

Your Life. Your Energy.

Inizia ora
il tuo futuro
energetico

**Usa tutta l'energia che vuoi.
Quando vuoi.**

Con il sistema di accumulo SENECHOME

SENEC



Energia solare sempre a disposizione!

Mai prima d'ora le soluzioni per il rifornimento energetico sono state così varie. Quello che ieri sembrava un'utopia oggi è una tecnologia collaudata. Gli impianti fotovoltaici erano solo l'inizio.

Con i **sistemi di accumulo SENEK** puoi immagazzinare l'energia prodotta dal tuo impianto fotovoltaico ed utilizzarla quando ti serve – di giorno o di notte, in estate o in inverno.

Scegli SENEK ed inizia la tua strada verso l'indipendenza energetica!

Sistemi „a prova di futuro“

Il mercato energetico è in continua trasformazione e si sta orientando verso la progressiva elettrificazione di case, città e veicoli e verso il risparmio energetico e la sostenibilità ambientale.

I sistemi di accumulo SENEK sono già pronti al futuro: progettati per offrire le tecnologie più avanzate e sostenere le prossime evoluzioni del settore energetico (mobilità elettrica, servizi di bilanciamento alla rete elettrica, domotica).

**Benvenuto
nell'indipendenza
energetica**

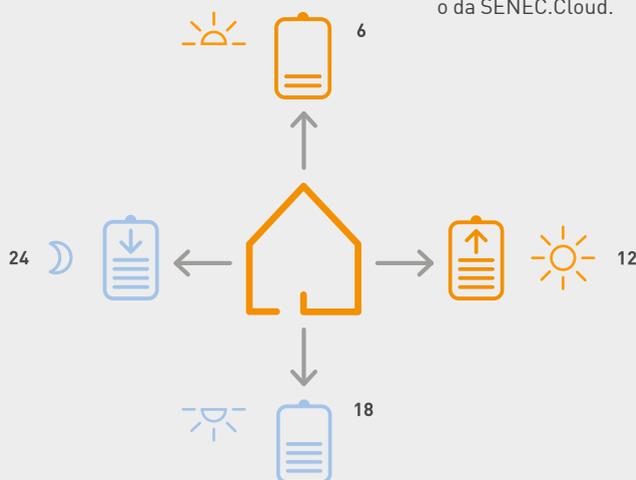
Conserva la tua energia in modo efficiente

SENEC.Home è un sistema di accumulo intelligente che permette di massimizzare l'autoconsumo dell'energia prodotta con l'impianto fotovoltaico fino al 90%.

Come funziona un sistema di accumulo

- ✓ **Mattina:** l'impianto fotovoltaico produce energia solare che, se non utilizzata, viene immagazzinata nel sistema di accumulo SENECloud.
- ✓ **Mezzogiorno:** con il bel tempo, entro mezzogiorno la batteria è completamente carica. L'elettricità in eccesso è immessa nella rete elettrica ed eventualmente gestita da SENECloud.

- ✓ **Sera:** l'energia fotovoltaica prodotta è ora inferiore rispetto ai consumi domestici. Il sistema di accumulo SENECloud fornisce l'energia mancante. Non è più necessario ricorrere alla costosa rete elettrica.
- ✓ **Notte:** il consumo elettrico dell'abitazione è normalmente coperto dal sistema di accumulo. In caso di consumi eccedenti, l'elettricità è ricavata dalla rete o da SENECloud.





Fino al 90%
di indipendenza
energetica!

Aumenta il valore del tuo impianto fotovoltaico e taglia la bolletta!

I costi dell'elettricità aumentano di anno in anno ed è sempre meno conveniente immettere l'energia prodotta con il fotovoltaico nella rete elettrica.

Scegli l'accumulo SENEK e assicurati la tua **riserva personale di energia** per il futuro.

Ti renderai così indipendente dai continui rincari delle bollette ed utilizzerai la tua energia in totale libertà.

SENEC.Home V3 Hybrid. Intelligente, flessibile, durevole

Tutto in uno

Il nuovo SENECS.Home V3 Hybrid è un sistema di accumulo ibrido, che combina, in un unico involucro, le funzioni di inverter fotovoltaico e di accumulo energetico. Ciò si traduce in un costo complessivo più contenuto, un minor tempo di installazione, un ingombro totale più ridotto, una perfetta integrazione tra inverter e accumulo ed una maggiore efficienza.

Flessibilità

I sistemi di accumulo SENECS sono adatti ad ogni impianto fotovoltaico e ad ogni esigenza installativa. Collegabili sia in corrente continua che alternata, possono abbinarsi ad impianti FV nuovi o esistenti. Il design modulare, con due batterie da 4,5 kWh, consente di aumentare la capacità di accumulo in un secondo momento se necessario.

Semplicità

Tutto in SENECS si ispira al principio di semplicità: dall'installazione, eseguibile in poche ore con il minimo intralcio, al monitoraggio ed aggiornamento software, fino all'assistenza da remoto o in- loco.

Garanzia

SENECS offre le più estese garanzie di mercato sui suoi sistemi di accumulo: 10 anni, estendibili fino a 20, e 12.000 cicli di carica completi.

Efficienza e sicurezza

Grazie all'inverter con elevata efficienza e due dispositivi MPPT, il sistema SENECS è in grado di massimizzare la produzione energetica dell'impianto fotovoltaico. Le protezioni da sovratensioni garantiscono la massima sicurezza sia dell'impianto che dell'accumulo, nel caso i pannelli solari siano colpiti da un fulmine.

Design

I sistemi di accumulo SENECS sono completamente integrati e hanno dimensioni e peso ridotti. Il design dalle linee semplici ed eleganti consente di installarli in qualsiasi ambiente della casa.



Garanzia fino a
20 anni

SENEC.Home V3	Hybrid		AC	
	5.0	10.0	5.0	10.0
Capacità di accumulo (kWh)	4,5	9	4,5	9
Massima potenza di carica/scarica (W)	1.500/2.000	3.000/3.500	1.500/2.000	3.000/3.500
Tecnologia e produttore delle batterie	Ioni di litio - Samsung			
Dimensioni A/L/P (mm)	1.125 x 530 x 406			
Peso (kg)	80	115	80	115
Efficienza massima	97,4%			
Massima potenza di uscita (W)	4.600		3.500	2.000
N° MPPT	2		--	
Funzionalità di back-up opzionale (W)	1.500	3.000	1.500	3.000
Garanzia (sull'intero sistema)*	Standard 10 anni - Estensione opzionale fino a 20 anni			
Garanzia per cicli di carica completi**	12.000			
Certificazioni	CEI 0-21:2019-04			

*Per maggiori informazioni sulla garanzia, chiedi al Partner SENEAC di zona.

**Numero di cicli in un arco temporale massimo pari al periodo di garanzia.

Capacità residua minima: 75% della capacità iniziale quando la sua temperatura è di 25°C e quando non sono collegati inverter e altre utenze.

Controlla il tuo impianto senza costi aggiuntivi

Tutti i sistemi di accumulo SENEK sono dotati di **sistema di monitoraggio gratuito** che consente di controllare diversi parametri dell'impianto fotovoltaico e dell'accumulo, come lo stato di funzionamento, l'energia prodotta, consumata e accumulata, immessa in rete e prelevata. In questo modo è possibile ottimizzare l'autoconsumo, monitorare eventuali malfunzionamenti ed intervenire tempestivamente al ripristino, controllare i propri consumi energetici, anche confrontandoli con quanto viene addebitato in bolletta, nonché eseguire tutti gli aggiornamenti del sistema da remoto.

Con SENEK puoi tenere sotto controllo il tuo impianto fotovoltaico con accumulo in ogni momento e in ogni luogo!



Monitoraggio
incluso

Tutto sotto controllo. Sempre e ovunque.

I dati di monitoraggio possono essere comodamente visualizzati su PC, grazie al portale web dedicato mein-senec.de, o su cellulare o tablet, tramite l'apposita applicazione.

Accesso DEMO

Puoi accedere ad una versione dimostrativa del monitoraggio SENEK con le seguenti credenziali:

Username: demo7@senec-ies.com

Password: demo

Scarica ora la app!

L'app SENEK è disponibile gratuitamente su App Store e Google Play Store.



Le nostre referenze parlano da sole!

Un cliente soddisfatto è il nostro miglior biglietto da visita. Per questo ci impegniamo costantemente ad offrire le tecnologie e le soluzioni più avanzate e la migliore assistenza possibile. Oltre 40.000 clienti hanno scelto i sistemi di accumulo SENEK. Tu cosa aspetti? Entra nel futuro dell'energia con SENEK!



Marco Mello, Busto Arsizio (VA)

„Grazie al sistema di accumulo SENEK ho potuto incrementare il mio autoconsumo al 90% e massimizzare il rendimento del mio impianto fotovoltaico. Il sistema è dotato di un software di controllo in grado di ottimizzare la carica/scarica delle batterie e garantire così la massima efficienza di funzionamento“



Famiglia Savioni, Agnosine (BS)

„Il mondo dell'energia è in continua evoluzione e vogliamo restare al passo con i tempi. I sistemi di accumulo SENEK sono “a prova di futuro” e così siamo già pronti ai prossimi cambiamenti del settore, come la mobilità elettrica, i servizi di rete, l'energy sharing“



Località: Sesto ed Uniti (CR)
Potenza impianto FV: 3 kWp
Sistema di accumulo: SENE C.Home 2.5

Oltre
40.000
clienti hanno
scelto SENE C



Michele Checcanin, Vò (PD)

„Voglio che mio figlio cresca in un mondo più pulito e sano. Per questo ho scelto l'energia solare. Con i sistemi di accumulo SENE C posso sfruttare al massimo l'energia verde che produco e dare il mio contributo all'ambiente“

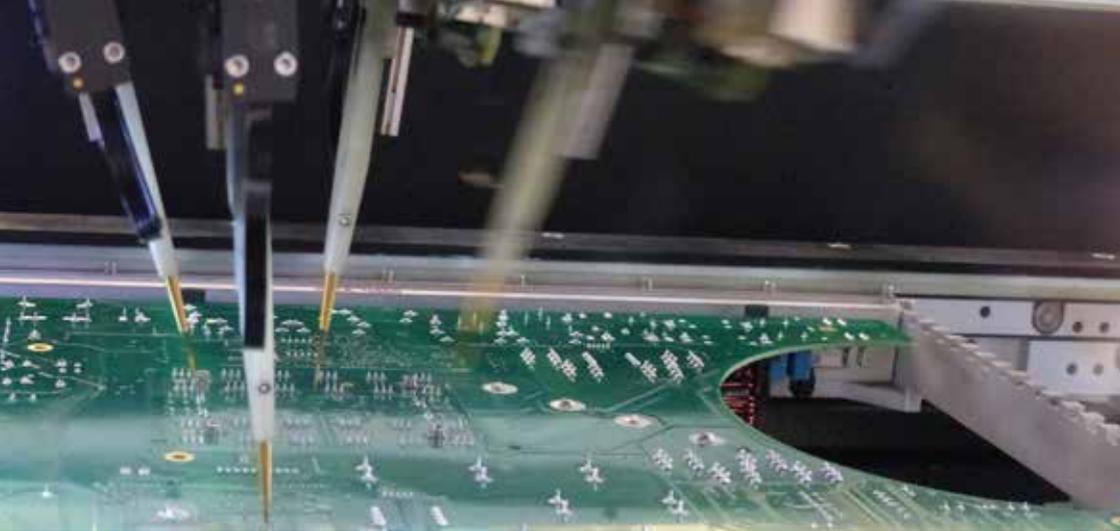
Qualità e affidabilità made in Germany

Per SENEK “Made in Germany” non sono solo belle parole. Dall’elettronica di potenza alla gestione delle batterie fino all’inverter, tutti i componenti importanti del sistema di accumulo vengono sviluppati e prodotti in Germania.

Ogni sistema viene verificato e collaudato secondo i più elevati standard di qualità per garantire un funzionamento efficiente, affidabile e duraturo.

Made in
Germany





Mission: 100% indipendenza

Dal 2009 la SENEC GmbH, con sede a Lipsia (Germania), sviluppa e produce sistemi intelligenti di accumulo. L'azienda è tra i **leader del settore** dell'accumulo a livello internazionale, con oltre 40.000 sistemi venduti. SENEC offre anche soluzioni a 360° per l'autosufficienza energetica (moduli fotovoltaici SENEC.Solar, soluzione di fornitura energetica SENEC.Cloud, stazione di ricarica elettrica SENEC.Wallbox).

Nel 2018, SENEC è stata acquisita da EnBW, uno dei principali fornitori di energia in Germania, con 5,5 milioni di clienti ed un fatturato 2019 di 18,8 miliardi di euro.



Tutta l'energia che ti serve, quando ti serve

I sistemi di accumulo SENEK ti permettono di avere a disposizione più **potenza elettrica** per i tuoi consumi rispetto a quella massima del contatore.

Così potrai utilizzare tutti i dispositivi di cui hai bisogno senza preoccuparti di sovraccarichi e black-out dell'impianto.

Con la funzionalità opzionale di back-up, in caso di interruzione della fornitura elettrica, l'accumulo SENEK garantisce la disponibilità fino a 3 kW di potenza e la possibilità di caricare le batterie direttamente dall'impianto fotovoltaico.



Più potenza e nessun black-out!

I vantaggi SENEK in sintesi:

- Sistema di accumulo ibrido con inverter fotovoltaico integrato
- Made in Germany
- Compatibile con qualsiasi impianto fotovoltaico nuovo o esistente
- Fino a 20 anni di garanzia
- Sistema modulare e flessibile
- Monitoraggio incluso
- Ingombro minimo
- Funzione di back-up anti black-out
- Qualità pluripremiata
- 100% di indipendenza energetica con SENEK.Cloud

Entra nel futuro dell'energia!

Chiedi subito una consulenza personalizzata
senza impegno.

Scrivici o contatta il Partner SENEK di zona.



SENEK Italia Srl

P.zza Sant'Anastasia 7 · 00186 Roma

N° verde 800 832 896 · italia@senec.com · www.senec.com/it

Mission

Offrire, con soluzioni incentrate sull'accumulo, la libertà di produrre, utilizzare e condividere la propria energia sostenibile.

Vision

Creare un mondo dove le persone possono utilizzare, condividere e controllare in modo intelligente l'energia rinnovabile.