



L'energia del futuro.
Oggi.





*Il nostro obiettivo è fornire
energia pulita e a basso
costo per tutti.*

**Insieme possiamo creare, già oggi, le basi per il futuro
dell'energia.**

E con **sonnenBatterie** abbiamo posto le basi per farlo.
Il sistema di accumulo immagazzina energia solare
autoprodotta da utilizzare per coprire il tuo fabbisogno
energetico quando ne hai bisogno, permettendo di
compiere il primo passo verso l'indipendenza energetica.
Tutte le informazioni sul nostro sistema di accumulo di
energia intelligente sono disponibili a **pagina 6**.

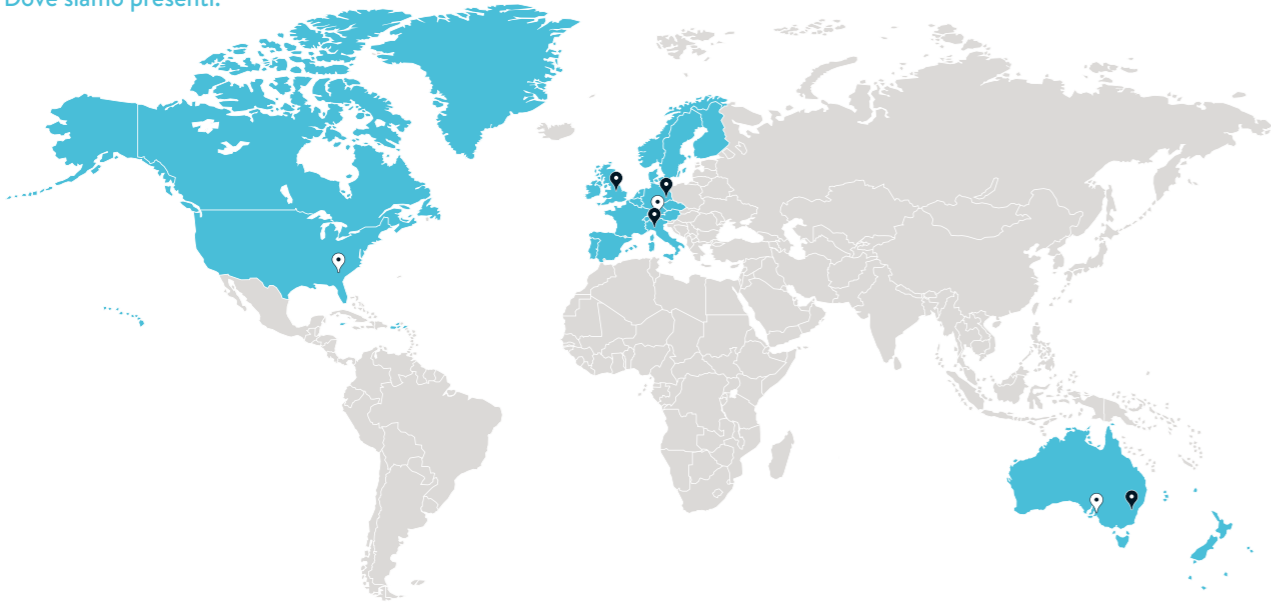
Grazie all'installazione di una sonnenBatterie entri a
far parte della sonnenCommunity e hai la possibilità di
aderire all'esclusiva offerta sonnenFlat 1500 e diventare
indipendente dal tuo fornitore di energia tradizionale.
Scopri tutti i vantaggi della sonnenFlat 1500
a **pagina 16**.

Nati in Baviera, apprezzati in tutto il mondo

La storia del nostro successo è iniziata nel 2010, quando ha preso il via la nostra avventura da start-up in Baviera. L'obiettivo dei fondatori era quello di rendere accessibile a tutti l'energia pulita e a basso costo. Da allora, abbiamo lavorato duramente per raggiungere il nostro obiettivo e offrire ai nostri clienti in tutto il mondo l'opportunità di fare una scelta per il proprio futuro energetico. Questo è il motivo per cui ora non siamo più solo presenti in Germania, ma anche in diversi Paesi a livello internazionale. Oltre che in Italia e in Gran Bretagna, siamo attivi anche negli Stati Uniti e in Australia.

Riconosciuti come uno dei leader di mercato nella produzione di sistemi intelligenti di accumulo di energia e come pionieri nella creazione della più grande piattaforma di condivisione, forniamo oggi energia pulita a oltre un quarto di milione di persone in tutto il mondo grazie a più di 80.000 sistemi di accumulo installati.

Dove siamo presenti:



📍 Sedi amministrative e produttive: Wildpoldsried, DE • Atlanta, GA • Adelaide, AU
📍 Uffici: Berlin, DE • Bergamo, IT • Loughborough, UK • Sydney, AU



Christoph Ostermann, Fondatore

sonnen, smart e innovativa ...

- ... primo sistema di accumulo con tecnologia litio ferro fosfato - sonnenBatterie
- ... prima piattaforma di condivisione dell'energia - sonnenCommunity
- ... primo progetto blockchain per la fornitura di servizi di rete - sonnen VPP
- ... primo produttore a vietare l'uso del cobalto - sigillo "cobalt free"





sonnenBatterie

Inizia oggi il tuo viaggio verso l'indipendenza energetica

L'energia pulita non deve essere costosa: con un impianto fotovoltaico oggi è possibile produrre energia elettrica a un costo molto inferiore rispetto al normale prezzo dell'elettricità. Per fare in modo che l'energia solare autoprodotta non sia disponibile solo durante il giorno, ma anche quando l'impianto fotovoltaico non sta funzionando, abbiamo sviluppato sonnenBatterie.

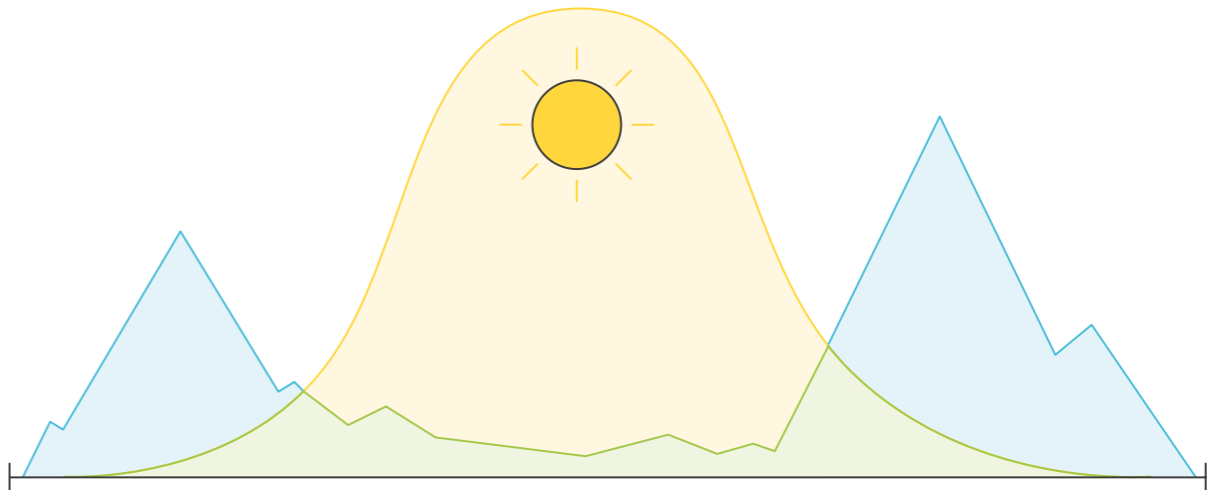
Con la nostra soluzione altamente tecnologica e testata da migliaia di persone, puoi accumulare l'energia prodotta dal tuo impianto fotovoltaico e utilizzarla quando ne hai bisogno. Ciò significa che puoi già coprire circa il 75% del tuo fabbisogno annuo di energia elettrica con l'energia autoprodotta. In questo modo non avrai quasi più bisogno di acquistare energia elettrica dal tuo fornitore tradizionale e sarai indipendente dall'aumento dei prezzi.

I modelli dei nostri sistemi di accumulo intelligenti offrono soluzioni adatte a ogni famiglia e sono pensati per soddisfare tutti i tipi di esigenze.



sonnenBatterie non si limita ad accumulare energia – pensa a tutto lei

sonnenBatterie è un sistema di accumulo intelligente che ottimizza l'autoconsumo sulla base dei tuoi consumi. Garantisce, in modo automatico, che la maggior quantità possibile di energia rimanga all'interno della tua abitazione.



Mattina	Giorno	Sera
Consumo energia da sonnenBatterie	Autoconsumo da FV	Produzione FV
Mattina: Produzione di energia minima, alto consumo di energia.	Giorno: Alta produzione di energia, consumi bassi e intermittenti.	Sera: Bassa produzione di energia e alti consumi.
All'alba l'impianto fotovoltaico comincia a produrre energia, ma non abbastanza da coprire i consumi del mattino. sonnenBatterie fornisce la parte mancante con l'energia immagazzinata il giorno precedente.	Durante il giorno sonnenBatterie accumula l'energia prodotta in eccesso, ed è pronta a fornirla immediatamente non appena i consumi si alzano oltre la produzione, evitando acquisti e/o distacchi di rete.	La maggior parte dei consumi domestici sono concentrati durante le ore serali, quando l'impianto fotovoltaico sta ormai per spegnersi. sonnenBatterie coprirà il fabbisogno energetico con l'energia accumulata durante il giorno, mettendo anche a disposizione una maggior potenza.

Tanti buoni motivi per scegliere sonnenBatterie

sonnenBatterie, la soluzione innovativa e high-tech di sonnen, permette l'accumulo di energia in modo facile ed efficiente come mai prima d'ora!

sonnenBatterie offre molteplici vantaggi e si adatta in modo flessibile alle esigenze della tua abitazione. Scegli subito il campione tra i sistemi d'accumulo per ottenere le migliori performance in fatto di capacità, sicurezza e durata. Tutto in un unico dispositivo intelligente!

Tutti i vantaggi:

- Qualità made in Germany
- Tecnologia sicura e duratura, garantita da oltre 80.000 sistemi installati in tutto il mondo
- Soluzione di accumulo All-in-one
- Garanzia di 10 anni e 10.000 cicli di carica/scarica¹
- Accesso alla sonnenCommunity
- Gestione intelligente dell'energia e monitoraggio costante tramite App e portale clienti

Indipendenza energetica.

sonnenBatterie è il tuo biglietto di ingresso per la sonnenCommunity e per l'esclusiva offerta energia sonnenFlat 1500, grazie alle quali potrai contribuire ai servizi di stabilizzazione della rete elettrica nazionale. Per il tuo contributo riceverai un bonus di 1500 kWh (pari a un controvalore massimo di 150 €/anno) di componente energia, che potrai utilizzare per coprire i tuoi consumi residui da rete. Abbatti così la tua bolletta elettrica e raggiungi il 100% d'indipendenza dai fornitori di energia tradizionali.

Qualità garantita con oltre 80.000 sistemi di accumulo installati.

Scegli la qualità premium "made in Germany". Con sonnenBatterie, avrai un sistema di accumulo pluripremiato e affidabile.

Flessibilità e potenza – il sistema d'accumulo adatto a tutte le esigenze.

sonnenBatterie è disponibile in diverse taglie ed è in grado di coprire in modo affidabile anche consumi elevati, come quelli delle pompe di calore o delle auto elettriche. L'elevata potenza, garantita dalla grande quantità di energia fornita in modo istantaneo dalla batteria, offre la massima indipendenza, riducendo il prelievo da rete.

Tecnologia più sicura e di lunga durata per la tua casa.

Usiamo solamente batterie al litio ferro fosfato, affidabili, sicure e di lunga durata. In questo modo evitiamo l'utilizzo del cobalto, estratto con manodopera minorile in zone caratterizzate da elevata povertà e, in alcuni casi, da scenari di guerra. E la cosa più bella? Grazie alla lunga durata delle nostre celle, possiamo offrirti una garanzia per 10 anni di vita utile e 10.000 cicli di carica/scarica!

Gestione intelligente dell'energia con un monitoraggio costante.

La gestione dell'energia da parte di sonnenBatterie, con l'integrazione delle previsioni meteo e delle abitudini di consumo, ti assicura di poter utilizzare al meglio l'energia autoprodotta. sonnenBatterie si carica e scarica in modo automatico e intelligente, offrendoti più energia pulita e gratuita disponibile per la tua abitazione.

A casa o in viaggio, grazie al portale clienti o l'App my sonnen, puoi tenere sempre sotto controllo tutti i tuoi dati di consumo e produzione in tempo reale.

Hai domande o vuoi sapere di più sui vantaggi che sonnenBatterie può offrirti?

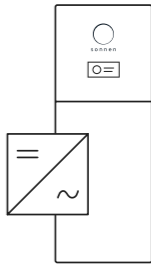
Chiedici una consulenza, siamo a tua completa disposizione! Chiamaci al numero **800 10 10 08** (Lun-Ven: 9:00-12:00 - 14:00-17:00) o scrivici una mail a consulenza@sonnen.it.



Quale sonnenBatterie è più adatta alle mie esigenze?

La nostra gamma di soluzioni si compone di due modelli di accumulo intelligente per meglio rispondere alle diverse esigenze:
sonnenBatterie 10 per impianti fotovoltaici esistenti e
sonnenBatterie hybrid 9.53 per nuovi impianti fotovoltaici.

Scopri tutti i dettagli delle nostre soluzioni e scegli quella più adatta alle tue esigenze.



Soluzione per impianti fotovoltaici esistenti.

Affidabilità e versatilità per tutti gli ambiti di utilizzo – sonnenBatterie 10.

sonnenBatterie 10, la nuova generazione di sistemi di accumulo sonnen, è una piattaforma energetica semplice, versatile e affidabile. Grazie all'elevata capacità nominale, alla possibilità di installare fino a 9 sistemi in cascata e alla maggiore potenza dell'inverter, sonnenBatterie 10 garantisce prestazioni ancora più elevate e può essere utilizzata anche in nuovi ambiti, come il mercato dello "small business".

- Compatibilità con tutti gli impianti fotovoltaici
- Potenza ancora più elevata (fino a 4,6 kW)
- Capacità estendibile da 5,5 a 22 kWh, con possibilità di installare fino a 9 sistemi in cascata
- Possibilità di aderire alla sonnenFlat 1500
- Sistema smart Home Ready con protocollo KNX
- Sistema funzionante lato AC

Soluzione completa per nuovi impianti fotovoltaici.

Massima economicità – sonnenBatterie hybrid 9.53.

sonnenBatterie hybrid 9.53 è sinonimo di massima economicità. L'energia pulita sarà ancora più economica, perché questa soluzione contiene già l'inverter per il tuo impianto fotovoltaico. Non è quindi più necessario installare un dispositivo esterno per convertire la corrente continua proveniente dal fotovoltaico in corrente alternata per la tua casa. Il costo totale dell'impianto fotovoltaico, compresa sonnenBatterie, si riduce in modo significativo. Il sistema diventa anche più compatto ed efficiente. Grazie all'elevata efficienza, l'energia solare raggiunge la tua casa senza perdite.

- Soluzione completa per nuovi impianti fotovoltaici fino a 6 kW
- Inverter fotovoltaico integrato
- Capacità espandibile da 2,5 a 15 kWh. Potenza dell'impianto fotovoltaico espandibile fino a 6 kW
- Possibilità di aderire alla sonnenFlat 1500
- Sistema smart Home Ready con protocollo KNX
- Sistema funzionante lato DC

sonnenBatterie si ripaga da sola!

Una famiglia, già nel corso del primo anno di utilizzo, grazie all'impianto fotovoltaico e al sistema di accumulo sonnenBatterie, può risparmiare centinaia di euro di costi di energia elettrica.

Il costo iniziale di sonnenBatterie è ammortizzato rapidamente. Quindi autoprodurre e gestire la tua energia conviene anche a livello economico.

La tua bolletta attuale

3.600 kWh (fabbisogno annuo) x 31 Cent/kWh (prezzo attuale elettricità)

Totale: 1.116 EUR

La tua bolletta con impianto FV + sonnenBatterie

(grado di autonomia considerato 75 %)

900 kWh (acquisto da rete) x 31 Cent/kWh (prezzo attuale elettricità)

Totale: 279 EUR

Il risparmio sarebbe pari a
837 EUR già nel primo anno



sonnenFlat

Raggiungi l'indipendenza energetica

Come proprietario di un impianto fotovoltaico e di sonnenBatterie, puoi aderire all'offerta sonnenFlat 1500 e diventare indipendente al 100% dal tuo tradizionale fornitore di energia.

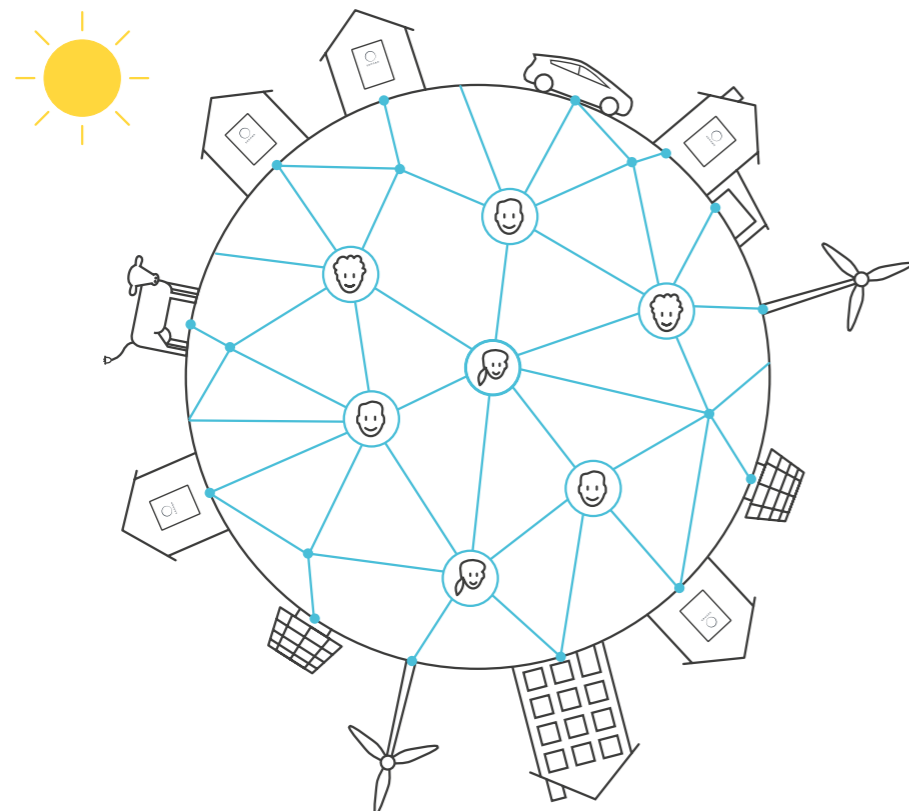
Scegliendo di aderire alla sonnenFlat 1500, infatti, diventi parte del Virtual Power Plant di sonnen e permetti alla tua sonnenBatterie di contribuire a stabilizzare e compensare le fluttuazioni della rete elettrica.

E questo ha effetti positivi sulla rete elettrica, sul clima e sulla tua bolletta!

L'idea che sta alla base della sonnenFlat 1500:

L'abbinamento di un sistema storage con un impianto fotovoltaico permette di raggiungere un'autonomia energetica annua del 75%. Per il restante 25%, però, si deve comunque ricorrere, in inverno soprattutto, al prelievo di energia dalla rete, continuando a pagare la bolletta per l'energia elettrica necessaria, con costi sempre in aumento.

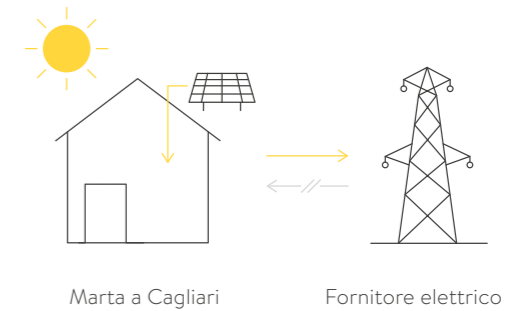
La sonnenFlat 1500 è il passo successivo: l'energia aggiuntiva necessaria per la tua casa che non riesci ad autoprodurre ti viene fornita da sonnen come ricompensa per aver messo a disposizione la tua sonnenBatterie per offrire servizi di stabilizzazione della rete elettrica nella tua area geografica.



La soluzione c'è – Ecco come abbattere la bolletta elettrica:

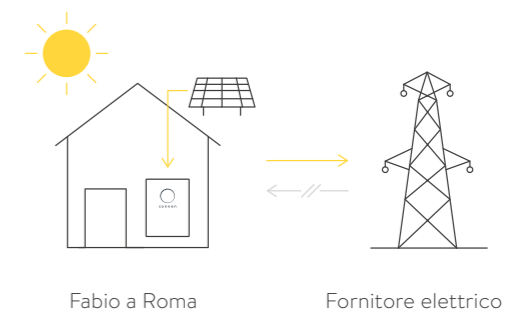
FASE 1: con un impianto fotovoltaico

Fino a circa **30 % di autonomia** dalla rete.



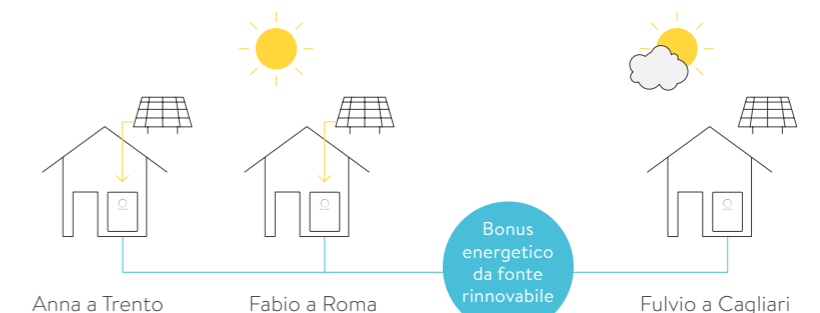
FASE 2: con sonnenBatterie

Fino a circa **75 % di autonomia** dalla rete.



FASE 3: con la sonnenFlat 1500

Fino al **100 % di autonomia** dalla rete.



Come funziona l'offerta sonnenFlat 1500?

Aderendo alla sonnenFlat 1500, avrai la possibilità di partecipare alla creazione delle basi per la rete elettrica del futuro, ottenendo vantaggi economici e l'accesso ad esclusivi servizi.

Servizi inclusi:

1. Servizio energia.

Con l'adesione alla sonnenFlat 1500 quel 25% di dipendenza dalla rete, dal quale nessuno storage di qualsiasi taglia può veramente liberarti, te lo fornisce sonnen. Con la sottoscrizione del contratto sonnenFlat 1500 ci sarà un cambio di operatore: da quello "tradizionale" al nuovo operatore sonnen eServices, che ti fornirà un credito annuale direttamente in bolletta.

2. Servizio di monitoraggio remoto.

Tramite l'App o tramite il portale online, potrai monitorare costantemente i flussi energetici dell'abitazione e tutte le informazioni relative al tuo sistema di autoproduzione di energia.

Inoltre, aderendo alla sonnenFlat 1500, potrai monitorare il tuo contratto di fornitura di energia elettrica e le tue bollette direttamente dalle piattaforme di monitoraggio sonnen.

3. Servizio di aggiornamento software.

Per chi aderisce alla sonnenFlat 1500 sono garantiti tutti gli aggiornamenti software disponibili sul mercato, con l'obiettivo di migliorare sempre di più l'esperienza di risparmio energetico: compatibilità con nuovi accessori domotici, con nuove opportunità di consumo o di gestione dell'energia e ulteriori funzioni utili per fornire i servizi di rete.

Il servizio energia e il bonus energetico.

Con sonnenFlat 1500 sonnen fornisce direttamente in bolletta un bonus energetico di 1500 kWh all'anno (pari a un controvalore massimo di 150 €/anno), a copertura dei kWh di componente energia consumati.

Se i consumi dovessero superare l'ammontare del credito annuale, dovrai solo pagare l'eccedenza, oltre ai costi passanti che non sono coperti dal presente bonus.

La sonnenFlat 1500 sostituisce completamente il precedente fornitore di energia elettrica e ti rende indipendente al 100%. Infatti, anche quando la tua batteria è scarica, l'energia che ti serve arriva dalla sonnenFlat 1500, senza costi aggiuntivi.

La tua bolletta attuale

3600 kWh (fabbisogno annuo) x 31 Cent/kWh (prezzo attuale elettricità)

Totale: 1.116 EUR

La tua bolletta con impianto FV + sonnenBatterie

(grado di autonomia considerato 75%)

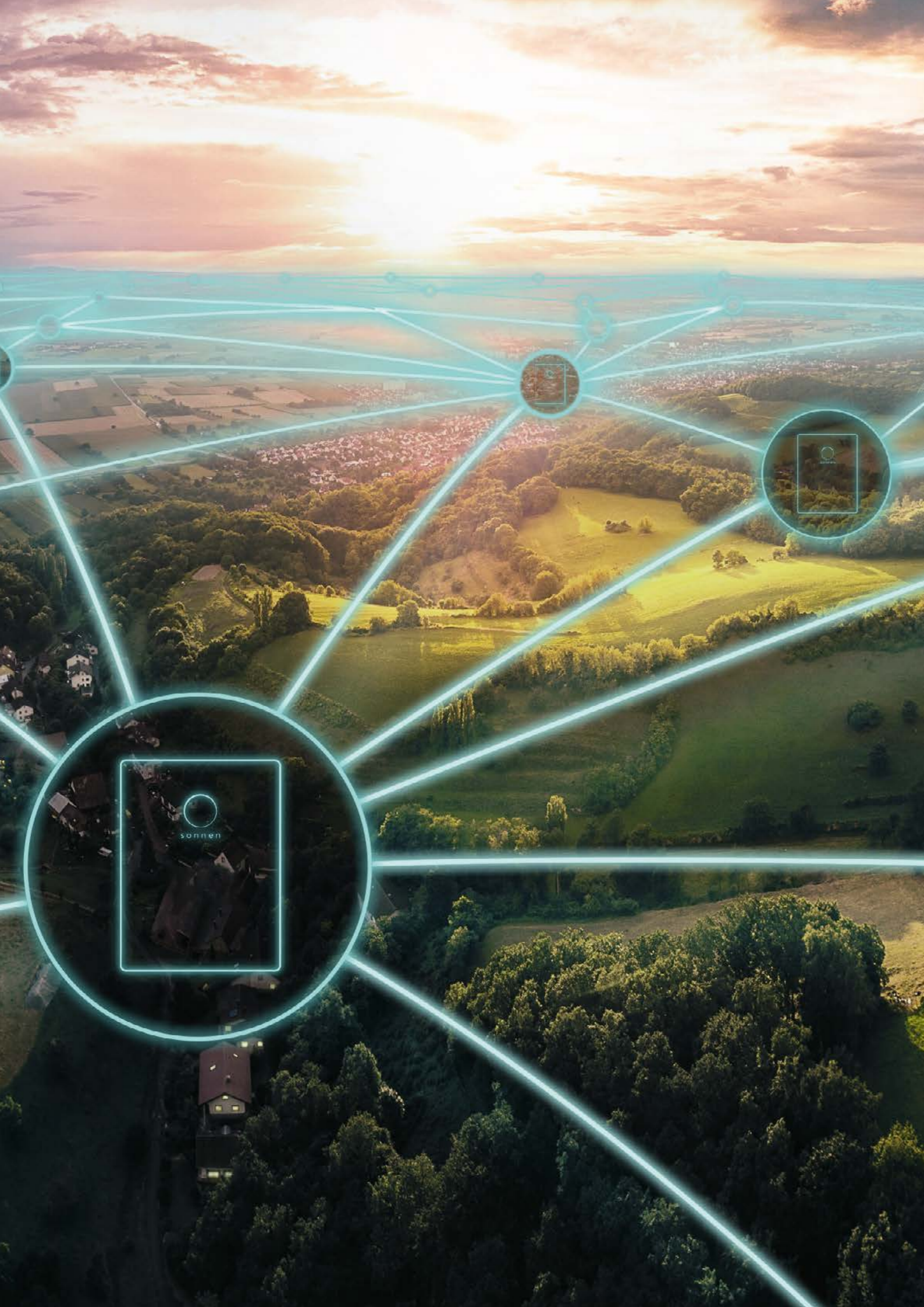
900 kWh (acquisto da rete) x 31 Cent/kWh (prezzo attuale elettricità)

Totale: 279 EUR

La tua bolletta con impianto FV + sonnenBatterie + sonnenFlat 1500

900 kWh (acquisto da rete) – Bonus sonnenFlat 1500 in bolletta

**Totale: - costi della componente energia + 600 kWh per i tuoi consumi
o per ricaricare la tua auto elettrica.**



Come funzionano i servizi di rete?

L'aggregazione digitale di migliaia di sonnenBatterie crea una grande Community. Questo "sistema di accumulo interconnesso" è così grande da poter contribuire a svolgere incarichi precedentemente affidati solo a grandi centrali elettriche. Per esempio, può assicurare la stabilità del sistema elettrico in caso di eventi imprevisti, diminuendo il rischio di disservizi o blackout.

In pratica funziona così:

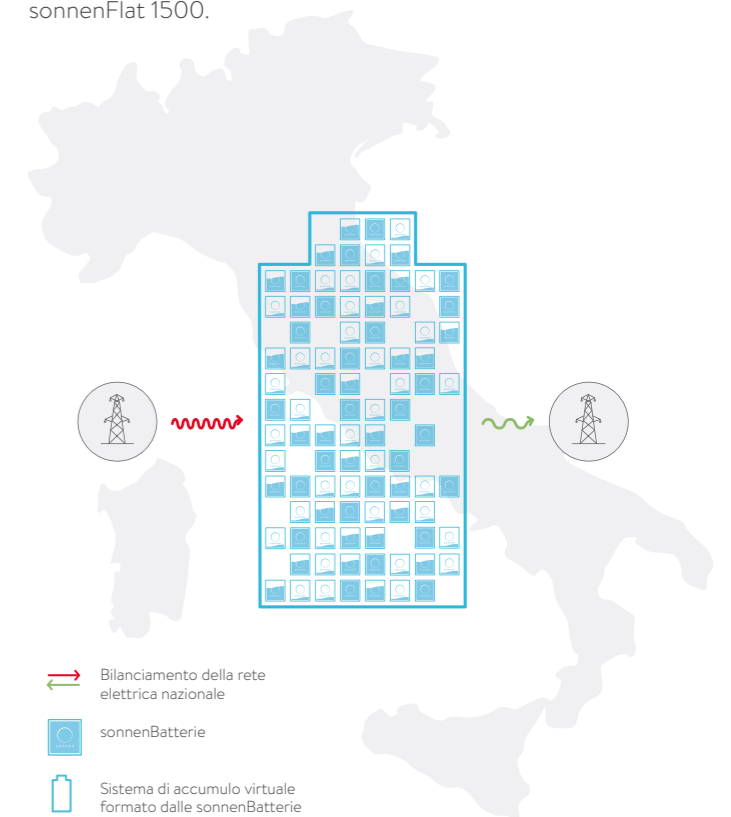
Se, ad esempio, si verifica un guasto su una grande linea elettrica di trasmissione, la rete ha bisogno di un aiuto che intervenga velocemente e la sostenga per il tempo necessario a trovare un nuovo equilibrio. Proprio in questa situazione intervengono le sonnenBatterie, immettendo o prelevando attivamente energia dalla rete fino al ripristino della normalità.

I proprietari di sonnenBatterie non percepiscono l'attivazione del loro sistema di accumulo, poiché questo succede solo in caso di reale necessità e per poche ore all'anno. Di conseguenza, le prestazioni e la durata di sonnenBatterie restano inalterate.

Ogni cliente che aderisce all'offerta sonnenFlat 1500 offre un importante contributo per la rivoluzione del settore energetico, dona un nuovo ruolo all'energia pulita e riduce i costi legati alla rete di distribuzione.

A differenza dei sistemi di accumulo tradizionali, sonnenBatterie, quindi, non solo consente di ridurre la propria bolletta, ma anche di essere parte attiva del sistema elettrico nazionale; un contributo, quest'ultimo, che sonnen ricompensa con un bonus energetico in bolletta.

La scelta di un impianto fotovoltaico integrato a un sistema di accumulo sonnen consente dunque che l'investimento iniziale si ripaghi ancora più velocemente grazie all'offerta sonnenFlat 1500.





sonnenCommunity

La transizione energetica per tutti. Grazie al contributo di tutti.



Il numero di persone che usano oggi i prodotti sonnen è in costante crescita. Una grande famiglia chiamata "sonnenCommunity". Siamo molto più che semplici "utenti"; siamo persone che condividono una vision: energia pulita e a basso costo per tutti. Siamo indipendenti dai fornitori tradizionali di energia perché crediamo che il futuro dell'energia inizi da noi.

Possiamo attendere che il cambiamento parta dall'alto o prendere noi in mano il nostro futuro. Come membri della sonnenCommunity, grazie ai prodotti sonnen, possiamo realizzare oggi la nostra vision: un futuro di energia pulita e a basso costo per tutti. Se è vero che il sole è una risorsa a disposizione di tutti, perché non usare al meglio la sua energia? Perché non diventare indipendenti dai tradizionali fornitori di energia? Perché non iniziare una piccola rivoluzione a cui tutti noi possiamo partecipare? **Insieme non siamo solo più forti, ma possiamo essere l'energia del futuro.**

#sonnenCommunity



Una casa in campagna, un impianto fotovoltaico e una sonnenBatterie - ecco come vive la famiglia Piesker. Sono molto soddisfatti del loro sistema di accumulo sonnen:

"Da quando il sistema è stato installato, ho già convinto diverse famiglie a scegliere sonnen e a prendere in mano il proprio futuro energetico."
Mario Piesker



Perché nella sonnenCommunity, le famiglie producono, accumulano, consumano e condividono la loro energia. La nostra comunità energetica offre, quindi, la possibilità a ogni membro di essere indipendente al 100% dai fornitori tradizionali.

Attraverso il collegamento intelligente di tutti i membri, le famiglie possono per la prima volta assumere compiti che erano riservati alle grandi centrali elettriche. **Con sonnenBatterie, anche tu puoi contribuire a mantenere in equilibrio la rete elettrica nazionale e favorire l'uso delle energie rinnovabili.**

Perché collegando tra loro migliaia di sonnenBatterie siamo in grado di creare un sistema di accumulo virtuale su larga scala che possa supportare la rete quando necessario. Con sonnenBatterie puoi mettere a disposizione una piccola parte della capacità di accumulo per brevi periodi per compensare le fluttuazioni della rete e ricevere in cambio un bonus di energia gratuito aderendo all'offerta sonnenFlat 1500. Ecco che la partecipazione alla sonnenCommunity si ripaga anche economicamente!

Come Community forte e interconnessa, possiamo fare molto per preservare il mondo per le prossime generazioni.

Siamo quindi lieti che, da oggi, anche tu sia parte del nostro movimento e possa aiutarci a costruire un nuovo sistema energetico decentralizzato.

È anche grazie a te che ci stiamo avvicinando al nostro obiettivo di fornire il 100 % di energia pulita ogni giorno - ma c'è ancora molto da fare.

Ecco perché lavoriamo ogni giorno per ottimizzare i nostri prodotti e crearne di nuovi affinché possano accelerare la transizione energetica.

Leggi nelle prossime pagine come la nostra centrale elettrica virtuale composta da migliaia di sonnenBatterie riesce, grazie alla sua flessibilità, a fornire un supporto al mercato dell'energia e scopri cosa possiamo realizzare insieme in futuro.

- La più grande comunità energetica al mondo
- Oltre un quarto di milione di persone, tra loro interconnesse, che beneficiano dei vantaggi della sonnenCommunity
- Completa indipendenza dai fornitori di energia tradizionali
- Condivisione di una vision comune
- Accesso alla sonnenFlat 1500 e al bonus di energia in bolletta
- Contributo alla stabilizzazione della rete elettrica nazionale
- Possibilità di far parte della centrale elettrica virtuale sonnen
- Promozione dell'uso di energie rinnovabili



sonnenAmbassador

Condividi la tua esperienza di indipendenza energetica

Diventa Energy Influencer e azzera i tuoi costi elettrici!



Se decidi di diventare sonnenAmbassador, potrai condividere con le famiglie della tua zona e i tuoi amici la tua esperienza, diventando parte attiva nel processo di trasformazione del mercato dell'energia.



Per ogni persona da te suggerita, che acquisterà una sonnenBatterie e attiverà la sonnenFlat 1500, riceverai 200 € sotto forma di bonus in bolletta per coprire i costi residui.



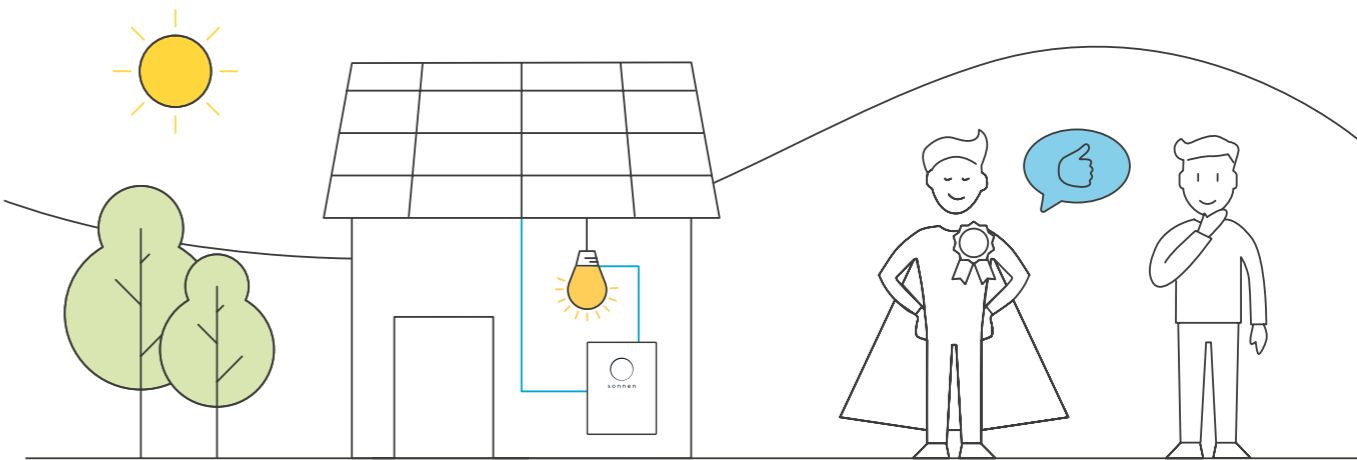
Rispondi a queste domande e verifica se sei la persona che stiamo cercando:

1. Hai una sonnenBatterie e hai un contratto di fornitura di energia sonnen?
2. Sei appassionato di energie rinnovabili e tecnologia?
3. Vuoi condividere con altri la tua esperienza e ottenere energia aggiuntiva per la tua casa?

I vantaggi in sintesi

- Contribuisci alla creazione di un nuovo sistema energetico
- Promuovi attivamente la transizione energetica
- Aiuti gli altri a diventare energeticamente indipendenti
- Riceverai 200 € di bonus in bolletta per ogni suggerimento andato a buon fine².

Come funziona il processo di selezione?



È molto semplice! Se sei soddisfatto e orgoglioso della tua soluzione per l'indipendenza energetica, devi solo candidarti per diventare sonnenAmbassador. Verrai contattato per conoscerci meglio e presentarti le possibilità offerte dal programma. Una volta iscritto, potrai iniziare a condividere la tua esperienza con i tuoi amici, familiari e conoscenti e ottenere energia per la tua casa.

Come funziona il programma?



² L'accredito del bonus viene effettuato direttamente in bolletta nel momento in cui la persona da te suggerita avrà acquistato e installato una sonnenBatterie e attivato il contratto di fornitura di energia con sonnen eServices e l'offerta sonnenFlat 1500.

Inizia la tua rivoluzione energetica, mettiti in contatto con noi.

Con sonnenBatterie e l'offerta sonnenFlat 1500 puoi rivoluzionare il futuro energetico della tua famiglia. Intraprendi la tua strada verso l'indipendenza energetica con sonnen.

**Il nostro team sarà felice di consigliarti.
Non esitare a contattarci.**

800 10 10 08

info@sonnen.it

sonnen.it

sonnen srl

Via Autostrada 32
24126 Bergamo

