

Guida ai prodotti SolarEdge Home

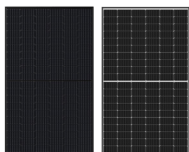
SolarEdge Home è un sistema intelligente di gestione dell'energia domestica attivo 24 ore su 24, che controlla e ottimizza la produzione di energia, il consumo, l'accumulo e il backup in tempo reale. Questo ecosistema completo comprende i seguenti prodotti:



Ottimizzatori di potenza SolarEdge

Massimizzano la quantità di energia prodotta da ciascun modulo, garantendo al contempo sicurezza e visibilità a livello di modulo

- S440 / S500 / S500B / S650B / S650A
- SolarEdge Sense Connect: progettato per prevenire archi elettrici per una maggiore protezione del sistema



Moduli smart SolarEdge

Con ottimizzatori di potenza integrati per massimizzare la produzione di energia, agevolare l'installazione e semplificare la logistica in cantiere

- Potenza modulo fino a 440W
- Tecnologia N-type TOPCon
- Riduzione dei tempi e dei costi legati all'installazione
- Bifacciale



Inverter Hub SolarEdge Home

L'eccellenza nella gestione intelligente della produzione FV, dell'accumulo in batteria, del funzionamento del sistema di backup nell'eventualità di un'interruzione di corrente*, della ricarica di veicoli elettrici e di altri dispositivi smart

- Inverter monofase: 2.5kW-10kW
- Inverter trifase: 5kW-10kW



Inverter Wave SolarEdge Home

Grazie ad una tecnologia pluripremiata, i nostri inverter gestiscono senza problemi la produzione fotovoltaica, l'accumulo in batteria, la ricarica dei veicoli elettrici e i dispositivi energetici smart

- Inverter monofase: 2.2kW-10kW
- Inverter trifase: 3kW-10kW



Inverter trifase SolarEdge

Consentono installazioni di maggiore potenza e sono progettati specificamente per funzionare con i nostri ottimizzatori di potenza

- 12.5-17kW



Batterie SolarEdge Home

Soluzione di accumulo altamente efficiente, accoppiata in CC, che consente l'utilizzo di eventuali surplus di energia per alimentare il consumo serale, anche in condizioni meteo non ideali o nel caso di improvvise interruzioni di corrente*

- Batteria da 400V, 9.7kWh. Per maggiore capacità è possibile aggiungere fino a 3 batterie per inverter
- Batteria modulare da 48V, 4.6kWh. Per maggiore capacità è possibile aggiungere fino a 5 moduli per inverter



Interfaccia di backup SolarEdge Home

Integrazione perfetta con gli inverter Hub SolarEdge Home per gestire e monitorare sia la generazione sia l'accumulo di energia



Caricabatterie per veicoli elettrici SolarEdge Home

Una soluzione integrata FV/VE che permette ai clienti finali di guidare grazie al sole

- Un unico fornitore di fiducia per il fotovoltaico e la ricarica dei veicoli elettrici
- Stazione di ricarica in modalità 3, con potenza di ricarica fino a 32A (22kW)



Dispositivi smart energy SolarEdge Home

Una suite di prodotti per l'energia intelligente che aiutano i proprietari di casa a ridurre le bollette e ad avere una maggiore indipendenza energetica

- SolarEdge ONE Controller **Novità**
- Regolatore per accumuli termici SolarEdge Home
- Controllo carichi SolarEdge Home
- Interruttore intelligente SolarEdge Home



SolarEdge ONE Controller

Integra dispositivi selezionati di terze parti, consentendo una gestione avanzata, ottimizzata e personalizzata dell'energia solare

- Integra pompe di calore e caricabatterie per veicoli elettrici selezionati nell'ecosistema SolarEdge Home**
- Funzionalità premium a pagamento***

* Le applicazioni di backup sono soggette alle normative locali, che richiedono connessioni con inverter Hub, batterie e interfaccia di backup SolarEdge Home.

** Per maggiori informazioni su pompe di calore e caricabatterie per veicoli elettrici supportati, leggi la [nota applicativa](#).

*** Presto disponibile.

Guida ai prodotti SolarEdge Home

SolarEdge Home è un sistema intelligente di gestione dell'energia domestica attivo 24 ore su 24, che controlla e ottimizza la produzione di energia, il consumo, l'accumulo e il backup in tempo reale. Questo ecosistema completo comprende i seguenti prodotti:



Network SolarEdge Home

Collega in modalità wireless i dispositivi dell'ecosistema di gestione intelligente dell'energia SolarEdge Home

- Semplice connessione plug and play all'inverter
- Installazioni più semplici e rapide
- Maggiore portata in trasmissione e comunicazioni più affidabili e robuste
- Integrato negli inverter Hub SolarEdge Home



Contatore inline SolarEdge Home

Una soluzione per misurare produzione e consumi, facile da installare e altamente accurata

- Fornisce letture precise e puntuali 24/7, relative al consumo domestico, rendendole visibili nella piattaforma di monitoraggio e nell'app mySolarEdge
- Si inserisce facilmente nei quadri di distribuzione elettrica standard



Strumento di offerta*

Genera offerte accurate e personalizzate in base alle preferenze dei proprietari di casa, con simulazioni energetiche e finanziarie interattive. Alimentato dal database di Designer.

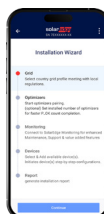
* Su richiesta



Designer SolarEdge

Pianifica, visualizza e ottimizza i progetti di impianti fotovoltaici per massimizzarne le prestazioni e il ritorno sull'investimento.

- Importa ed esporta in AutoCAD
- Rilevamento e modellazione 3D del tetto con l'aiuto dall'intelligenza artificiale
- Mappa dell'irraggiamento e analisi dell'ombreggiamento
- Progettazione elettrica automatizzata



SetApp

App per l'attivazione rapida dell'inverter, l'accoppiamento e la configurazione dell'impianto fotovoltaico dal telefono dell'installatore. A breve verrà integrata nella app SolarEdge Go.



Piattaforma di monitoraggio

Ottieni visibilità e controllo completo sui tuoi impianti, con visualizzazione dettagliata del layout dell'impianto, rilevamento delle prestazioni e sistema di avvisi automatici in tempo reale.



App mySolarEdge

App per i proprietari di casa per gestire e monitorare il proprio impianto SolarEdge ovunque e in qualsiasi momento. Le sue funzionalità di ottimizzazione energetica basate sull'intelligenza artificiale le consentono di decidere in autonomia quando utilizzare l'energia solare, immagazzinarla o collegarsi alla rete, per ottenere la massima produzione e il massimo risparmio in bolletta.



SolarEdge Go

La nuova app per il monitoraggio e la gestione degli impianti dei tuoi clienti, anche da remoto. Questa app "tutto in uno" combina le funzionalità di installazione, gestione e manutenzione in un'unica esperienza semplificata, offrendoti il controllo completo sui tuoi progetti solari con pochi tocchi sul tuo dispositivo.*

* L'accesso remoto è disponibile come funzione beta aperta solo agli amministratori dell'account. Supporta gli inverter leader con firmware 4.13 e successivi.



SCANNERIZZA PER ACCEDERE
A MAGGIORI INFORMAZIONI
ONLINE SUI PRODOTTI