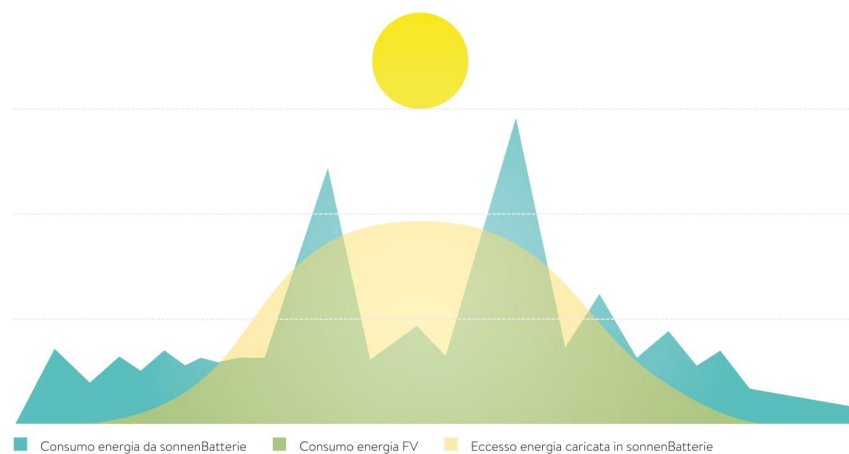


Come la sonnenBatterie ti garantisce l'indipendenza.

La sonnenBatterie accumulerà il surplus di energia prodotta dal tuo impianto fotovoltaico mentre non hai bisogno di essa. L'energia accumulata di giorno sarà poi a disposizione sia durante i picchi giornalieri che durante la sera e la notte.

Ma la sonnenBatterie è molto più di una batteria, è un sistema di storage intelligente che regola automaticamente il consumo di energia in modo che la maggior parte dell'energia autoprodotta rimanga all'interno dell'abitazione massimizzando l'autoconsumo.



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

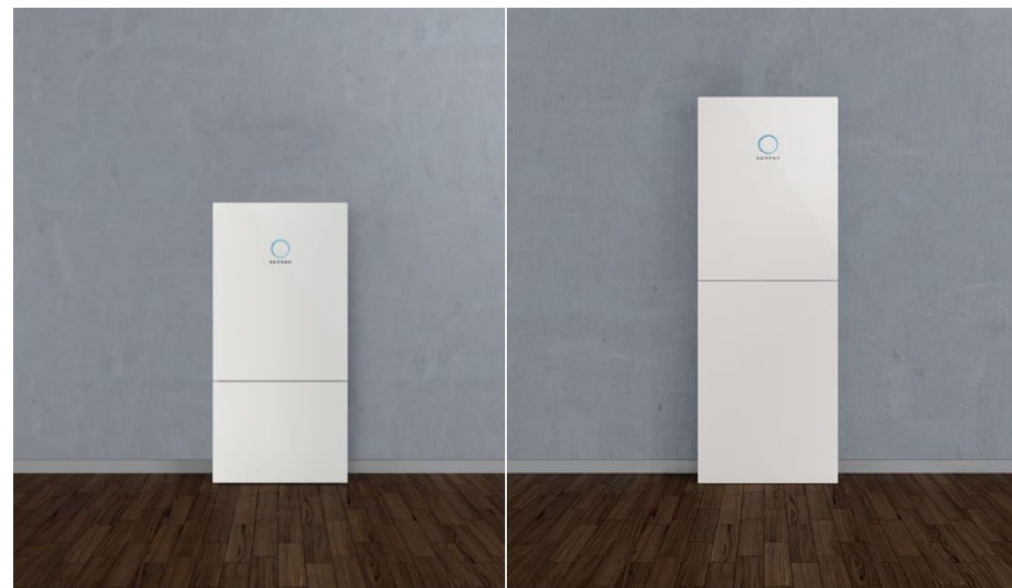
All'alba l'impianto fotovoltaico comincia a produrre energia ma non abbastanza da coprire i consumi mattinieri. La sonnenBatterie fornisce la parte mancante con l'energia immagazzinata il giorno prima.

Giorno:
Alta produzione di energia,
bassi consumi 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 familiari 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 dando inoltre il comfort di maggior potenza disponibile.



Specifiche Tecniche.

La sonnenBatterie eco è una soluzione di storage che utilizza un software intelligente per la gestione dell'energia. Il sistema è disponibile in una vasta gamma di capacità di accumulo e configurazioni espandibili. La sonnenBatterie aiuta a risparmiare sulla bolletta elettrica massimizzando l'utilizzo dell'energia prodotta dal impianto fotovoltaico.

Dimensioni (cm) A/L/P

Cabinet opzione 1 (Dimensioni da 2,5 kWh – 5 kWh): 88/67/23
Cabinet opzione 2 (Dimensioni da 2,5 kWh – 10 kWh): 139/67/23
Cabinet opzione 3 (Dimensioni da 2,5 kWh – 15 kWh): 185/67/23

Potenza di uscita nominale (AC)

1.100 W eco 9.43/2,5
2.500 W eco 9.43/5
3.300 W eco 9.43/7,5
e altre versioni

Specifiche di rete elettrica

240 V / 50 Hz
(monofase con
misuratori trifase)

Capacità utilizzabile

2,5 kWh – 15 kWh (in moduli da 2,5 kWh)

Temperatura operativa

5°C – 30°C

Protezione

IP 30

Durata batteria/Garanzia¹

10.000 cicli di carica completi
10 anni sia su batterie che sull'intero sistema

Certificazioni

VDE AR-N 4105, UN38.3, IEC62619,
Low voltage directive, EMC Directive,
CEI 0-21:2016, DIN EN62109-1/-2, IEC62109-1/-2, DIN EN 62040-1

¹ Per favore osservare le nostre condizioni generali di garanzia.