

# Stockage d'énergie domestique et panneaux solaires portables



# Qu'est-ce qu'un générateur solaire ?

Un générateur solaire portable est une combinaison d'une centrale électrique et d'un panneau solaire. Il peut convertir l'énergie solaire captée par les panneaux solaires en énergie électrique, puis la stocker dans une centrale électrique portable en vue d'une utilisation ultérieure. Il peut vous fournir une énergie propre et renouvelable et réduire votre dépendance vis-à-vis du réseau électrique. En outre, un générateur solaire constitue également une source d'énergie fiable et propre pour les campeurs, les véhicules de loisirs ou comme solution de secours en cas de panne de courant.

- ✓ Connexion aux circuits électriques de votre maison pour fournir de l'énergie dans tout le bâtiment
- ✓ Application pour surveiller, gérer et personnaliser votre consommation d'énergie
- ✓ Augmentation de votre consommation d'énergie verte et réduction de votre quantité de carbone
- ✓ Diminution de votre facture d'énergie de manière significative.



-  Énergie portable
-  Conversion de la lumière du soleil en énergie
-  Chargement rapide et renouvelable

# SuperBase V



ZEN-SuperBase V6400 | 6,4 kWh | État semi-solide  
ZEN-SuperBase 6400 battery | Batterie additionnelle 6,4 kWh

Max. 2x ZEN-SuperBase V6400 et 8x ZEN-SuperBase 6400 battery pour une capacité totale de 64 kWh

ZEN-SuperBase V4600 | 4608 Wh | LiFePo4  
ZEN-SuperBase 4600 battery | Batterie additionnelle 4,6 kWh

Max. 2x ZEN-SuperBase V4600 et 8x ZEN-SuperBase 4600 battery pour une capacité totale de 46 kWh

Charge 3000 W via panneaux solaires  
Temps de charge à 100 % = 2 à 3 h

## Alimentation SuperBase V6400

Télévision (110 W)	58 h
Réfrigérateur (150 W)	43 h
Mini-réfrigérateur (65 W)	99 h
Cafetière électrique (600 W)	10 h
Four à micro-ondes (1000 W)	6 h
Macbook 14" (70 Wh)	85x
iPhone 13 (11,6 Wh)	509x

# SuperBase M



ZEN-SuperBase 1000M | 1016 Wh | Lithium Ion  
ZEN-SuperBase 600M | 607 Wh | Lithium Ion

Charge 120 W via panneaux solaires  
Temps de charge à 100 % = 5 à 6 h

Lampe led intégrée, très silencieuse et rechargeable dans une voiture (12 V)

## Alimentation ZEN-SuperBase M1000

Télévision (110 W)	9 h
Barbecue électrique (900 W)	67 min
Mini-réfrigérateur (65 W)	15 h
Cafetière électrique (600 W)	1,6 h
Machine CPAP (60 W)	17 h
Macbook 14" (70 Wh)	14x
iPhone 13 (11,6 Wh)	87x

# Portable solar panel



## ZEN-400W Solar Panel

Puissance nominale : 400 W ± 5 W

Tension en circuit ouvert : 49,4 V ±5%

Tension de puissance max. : 40 V ± 5 %

Courant d'alimentation max. : 10 A ± 5 %

Courant de court-circuit : 10,36 A ± 5 %

Type de connecteur : MC4, 1 m

Dimensions : déplié : 1000 x 2240 x 25 mm  
plié : 547 x 1000 x 57 mm

Poids : 13,2 kg

Température de fonctionnement : -10 à 65 °C

Degré de protection : IP54 (cellules solaires IP65)

## ZEN-200W Solar Panel

Puissance nominale : 200 W ± 5 W

Tension en circuit ouvert : 25 V

Tension de puissance max. : 18 V

Courant d'alimentation max. : 11 A

Courant de court-circuit : 12 A

Type de connecteur : MC4; 1,5 m

Dimensions : déplié : 560 x 2310 x 15 mm  
plié : 615 x 560 x 55 mm

Poids : 9,1 kg

Température de fonctionnement : -20 à 60 °C

# Caractéristiques techniques



## ZEN-SuperBase V6400 | 6438 Wh | Batterie semi-solide

Batterie semi-solide	Temps d'arrêt UPS: nul
Double tension: 120 V / 240 V	Connexion: wifi / Bluetooth
Chargement solaire: 3000 W	Smart App Compatible
Puissance extensible: 6,4 à 64 kWh	Température de fonctionnement: -20 à 45 °C
Double charge: 6600 W	Température de stockage: -20 à +45 °C
Durée de charge 1 h: max. 6,6 kWh	Dimensions: L 730 x l 320 x H 447 mm
Sortie AC: 3800 à 7600 W	Poids: 59 kg



## ZEN-SuperBase 6400 battery | Batterie additionnelle de 6438 Wh

Batterie semi-solide	Entrée XT90: 12 à 150 V DC 10 A, 600 W max.
Sortie voiture: 12,6 V DC 10 A	Connexion: wifi
Sortie Andersen: 12,6 V DC 30 A, 378 W max.	Dimensions: L 690 x l 274 x H 285 mm
Sortie XT90: 12 à 60 V DC 10 A, 600 W max.	Poids: 46 kg



## ZEN-SuperBase V4600 | 4608 Wh | LiFePO4

Batterie: LiFePO4	Temps d'arrêt UPS: nul
Double tension: 120 V / 240 V	Connexion: wifi / Bluetooth
Chargement solaire: 3000 W	Smart App Compatible
Puissance extensible: 4,6 à 46 kWh	Température de fonctionnement: -20 à 45 °C
Double charge: 6600 W	Température de stockage: -20 à +45 °C
Durée de charge 1 h: max. 6,6 kWh	Dimensions: L 730 x l 320 x H 447 mm
Sortie AC: 3800 à 7600 W	Poids: 55 kg



## ZEN-SuperBase 4600 battery | Batterie additionnelle de 4608 Wh

Batterie: LiFePO4	Entrée XT90: 12 à 150 V DC 10 A, 600 W max.
Sortie voiture: 12,6 V DC 10 A	Connexion: wifi
Sortie Andersen: 12,6 V DC 30 A, 378 W max.	Dimensions: L 690 x l 274 x H 285 mm
Sortie XT90: 12 à 60 V DC 10 A, 600 W max.	Poids: 42 kg



### ZEN-SuperBase M1000 | 1016 Wh | Lithium Ion

Ports DC: 2x 72 W

Prise pour voiture : sortie 126 W, entrée 100 W

Lampe led: 5 W, 10 W, mode d'urgence

USB-A: 3x 12 W

USB-C: PD 100 W

Sortie AC: 2x 1000 W

Température de fonctionnement: 0 à 45 °C

Température de stockage: -10 à +40 °C

Dimensions: L 325 x B 190 x H 138 mm

Poids: 8,3 kg



### ZEN-SuperBase M600 | 607 Wh | Lithium Ion

Ports DC: 2x 72 W

Prise pour voiture : sortie 126 W, entrée 100 W

Lampe led: 5 W, 10 W, mode d'urgence

USB-A: 3x 12 W

USB-C: PD 100 W

Sortie AC: 2x 1000 W

Température de fonctionnement: 0 à 45 °C

Température de stockage: -10 à +40 °C

Dimensions: L 280 x l 190 x H 138 mm

Poids: 6,4 kg

# Solution d'alimentation portable

## SuperBase V



Batterie d'une capacité incroyable de 6400 Wh et puissance extensible allant de 3,8 à 7,6 kWh



Équipée de roues motorisées et d'une poignée extensible, cette station d'alimentation est facile à transporter



14 ports pour tous les besoins

## SuperBase M



SuperBase M: plus petite, plus légère, plus silencieuse



Conception étanche à la poussière



La SuperBase M est équipée d'une lampe led de 10 W à l'arrière, avec 4 niveaux de luminosité et un mode de signal d'urgence. Une SuperBase 1000M entièrement chargée peut alimenter la lampe intégrée pendant une semaine.