEN**
- Photovoltaik
 - Solarthermie
 - Speicher
 - EE-Mobilität
 - Strom- und Wärmenetze
 - Sektorenkopplung
 - Windenergie
 - Bioenergie
 - Wasserkraft
 - Geothermie
 - Forschung
 - Politik
 - Wirtschaft
 - Energiekommune

- BRANCHENVERZEICHNIS**
- Suche
 - Hier geht's zum Brancheneintrag
 - Brancheneintrag bearbeiten
- SERVICE**
- Newsletter
 - PV-Ertrag berechnen
 - PV-Leistungsprognose
 - EEG-Direktvermarktungs-Rechner
 - PV-Modulpreise
 - Strahlungsdaten
 - Stellenanzeigen
 - Basiswissen

- SOLARTHEMEN**
- Solarthemen-Abos
 - Infodienst Solarthemen testen
 - Solarthemen-Login

- KONTAKT**
- Impressum
 - Über uns
 - Kundenservice
 - Datenschutzerklärung
 - AGB
 - Mediadaten

