



Presentazione Tecnica e Commerciale

Soluzioni integrate per l'efficienza, la continuità e la sicurezza della casa.



HYXI Aura

Il sistema di accumulo
all-in-one che pensa da solo.
Progettato per vivere
dentro e fuori casa.



Tecnologia e Performance senza compromessi

Full Backup a Massima Potenza Incluso

Continuità immediata e senza sbalzi in caso di blackout. A differenza dei sistemi tradizionali che limitano i carichi, l'architettura Hyxi eroga la massima potenza per mantenere attiva l'intera abitazione in totale sicurezza.

Intelligenza Artificiale Integrata

Hyxi Aura impara, prevede e ottimizza in autonomia. Il sistema elabora in tempo reale le previsioni meteo, la misura integrata dei consumi, le tariffe dinamiche e il livello di carica della batteria per gestire automaticamente i cicli di carica e scarica nel modo più conveniente. Il risultato è un rendimento energetico superiore fino al 20% rispetto ai sistemi tradizionali — senza che il cliente debba fare nulla.

Batterie di Grado Automobilistico

Standard qualitativo dei veicoli elettrici ad alte prestazioni: dalla cella al BMS al pacco, tutto è di **grado automobilistico**. Celle LiFePO_4 progettate per **15 anni** di uso quotidiano, con **cicli di carica illimitati** e massima efficienza nel tempo.

Garanzia Certificata e Assistenza Italiana

Ogni inverter e batteria è sottoposto a test rigorosi e controlli severi. A supporto di ogni installazione, gli **inverter** sono garantiti **10 anni** sia per il residenziale che per il commerciale; le **batterie 10 anni** per il residenziale e **5 anni** per il commerciale. Il tutto con un **servizio assistenza interamente gestito in Italia** perché la tranquillità del cliente non finisce con la messa in opera.

Installazione Rapida, Zero Errori

Hyxi Aura integra nativamente la funzione di misura del consumo, eliminando la necessità di installare un meter esterno. Meno componenti, meno cablaggi, meno margini di errore. Il risultato è un'installazione più rapida, più pulita e più affidabile — un vantaggio concreto per l'installatore e una garanzia in più per il cliente finale.

Cresce Insieme a Te, Fino a 54 kWh

Hyxi Aura cresce con te: espandi **fino a 54 kWh** con un inverter e sei pacchi batteria, restando **sotto i 2 metri**. Grazie al bilanciamento attivo e all'architettura DC-DC combini pacchi nuovi ed esistenti e **batterie da 7 e 9 kWh**.



Alimentazione di backup senza gateway

ATS integrato per l'alimentazione di backup senza gateway o box di backup aggiuntivi.

Le Certezze del Sistema Hyxi

✓ Nessuna scommessa: dietro c'è la forza dei giganti globali.

Hyxi è il braccio energetico di un ecosistema industriale massiccio legato a **Dahua Technology** (leader mondiale nella sicurezza) e **Leapmotor** (pioniere dell'automotive). Scegliere questo sistema significa affidarsi a una filiera proprietaria solida che produce milioni di dispositivi tecnologici complessi ogni anno, garantendo stabilità e continuità nel tempo.

✓ Sicurezza proattiva: il rischio si azzerava prima di nascere.

La maggior parte dei sistemi di accumulo sul mercato interviene in modo passivo, spegnendosi solo dopo che si è verificata un'anomalia. L'intelligenza software di **Hyxi**, ereditata dall'algorithmica avanzata di Dahua e Leapmotor, applica una **protezione predittiva**: monitora costantemente le batterie a livello di micro-cella, bloccando sul nascere qualsiasi minima variazione di temperatura o tensione.

✓ Zero vincoli di spazio: progettate per vivere ovunque*.

A differenza di molte soluzioni sul mercato che richiedono obbligatoriamente un posizionamento esterno o in locali tecnici dedicati, le soluzioni **Hyxi** sono ingegnerizzate per superare i più rigidi standard di sicurezza indoor. Grazie alla chimica ultra-sicura delle batterie, all'isolamento termico superiore e alla certificazione **IP66**, possono essere installate tranquillamente all'interno — ma sono progettate per operare anche in condizioni estreme, dal gelo intenso (**-30°C**) al caldo torrido (**+60°C**), diventando la scelta ideale per ogni tipo di abitazione e contesto installativo.

* La fattibilità dell'installazione, in ambienti interni o esterni, è soggetta alla verifica tecnica preliminare e al rispetto delle normative locali e delle guide di installazione ufficiali del produttore.



La Forza dell'Ecosistema Industriale



Hyxi è il braccio energetico di un gruppo industriale globale focalizzato sull'alta tecnologia.

La qualità e l'affidabilità del prodotto poggiano su competenze condivise:

Dahua Technology: Riferimento globale nei sistemi di sicurezza hardware ed elettronica. Fornisce a Hyxi il know-how per la gestione intelligente dei dati e i protocolli di monitoraggio predittivo.

Leapmotor: Produttore automobilistico di veicoli elettrici in fortissima espansione sul mercato europeo. Condivide con Hyxi le linee di sviluppo delle batterie e i rigorosi test di resistenza applicati alle batterie per automotive.

HARVEST YOUR X
INFINITELY



PRONOUNCED
"HIGH-SEE"



HARVEST

Growing clean
energy gaining lasting value



YOUR

Innovation made for you
empowering everyone



X-FACTOR

Unlocking new ideas
and possibilities in energy



INFINITELY

Driving a greener, smarter
and limitless future

Una Partnership al Servizio del Territorio

Kadasun, distributore specializzato in componenti fotovoltaici, ha scelto di puntare sul leader **Hyxi**, una delle linee più complete, performanti e innovative oggi disponibili sul mercato, pensata per unire efficienza, durabilità e tecnologia avanzata in ogni componente. Portare questo ecosistema sul territorio significa garantire a professionisti e famiglie un supporto tecnico e commerciale solido e continuativo nel tempo.