



SMA

SMA ENERGY SYSTEM HOME

Accumulare e utilizzare energia in modo flessibile

Da oltre 40 anni rendiamo l'uso dell'energia solare semplice ed efficiente. SMA Energy System Home permette di produrre e autoconsumare ancora più energia sostenibile. Il cuore del sistema è costituito dal nuovo inverter ibrido SMA che consente sia l'utilizzo immediato che l'accumulo, con un unico dispositivo.



Riduzione dei costi energetici fino all'80%*



Utilizzare più energia solare grazie all'accumulo, anche in caso di blackout



Utilizzare energia solare a costo zero anche durante la fascia notturna

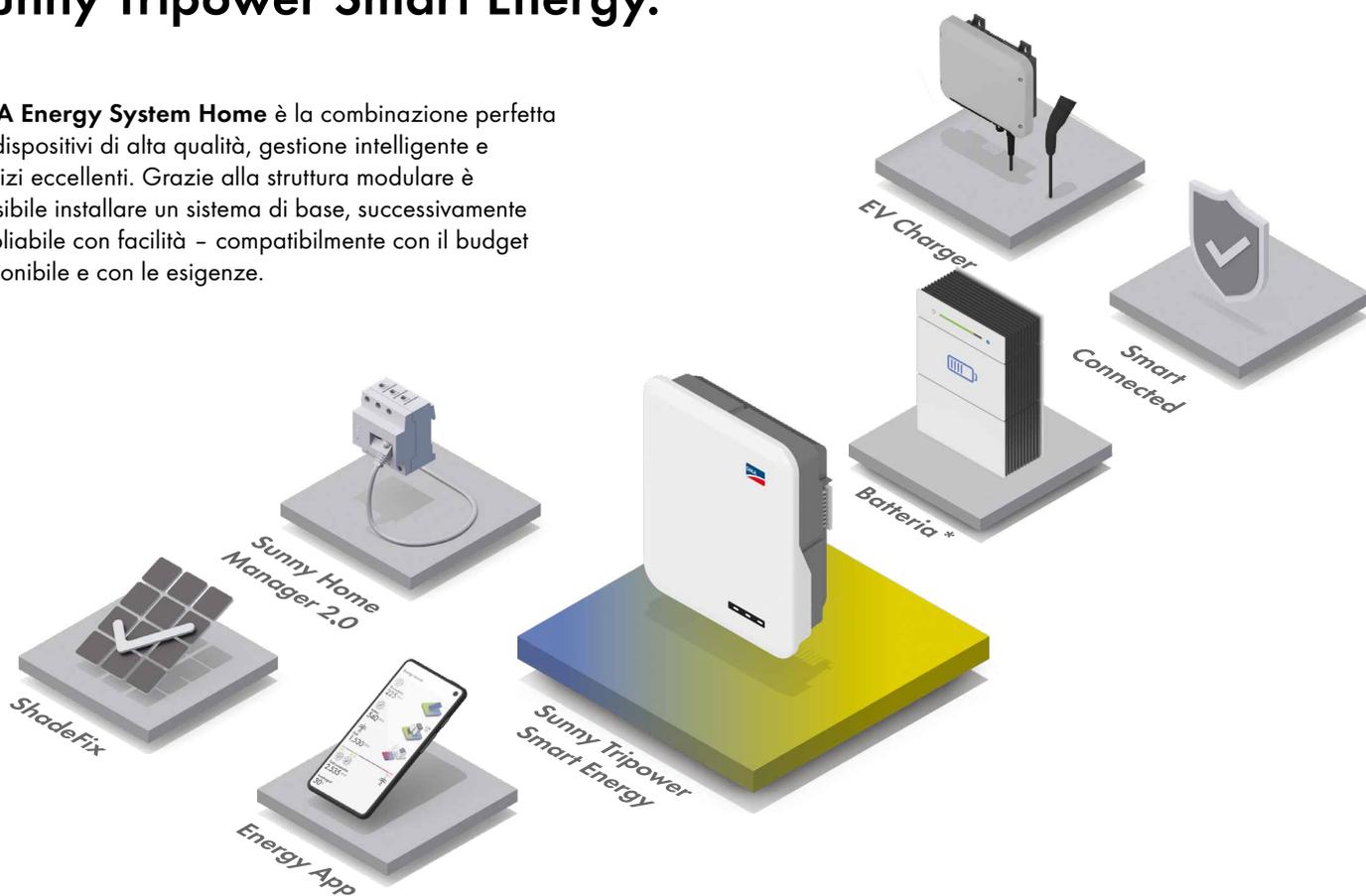


Fornire energia solare a diversi carichi domestici

*In caso di impiego massimo di tutte le applicazioni disponibili dell'impianto energetico.

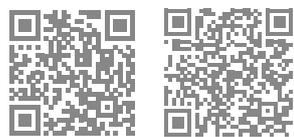
Il cuore di SMA Energy System Home: il nuovo inverter ibrido trifase Sunny Tripower Smart Energy.

SMA Energy System Home è la combinazione perfetta tra dispositivi di alta qualità, gestione intelligente e servizi eccellenti. Grazie alla struttura modulare è possibile installare un sistema di base, successivamente ampliabile con facilità – compatibilmente con il budget disponibile e con le esigenze.



SMA ENERGY

La transizione energetica nelle tue mani.



App SMA Energy

L'app SMA Energy fornisce tutte le informazioni importanti sull'Energy System Home e consente di gestire in modo intelligente tutti gli utilizzatori di energia, come ad es. la ricarica dell'auto elettrica.

Batteria

La batteria consente di accumulare temporaneamente l'energia solare non utilizzata e di averla a disposizione quando è necessaria.

EV Charger

EV Charger ricarica il veicolo elettrico in modo intelligente e sostenibile sfruttando l'energia dell'impianto, all'occorrenza in modo particolarmente rapido.

SMA ShadeFix

La tecnologia leader di mercato ShadeFix assicura la massimizzazione del rendimento energetico anche nelle zone ombreggiate. Automatico e versatile.

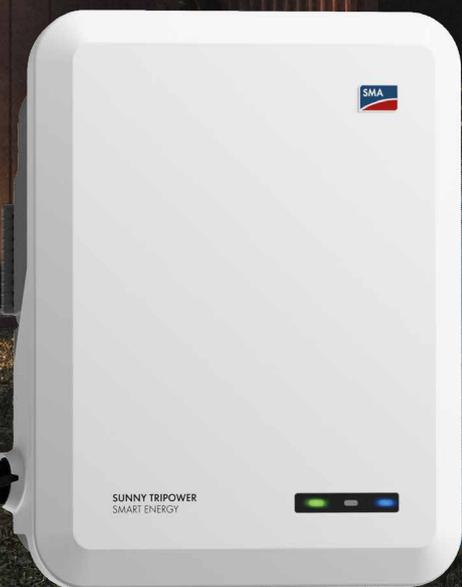
Sunny Home Manager 2.0

Sunny Home Manager controlla e gestisce tutti i flussi energetici di casa, adeguandosi automaticamente alle abitudini personali, ottenendo così il massimo da ogni sistema energetico.

SMA Smart Connected

Il sistema di controllo gratuito Smart Connected sorveglia automaticamente l'inverter inverter e all'occorrenza avvia subito una procedura di risoluzione degli errori.

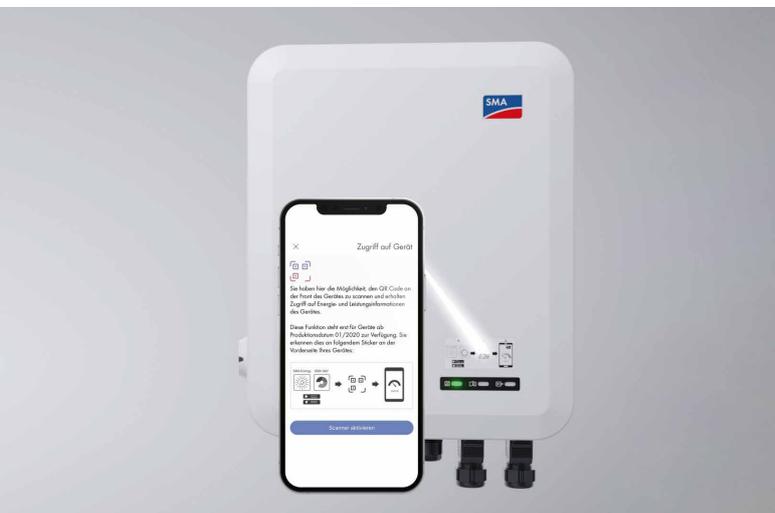
*La batteria non viene fornita da SMA.



**Il nuovo inverter
ibrido trifase.**

**Un cuore potente per
ogni abitazione.**

I vantaggi in sintesi

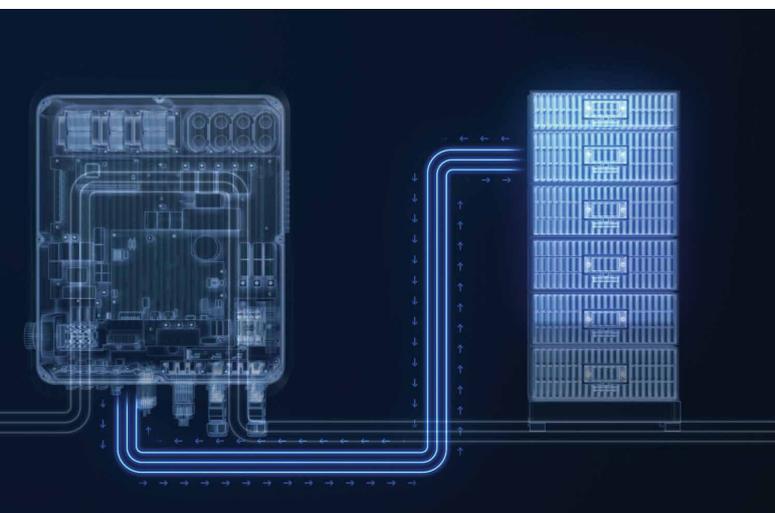


Semplice installazione e utilizzo

- Installazione senza apertura del coperchio
- Messa in servizio intuitiva tramite smartphone con l'app SMA 360°
- Soluzione 2 in 1, per risparmiare spazio e tempo
- Less is more: l'assenza di ventole garantisce un sistema silenzioso e che richiede poca manutenzione

Massima flessibilità

- 2 inseguitori MPP
- Sovradimensionamento del 150% sul lato CC
- Grande versatilità: per impianti nuovi e ampliamenti con sistemi storage
- Compatibile con le batterie ad alto voltaggio, accoppiate in CC, dei principali produttori
- Utilizzo dell'energia degli inverter fotovoltaici collegati in parallelo, combinando la carica della batteria sui lati CC e CA



Assistenza ottimizzata

- Controllo automatico dell'inverter con Smart Connected
- 10 anni di garanzia*

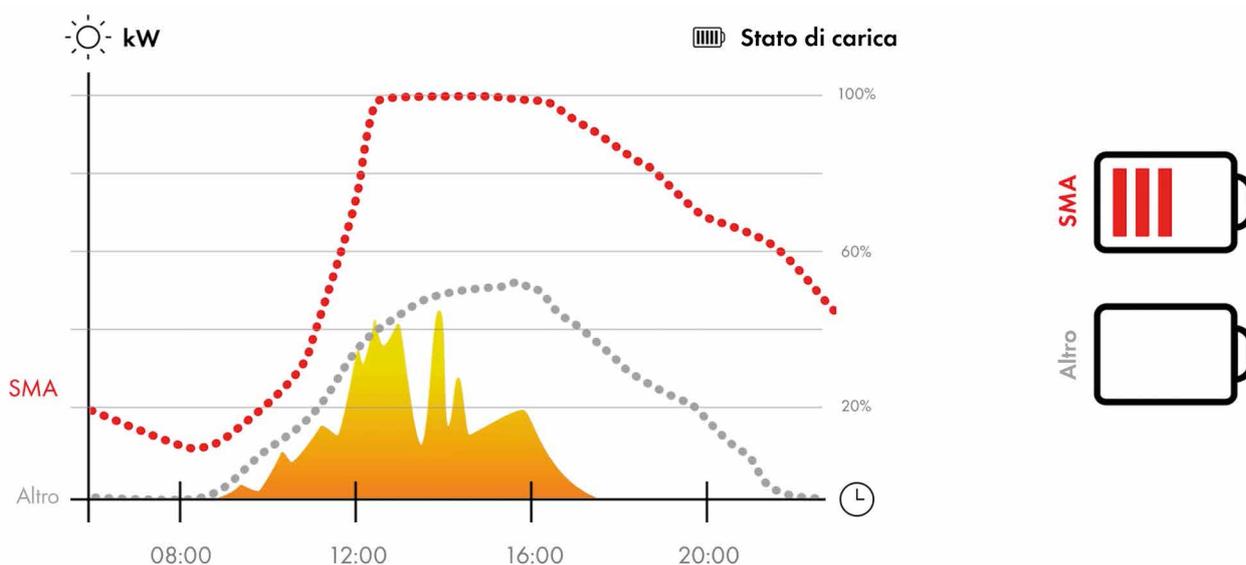
* 5 anni di garanzia più altri 5 anni a registrazione completata.
Per informazioni più dettagliate, consulta le condizioni di garanzia:
<https://files.sma.de/assets/278696.pdf>

Un approvvigionamento energetico flessibile che ricava il massimo da qualsiasi situazione meteo.

Sunny Tripower Smart Energy si distingue per la ricarica estremamente rapida della batteria. Soprattutto nei mesi in cui ci sono meno ore di sole e più nuvole, è fondamentale disporre di una buona potenza di ricarica giornaliera.

Grazie alla ricarica rapida è possibile utilizzare in un secondo momento nell'abitazione più energia solare, con un conseguente risparmio.

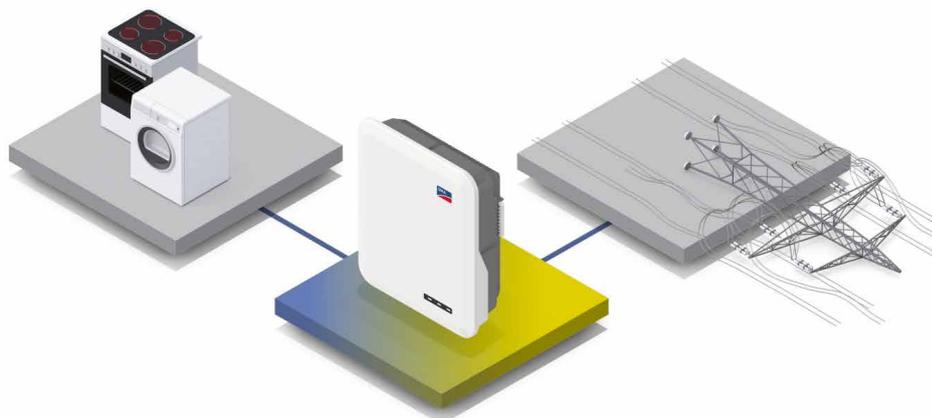
- + Inverter ibrido trifase
- + Elevata potenza di carica / scarica
- + Ricarica rapida e massimo utilizzo della batteria, anche in presenza di scarso irraggiamento solare
- + Uso intelligente della batteria mediante la ricarica basata sulle previsioni con Sunny Home Manager
- + Massimo utilizzo dell'energia solare anche in caso venga imposto un limite all'immissione mediante la limitazione dinamica automatica della potenza attiva



Funzione di backup integrata

Approvvigionamento energetico sicuro anche in caso di blackout.

Per aumentare ulteriormente la sicurezza di approvvigionamento, la funzione di backup integrata garantisce automaticamente l'alimentazione di alcuni carichi con l'energia solare pulita, anche in caso di interruzione della rete elettrica pubblica.



Gestione intelligente degli elettrodomestici
con energia solare

Gestione sistematica e intelligente dell'energia



SMA Energy System Home riduce i costi per l'utilizzo dell'auto, il riscaldamento e i consumi di elettricità, usando e accumulando l'energia solare in modo intelligente. Il funzionamento degli elettrodomestici può essere pianificato in concomitanza degli intervalli di tempo in cui l'impianto fotovoltaico fornisce una quantità sufficiente di energia. Viene così massimizzato l'utilizzo di energia solare direttamente sul posto!

Programmazione basata su previsioni

In base ai dati meteo e alle abitudini d'uso degli elettrodomestici apprese dal sistema, le ricariche della batteria vengono adeguate in modo flessibile per sfruttare al massimo l'energia solare prodotta dall'impianto solare.

Riscaldare la casa con l'energia solare

Riscaldare e allo stesso tempo raddoppiare il potenziale risparmio annuale!* A differenza dei sistemi convenzionali, SMA Energy System Home ottimizza le pompe di calore migliorando notevolmente l'autoconsumo di energia solare. Quindi, non ci sarà bisogno di acquistare energia al triplo del prezzo in fascia serale né la mattina di iniziare la giornata con una doccia fredda.

Mobilità elettrica con SMA

Con SMA Energy System Home la mobilità elettrica è ancora più accattivante: il nostro sistema consente di ricaricare in modo sicuro l'auto elettrica con energia solare, salvaguardando il portafoglio e l'ambiente. La ricarica può essere programmata facilmente tramite l'app SMA Energy, mentre Sunny Home Manager 2.0 garantisce partenze puntuali e la riduzione al minimo dei costi. In mancanza di tempo a disposizione, EV Charger abbrevia il tempo di ricarica di dieci volte!**

Gestione confortevole

Con SMA Energy System Home avviare gli elettrodomestici, quando si è lontani da casa o in modalità

automatica è possibile grazie a Sunny Home Manager 2.0. Considerando quanta energia solare è disponibile e quanta ne serve nel resto della casa, identifica il momento ottimale per avviare, ad es. la lavatrice, anche nei giorni di pioggia.

IA per più energia

Un sistema di gestione energetica intelligente capace di programmare in anticipo. E non solo: apprende anche autonomamente. Grazie a sofisticati algoritmi, il sistema SMA adatta automaticamente il suo funzionamento al fabbisogno energetico. Nella gestione energetica, Sunny Home Manager 2.0 è in grado di compiere scelte molto più intelligenti rispetto a tanti altri sistemi capaci soltanto di rispondere, spesso troppo tardi, a determinate situazioni, e che costringono ad acquistare l'energia dalla rete pubblica a caro prezzo.

- + Ridurre i costi energetici per la mobilità elettrica, il riscaldamento e l'energia elettrica
- + Sistema in grado di apprendere e di programmare in anticipo
- + Ottimizzazione intelligente per una maggiore produzione di energia
- + Possibilità di gestire automaticamente gli elettrodomestici

* Pompa di calore intelligente con comunicazione diretta rispetto ai sistemi senza integrazioni e quindi maggiore autoconsumo naturale.

** Confrontato con una presa elettrica domestica convenzionale e a seconda del veicolo.

Ecco perché scegliere SMA!



Il DNA imprenditoriale di SMA

Con i nostri prodotti e soluzioni prepariamo la strada per l'approvvigionamento energetico del futuro: decentralizzato e sostenibile. Con una gestione rispettosa dell'ambiente e delle risorse, l'uso di energie rinnovabili, la trasparenza, l'etica e una filosofia commerciale che guarda lontano, lanciamo un forte segnale a favore della sostenibilità. Dentro e fuori dall'azienda.

L'esperienza di SMA

Grazie a oltre 40 anni di esperienza nel fotovoltaico e 30 anni di esperienza nelle tecnologie di accumulo, SMA è il marchio più affidabile del settore. Attualmente, più di 3.000 esperti SMA in 18 paesi, rendono possibile la rivoluzione energetica con il loro lavoro.



SMA 360° Professional Support

Con l'app SMA 360°, SMA supporta i suoi partner dal primo contatto con il cliente fino alla messa in servizio e all'assistenza post-vendita.

SMA Partner Program

Il Partner Program di SMA offre corsi di formazione e webinar dedicati, per consentirvi di essere sempre al fianco dei vostri clienti con competenza e vendere e installare i prodotti di alta qualità di un marchio riconosciuto sul mercato



Supporto di SMA Solar Academy

La Solar Academy di SMA offre in tutto il mondo corsi di formazione tecnica approfonditi su prodotti, sistemi, soluzioni e assistenza, rivolti a specifici gruppi di clienti.



SMA.it



SMA 360°

Professional Support

Download per iOS
Scarica SMA 360°
dall'Apple App Store.

Download per Android
Scarica SMA 360°
dal Google Play Store.

