sonnen

energy is yours

L‘energia del futuro.
Oggi.



sonnenBatterie · sonnenCommunity · Accessori



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

Insieme possiamo raggiungerlo, già oggi.

Con **sonnenBatterie** abbiamo posto le basi per farlo: essa 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. Tutte le informazioni sul nostro sistema di accumulo di energia intelligente sono disponibili **a pagina 6.**

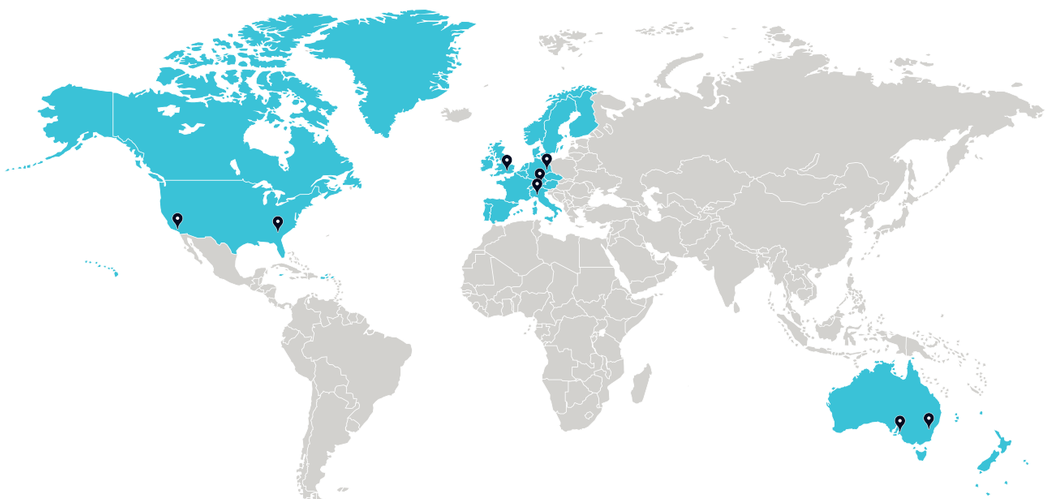
La **sonnenCommunity** non è un semplice abbonamento, ma la scelta di prendere in mano il proprio futuro, rendersi indipendente dai fornitori convenzionali e non subire più l'aumento dei costi energetici.
Maggiori informazioni sui numerosi vantaggi della sonnenCommunity sono disponibili **a pagina 16.**

Da oggi la mobilità elettrica diventa davvero sostenibile. SonnenCharger non è solo una wallbox, ma è collegato attivamente al sistema di accumulo sonnen, all'impianto fotovoltaico e al veicolo elettrico in un sistema intelligente. Con sonnenCharger puoi caricare la tua auto con energia pulita e autoprodotta. Scopri sonnenCharger **a pagina 20.**

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, con l'obiettivo di rendere accessibile a tutti energia pulita 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 presenti solo in Germania, ma anche in diversi altri Paesi a livello internazionale. Oltre a Italia e Gran Bretagna, siamo attivi anche negli Stati Uniti e in Australia.

In qualità di leader di mercato, maggiori produttori di sistemi intelligenti di accumulo di energia al litio e creatori della più grande piattaforma di condivisione di energia al mondo, forniamo energia pulita e decentralizzata a oltre 160.000 persone grazie ai nostri oltre 40.000 sistemi installati.



Wildpoldsried, DE • Berlin, DE • Bergamo, IT • Bristol, UK • Atlanta, US • Los Angeles, US • Sydney, AU • Adelaide, AU



Christoph Ostermann, CEO & Fondatore

sonnen ...

... Leader di mercato a livello mondiale per i sistemi di accumulo intelligenti

... Gestore della più grande piattaforma di condivisione di energia al mondo.

... Una delle aziende tecnologiche più velocemente in crescita

... Molteplici premi ricevuti a livello nazionale e internazionale.

... Più di 40.000 sistemi di accumulo installati in tutto il mondo.

... Oltre 160.000 persone che ricevono energia proveniente da fonti energetiche rinnovabili.



sonnenBatterie

Funziona così – Il primo passo verso l‘indipendenza

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.

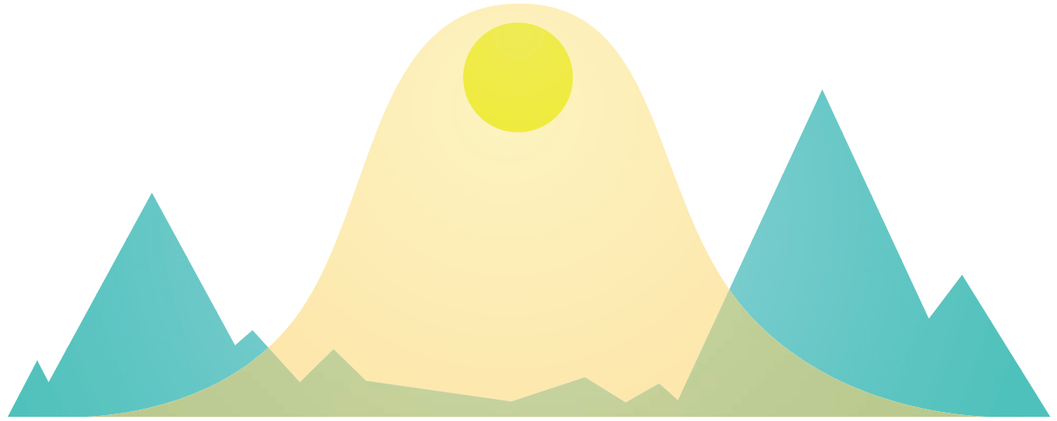
Con la nostra soluzione altamente tecnologica e testata da migliaia di persone, puoi accumulare l’energia prodotta dal tuo impianto fotovoltaico e utilizzarla quando ne hai bisogno. Ciò significa che puoi già coprire circa il 75% del tuo fabbisogno annuo di energia elettrica con l‘energia autoprodotta.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

I diversi modelli dei nostri sistemi di accumulo offrono soluzioni adatte a ogni famiglia: sia che scegliate sonnenBatterie eco che hybrid – con sonnen avrete la soluzione ideale per le vostre esigenze.



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

sonnenBatterie è un sistema di accumulo intelligente che ottimizza il tuo autoconsumo sulla base dei tuoi consumi personali e delle previsioni meteo. Garantisce in modo automatico che la maggior quantità possibile di energia rimanga all’interno della tua abitazione.



Consumo energia da sonnenBatterie

Autoconsumo da FV

Produzione FV

Mattina:
Produzione di energia minima, alto consumo di energia.

All’alba l’impianto fotovoltaico comincia a produrre energia, ma non abbastanza da coprire i consumi del mattino. La sonnenBatterie fornisce la parte mancante con l’energia immagazzinata il giorno precedente.

Giorno:
Alta produzione di energia, consumi bassi e intermittenti.

Durante il giorno la sonnenBatterie accumula energia quando viene prodotta in eccesso, ma è anche pronta a fornirla immediatamente non appena i consumi si alzano oltre la produzione, evitando acquisti e/o distacchi di rete.

Sera:
Bassa produzione di energia e alti consumi.

La maggior parte dei consumi domestici sono concentrati durante le ore serali, quando l‘impianto fotovoltaico sta ormai per spegnersi. La sonnenBatterie coprirà il fabbisogno energetico con l’energia accumulata durante il giorno, mettendo anche a disposzione una maggior potenza.

Ci sono tanti buoni motivi per scegliere sonnenBatterie.

Qualità da leader di mercato:

Scegli il sistema di accumulo di energia solare più venduto al mondo. Con sonnenBatterie puoi avere non solo qualità Made in Germany, ma anche una garanzia completa per 10 anni.[1] Grazie alla tecnologia e all'alta qualità della nostra batteria garantiamo una lunga durata, con oltre 10.000 cicli di ricarica.

Sistema All in One intuitivo e pronto per l'installazione:

sonnenBatterie è un sistema tecnologicamente avanzato in una struttura ultracompatta e pronta per l'installazione, che si adatta perfettamente a ogni abitazione. Tutto ciò grazie alla perfetta combinazione tra i moduli batteria e gli altri componenti come l'inverter, i misuratori di potenza e un software intelligente.

Smart-home-ready:

L'energy manager integrato ottimizza l'autoconsumo, tiene conto delle previsioni meteorologiche e garantisce un comportamento predittivo di carica. Inoltre sonnenBatterie è in grado di monitorare e ottimizzare in automatico anche i consumi di tutti gli elettrodomestici dell'abitazione.

Espandibile in modo flessibile:

Grazie alla struttura modulare e alle diverse capacità di accumulo disponibili, il nostro sistema è adatto alle esigenze di ogni tipo di abitazione. E se dovessi aver bisogno di più capacità, puoi espandere sonnenBatterie in qualsiasi momento.

Tecnologia delle celle più sicura e di lunga durata ($LiFePO_4$):

sonnenBatterie utilizza batterie particolarmente affidabili e sostenibili al litio ferro fosfato. Esse sono considerate le più longeve e più sicure del mercato.

Regolazione innovativa:

Puoi vedere tutti i valori relativi al tuo bilancio energetico e gestire la tua sonnenBatterie in ogni momento grazie all'intuitivo display touch, all'App e al portale online.

Aderisci alla sonnenCommunity:

In quanto proprietario di una sonnenBatterie, hai l'opportunità di unirti alla sonnenCommunity. Entrando a far parte della più grande comunità energetica indipendente del mondo, avrai a disposizione un bonus energetico per coprire il 25% di dipendenza dalla rete, dal quale nessun sistema di storage può veramente liberarti.

Chiedi una consulenza:

Hai delle domande o vuoi saperne di più sui vantaggi offerti da sonnenBatterie? Siamo a tua completa disposizione. **Chiamaci al 800 502 640**! Da Lunedì a Venerdì dalle 9:00 alle 18:00.



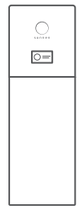
[1] Si prega di consultare le attuali condizioni di garanzia https://sonnen.it/it/condizioni

Quale sonnenBatterie è più adatta alle mie esigenze?

I proprietari di un’abitazione possono scegliere tra due diversi modelli di sonnenBatterie: sonnenBatterie eco e sonnenBatterie hybrid.
Per ogni esigenza abbiamo la soluzione ideale!

Trova il modello più adatto alle tue esigenze.





Soluzione per impianti fotovoltaici esistenti.

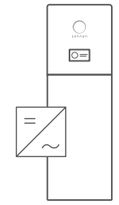
Flessibilità nella sua forma migliore – sonnenBatterie eco.

La nostra sonnenBatterie eco è la soluzione perfetta per chi desidera la massima flessibilità. Non essendo vincolata a una specifica potenza dell’impianto fotovoltaico, il suo design modulare la rende il sistema giusto per te. Oltre all’impianto fotovoltaico, può anche essere facilmente connessa ad altre fonti di produzione di energia ed è compatibile, per esempio, con una mini-turbina eolica, un’unità di micro-cogenerazione o una cella a combustibile. sonnenBatterie eco è l‘ideale se si dispone già di un impianto fotovoltaico. Può essere facilmente collegato al sistema esistente e ti permette di utilizzare l’energia solare autoprodotta anche di notte.

Con sonnenBatterie eco puoi accedere alla sonnenCommunity e usufruire del bonus energetico in bolletta.

- Compatibilità con tutti gli impianti fotovoltaici, indipendentemente dalla loro potenza
- Semplicità di collegamento al sistema esistente
- Capacità espandibile da 2,5 a 15 kWh
- Fornitura di energia anche in caso di black-out[1]
- Possibilità di aderire alla sonnenCommunity
- Smart-home-ready con accessori intelligenti
- Sistema funzionante lato AC

[1] In abbinamento a sonnenProtect 1300



Soluzione completa per nuovi impianti fotovoltaici.

Masima economicità –sonnenBatterie hybrid.

sonnenBatterie hybrid 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 la 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.

Anche con sonnenBatterie hybrid puoi accedere alla sonnenCommunity e usufruire del bonus energetico in bolletta.

- 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.
- Funzionamento a isola in caso di black-out[2]
- Possibilità di aderire alla sonnenCommunity
- Smart-home-ready con accessori intelligenti
- Sistema funzionante lato DC

[2] In abbinamento a sonnenProtect 2500



sonnenBatterie si ripaga da sola!

Una famiglia, già nel corso del primo anno di utilizzo, grazie all'impianto fotovoltaico e a sonnenBatterie, può risparmiare centinaia di euro di costi di energia elettrica. Il costo iniziale della 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 27 Cent/kWh (prezzo attuale dell'elettricità)

Totale: 972,00 EUR

La tua bolletta con impianto FV + sonnenBatterie

(grado di autonomia considerato 75 %)

900 kWh (acquisto da rete) x 27 Cent/kWh (prezzo attuale dell'elettricità)

Totale: 243,00 EUR

Il risparmio sarebbe pari a

729 EUR già nel primo anno



sonnenCommunity

Indipendenti insieme: la sonnenCommunity

Un futuro energetico nuovo, pulito ed economico oggi è possibile! Perché con una sonnenBatterie e l'adesione alla sonnenCommunity diventerai indipendente dal tuo precedente fornitore di energia.

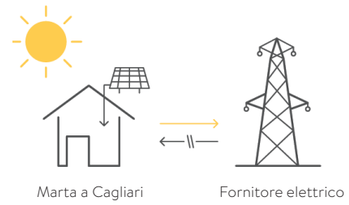
L'idea che sta alla base della sonnenCommunity:

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 sonnenCommunity è il passo successivo: l'energia aggiuntiva necessaria per la tua casa che non riesci ad autoprodurre, ti viene fornita semplicemente dalla sonnenCommunity.

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

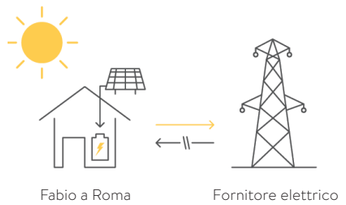
FASE 1: con un impianto fotovoltaico

Fino a circa **30 % di autonomia** dalla rete
+ Scambio sul posto.



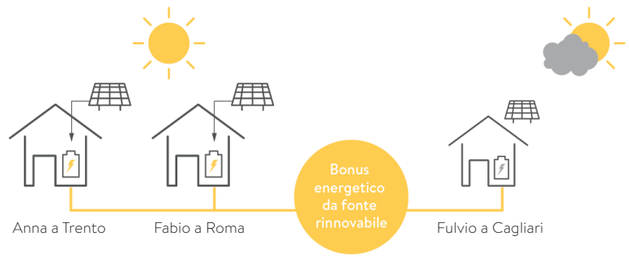
FASE 2: Con la sonnenBatterie

Fino a circa **75 % di autonomia** dalla rete
+ Scambio sul posto.



FASE 3: Con la sonnenCommunity

Fino al **100 % di autonomia** dalla rete
+ Scambio sul posto.



Come funziona esattamente la sonnenCommunity?

Aderendo alla sonnenCommunity, a fronte del pagamento di un canone mensile di 9,90 Euro, il cliente ha diritto a usufruire di alcuni vantaggiosi servizi.

Servizi inclusi:

1. Servizio energia

Con l'adesione alla sonnenCommunity 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 della sonnenCommunity ci sarà un cambio di operatore: da quello "tradizionale" al nuovo operatore sonnen eServices (o partner convenzionato) che fornirà un credito mensile direttamente in bolletta.

2. Il servizio di monitoraggio remoto.

Il cliente può già, tramite la app o tramite il portale online, monitorare costantemente i flussi energetici dell'abitazione e tutte le informazioni relative al proprio sistema di autoproduzione di energia.

Inoltre, diventando membro della sonnenCommunity, può godere di un monitoraggio proattivo da parte del nostro servizio assistenza e di report annuali che evidenziano eventuali miglioramenti da applicare al proprio impianto (espansione sistema storage o generatore fotovoltaico) per ottimizzare l'autoproduzione e l'autoconsumo nell'abitazione.

3. Il servizio di aggiornamento software.

Per tutti i membri della sonnenCommunity 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 e con nuove opportunità di consumo o di gestione dell'energia.

Il servizio energia e il bonus energetico.

\Il bonus energetico, erogato per 24 mesi a partire dal primo giorno di fornitura elettrica, è composto da un bonus mensile di 125 kWh a copertura della componente energia presente in bolletta e uno sconto di 9,90 euro che andrà a coprire i costi passanti (trasporto, accise, IVA, etc.)

Se i consumi del cliente dovessero superare l'ammontare del credito mensile o se i costi passanti fossero superiori allo sconto previsto, dovrà essere pagata solamente l'eccedenza.

La sonnenCommunity sostituisce completamente il precedente fornitore di energia elettrica e ti rende indipendente.

Tale bonus ti viene garantito a fronte della possibilità, da parte di sonnen, di utilizzare la tua sonnenBatterie per offrire servizi di stabilizzazione della rete elettrica nazionale nella tua area geografica. Avrai così la possibilità di partecipare alla creazione delle basi per la rete elettrica del futuro, ottenendo contemporaneamente anche un vantaggio economico!

La tua bolletta con impianto FV

3600 kWh (Fabbisogno annuo) x 27 Cent/kWh (prezzo attuale dell'elettricità)

Totale: 972 EUR

La tua bolletta con impianto FV + sonnenBatterie

(grado di autonomia considerato 75 %)

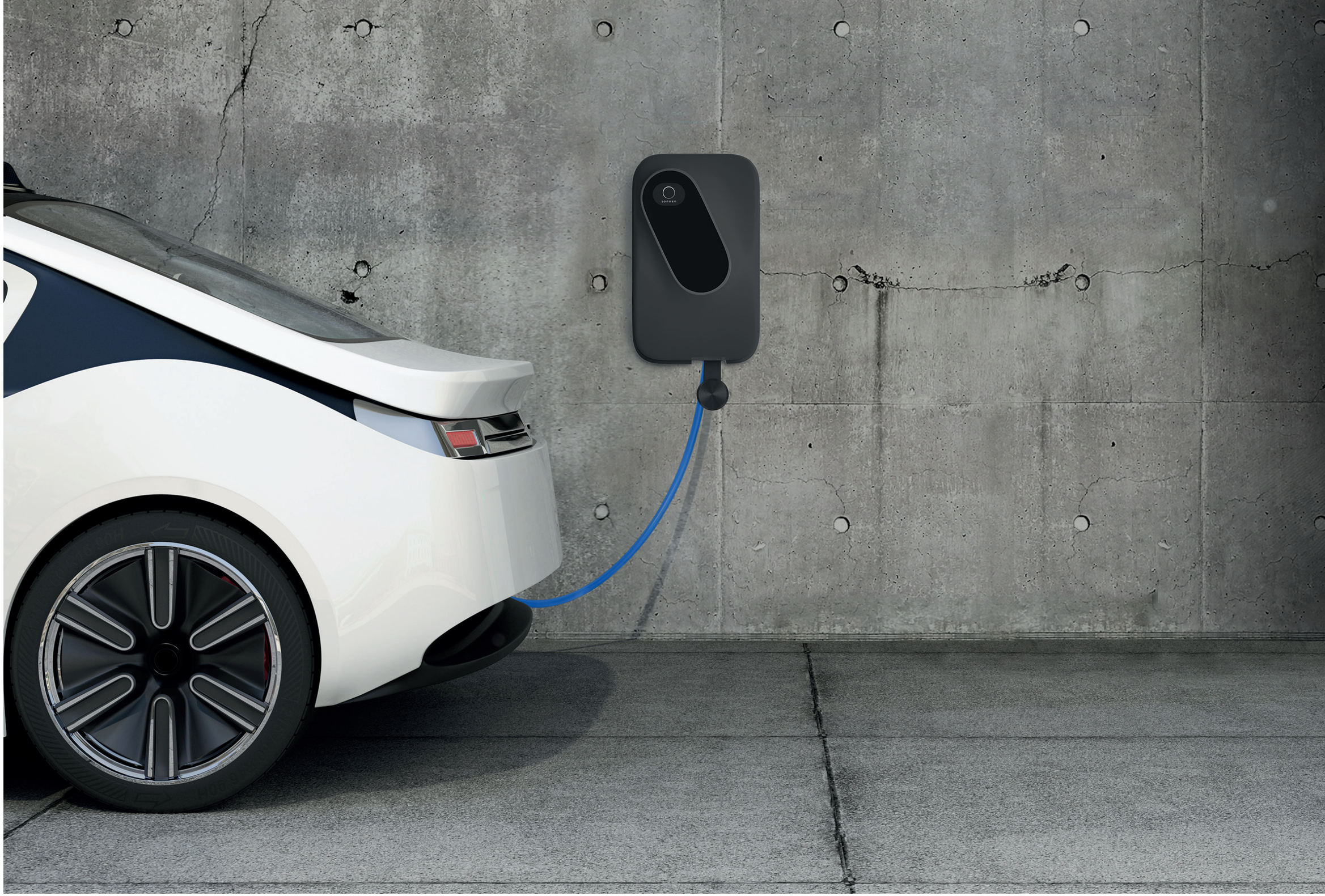
900 kWh (acquisto da rete) x 27 Cent/kWh (prezzo attuale dell'elettricità)

Totale: 243 EUR

La tua bolletta con impianto FV + sonnenBatterie + sonnenCommunity

900 kWh (acquisto da rete) – Bonus sonnenCommunity

Totale: Zero costi per la componente energia + 600 kWh per i tuoi consumi (per esempio per una pompa di calore) o per ricaricare la tua auto elettrica.



Accessori

Fai il pieno alla tua auto a costo zero: con sonnenCharger.

Con sonnenCharger, la wallbox intelligente di sonnen, ora puoi caricare completamente il tuo veicolo elettrico con energia pulita. Invece di utilizzare l'elettricità generata dalle centrali elettriche fossili, è possibile ottenere l'energia direttamente dal proprio impianto fotovoltaico o dalla propria sonnenBatterie. L'energia elettrica supplementare è disponibile grazie alla sonnenCommunity. Così la mobilità elettrica per la prima volta diventa veramente pulita.

sonnenCharger può funzionare in due modalità: power e smart. La modalità di ricarica scelta può essere attivata direttamente dal sonnenCharger o tramite App. La pratica App mostra anche tutte le informazioni sul processo di ricarica in qualsiasi momento.



A tutto gas verso l'obiettivo: la modalità di ricarica power.

La modalità di ricarica power garantisce la ricarica più rapida possibile dell'auto elettrica con energia autoprodotta, in modo che l'auto sia di nuovo pronta per l'uso in pochissimo tempo. Se la tua elettricità non è sufficiente per il processo di ricarica, ottieni energia in modo semplice dalla sonnenCommunity o dalla rete.



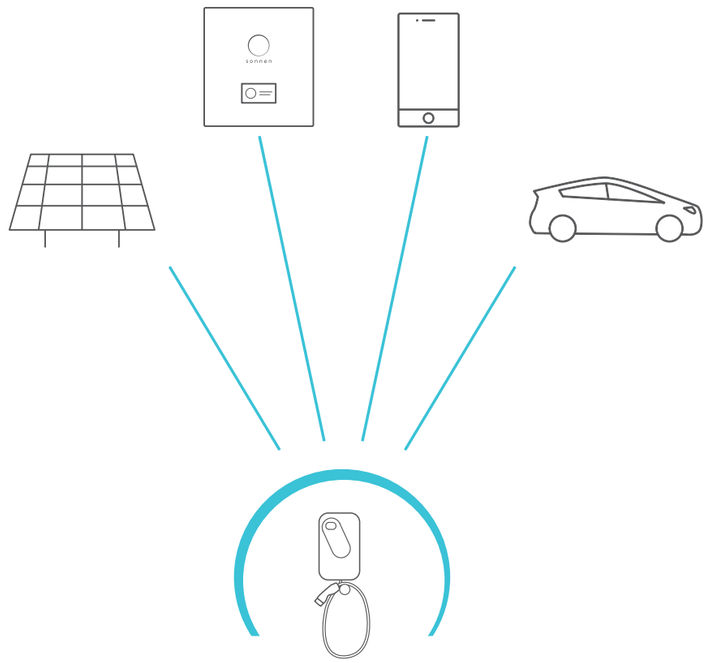
Con la testa, al massimo: la modalità di ricarica smart.

La modalità di ricarica smart provvede a una regolazione intelligente della ricarica, con l'obiettivo di massimizzare l'autoconsumo dell'energia autoprodotta.

In questo caso viene prima definito quando la macchina dovrà essere riutilizzata la volta successiva. Nel periodo di tempo disponibile, sonnenBatterie decide, in base alle previsioni meteo e alle abitudini di consumo, quando è il momento migliore per caricare l'auto. Anche in questo caso, l'elettricità supplementare necessaria può essere ottenuta dalla sonnenCommunity.

La modalità di ricarica smart inoltre permette di prevenire i blackout nella rete elettrica locale a causa dell'elevato numero di veicoli che che vengono caricati contemporaneamente.





Tutti i vantaggi di sonnenCharger.

- Tecnologia di ricarica intelligente per massimizzare„ l‘autoconsumo
- Perfetta integrazione del sistema composto da storage, impianto fotovoltaico e auto elettrica
- Modalità di ricarica power e smart per la massima flessibilità
- Possibilità di gestire sonnenCharger in qualsiasi momento tramite l‘app
- Display touch intuitivo integrato
- Materiale di alta qualità e lunga durata con design elegante
- Compatibile con tutti i veicoli elettrici comuni con attacco IEC tipo 2[2]
- Adatto all‘installazione all‘esterno con certificazione IP54

Se desideri maggiori informazioni contattaci al numero verde **800 502 640** da lunedì a venerdì dalle 9 alle 18 o scrivi una e-mail all‘indirizzo **info@sonnen.it**



[2] e IEC tipo 1 con adattatore.

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

Con sonnenBatterie, sonnenCommunity e sonnenCharger 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.

Numero Verde

800 502 640

info@sonnenbatterie.it

sonnen.it
accumulatorefotovoltaico.it

facebook.com/sonnenit

twitter.com/sonnencommunity

youtube.com/user/sonnenbatterie

Show Room
sonnenSrl
Via Autostrada 32
24126 Bergamo

Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche tecniche. Dati tecnici, valori, esempi, immagini e diagrammi presenti in questa brochure e nei datasheet, nella pubblicità e tutti gli altri documenti promozionali sono una linea guida e non sono vincolanti e pertanto soggetti a variazione senza preavviso.