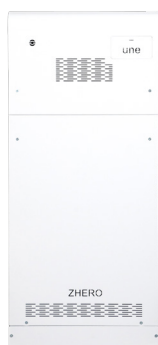




PRESENTA



**ZHERO**  
1 MISSION • 0 EMISSION

I **Na 10+1** PUNTI DI FORZA DEL SISTEMA ZHERO



## 1 BATTERIA AL SALE



La raccolta del sale usato nelle nostre batterie avviene in modo del tutto naturale. Il processo prevede infatti l'essiccazione del sale per mezzo dell'evaporazione dell'acqua marina in vasche. Con l'utilizzo di batterie al sale, UNE si affida solo a processi naturali nel totale rispetto dell'ambiente. Essendo il sistema Zhero e tutti i suoi componenti 100% green e riciclabili, la batteria non rientra nella categoria dei rifiuti speciali, è quindi sufficiente portarla in discarica dove verrà considerata come un normalissimo rifiuto elettronico.

## 2 ZERO EFFETTO MEMORIA E INUTILIZZABILE PER MESI



L'effetto memoria della batteria può verificarsi quando quest'ultima viene caricata ripetutamente prima che l'energia immagazzinata sia esaurita. Questo, a sua volta, farà sì che la batteria "memorizzi" il ridotto ciclo di vita. Durante l'utilizzo successivo della batteria, sarà possibile notare una significativa diminuzione dell'autonomia. Il sistema Zhero esclude questo effetto e può rimanere inutilizzato per dei mesi senza subire danni.



### 3 PIÙ POTENZA NELLA TUA CASA



Il sistema Zhero è stato studiato per poter installare fino a 12 kWp di pannelli fotovoltaici senza cambiare il contatore monofase dell'abitazione. Questo permetterà di avere più energia da poter immagazzinare durante i mesi invernali.

Più energia = Più indipendenza

### 4 PROGETTATO PER RESISTERE 20 ANNI



Il sistema Zhero è costruito con materiali di massima qualità ed ha un'attesa di vita di 20 anni.

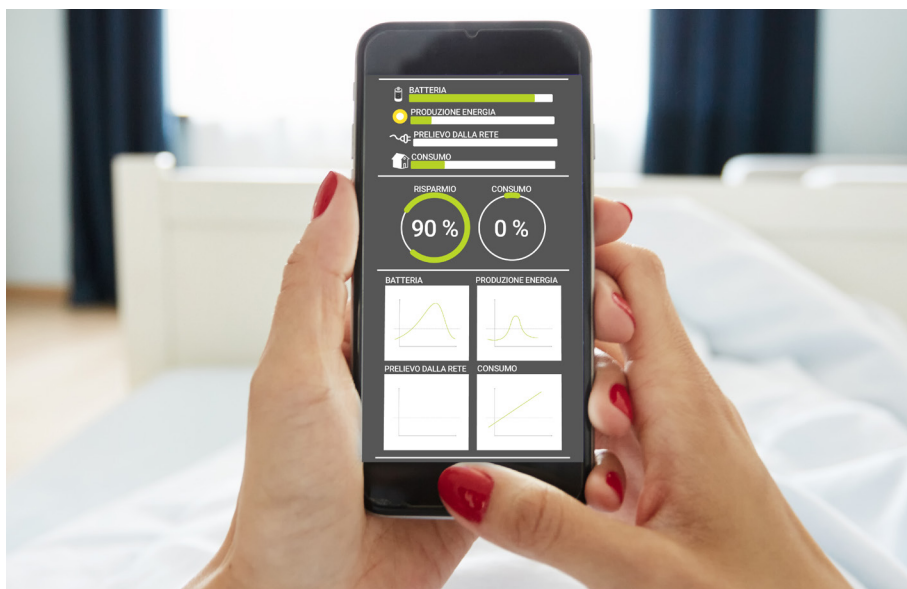


## 5 100% SICURO



La prestigiosa società di certificazione di sicurezza UL LLC ha condotto un test per la valutazione della propagazione termica degli incendi nei Sistemi di Accumulo di Energia delle Batterie. Si è concluso che la nostra tecnologia non presenta nessun rischio di fuoco, esplosione o emissioni di gas tossici. Per questo motivo, è garantita a vita in relazione a tali rischi.

## 6 NESSUNA MANUTENZIONE



Il sistema Zhero non prevede manutenzione e si ha la possibilità di ricevere sempre assistenza anche da remoto grazie all' App mobile per visione e gestione del sistema.

## 7 SILENZIOSO



Il sistema Zhero è stato progettato per poter essere installato in qualsiasi ambiente senza creare fastidi o rumori noiosi sia per persone sia per animali. Il suo valore è  $<28$  DB.

## 8 MODALITÀ DI BACK-UP



Durante un blackout, a differenza degli altri sistemi di accumulo attualmente in uso, Zhero si spegne per alcuni millisecondi, dopodichè riprende il suo normale funzionamento in modo da garantire agli utenti un costante utilizzo della rete elettrica. Il sistema è in grado di lavorare in modo continuativo generando energia, grazie all'utilizzo sia dei pannelli fotovoltaici sia delle batterie.





Il sistema Zhero è stato progettato per assicurare prestazioni elevate sia negli ambienti domestici sia in contesti geografici considerati inadeguati come in alta montagna e nel deserto. La gestione autonoma di flusso e destinazione dell'energia prodotta si uniscono a massima sicurezza, assenza di sprechi, ottimizzazione dei consumi e operatività anche a bassissime temperature. (-10°C/ +40°C).



UNE è una filiera italiana. Il suo sistema Zhero e tutta la sua componentistica sono prodotti certificati e brevettati di origine italiana.

Na  
**10+1**

## RETE DI PARTNER CERTIFICATI UNE



UNE ha il compito di formare i suoi partner in modo che possano gestire al meglio l'installazione del sistema Zhero ed essere preparati per soddisfare qualsiasi esigenza, al fine di garantirvi sicurezza e serenità.



# ZHERO

1 MISSION • 0 EMISSION

## GREEN REVOLUTION



[www.unesrl.com](http://www.unesrl.com)  
UNE SRL  
Via modena 48/E, 42015 Correggio (RE) - Italy  
+390522693566  
[info@unesrl.com](mailto:info@unesrl.com)