

Einphasen- Wechselrichter mit integriertem E-Ladecontroller für Elektroautos

Der weltweit erste
Wechselrichter mit
integriertem
E-Ladecontroller
für Elektroautos



Steigern Sie Ihren Umsatz mit dem weltweit ersten PV-Wechselrichter mit integriertem E-Ladecontroller zum Aufladen von Elektroautos. Dank unseres innovativen Solar-Boost-Modus, bei dem die Ladung gleichzeitig mit Netzstrom und PV-Strom erfolgt, können Elektroautos bis zu 2,5 Mal schneller als mit herkömmlichen Ladegeräten für E-Autos geladen werden.

Ihre Kunden sparen dabei Geld, Zeit und Nerven gegenüber einem Kauf und der separaten Installation eines Ladegeräts für Elektroautos und eines PV-Wechselrichters. Des Weiteren profitieren Sie von der Integration in die SolarEdge Monitoring-Plattform.

Ob Ihre Kunden nun bereits ein E-Auto besitzen oder einfach nur dafür bereit sein wollen – mit SolarEdge ist Ihr Unternehmen gut für die Zukunft aufgestellt.

solaredge

/ Entscheidende Vorteile



Kombiniert PV-Strom und Netzstrom, um ein Elektroauto unter Verwendung der bestehenden Strominfrastruktur bis zu 2,5 Mal schneller als herkömmliche Ladegeräte für Elektroautos zu laden



Vollständig in die Monitoring-Plattform integriert und einfache Wechselrichterbetriebnahme mit der mobilen SetApp



Reduziert Arbeitsaufwand und Kosten, die mit der Installation einer separaten Ladestation für Elektroautos und eines PV-Wechselrichters verbunden sind



Integrierter Zähler ermöglicht die separate Nachverfolgung des vom Elektroauto verbrauchten Stroms, für Transparenz und Kontrolle



Eine zukunftsichere, für Elektroautos startklare Lösung, die den Kauf oder Austausch neuer Elektroautos unterstützt, kompatibel mit mehreren Steckverbindern für Elektroautos



12 Jahre Garantie⁽¹⁾, verlängerbar auf 20 oder 25 Jahre



Maximiert den Eigenverbrauch durch Verwendung von überschüssigem Strom zur Ladung von E-Autos



Vorbereitet für tarifgesteuertes Laden

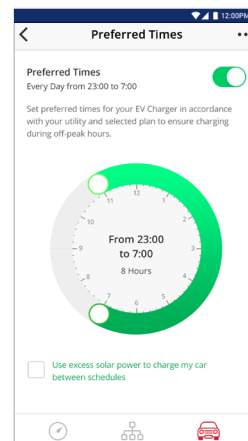
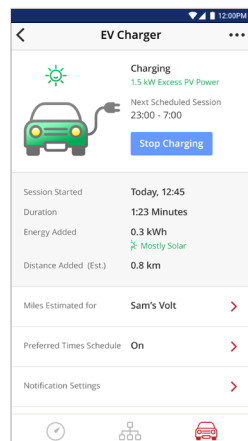
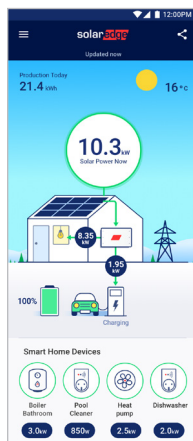
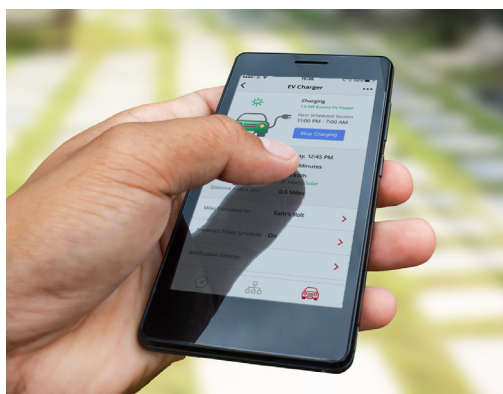


/ Vollständige Transparenz und Kontrolle

Der Einphasen-Wechselrichter mit integriertem E-Ladecontroller für Elektroautos bietet volle Netzwerkkonnektivität und fügt sich nahtlos in die Monitoring-Plattform ein. So können Hauseigentümer ihren Ladestatus nachverfolgen, den Ladevorgang des Autos kontrollieren und Zeitpläne zum Laden festlegen.

Leistungsmerkmale

- / Einfache Bedienung über die SolarEdge App für Smartphones – starten oder beenden Sie den Ladevorgang direkt von Ihrem Smartphone aus
- / Nachverfolgung des Stromverbrauchs, des Strombezugs für das Elektroauto und des Strombezugs vom Netz, für Transparenz und Kontrolle des Energieverbrauchs im Haushalt
- / Anzeige von Ladedauer, Ladestrom und prozentualem Anteil von PV-Strom
- / Intelligente Planung durch Vorbereitung für tarifgesteuertes Laden



/ Ladevergleich von Elektroautos

	Standard Ladegerät für E-Autos (2,7kVA 12A@230VAC)	SolarEdge Mode 3 Ladegerät mit Solar-Boost-Modus Max 7,4kVA 32A@230VAC ⁽²⁾
Mehrkilometer pro 1 Stunde Ladung ⁽³⁾	8 - 15km	35 - 40km
Benötigte Ladezeit zum Erreichen der durchschnittlichen täglichen Fahrleistung ⁽³⁾	4 - 8 Stunden	1 - 1,5 Stunden

(1) Kabel und Steckverbinder sind nicht inbegriffen

(2) In der Bedienungsanleitung Ihres Autos finden Sie die maximale Ladegeschwindigkeit

(3) Bei einer angenommenen Fahrleistung von 5 km/kWh und einer durchschnittlichen Fahrleistung pro EU-Haushalt von 50 km pro Tag;

Quelle: <https://setis.ec.europa.eu/related-jrc-activities/jrc-setis-reports/driving-and-parking-patterns-of-european-car-drivers>

/ Über SolarEdge

SolarEdge ist ein weltweit führender Anbieter von intelligenter Energietechnik. Durch herausragende Ingenieursleistungen und eine konsequente Ausrichtung auf Innovation erschafft SolarEdge intelligente Energieprodukte und -lösungen, mit denen der tägliche Energiebedarf gedeckt und zukünftiger Fortschritt vorangetrieben wird.

-  SolarEdge
-  @SolarEdgePV
-  @SolarEdgePV
-  SolarEdgePV
-  SolarEdge
-  infoDE@solaredge.com

solaredge.com

© SolarEdge Technologies, Ltd.
Alle Rechte vorbehalten.
Rv: 09/2021/01/DE.
Änderungen vorbehalten.



solaredge