

Batterie solaire intelligente

azen

mono

Technologie de pointe.
Design compact.
Maximisation de vos revenus.



Restez protégé.



Optimisez, tout le temps.



L'énergie à l'infini.

La batterie azen

- Optimisation de l'autoconsommation
- Antidécrochage onduleur
- Sécurisation en cas de panne

www.azimut.be/batterie-solaire-azen



Exploitez 100% de la **batterie azen**
en profitant des **avantages zeny**



Notre batterie est parée pour

zeny

Ready !

www.azimut.be/communaute-zeny

- **Partager l'énergie solaire**

Les utilisateurs azen partagent leurs ressources énergétiques pour que chacun puisse vendre et acheter son électricité au meilleur prix.

- **Soutenir le réseau**

Les propriétaires de batterie traditionnelle constatent qu'elle ne sert que 30% du temps. Exploiter votre installation à 100% en la mettant au service de la transition énergétique et en augmentant vos revenus.

- **Préparer le futur**

Les réglementations et tarifications évoluent avec le temps. Votre système de pilotage est régulièrement mis à jour pour toujours optimiser votre facture.



Fiche technique

azen mono

azen mono

COURANT ALTERNATIF

Tension	230 V + N
Fréquence	50 Hz
Courant d'entrée max	50 A
Puissance entrée max	11 500 W
Puissance sortie max en mode synchronisé au réseau	11 500 W
Puissance sortie max continue en mode ilotage	5 000 W
Puissance sortie max pendant 60 secondes en mode ilotage	9 000 W
Efficacité de la conversion	96 %
Consommation à vide	18 W

STOCKAGE

Technologie	LFP
Tension nominale	48 V
Puissance de charge maximale	3 500 W
Capacité standard*	4,8 kWh
Capacité maximale - extension interne*	9,6 kWh
Capacité maximale - extension externe*	76,8 kWh
Durée de vie	> 6000 cycles
Profondeur de décharge	90%

DIVERS

Encombrement [H x L x P cm]	75 x 51 x 57 cm
Environnement	Intérieur
Possibilité de fonctionner sans réseau électrique	Oui
Poids en fonctionnement	90 kg
Poids du colisage (sur palette)	90 kg
Espace à laisser libre autour du boîtier	10 cm
Température de fonctionnement	0-40 °C
Humidité relative	5 - 95 % HR sans condensation
Classe de protection	IP20

*Quand la batterie est connectée à zeny, l'allocation de la capacité de la batterie est optimisée en temps réel pour augmenter le confort et les revenus de son propriétaire. Quand le système passe en mode « back-up », toute la capacité de la batterie sert l'autonomie du client.

Garantie fabricant Azimut Energy



Pour toutes les batteries azen mono et azen tri.



Pour les membres de la communauté Zeny depuis la première mise en service.

