



## sonnenBatterie hybrid 9.53

La soluzione ideale per raggiungere la tua indipendenza elettrica!

Stai pensando di installare un impianto fotovoltaico con sistema di accumulo a casa tua? Con **sonnenBatterie hybrid 9.53**, avere energia pulita autoprodotta è diventato ancora più semplice ed economico. sonnenBatterie hybrid 9.53 è dotata di **inverter fotovoltaico integrato** e si collega direttamente all'impianto fotovoltaico, senza bisogno di ulteriori componenti. Il costo totale dell'impianto si riduce in modo significativo e il sistema diventa anche più compatto ed efficiente.

- **Sistema all-in-one**

con inverter fotovoltaico integrato per un risparmio economico e di spazio

- **Backup**

2,5 kW di potenza disponibile in caso di black-out

- **Garanzia**

10 anni / 10.000 cicli di carica

- **Funzionamento a isola**

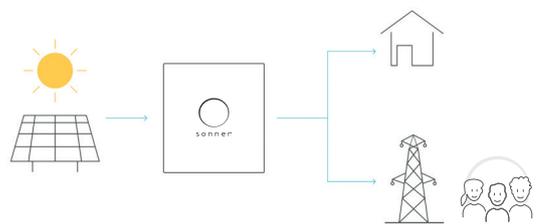
distacco dalla rete in caso di black-out, con fornitura di elettricità da fotovoltaico e accumulo

- **Espandibilità**

possibilità di espandere la capacità fino a 15 kWh e la potenza dell'impianto fotovoltaico fino a 6 kW

- **sonnenCommunity**

bonus energetico in bolletta e possibilità di partecipare ai primi test per la fornitura di servizi di rete





## Dati tecnici sonnenBatterie hybrid 9.53

	hybrid 9.53/2,5	hybrid 9.53/5	hybrid 9.53/7,5	hybrid 9.53/10	hybrid 9.53/12,5	hybrid 9.53/15
Capacità nominale della batteria in kWh	2,5	5,0	7,5	10,0	12,5	15,0
Profondità di scarica (DoD)	90%					
Tecnologia delle celle	Ioni di Litio-Ferro-Fosfato					
Cabinet opzione 1 (2,5kWh - 5,0kWh)						
Peso in kg	58	81	-	-	-	-
Dimensioni (A/L/P) in cm	88/67/23	88/67/23	-	-	-	-
Cabinet opzione 2 (2,5kWh - 10,0kWh) <sup>1</sup>						
Peso in kg	74	97	120	143	-	-
Dimensioni (A/L/P) in cm	137/67/23	137/67/23	137/67/23	137/67/23	-	-
Cabinet opzione 3 (2,5kWh - 15,0kWh) <sup>1</sup>						
Peso in kg	85	108	131	154	177	200
Dimensioni (A/L/P) in cm	186/67/23	186/67/23	186/67/23	186/67/23	186/67/23	186/67/23
Potenza nominale inverter accumulo (carica e scarica) in kW	1,1	2,5	3,3	3,3	3,3	3,3
Potenza massima lato AC	4,6 kW					
Potenza massima lato DC (accumulo + lato AC)	6,5 kW					
Potenza FV massima suggerita	6,0 kWp					
Tensione di ingresso FV	100 - 750 VDC					
Corrente max. di ingresso FV	13 A					