



**Zendure dévoile ZENKI, HEMS alimenté par IA à Intersolar Europe 2025 : Une énergie plus intelligente pour chaque foyer**

- *Le stand de Zendure est situé dans le hall C2, stand 259*
- *Zendure présentera ZENKI HEMS, SolarFlow 800 Pro, SolarFlow 2400 AC, Smart Meters et Meter Reader, pour une gestion plus intelligente de l'énergie à la maison*

***Paris, France - 7 mai 2025 - [Zendure](#), l'un des principaux innovateurs dans les technologies de l'énergie solaire, s'apprête à transformer la gestion domestique avec le lancement de son système de gestion de l'énergie domestique (HEMS) alimenté par l'IA ZENKI à l'occasion d'[Intersolar Europe 2025](#). A cette occasion, du 7 au 9 mai à Munich, Zendure présentera ses solutions révolutionnaires dans le hall C2, stand 259.***



## Révolutionner l'efficacité énergétique domestique grâce à l'IA

ZENKI, la technologie d'IA au cœur du HEMS (Home Energy Management System) avancé de Zendure, représente un bond en avant significatif dans l'efficacité énergétique domestique. Agissant comme une plateforme intelligente pour la prédiction, la programmation et l'optimisation de l'énergie, ZENKI s'appuie sur des algorithmes d'IA sophistiqués pour gérer dynamiquement la production, le stockage et la consommation d'énergie, permettant aux utilisateurs de réaliser des économies allant jusqu'à 42 %. En accédant aux prix de plus de 700 fournisseurs d'électricité sur 32 marchés européens en temps réel, les utilisateurs peuvent optimiser leur consommation d'énergie grâce à des modes de gestion personnalisés tels que le mode Auto, le mode Expert et le mode ZENKI.

Au-delà des économies, ZENKI offre des prévisions en temps réel sur 24 heures de la production d'énergie solaire, de la demande d'énergie des ménages et de la performance des batteries. Grâce à une analyse avancée des données historiques, des conditions météorologiques et du comportement des utilisateurs, le système permet aux ménages d'optimiser de manière proactive leur consommation d'énergie, de minimiser le gaspillage et de maintenir une alimentation électrique stable et ininterrompue.

## Programmation intelligente et stockage transparent de l'énergie

Les capacités de programmation intelligente de ZENKI utilisent les CT intelligents et les lecteurs de compteurs pour optimiser la charge et la décharge des dispositifs de stockage de l'énergie, alimentant ainsi toute la maison de manière transparente. Prenant en charge six unités de stockage extensibles avec une entrée MPPT de

7200W, ZENKI offre une capacité et une flexibilité inégalées. La plateforme garantit également la sécurité des données grâce au cryptage, tout en maintenant des performances locales et basées sur le cloud de manière transparente.

### **Donner aux ménages les moyens de la durabilité**

L'engagement de Zendure en faveur de l'innovation énergétique intelligente s'étend à ses dernières solutions, notamment le [SolarFlow 800 Pro](#) et le [SolarFlow 2400 AC](#), qui intègrent la technologie d'IA de ZENKI pour optimiser les flux d'énergie. ZENKI permet des ajustements précis en temps réel (< 3 secondes, précision 1W), et peut contribuer à une plus grande durabilité et à l'indépendance du réseau pour les ménages.

*«Intersolar Europe est une plateforme idéale pour façonner l'avenir de la transition énergétique », déclare Bryan Liu, PDG et fondateur de Zendure. "Avec nos solutions alimentées par l'IA, nous donnons aux consommateurs les moyens d'atteindre l'autonomie énergétique et la durabilité. Nous invitons tout le monde à visiter notre stand et à découvrir à quel point il est facile d'adopter un avenir énergétique plus intelligent."*

### **À propos de Zendure**

Fondée en 2017, Zendure est un innovateur de premier plan dans le domaine de la technologie de l'énergie solaire, basé dans les centres technologiques de la Silicon Valley, aux États-Unis, de la Greater Bay Area en Chine, du Japon et de l'Allemagne. La mission de Zendure est de fournir une énergie propre fiable et abordable aux foyers en faisant progresser les dernières technologies énergétiques. Son système révolutionnaire de stockage d'énergie sur balcon SolarFlow transforme la lumière du soleil en une source d'énergie sûre, fiable et résiliente pour la vie de tous les jours.