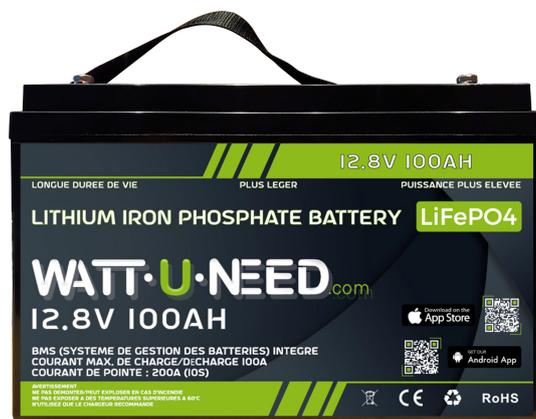


# BATTERIE WATTU·NEED 12,8V 100AH



**LONGUE DUREE  
DE VIE**



**PLUS LEGER**



**PUISSANCE PLUS  
ELEVÉE**



## Durée de vie plus longue

Durée de vie à 80% de la profondeur de décharge (DoD)  $\geq$  4000

Durée de vie à 50% de la profondeur de décharge (DoD) Batterie LiFePO4  $\geq$  5500  
Le couvercle supérieur est amovible, ce qui facilite l'entretien de la batterie.



## Plus grande capacité utile

Profondeur de décharge jusqu'à 90 % de profondeur de décharge, soit environ 40 % de plus que la batterie AGM/GEL.



## Technologie Lithium super sécurisée (LiFePO4)

Composition chimique stable - LiFePO4, pas de gaz, pas de danger d'explosion ou d'incendie.

Un système intégré de gestion de la batterie (BMS) prévient à l'avance toute défaillance prématurée due à des influences environnementales ou à une mauvaise utilisation.



## Température de fonctionnement plus large

Gamme -20°C...+65°C.



## Faible autodécharge

Seulement environ 3% par mois pour le stockage / non-utilisation.



## Conception de taille standard

Remplacement parfait de la batterie AGM/GEL sans changer la structure de chargement / déchargement d'origine.

## Monitoring de surveillance et de maintenance pratiques

Application smartphone dédiée pour surveiller l'état de la batterie via Bluetooth.



## Poids léger

Réduction de plus de la moitié du poids par rapport à la batterie AGM/GEL.



## BMS protection

Chaque W12V100Ah dispose d'un système de gestion de batterie intégré qui protège la batterie des cas extrêmes. Elle affiche la tension globale du courant charge/décharge de la température de la batterie.

# CARACTERISTIQUES

Tension nominale	12,8 V
Tension de charge	14,6 V
Capacité nominale	100 Ah
Cellule de batterie	Cellule prismatique LifePO4
Dimensions du boîtier (L x l x H)	328 x 171 x 215 mm
Matériau du boîtier	Plastique
Tension de décharge	10 V
Courant de charge constant	100 A
Courant de décharge maximal	100 A
Poids net	12,75 kg
Température de fonctionnement	-20~65°C
Température de stockage	-0~45°C
Garantie	5 ans
Durée de vie	> 4000 cycles
Protection BMS	Surcharge, décharge excessive, surintensité, court-circuit