

Scenarios



ZEN+ Home

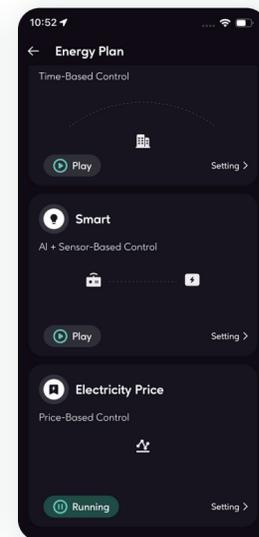
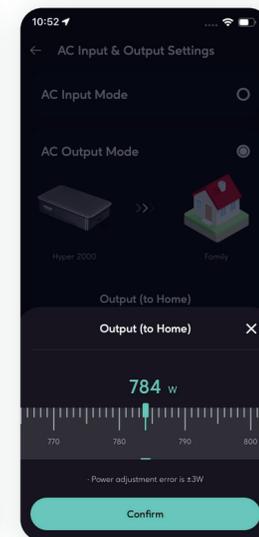
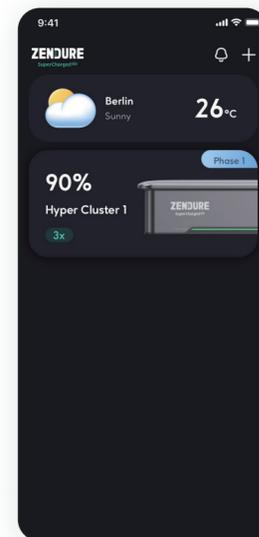
En utilisant l'application Zendure et la prise satellite, vous pouvez surveiller, gérer et optimiser la consommation d'énergie de votre maison, en vous permettant de gérer l'énergie et de prendre en charge votre consommation via l'application Zendure. Il vous aidera également à prendre le contrôle total de vos appareils domestiques partout et à tout moment, ce qui vous permettra d'adopter un mode de vie plus économe en énergie.



Zendure App

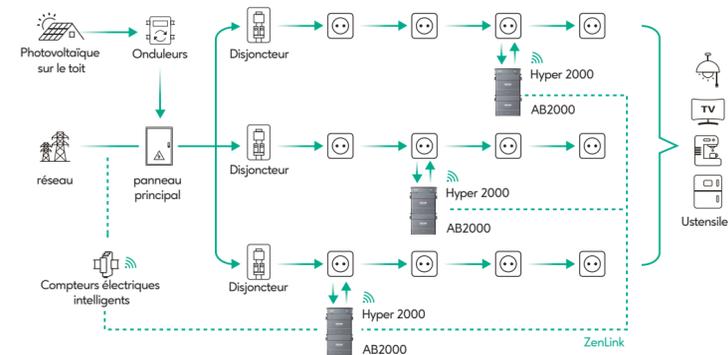
- Allocation intelligente d'énergie en temps réel AIoT.
- Surveillance bidirectionnelle de l'énergie en temps réel de deuxième niveau.
- Contrôle intelligent pour une sécurité sans compromis.
- Données transparentes de gestion de l'énergie, offrant un aperçu complet de vos habitudes de consommation.
- Incréments de 1W (30-1200W)

Surveillance et gestion en temps réel via un compteur d'énergie et des prises intelligentes

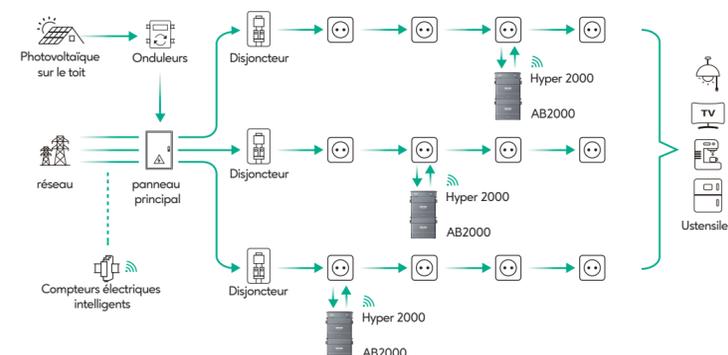


Architecture du système SolarFlow Hyper

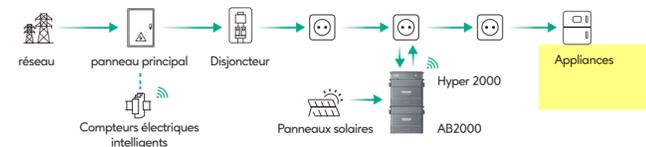
Plug&play AC couplage Solution de stockage solaire sur toit (monophasé)



Plug&play AC couplage Solution de stockage solaire sur toit (triphase)



Solution d'absorption solaire couplée AC enfichable



Hyper 2000



PV Input

PV Input Ports	.....	Solar Connector, PV1-4
PV Input Rated Voltage	.....	15V-55V
PV Input Recommended Power	.....	350W-550W
Number of MPPTs	.....	2
MPPT1 Connections	.....	PV1 & PV2
MPPT2 Connections	.....	PV3 & PV4
Each MPPT Rated Voltage Range	.....	16-48V
Each MPPT Rated Current	.....	20.5A
Each MPPT Rated Power	.....	900W
Dual MPPTs Rated Power	.....	1800W

AC Power Input/Output

Rated Power	.....	1200W
Rated Voltage	.....	220V/230V/240V
Rated Frequency	.....	50Hz
Rated Current	.....	5,5A

Battery Terminal

Charging Mode	.....
Maximum Input Power	.....	One AB1000 Battery: 950W One AB2000 Battery: 1200W Two or More Batteries: 1600W

Discharging Mode

Maximum Output Power	1200W
----------------------	-------	-------

Environmental Adaptability

Charging Temperature	.....	-25°C to 60°C
Discharging Temperature	.....	-25°C to 60°C
Storage Temperature	.....	-25°C to 85°C
Maximum Relative Humidity	.....	90%
IP Rating	.....	IP65

Others

Wireless Type	.....	Bluetooth, Wi-Fi
OTA	.....	Supported
Dimensions	.....	350 x 202 x 78mm
Product Weight	.....	≈8.5kg

ZENDURE SuperCharged 60



SolarFlow Hyper

"Réinventez les possibilités énergétiques à domicile"

Le premier système solaire multi-unités au monde avec solution de stockage bidirectionnel couplée en AC



La garantie de base de Hyper 2000 est de 10 ans.

Cette politique de garantie est limitée uniquement aux produits Zendure



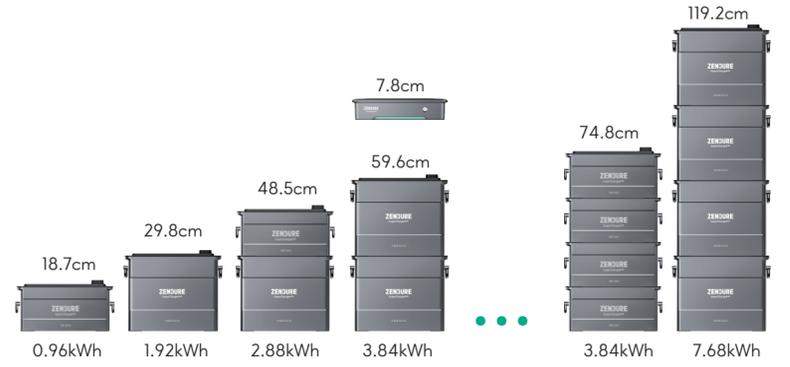
SolarFlow Hyper de Zendure est la solution de stockage d'énergie AC Coupling Plug & Play définitive, établissant de nouveaux standards en matière d'innovation énergétique propre et de durabilité. Doté à la fois d'une technologie avancée pour le stockage d'énergie en balcon et d'une efficacité économique inégalée pour les propriétaires de systèmes PV en toiture, SolarFlow Hyper se distingue comme le choix par excellence pour ceux qui recherchent des performances de pointe et des solutions économiques dans le domaine de l'utilisation de l'énergie solaire.

La conception modulaire simplifie l'énergie solaire



Bénéficiez d'une configuration sans tracas, sans procédures d'installation complexes. Notre système plug and play permet une utilisation immédiate dès la sortie du carton, pour un confort exceptionnel et un gain de temps.

Alimentation et stockage évolutifs pour les besoins des ménages



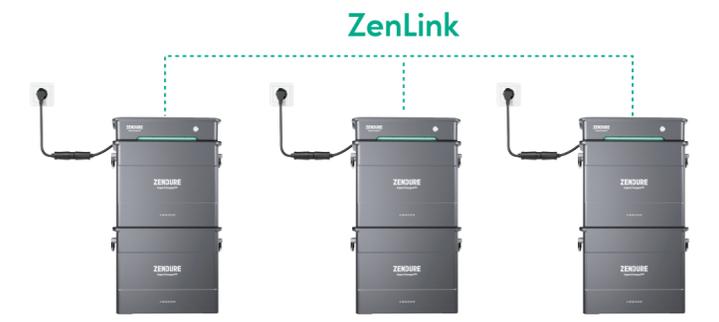
Le micro-onduleur hybride d'Hyper s'intègre parfaitement aux batteries supplémentaires pour pouvoir personnaliser l'évolutivité. Chaque unité Hyper offre une capacité de batterie conséquente de 7,68 kWh, offrant un stockage d'énergie largement suffisant pour les besoins domestiques.

Des solutions de charge avancées pour Performances de batterie optimisées



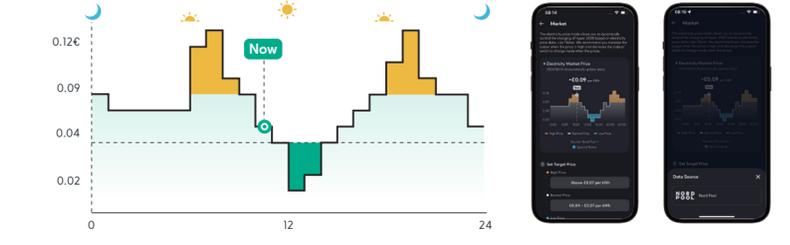
La solution enfichable avancée par couplage CA d'Hyper évite un recâblage complexe, ce qui garantit un processus de configuration simple. Et permet une Puissance AC bidirectionnelle de 1200W

Communication et coordination multi-unités avancées



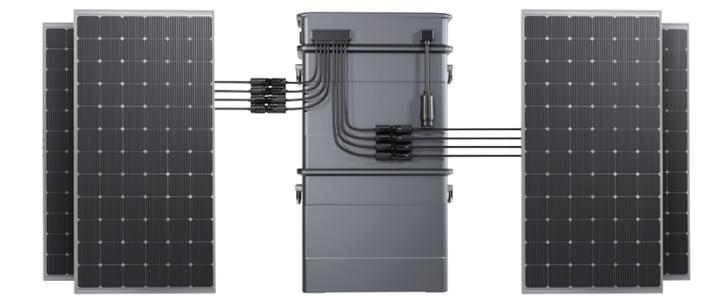
La communication locale ZenLink entre plusieurs ensembles garantit la sécurité, l'efficacité et la simplicité. (Chaque phase a une sortie maximale de 1 800W.) Plusieurs systèmes Hyper peuvent être installés sur 3 phases, chacune ayant une capacité maximale de 23,04 kWh, ce qui permet d'exploiter jusqu'à 69,12 kWh de stockage d'énergie.

Optimisation avancée des coûts via les horaires d'utilisation



En surveillant activement les prix de l'énergie à J-1 y réagissant, Hyper garantit des économies maximales. L'APP de Zendure intègre au prix de gros de l'énergie fixés à J-1 de Nord Pool, fournissant des informations qui permettent de réduire les coûts énergétiques en fonction au moment d'utilisation.

Production d'énergie supérieure



Doté de 4 paires de connecteurs solaires4, d'un MPPT de 1800W, Hyper optimise la génération d'énergie solaire avec une entrée solaire de 2400W.



Fondée en 2017, Zendure est l'une des start-ups EnergyTech à la croissance la plus rapide située dans les pôles technologiques de la Silicon Valley, aux États-Unis, et la région de la Grande Baie, en Chine, au Japon et en Allemagne.

Notre objectif est d'accélérer un avenir durable.

Notre mission est de fournir une énergie propre fiable et abordable aux ménages du monde entier en popularisant les dernières EnergyTech.

- German site: <https://zendure.de>
- European site: <https://eu.zendure.com>
- US site: <http://zendure.com>

Contact us
 Support: support@zendure.com
 PR & Influencer: pr@zendure.com
 Distributors: sales@zendure.com



zendure.com
 ZD-Hyper-ZY-FR-V01