

2.1 — Station d'énergie pour balcon

EAD-SE L1024

Batterie de stockage LiFePO4 — 1 024 Wh



La Power Box EAD-SE L1024 stocke le surplus d'énergie solaire produit en journée pour le restituer le soir ou lors des pics de consommation. Ses cellules LiFePO4 de grade A+ garantissent une chimie stable et sûre, et sa conception empilable permet de faire évoluer la capacité de stockage sans changer d'écosystème.

Caractéristiques électriques	
Capacité nominale	1 024 Wh
Tension nominale	51,2 V
Plage de tension de fonctionnement	40 – 58,4 V
Chimie	LiFePO4 (LFP)
Compatibilité / extension	Jusqu'à 6 modules empilables (6 144 Wh)
Performance & cycles	
Cycles de vie	6 000 cycles
Protocole de communication	CAN / RS-485
Mécanique & environnement	
Dimensions (L×P×H)	320+200 × 200 × 196 mm
Poids	9,3 kg
Protection IP	IP65
Température de charge	0 °C à +55 °C
Température de décharge	-20 °C à +60 °C
Refroidissement	Naturel (sans ventilateur)
Version chauffante	Disponible en option (charge par grand froid)

Certifications

CE · ROHS · MSDS

Garantie constructeur : 5 ans

Prix : Composant des offres Eurélia Énergie et Eurélia Confort+

Fabricant / technologie : Revolsys / IBT Technologies

✓ Distribué, garanti et SAV assuré par EAD Energie — pièces détachées disponibles.