

Li-Cube Security

Solution hybride d'énergie solaire

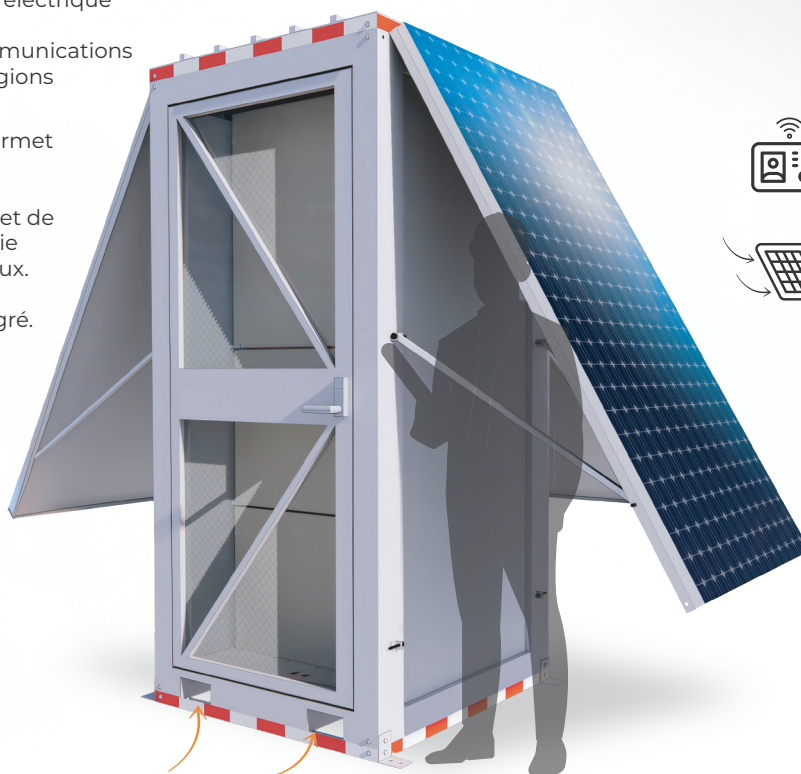
Fiable · Puissant · Compatible avec les installations hors réseau

9 600 Wh à 39 000 Wh (4 à 16 batteries)

Le Li-Cube Security est une centrale électrique portable autonome conçue pour les applications de sécurité, de télécommunications et en milieu isolé, même dans les régions nordiques.

Un mât rétractable de 5,8 mètres permet d'assurer une surveillance à grande échelle, tandis que le support Elios Arбора4, disponible en option, permet de produire jusqu'à 6 kWh/jour d'énergie solaire grâce à des panneaux bifaciaux. Un écran LG de 55 pouces pour l'extérieur peut également être intégré.

Facile à mettre en place et sans émissions, il réduit les coûts d'exploitation et offre des performances durables grâce à des composants haut de gamme.



Ouverture élévateurs

Économisez jusqu'à

90%

sur le carburant



**PREND EN CHARGE
LA SURVEILLANCE
À DISTANCE**



**PANNEAUX
SOLAIRES
BIFACIAUX**



Conçu avec des composants hautement fiables de Victron Energy et Elios



Batterie de grande capacité offrant jusqu'à 39 000 Wh de stockage d'énergie



Énergie solaire : panneaux de 1 800 W dotés de la technologie bifaciale pour une recharge plus rapide.



Plusieurs options d'alimentation : 12 V CC / 24 V CC / 48 V CC / 120 V CA ou 120/240 V CA pour une connectivité polyvalente



Surveillance à distance avec le routeur cellulaire Teltonika et le Victron VRM - Communication Bluetooth sur site



Pré-câblé et pré-programmé par des techniciens experts, garantissant des performances fiables



Système de sécurité tout-en-un ultra-compact et entièrement intégré



Commande d'alimentation du système à un seul bouton pour une utilisation simplifiée



Nécessite un entretien minimal pour un fonctionnement sans souci

Composants intégrés



Onduleur/chargeur Victron Energy 3000 W



Régulateur solaire Victron Smart MPPT 50 A



Système de surveillance Victron Energy Cerbo GX



Distributeur Victron Energy Lynx



Litio 5,12 (5,12 kWh) / Batterie Victron Energy 6 V AGM



Victron Energy GX Touch 50



Teltonika RUT241



Disjoncteur Beny DC

Caractéristiques techniques

Modèle du produit	Li-Cube Sécurité
Électricité	
Entrée CA	120 V CA ou 120/240 V CA, 45-65 Hz, 50 A max.
Sortie CA	120 V CA ou 120/240 V CA, 45-65 Hz, 10 000 VA max.
Puissance de sortie CA	3 000 VA à 10 000 VA
Sortie CC 12 VCC	Jusqu'à 120 A CC (en option)
Sortie 24 VCC	Jusqu'à 125 A CC
Sortie 48 V	Jusqu'à 60 A CC (en option)
Température ambiante minimale en charge	-25 °C [-13 °F]
Température ambiante maximale en charge	50 °C [122 °F]
Température ambiante minimale en décharge	-25 °C [-13 °F]
Température ambiante maximale en décharge	50 °C [122 °F]
Physique	
Poids	À partir de 1 900 lbs [862 kg]
Dimensions sans mât	1 270 mm x 1 350 mm x 2 670 mm [50 pouces x 53 pouces x 105 pouces]
Boîtier extérieur	Structure en acier galvanisé recouverte d'une peinture industrielle blanche et dotée de parois isolées de 5 cm
Réserve d'énergie	
Capacité de la batterie	De 9 600 Wh à 39 000 W (4 à 16 batteries)
Type de batterie	AGM - Plomb-carbone - Lithium LiFePo4
Tension de fonctionnement de la batterie	24 V CC ou 51,2 V CC
En option	Batteries au lithium (lorsque la température le permet)
Énergie solaire	
Panneau solaire installé	Elios 600 watts bifacial
Régulateur solaire MPPT	Victron Energy SmartSolar MPPT
Tous les disjoncteurs d'entrée et de sortie	Absolument
Intégration d'une alimentation de secours	
Option génératrice	Génératrice commerciale Cummins ou chargeur GPL à courant DC

Applications

- Chantiers en phase de pré-construction et en cours de construction
- Opérations de sécurité et de surveillance
- Secours en cas de catastrophe et interventions d'urgence
- Sites hors réseau et bâtiments isolés
- Installations commerciales et industrielles
- Construction d'éoliennes
- Point d'accès Wi-Fi