



HOME > RINNOVABILI > Zhero, l'accumulo energetico con batterie al sale

Zhero, l'accumulo energetico con batterie al sale

ELMEC SOLAR È IL DISTRIBUTORE UNICO PER L'ITALIA DI ZHERO L'INNOVATIVO SISTEMA DI ACCUMULO ENERGETICO SICURO ED ECOLOGICO MADE IN ITALY REALIZZATO CON BATTERIE AL SALE

🕒 25 luglio 2017 👤 Alessia Varalda 📁 Rinnovabili, Tecnologia



Resta aggiornato!

Iscriviti alla newsletter di ElettricoMagazine, riceverai le ultime novità del settore. Niente spam!

ISCRIVITI!

Utilizziamo i cookie per essere sicuri che tu possa avere la migliore esperienza su questo sito noi assicuriamo la privacy



Elmec Solar – azienda del gruppo Elmec, attiva nella progettazione, installazione e distribuzione di impianti fotovoltaici e sistemi di storage – distribuirà in esclusiva per l'Italia il sistema di storage Zhero.

Zhero è un **sistema di accumulo ecologico, sicuro e totalmente certificato CEI 0-21** – prodotto dalla start up emiliana Une – che utilizza speciali batterie al sale (tecnologia sodio-nichel) di FZSoNick (società del gruppo Fiamm).

Elmec Solar, attenta alla sostenibilità e all'innovazione, ha deciso di puntare su questa nuova tecnologia e offrire ai propri clienti prodotti all'avanguardia e rispettosi dell'ambiente.

Il sistema di accumulo energetico Zhero ha il compito di raccogliere, conservare e gestire in autonomia l'energia prodotta dagli impianti fotovoltaici residenziali ottimizzando l'autoconsumo in base alle esigenze, ma si distingue perché non utilizza batterie al litio ma **batterie con tecnologia sodio-nichel prodotte da FZSoNick**.

Queste batterie sono a basso impatto ambientale con assenza di emissioni, hanno componenti riciclabili e sono altamente efficienti (lunga durata, alto numero di cicli, resistenza agli sbalzi termici).

Zhero è una **soluzione 'all-in-one'** che va semplicemente associata all'impianto fotovoltaico senza dover aggiungere inverter, interfacce e quadri elettrici.

È facile da installare, ha un sistema di back-up, un software integrato per gestire in modo efficiente l'energia accumulata ed è già predisposto per le Smart Grid.

“La scelta di diventare distributori esclusivi conferma la nostra volontà di essere centro dell'energy storage. Offriamo un portfolio di nuovi e per retrofit, in diverse fasce di prezzi più rilevanti tecnologie sul mercato. **Zhero è una sfida poiché è un prodotto italiano, al nella sua categoria** che apre una nuova fase energie rinnovabili modificandone il modello gestione e di distribuzione dell'energia” ha

Resta aggiornato!

Email

Utilizziamo i cookie per essere sicuri che tu possa avere la migliore esperienza su questo sito noi assicuriamo la tua privacy

e

“Grazie alla rilevante sinergia con Elmec Solar, possiamo finalmente mettere a disposizione un prodotto innovativo, testato e collaudato, che permetterà **un cambio di paradigma nella produzione, gestione e utilizzo della energia autoprodotta in totale sicurezza.**



Zhero è frutto di anni di studio nel campo dello storage: ha ricevuto il “Sigillo di Eccellenza” rilasciato dalla Comunità Europea nell’ambito del programma Horizon 2020 e nel 2016 ci siamo aggiudicati il progetto europeo per le energie rinnovabili “InteGridy” insieme ad altri 30 partner europei” ha aggiunto Giuliano Scaltriti, Amministratore Unico UNE.



Informazioni su Alessia Varalda >

518 Articoli

Ingegnere elettrotecnico con esperienza come Project Manager presso un'importante multinazionale attiva nel settore dell'energia e dell'automazione. La

curiosità verso le tecnologie innovative e le soluzioni all'avanguardia nel mondo delle energie (tradizionali e rinnovabili) mi ha portata a lavorare per 14 anni presso di riviste tecniche di settore scrivendo di hc automation, illuminazione, comfort, efficienza, sostenibilità.

Resta aggiornato!



ARTICOLI CORRELATI



Fotovoltaico: consigli sulla scelta dei sistemi di accumulo a batteria



Rinnovabili: a che punto siamo?



Sistemi di accumulo: dal GSE le nuove regole tecniche per l'integrazione

I NOSTRI PARTNER



SMART HOME

Scarica la tua copia gratuita!

Download

OFFERTE



Philips Hue Starter kit: in offerta con Bridge e 3 lampadine smart

🕒 4 settembre 2017 👤

Resta aggiornato!

Email

Utilizziamo i cookie per essere sicuri che tu possa av
questo sito noi assu

e

Interessante offerta per avere una casa più "domotica": questo kit Philips Hue include 3 lampadine e un bridge in grado di comandarle via app, il tutto con uno sconto del 24%.



Pinza Amperometrica Digitale in offerta (sconto 41%)

🕒 31 agosto 2017 Redazione e



NORMATIVA



Dichiarazione di conformità: obbligo di progettazione

da Massimo Monopoli in Normativa

La dichiarazione di conformità alla regola

Resta aggiornato!

Utilizziamo i cookie per essere sicuri che tu possa avere la migliore esperienza su questo sito noi assicuriamo

e

del Decreto 27
marzo 2008, n
37
(sinteticament
e DM 37/08):
obbligo di
progettazione
e contenuti
minimi degli
elaborati di
progetto.

APPROFONDIMENTI



Efficienza energetica: la diffusione degli edifici nZEB in Italia

🕒 23 agosto 2017 👤
Alessia Varalda

In Italia ci sono 12,1 milioni di edifici residenziali a cui si aggiungono 1,5 milioni di edifici non residenziali e il 74% è stato costruito prima degli anni '80. Gli edifici con sistemi ad alta efficienza nZEB sono solo tra le 650 e le 850 unità.

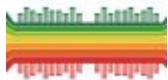
Resta aggiornato!

Utilizziamo i cookie per essere sicuri che tu possa av
questo sito noi assu

e

**ca in
Italia
fotograf
ata da
Enea**

🕒 22
agosto
2017 👤
Vittoria
Viazzo



**Efficienz
a
energeti
ca nella
Pubblic
a
Ammini
strazion
e**

🕒 3 agosto
2017 👤
Vittoria
Viazzo



**Smart
city,
ecosiste
ma
vantagg
ioso,
ma va
messo
in
pratica**

🕒 2 agosto
2017 👤
Andrea
Ballochi



**Fotovol
taico e
accumul
o, e la
casa è
davvero
Smart!**

🕒 31 luglio
2017 👤
Redazion

Resta aggiornato!

Email

Utilizziamo i cookie per essere sicuri che tu possa av
questo sito noi assu

e



Vademe cum Enea per l'ecobonus 70-75% per i condomini

🕒 26 luglio 2017 👤 Alessia Varalda



Mobilità elettrica, l'Italia si muove

🕒 26 luglio 2017 👤 Andrea Balocchi



Internet of Things per la Smart City

🕒 20 luglio 2017 👤 Alessia Varalda

CHI SIAMO



Comunicare è ascoltare, conoscere, dialogare, condividere.

Con questa mission è

Utilizziamo i cookie per essere sicuri che tu possa av questo sito noi assu

AUTORI

ALESSIA VARALDA
pubblicati 518 articol

REDAZIONE
pubblicati 456 articol

Resta aggiornato!

Email

raccontare a 360° la tecnologia e le innovazioni dei settori dell'energia, del mondo elettrico, dell'illuminazione, dell'automazione e del comfort, senza dimenticare la sostenibilità ambientale, la qualità della vita e ovviamente le rinnovabili e il risparmio energetico.

Continua a leggere

pubblicati 267 articoli

MARIA CECILIA CHIAPPANI

pubblicati 19 articoli

VITTORIA VIAZZO

pubblicati 18 articoli

MASSIMO MONOPOLI

pubblicati 6 articoli

ElettricoMagazine è il canale giusto per comunicare al mercato la vostra proposta tecnologica e vostre soluzioni dedicata al settore dell'integrazione impiantistica, dell'energia e del comfort.

Clicca qui per maggiori informazioni

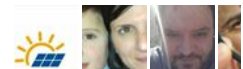
I NOSTRI SOCIAL

FACEBOOK



Mi piace questa P

Di' che ti piace prima



ElettricoMagazine Copyright © 2017. Elettricomagazine.it - Copyright MediaFactory di Alessia Varalda - P.IVA 09183480962

Resta aggiornato!

Email

Utilizziamo i cookie per essere sicuri che tu possa av questo sito noi assu