



Appartement

Maison



Jardin

Toit en pente



En utilisant l'application Zendure et la prise satellite, vous pouvez surveiller, gérer et optimiser la consommation d'énergie de votre maison. Et vérifier, allumer et éteindre la puissance actuelle de vos foyers.



## Zendure App



- Personnalisez la puissance et le stockage par intervalles de temps.
- Suivi des flux d'énergie en temps réel et données d'analyse énergétique.
- API ouverte, compatible avec les appareils intelligents DIY comme Home Assistant.



Download On The App Store



Download For Android



## Smart PVHub 1200/2000

### Smart PVHub 1200

#### Entrée photovoltaïque (PV)

Entrée PV 1	16-60V ⇒ 13A, 500W Max
Entrée PV 2	16-60V ⇒ 13A, 500W Max
*Puissance recommandée panneaux solaires	210-650W chacun (supporte un max de 1300W au total)
Courant de court-circuit DC maximal	14,3A
Nombre de MPPT	2

#### Sortie vers micro-onduleur

Puissance recommandée du micro-onduleur	400W ~ 1,200W
Courant nominal en sortie	30A Max
Plage de tension nominale	16V ~ 60V

#### Add-on Battery

Sortie vers la batterie (Add-on Battery)	800W Max
Entrée de la batterie (Add-on Battery)	1,200W Max

#### Efficacité

Efficacité MPPT	99%
Efficacité en sortie	98%

#### Protection

Protection contre les surtensions, s urintensités, courts-circuits, surchauffe	Oui
Température de fonctionnement	-20°C~45°C
Type sans-fil	Bluetooth, 2.4GHz & 5GHz Wi-Fi
Classe IP	IP65
Garantie	10 ans

#### Size and Weight

Dimensions (LxPxH)	363 x 246 x 64mm
Poids net	≈ 4,7kg

\*En raison de facteurs tels que la météo, la saleté, l'ombrage et le mauvais alignement, les panneaux solaires peuvent réduire la production d'électricité. Pour maximiser l'utilisation de l'énergie solaire, vous pouvez connecter environ 1,3 fois la puissance d'entrée PV du Hub.



## Add-on Battery AB1000/AB2000



### Smart PVHub 2000

#### Entrée photovoltaïque (PV)

Entrée PV 1	16-60V ⇒ 26A, 900W Max
Entrée PV 2	16-60V ⇒ 26A, 900W Max
*Puissance recommandée panneaux solaires	1000W chacun (supporte un max de 2400W au total)
Courant de court-circuit DC maximal	33A
Nombre de MPPT	2

#### Sortie vers micro-onduleur

Puissance recommandée du micro-onduleur	400W ~ 1,200W
Courant nominal en sortie	30A Max
Plage de tension nominale	16V ~ 60V

#### Batterie

**Sortie vers la batterie (Add-on Battery)	1800W Max
Entrée de la batterie (Add-on Battery)	1200W Max
Sortie vers la batterie (SBV/Satellite Battery)	1800W Max
Entrée de la batterie (SBV/Satellite Battery)	1200W Max

#### Efficacité

Efficacité MPPT	99%
Efficacité en sortie	98%

#### Protection

Protection contre les surtensions, s urintensités, courts-circuits, surchauffe	Oui
Température de fonctionnement	-20°C~65°C
Type sans-fil	Bluetooth, 2.4GHz & 5GHz Wi-Fi
Classe IP	IP65
Garantie	10 ans

#### Size and Weight

Dimensions (LxPxH)	363x246x64mm
Poids net	≈ 5,2kg

\*En raison de facteurs tels que la météo, la saleté, l'ombrage et le mauvais alignement, les panneaux solaires peuvent réduire la production d'électricité. Pour maximiser l'utilisation de l'énergie solaire, vous pouvez connecter environ 1,3 fois la puissance d'entrée PV du Hub.

\*\*Avec un ensoleillement suffisant et le raccordement de 2 batteries supplémentaires ou plus, le Hub 2000 peut fournir une puissance de charge allant jusqu'à 1800W.

### AB1000

Capacité	960Wh(20Ah 48V)
Akku-Typ	LiFePO <sub>4</sub>
Type de batterie	3.000 cycles (DOD≥80%) / 6.000 cycles (DOD≥70%)
Puissance en sortie	48V ⇒ 16,6A, 800W Max
Alimentation en entrée	48V ⇒ 25A, 1200W Max
Extension de capacité de batterie	4
Capacité d'extension maximale	960 x 4 = 3840 Wh
Protection contre les surtensions	Oui
Protection contre les surintensités	Oui
Protection contre les courts-circuits	Oui
Protection contre la température	Oui
Classe IP	IP65
Garantie	10 ans
Température de recharge	0°C~55°C
Température de décharge	-20°C~60°C
Compatibilité avec AB1000	Oui
Surface	Conception intégrée de moulage sous pression

#### Dimensions et poids

Dimensions (LxPxH)	350x200x187mm
Poids net	≈ 11,5kg

### AB2000

Capacité	1920Wh(40Ah, 48V)
Type de batterie	LiFePO <sub>4</sub>
Nombre de cycles	3.000 cycles (DOD≥80%) / 6.000 cycles (DOD≥70%)
Puissance en sortie	48V ⇒ 25A, 1200W Max
Alimentation en entrée	48V ⇒ 25A, 1200W Max
Extension de capacité de batterie	4
Capacité d'extension maximale	1920 x 4 = 7680 Wh
Protection contre les surtensions	Oui
Protection contre les surintensités	Oui
Protection contre les courts-circuits	Oui
Protection contre la température	Oui
Fonction de chauffage	Oui
Classe IP	IP65
Garantie	10 ans
Température de recharge	0°C~55°C
Température de décharge	-20°C~60°C
Fonction de chauffage automatique	-20°C~0°C
Compatibilité avec AB1000	Oui
Surface	Conception intégrée de moulage sous pression

#### Dimensions et poids

Dimensions (LxPxH)	350x200x298mm
Poids net	21,62kg



# SolarFlow

Value the Energy, Save Your Bill

Système du stockage solaire pour balcon



Type Approved Safety Regular Production Surveillance  
www.ziv.com ID 1111272000



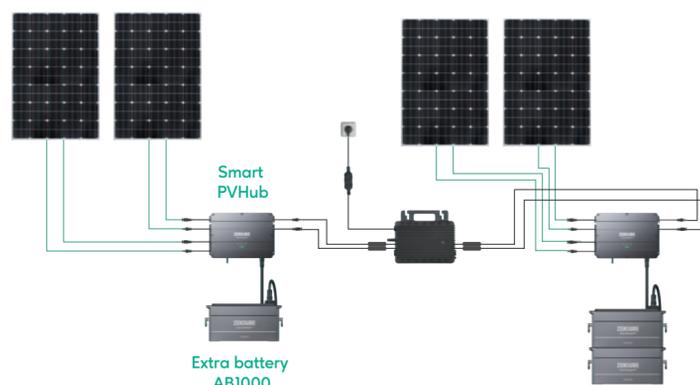
La garantie de base du PVHub intelligent et de l'AB1000 est de 10 ans chacun.

Cette politique de garantie est limitée uniquement aux produits Zendure



SolarFlow, un système de stockage solaire de balcon conçu pour utiliser la puissance du soleil afin de vous aider à économiser davantage sur vos factures d'électricité.

Jusqu'à 800W Double entrée solaire MPPT au PV Hub 1200W Max. Puissance de sortie vers le micro onduleur



#### Durées d'exécution

<b>600W</b>	≈1.5 h	≈2.8 h	≈4.5 h	≈5.8 h	... ≈12.5 h
<b>800W</b>	≈1 h	≈2.2 h	≈3.2 h	≈4.5 h	... ≈9 h



Économisez les coûts annuels d'électricité, 100% d'autoconsommation.

Balcon Solaire uniquement

30%

SolarFlow+ Balcon Solaire uniquement

100%

\*Veuillez tenir compte des conditions d'éclairage locales et des différences de prix de l'électricité.

Adaptabilité universelle du MC4

La compatibilité universelle inégalée avec les connecteurs MC4 vous permettent d'utiliser la plupart des modules solaires et des micro-onduleurs du marché, quel que soit votre système existant ou votre nouveau kit de bricolage.



Protection étanche IP65

SolarFlow présente une surface métallique particulièrement robuste et un indice d'étanchéité IP65, offrant une protection complète contre la poussière et l'eau.



**ZENDURE**  
SuperCharged

Branchez et jouez sans effort.

Un seul câble pour tout : connectez, chargez, démontez et déplacez en quelques secondes sans gâchis ni frais supplémentaires. Avec jusqu'à 4 batteries extensibles (Max 3.840Wh), SolarFlow est la solution énergétique optimale pour les familles, les petits projets d'entreprise et plus encore.



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.de/>
- US site: [http:// zendure.com](http://zendure.com)

#### Contactez-nous

Support: [support@zendure.com](mailto:support@zendure.com)  
PR & Influencer: [pr@zendure.com](mailto:pr@zendure.com)  
Distributors: [sales@zendure.com](mailto:sales@zendure.com)



zendure.com  
ZD-SF-ZY-FR-EU-V01