

Micro-réseau

Une alimentation hors réseau évolutive qui tient tout simplement ses promesses.
À chaque fois.



Ajoutez de la capacité, pas de la complexité

La construction ou l'extension de grands systèmes d'alimentation hors réseau a souvent impliqué un contrôle centralisé, une configuration sur mesure et un risque de problèmes d'approvisionnement en énergie. Victron Microgrid adopte une approche « connect-and-go », au moyen de Power Banks qui fonctionnent avec une redondance totale et partagent la charge et la capacité de batterie, sans refonte, câblage de données ni heures d'indisponibilité.

Adaptez les systèmes hors réseau à la volée

Avec Microgrid, faire évoluer un grand système hors réseau consiste simplement à connecter un Power Bank supplémentaire. Ajoutez ou retirez des unités en fonction de l'évolution de la demande. Déplacez-les librement d'un projet à l'autre. Combinez différentes tailles. Atteignez jusqu'à 400 kW. Ou étendez un système Victron existant. Pas besoin de programmation compliquée sur site : il suffit de brancher les câbles et de mettre sous tension.

Flottes de location de générateurs



Chantiers de construction

évolutifs jusqu'à
400 kW



Extension hors réseau



Technologie basse tension éprouvée.

Énergie. À tout moment. N'importe où.

Conçu pour continuer à fonctionner

Tous les Power Banks se connectent au bus CA, mais chacun fonctionne comme un système entièrement autonome, avec ses propres convertisseurs/chargeurs, batteries et système de surveillance. Si l'un d'eux se déconnecte, les autres prennent instantanément le relais. L'alimentation ne s'interrompt jamais.

Mise en service simple et sûre

La mise en place d'un micro-réseau ne nécessite pas de certification spécialisée ni de procédures de sécurité exigeant une intervention d'experts. Les Power Banks fonctionnent avec du matériel éprouvé et disponible dans le commerce : sûr à manipuler et facile à utiliser.



S'adapte à la demande
Combinez des unités de différentes tailles. Ajoutez-les ou retirez-les librement.



Fonctionnement ininterrompu
Si un Power Bank se déconnecte, les autres prennent instantanément le relais pour alimenter les charges consommatrices.



Connect and Go
Aucune configuration nécessaire.

Matériel éprouvé

Compatible avec les convertisseurs/chargeurs MultiPlus, MultiPlus-II, Quattro et Quattro-II.



Gestion de flotte à distance



Charge décentralisée

Chaque Power Bank s'appuie sur ses propres sources de charge, comme un chargeur solaire MPPT, un générateur CC ou un chargeur de batterie CA-CC.



En savoir plus
et nous contacter



victron energy
BLUE POWER

SAL064150040