

## 12V 120Ah Accumulateur lithium-ion

Type ION012060T16

La technologie lithium ultra-compacte emballée dans un design exclusif en aluminium anodisé noir. Utilisation seul, comme accumulateur conventionnel ou modulable pour l'application en PeliCase ou encore dans un système Rack avec fonction „HOT PLUG“. Dans l'application modulaire, les accumulateurs lithium peuvent être branchés en parallèle, indépendamment de l'état de charge. L'accu offre un des plus grands volumes d'énergie qui soit commercialisé. De cette manière, nous atteignons une sécurité et une compacité jamais obtenues jusqu'alors. L'électronique de protection intégrée surveille le prélèvement d'énergie ainsi que le processus de charge. Le « Battery Management System » calcule l'énergie produite à disposition. L'état de charge est affiché par un écran intégré dans l'accumulateur.

La batterie possède un système de sécurité anti-feu unique au monde (Brevet ERUN®).

## Spécifications techniques



### DONNEES TECHNIQUES

Tension	10.8V nominal 8.8 – 12.6V
Capacité	120 Ah / 1'266 Wh
Courant de charge / décharge	40 A / 40 A
Limiteur de courant	Oui, électronique
Equilibrage des cellules	Oui
Protection de surcharge	Oui
Protection décharge profonde	Oui
Température de charge	10°C à 45°C
Température de fonctionnement	-20°C à 60°C
Température de stockage	-20°C à 40°C
SOC (état de charge)	Oui
Affichage SOC	OLED Display 1"
Connecteur	Modulaire
Connexion digitale	Oui
Dimensions L x l x h	262 x 79 x 176 mm
Poids	6.4 kg
Garantie	2 ans / 1'000 cycles

### Accessoires

- Socle pour utilisation conventionnelle
- Pelicase 1510 pour max. 5 accumulateurs
- Rack pour intégration véhicule