



Presentazione Tecnica e Commerciale

La soluzione tutto-in-uno per l'indipendenza energetica della tua casa.



SAJ HS3

L'evoluzione dell'**accumulo domestico**: fotovoltaico, batteria e Wallbox in un'unica torre.

L'Evoluzione della Performance Guidata dall'IA



Sistema all-in-one

Il sistema racchiude Inverter, BMS e gestione dell'accumulo integrati in un'unica ed elegante unità a torre. Per l'installatore e per il cliente si traduce nell'**eliminazione di cablaggi complessi esterni**, un'installazione più rapida e meno componenti hardware separati da gestire.



Wallbox Inclusa nel Kit

Il kit include la **stazione di ricarica intelligente per veicoli elettrici**, ingegnerizzata per comunicare in modo diretto con la torre d'accumulo senza bisogno di interfacce aggiuntive. Tutto facilmente gestibile in un'unica App.



Intelligenza Artificiale Integrata

Il cervello della **HS3** non si limita a gestire l'energia: la ottimizza in tempo reale. Il sistema analizza autonomamente il **prezzo dell'energia (PUN)**, le **previsioni meteo** delle prossime ore e la **media storica dei tuoi consumi** per decidere quando caricare le batterie dalla rete e quando scaricarle per l'autoconsumo.



Batterie IP65 Termo-Autonome

Le batterie **HS3** sono **progettate per operare in condizioni estreme**: dal freddo alpino a -30°C al calore dell'estate mediterranea a $+50^{\circ}\text{C}$. Dove molti sistemi si spengono o degradano, la **HS3** continua a lavorare in piena efficienza. Una scelta sicura e solida, per ogni contesto climatico italiano.



Full Backup a Potenza Piena

Il circuito di backup non subisce declassamenti o limitazioni di potenza durante le emergenze. Il sistema **rilascia l'intera capacità nominale dell'inverter**, supportando anche i carichi più pesanti senza interruzioni.

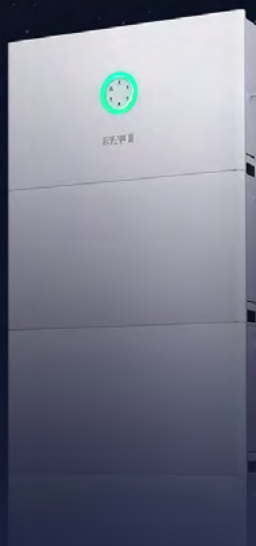


Gestione Domotica Intelligente

La **HS3** non accumula semplicemente energia: decide come usarla meglio. **Gestisce in modo automatico i carichi prioritari** — pompa di calore, lavatrice, lavastoviglie — attivandoli nei momenti di massima produzione solare.

HS3

La batteria domestica più compatta



17 cm di spessore

Le Certezze di SAJ HS3

✓ Il risparmio è calcolato in tempo reale.

L'AI Saving 2.0 di SAJ è l'unico sistema che combina simultaneamente tre variabili — prezzo PUN aggiornato, forecast meteo e profilo di consumo storico — per ottimizzare ogni ciclo di carica e scarica. Il risparmio non è stimato a fine anno: viene **generato attivamente ogni giorno, ogni ora**.

✓ Design compatto e protezione totale: la installi dove vuoi, resiste a tutto.

L'unione della struttura verticale (che occupa pochissimo spazio a terra) e della resistenza alle temperature estreme permette di posizionare il sistema ovunque: in garage, in un locale tecnico, ma **anche all'esterno in zone di montagna** o soggette a **forti escursioni termiche**, senza il rischio che il gelo blocchi la chimica delle batterie.

✓ Assistenza italiana di altissimo livello.

SAJ è presente in oltre 85 paesi con milioni di sistemi installati. Ma in Italia questo significa concretamente un team di **20 tecnici dedicati**, supporto in lingua, possibilità di **prenotare la telefonata di un tecnico** per avere supporto durante l'installazione.

✓ SAJ: produttore dell'intera filiera tecnologica.

Dagli inverter alle batterie, fino all'avanzato software di gestione Elekeeper, SAJ progetta e produce internamente ogni singolo componente. Avere il controllo totale sull'intero ecosistema garantisce una perfetta e fluida integrazione tra hardware e software, **azzerando i problemi di compatibilità** e offrendo la sicurezza di **un unico interlocutore** per tutto l'impianto.



L'Innovazione per un Futuro Sostenibile

Dal 2005, **SAJ Electric** si concentra sulla fornitura agli utenti di soluzioni di accumulo di energia intelligente full-scene, con l'obiettivo di dare forma a un futuro più verde e sostenibile.

La loro gamma di prodotti e servizi è progettata per offrire soluzioni sicure, efficienti e altamente redditizie che consentono a privati e aziende di abbracciare l'indipendenza energetica e una vita sostenibile.

Per SAJ, l'innovazione è più di uno slogan: significa combinare tecnologie consolidate e componenti chiave per trasformare sistemi energetici complessi in soluzioni semplici, affidabili ed efficienti.



Perché scegliere noi?

21 ANNI

Fondata
nel 2005

25 %+

R&S Professionisti

7.2 GWh

Capacità produttiva
(sistema di accumulo di energia/anno)

85 +

Paesi
e regioni
di esportazione

Una Partnership al Servizio del Territorio

Kadasun, distributore specializzato in componenti fotovoltaici, ha scelto di portare sul territorio la Serie **HS3** di **SAJ Electric**: una delle soluzioni più complete e innovative oggi disponibili per il residenziale, pensata per unire efficienza, durabilità e semplicità d'uso in ogni componente. Portare questo ecosistema sul territorio significa garantire un supporto tecnico e commerciale solido e continuo, al servizio del cliente.