



Caricabatterie per veicoli elettrici SolarEdge ONE

Ricarica smart per un futuro più... solare



Valorizza il tuo investimento fotovoltaico

Il caricabatterie per veicoli elettrici SolarEdge ONE integra perfettamente la ricarica dei veicoli elettrici con l'ecosistema SolarEdge, sia in ambito residenziale che commerciale. Permette ai tuoi clienti di ottimizzare l'autoconsumo e ridurre i costi energetici grazie alla gestione intelligente dell'energia tramite le app SolarEdge.

Progettato per un'installazione flessibile e per un'affidabilità a lungo termine, il caricabatterie per veicoli elettrici SolarEdge ONE supporta impianti monofase e trifase, è compatibile con installazioni all'interno ed all'esterno e si adatta sia a configurazioni con presa che con cavo fisso, offrendo un nuovo sistema di blocco del cavo di ricarica che consente di fissarlo in modo sicuro al corpo del caricabatterie.

Un caricabatterie per EV che si integra totalmente

Ottimizzazione perfetta tra impianto fotovoltaico e ricarica dei veicoli elettrici

- Programmazione intelligente con supporto ToU dinamico – carica automaticamente il veicolo nelle ore più convenienti (eccesso solare come priorità, se disponibile), garantendo la ricarica necessaria per la percorrenza impostata*
- Bilanciamento intelligente dei carichi per sfruttare la capacità elettrica della struttura esistente
- Abilitazione o disabilitazione della batteria di casa alla ricarica dei veicoli elettrici, secondo le esigenze dei tuoi clienti

Controllo smart a portata di mano

- Gestione tramite app mySolarEdge per uso domestico, o SolarEdge ONE per il C&I per applicazioni commerciali
- Diverse modalità di avvio della ricarica: autenticazione RFID, app mobile o plug and play

Progettato per la semplicità

- Design leggero e compatto (23 × 23,5 × 13 cm)
- Supporto a parete con aggancio a scatto e ingressi cavo multipli per un'installazione rapida e veloce
- Commutazione automatica delle fasi per una ottimizzazione energetica migliorata**

Massima tranquillità

- Un solo referente, una sola filiera, una sola suite software e una sola fonte di formazione
- Servizio end-to-end
- Progettato per durare nel tempo e garantire affidabilità
- Ottimo rapporto qualità-prezzo e prestazioni competitive



Ricarica residenziale ottimizzata

- Controllo semplificato della ricarica EV tramite app mySolarEdge
- Gestione fino a tre caricabatterie per impianto – ideale per famiglie con più veicoli elettrici
- Programmazione intelligente con supporto tariffe dinamiche – carica nelle ore più convenienti garantendo la ricarica necessaria impostata, rispettando i limiti di importazione configurati*



Flessibilità per installazioni commerciali e industriali (C&I)

- Compatibile con SolarEdge ONE per il C&I e sistemi CPMS conformi OCPP
- Ideale per ambienti misti con più tipologie di caricabatterie

Caratteristiche principali

Feature	Caricabatterie per veicoli elettrici SolarEdge ONE	Caricabatterie per veicoli elettrici SolarEdge ONE Pro
Connettività	WiFi, Ethernet, RFID	WiFi, Ethernet, RFID, LTE
Opzioni di montaggio	Pres a con possibilità di blocco del cavo' se c'è spazio	Pres a con possibilità di blocco del cavo' se c'è spazio
Funzionalità avanzate	-	Contatore MID integrato

* Per impianti con inverter Wave o Hub SolarEdge Home e le batterie 400V e 48V SolarEdge Home.

** Solo per sistemi residenziali

Chi siamo

SolarEdge è leader globale nel settore dell'energia intelligente e offre soluzioni commerciali e residenziali innovative che alimentano le nostre vite e guidano il progresso futuro. Grazie a risorse ingegneristiche di primissimo livello, SolarEdge ha sviluppato un'innovativa soluzione di inverter intelligenti che ha cambiato il modo in cui l'energia viene prodotta e gestita negli impianti fotovoltaici (FV). Oltre il 50% delle aziende Fortune 100 hanno installata una soluzione SolarEdge sui loro tetti. La società è quotata al Nasdaq (SEDG).



Unisciti al mondo SolarEdge

www.solaredge.com



©SolarEdge Technologies, Ltd. All rights reserved.
Subject to change without notice.

Dispositivi Smart Energy

Caricabatterie SolarEdge ONE



Specifiche tecniche

Caratteristica	Caricabatterie EV SolarEdge ONE	Caricabatterie EV SolarEdge ONE Pro
Potenza in Uscita	Fino a 7,4 kW (monofase) / 22kW (trifase)	
Fasi	Commutazione automatica monofase-trifase*	
WiFi e Ethernet	✓	✓
Autenticazione RFID	✓	✓
Garanzia di 3 anni	✓	✓
Funzione Cable Lock per blocco cavo	✓	✓
Grado di Protezione IP	IP54	
MID	✗	✓
eSIM e LTE integrati	✗	✓ **
ISO15118	✗	✓ ***

*Per impianti residenziali

**Opzione dati disponibile per C&I

***Hardware pronto, regolamentazione in fase di definizione