Lithium Batterie

# Ans Garantie PERFEKTIUM

## PF-Underseat-12-150



#### BATTERIE AU LITHIUM

#### **Avantages favorables**

- Garantie de 6 ans
- Remplacement direct des batteries au plomb
- Plus légère et facile à manipuler
- Stabilité fiable du phosphate de fer au lithium
- Durée de vie maximale de plus de 6000 cycles
- Construction modulaire durable
- Ouverture à vis, structure interne conçue avec précision

#### BMS

#### Système de gestion de batterie

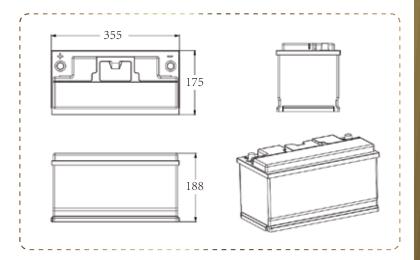
Le BMS surveille et contrôle les cellules individuelles d'une batterie, les protégeant contre les dommages tels que la surcharge et la surtension.











### BLUETOOTH 4.0 INTÉGRÉ

#### Supervision de l'état de plusieurs batteries

L'application Perfektium Pro peut maintenant surveiller jusqu'à 8 batteries en même temps. Le SOC, la tension, le courant, la température, et le temps disponible du groupe de batteries peuvent être détectés.







## **Spécification**

Articles	Les caractéristiques
Modèle	12.8V 150Ah/1920Wh
Remplace la batterie Gel-AGM	12.8V 300Ah
Type de cellule	Cellule Prismatique
Dimensions avec les bornes (L x W x H)	355*175*188mm
Poids (Pas d'Accessoires)	15.4Kg
Durée de vie du cycle	>6000@80%D.o.D
Résistance interne	<b>≤7 m</b> Ω
Tension de charge recommandé	14.6V
Tension de charge flottante (pour une utilisation en veille)	13.8±0.8V
Courant de charge recommandé	45A
Courant de charge maximum	75A
Courant de décharge continu	200A
Courant de coupure de décharge de crête	600A (200~500ms)
Plage de tension de fonctionnement	10 - 14.6V
Plage de tension de fin de décharge	10 - 11.2V
Vis de connexion	SAE-Standard
Code de protection internationale	IP65
Température de charge	0~50°C
Température de décharge	-20~75°C
Température de stockage	-5~35°C
Condition de stockage	Charger la batterie tous les 3 mois
Disponibilité en série et en parallèle	Maximum de 4 pièces en série et 4 pièces en parallèle
Certifications	CE/UL/UN38.3 /MSDS /ROHS/UN 3480/ CLASS9/ECE R10

## **Perfektium GmbH**