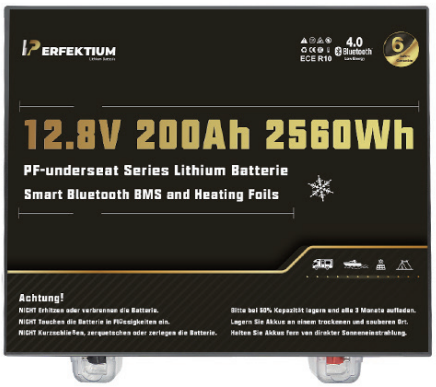
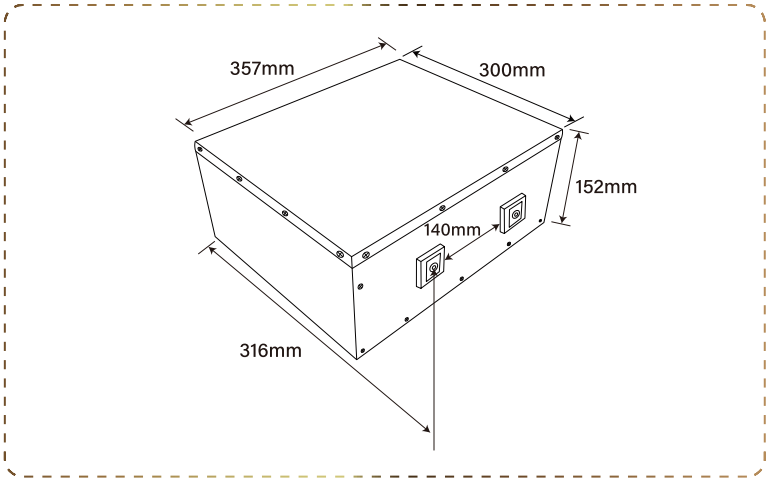
PERFEKTIUM

Lithium Batterie

6 Ans Garantie PERFEKTIUM

PF-Underseat-12-200H





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

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.

FILM CHAUFFANT ELECTRIQUE

- Certains modèles de batteries au lithium Perfektium sont équipés de films chauffants. Grâce à ces films, vous pouvez utiliser la batterie aux températures allant jusqu'à -35 °C.
- Le film chauffant est fabriqué en matériau IP, assurant un chauffage uniforme.
- Les films chauffants ne consomment pas d'énergie de la batterie elle-même.





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.

PERFEKTIUM
Lithium Batterie

Spécification

Articles	Les caractéristiques
Modèle	12.8V 200Ah/2560Wh
Remplace la batterie Gel-AGM	12.8V 400Ah
Type de cellule	Cellule Prismatique
Dimensions avec les bornes (L x W x H)	340*270*150mm
Poids (Pas d'Accessoires)	23,3Kg
Durée de vie du cycle	>6000@80%D.o.D
Résistance interne	≤7 mΩ
Tension de charge recommandé	14.6V
Tension de charge flottante (pour une utilisation en veille)	13.8±0.8V
Courant de charge recommandé	60A
Courant de charge maximum	100A
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	M8
Code de protection internationale	IP62
Température de charge	0~50°C
Température de décharge	-20~75°C
Température de stockage	-5~35°C
Température de fonctionnement du réchauffeur	-35~5°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
V1 19.12.25
+49 (0)8121 2233893
info@perfektium.eu
Fuggerstraße 4, 85646 Anzing, Bayern, Germany