

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:

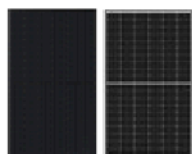


Ottimizzatori di potenza SolarEdge

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

- S440 / S500 / S500B / S650B / S600A*
- SolarEdge Sense Connect: progettato per prevenire archi elettrici per una maggiore protezione del sistema

* Presto disponibile



Moduli smart SolarEdge

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

- Potenza modulo fino a 435W*
- Riduzione dei tempi e dei costi legati all'installazione
- Tecnologia N-type TOPCon

* Presto disponibile



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 ed i dispositivi energetici smart

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



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*

Fornisce automaticamente energia di backup ai carichi domestici in caso di interruzione della rete

- Integrazione perfetta con l'inverter Hub SolarEdge Home per gestire e monitorare sia la generazione fotovoltaica 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

- Regolatore per accumuli termici SolarEdge Home
- Interruttore intelligente SolarEdge Home
- Controllo carichi SolarEdge Home
- Presa intelligente SolarEdge Home*

* Presto disponibile



Unità di controllo SolarEdge Home* * Presto disponibile

Ottimizza la gestione dell'energia per le integrazioni di terze parti selezionate

- Controlla facilmente dispositivi domestici selezionati di terze parti, come caricabatterie per veicoli elettrici e pompe di calore
- Consente il funzionamento e il controllo del sistema in modalità offline, anche durante un'interruzione di rete***

* Per maggiori informazioni sulla disponibilità, rivolgersi a SolarEdge

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

***Quando i componenti del sistema sono collegati alla stessa rete locale



SCANNERIZZA PER ACCEDERE
A MAGGIORI INFORMAZIONI
ONLINE SUI PRODOTTI

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

- Simulazioni energetiche e finanziarie interattive
- Modellazione 3D del tetto, modificabile, con progettazione elettrica automatizzata
- Progettazione dell'accumulo e del backup, comprese eventuali variazioni future nella tariffazione (piani tariffari dinamici)
- Alimentato dal database del software Designer



Designer SolarEdge

Pianifica, visualizza e ottimizza i progetti di impianti fotovoltaici per massimizzare e ottimizzare la produzione di energia, l'accumulo e il backup

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



SetApp

App per l'attivazione rapida dell'inverter, l'accoppiamento e la configurazione dell'impianto fotovoltaico dal telefono dell'installatore

- Tutorial visivi passo passo per la verifica dell'installazione, la messa in servizio, la configurazione remota e l'aggiornamento del firmware
- Connettività wireless tra tutti i dispositivi del sistema e rilevamento automatico dei dispositivi



Monitoraggio

L'app per il proprietario di casa che traccia e controlla la produzione dell'impianto fotovoltaico e il consumo energetico dell'abitazione

- Configurazione e risoluzione dei problemi da remoto per ridurre le visite agli impianti
- Diagnostica automatica e avvisi di rilevamento dei guasti
- Visualizzazione del layout dell'impianto fotovoltaico e reportistica in tempo reale



App mySolarEdge

L'app per il proprietario di casa che traccia e controlla la produzione dell'impianto fotovoltaico e il consumo energetico dell'abitazione

- Visualizzazione intuitiva dei dati di produzione e consumo, in tempo reale e nel corso del tempo
- Gestisce il funzionamento della batteria SolarEdge Home e dei carichi intelligenti in base a modalità "Time of Use". Supporta piani tariffari dinamici * **Presto disponibile**
- Regola le impostazioni Wi-Fi per la comunicazione con l'inverter

*Per maggiori informazioni sulla disponibilità rivolgersi a SolarEdge



SCANNERIZZA PER ACCEDERE
A MAGGIORI INFORMAZIONI
ONLINE SUI PRODOTTI