



Zendure presenta lâ??ecosistema energetico con IA ZEN+ HOME a Intersolar 2026

Descrizione

COMUNICATO STAMPA â?? CONTENUTO PROMOZIONALE

MONACO DI BAVIERA, 22 giugno 2026 /PRNewswire/ â?? Zendure, pioniere mondiale dei HEMS plug-in, presenta a Intersolar 2026 a Monaco (stand C1.280) la sua piÃ¹ recente visione dellâ??energia domestica: ZEN+ HOME. Con il tema della fiera Â« Power Tomorrow, Start at Home Â», Zendure mostra come lâ??IA, lâ??orchestrazione intelligente dellâ??energia e le soluzioni di accumulo flessibili stiano trasformando le abitazioni da consumatori passivi di energia in partecipanti attivi e indipendenti dal punto di vista energetico.

Lâ??intelligenza dei HEMS plug-in

Al centro di ZEN+ HOME câ??Ã ZENKIâ??, lâ??agente energetico con IA di Zendure, basato sul modello proprietario di serie temporali ZenPulse. Analizzando la produzione solare, i consumi domestici e i prezzi dinamici dellâ??elettricitÃ , ZENKIâ?? prevede il fabbisogno energetico nelle 24 ore e definisce automaticamente la strategia ottimale.

Dalla ricarica intelligente e dalla pianificazione delle batterie alla protezione di backup automatica, ZENKIâ?? ottimizza continuamente i flussi di energia in tempo reale, aiutando le famiglie a risparmiare di piÃ¹, ad aumentare la resilienza e a raggiungere senza sforzo lâ??indipendenza energetica.

Una casa. Un cuore energetico

Il centro dellâ??ecosistema e il cuore di ZEN+ HOME Ã il PowerHub, una piattaforma unificata di coordinamento energetico che collega produzione solare, accumulo a batteria, energia di rete, colonnine per veicoli elettrici, pompe di calore e dispositivi smart home.

Insieme alla Serie SolarFlow, il PowerHub consente la gestione energetica dellâ??intera abitazione e unâ??orchestrazione intelligente dellâ??energia:

Flessibilità – sempre sulla tariffa migliore

Grazie alle tariffe dinamiche ZenWave® e alle partnership con i fornitori di energia, ZEN+ HOME si adatta ai prezzi di mercato in tempo reale, aiutando le famiglie a ridurre i costi dell'elettricità e a trarre il massimo valore da ogni kilowattora.

Affidabile. Aperto. Trasparente.

Basato sull'architettura HEMS 2.0, ZEN+ HOME combina l'intelligenza del cloud con il controllo locale. Anche in caso di interruzioni di Internet, le funzioni energetiche essenziali continuano a operare localmente, mentre il PowerHub garantisce un backup di tipo UPS in 10 ms e la capacità di Black Start per la sicurezza energetica.

ZEN+ HOME si integra con i sensori e i controller Shelly per collegare le pompe di calore tramite relè e utilizzare l'interfaccia SG Ready, così da preriscaldare l'acqua e gli ambienti con il surplus solare o l'elettricità di rete a basso costo.

Compatibile con oltre 5.000 modelli di pompe di calore, ZEN+ HOME coordina una pianificazione intelligente per le famiglie con pompe di calore e veicoli elettrici, dando priorità al surplus solare o alle fasce a tariffa ridotta per il riscaldamento e la ricarica.

Per aumentare la trasparenza, Zendure introduce un'interfaccia ridisegnata che visualizza le decisioni dell'IA attraverso un chiaro piano energetico nelle 24 ore, trasformando l'IA da «scatola nera» in un assistente che gli utenti possono comprendere e di cui possono fidarsi.

Oltre la casa: mobilità sostenibile

Zendure estende l'ecosistema ZEN+ anche alla mobilità sostenibile con Zendure Cargo, la sua soluzione di mobilità e-cargo, e con prodotti per la ricarica dei veicoli elettrici come EVFlow AC integrati con HEMS 2.0, collegando la produzione di energia pulita domestica al trasporto elettrico.

A Intersolar Europe 2026, Bryan Liu, CEO e fondatore di Zendure, interverrà all'evento collaterale IBESA Day @ ees Forum il 23 giugno alle 12:10, presentando «Redefining Plug-in HEMS: Zendure's Approach to Competitive, AI-Driven Residential Solutions».

Informazioni su Zendure

Fondata nel 2017, Zendure è il pioniere mondiale dei HEMS plug-in, con centri tecnologici nella Silicon Valley (USA), nella Greater Bay Area (Cina), in Giappone e in Germania. La missione di Zendure è fornire alle abitazioni energia pulita, affidabile e accessibile, facendo progredire le più recenti tecnologie energetiche. Il suo rivoluzionario sistema di accumulo da balcone SolarFlow trasforma la luce del sole in una fonte di energia sicura, affidabile e resiliente per la vita di tutti i giorni.

View original content to download multimedia:<https://www.prnewswire.com/news-releases/zendure-presenta-lecosistema-energetico-con-ia-zen-home-a-intersolar-2026-302806624.html>

Copyright 2026 PR Newswire. All Rights Reserved.

COMUNICATO STAMPA - CONTENUTO PROMOZIONALE: Immediapress - un servizio di diffusione di comunicati stampa in testo originale redatto direttamente dall'ente che lo emette. L'Adnkronos e Immediapress non sono responsabili per i contenuti dei comunicati trasmessi.

immediapress/pr-newswire

Categoria

1. Comunicati

Tag

1. ImmediaPress

Data di creazione

Giugno 22, 2026

Autore

redazione

default watermark