

GAMME LIONSHEE POWER BOX — BATTERIES DE STOCKAGE MODULAIRES

Power Box LS-L2048 — Batterie de stockage 2048 Wh, extensible jusqu'à 6144 Wh

Batterie LiFePO4 de qualité A+ pour installation neuve ou en complément d'un système existant. Empilable jusqu'à 3 unités, compatible on-grid, off-grid et usage extérieur portable.

Télécharger la fiche technique (PDF)

Devenir revendeur

[Demander un devis →](#)

Modèle — LS-L2048

Capacité — 2048 Wh

Extensible — jusqu'à 6144 Wh (3 unités)

La Power Box LS-L2048 de Lionshee offre une capacité de 2048 Wh grâce à des cellules LiFePO4 de qualité A+, garantissant un stockage d'énergie solaire plus stable, efficace et sûr. Extensible jusqu'à 3 unités empilées pour une capacité totale de 6144 Wh, elle couvre les besoins électriques quotidiens d'un foyer et convient aux scénarios raccordés au réseau, hors réseau (off-grid) et aux usages extérieurs portables.

Points forts

Capacité élevée, extensibilité et sécurité renforcée.

2048

2048 Wh

Capacité nominale par unité, cellules LiFePO4 A+

3

Jusqu'à 3 unités

Cascadables pour un total de 6144 Wh

6000

6000 cycles

Longévité élevée pour un usage quotidien

IP65

IP65

Résiste à la pluie, l'humidité et la poussière

5

5 ans

Garantie constructeur

18,2

18,2 kg

Format compact, 320×200×346mm



Extinction auto.

Fonction anti-incendie disponible en option



Chauffage basse T°

Fonction de préchauffage disponible en option

Extensibilité et compatibilité

Une seule unité pour démarrer, extensible selon les besoins du foyer.

La **LS-L2048** peut être empilée jusqu'à **3 unités** pour atteindre une capacité totale de **6144 Wh**, de quoi couvrir les besoins électriques quotidiens d'un foyer. Compatible avec les scénarios **on-grid**, **off-grid** et usage extérieur portable. Communication via protocole **CAN / RS-485**, compatible avec les onduleurs hybrides et systèmes EMS du marché.

Caractéristiques techniques

Données constructeur — Lionshee LS-L2048.

Lionshee Power Box LS-L2048 — Batterie de stockage 2048 Wh

Caractéristique

LS-L2048

Batterie	
Type de cellule / qualité	LiFePO4, qualité A+
Capacité nominale	2048 Wh
Tension nominale	51,2 V
Plage de tension de fonctionnement	40–58,4 V
Unités compatibles en cascade	3 (6144 Wh total)
Nombre de cycles	6000
Environnement	
Température de charge	0–55°C
Température de décharge	-20–60°C
Indice de protection	IP65
Refroidissement	Naturel (convection)
Communication & options	
Protocole	CAN / RS-485
Chauffage basse température	En option
Extinction automatique	En option
Général	
Dimensions L×P×H	320×200×346mm
Poids	18,2 kg
Garantie	5 ans
Certification	CE, RoHS, MSDS

Certifications et conformité

CE, RoHS, MSDS.

Communication et intégration

Compatible protocole CAN / RS-485 pour intégration avec onduleurs hybrides et systèmes de gestion d'énergie (EMS) du marché.

Documents à télécharger



Fiche technique LS-L2048
Caractéristiques complètes



Manuel d'installation
Guide de mise en service



Déclaration de conformité
Sur demande



Garantie constructeur
Conditions détaillées

Autres solutions de la gamme Lionshee :

[Batterie LS-L1024 — 1024 Wh →](#) [Micro-onduleur LS-800M — 800W →](#)

[Passerelle EMS LS-H1600 →](#) [Panneaux pliables LS-SP 100-400W →](#)

[Panneaux flexibles LS-SP120/240W →](#)

Vous êtes installateur ou revendeur ?

EAD Énergie distribue la gamme Lionshee en France et en Europe. Tarifs professionnels, stock disponible et accompagnement technique pour les installateurs et revendeurs.

Demander un accès revendeur