

BATTERIES LITHIUM LIFEPO4

LT HD

Capacités 100 à 200 Ah



12Vdc
1280Wh

1920Wh

2560Wh

BAC
COMPACT

- ✓ Lithium LiFePO4
- ✓ Dimensions compactes
- ✓ Contrôle de la batterie sur smartphone (Bluetooth) ou via le moniteur déporté BM-LT (en option)
- ✓ Possibilité de brancher un bouton ON/OFF (non inclus) directement sur la batterie
- ✓ BMS intégré



BLUETOOTH



BMS
JUSQU'À 200A



Vérifiez facilement
votre autonomie

	100 Ah/1280 Wh	150 Ah/1920 Wh	200 Ah/2560 Wh
	→ COMPACT ←	→ COMPACT ←	→ COMPACT ←
Tension nominale	12,8 Vdc		
Capacité nominale	100 Ah	150 Ah	200 Ah
Energie	1280 Wh	1920 Wh	2560 Wh
Nombre de cycles	6000 à 50% / 4000 à 80% / 2500 à 100%		
Auto-décharge	≤ 3% par mois à 25°C		
Tension de charge max.	14,6 Vdc		
Courant de décharge max	100 A	150 A	200 A
Courant de charge max.	100 A	150 A	200 A
Tension de coupure	11,2 Vdc		
Température de charge	De 0°C à 50°C		
Température de décharge	De -20°C à 65°C		
Température de stockage	De 0°C à 45°C		
Terminaux / Bornes	M8		
Communication	🔵 BLUETOOTH - PHENIX		
Mise en parallèle	x 4		
Mise en série	x 4		
CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES			
Dimensions bac (L x l x h)	260 x 169 x 211 mm	330 x 171 x 215 mm	485 x 170 x 240 mm
Poids	9,2 Kg	13,6 Kg	18,2 Kg
Boîtier	ABS		
Standards	certifications Emark R10 / CE / UN38.3 • indice de protection IP55		
RÉFÉRENCES	LT12-100HD	LT12-150HD	LT12-200HD

OPTION



réf. BM-LT-PHX

INCLUS
Capuchons et visserie



Le connecteur Phoenix



• ON/OFF BM-LT •

Le connecteur de type Phoenix intégré sur la batterie permet de brancher : **UN BOUTON DÉPORTÉ ON/OFF** (non fourni) pour couper la batterie en amont du BMS et éviter toute décharge inutile.

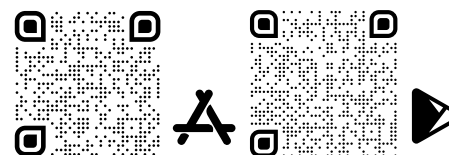
LE CONTRÔLEUR DE BATTERIE BM-LT (en option). Le contrôleur indique les différents états en modes charge, décharge, standby : pourcentage, courant de charge et de décharge, tension, température, temps restant. Il permet également d'activer ou de désactiver la charge ou la décharge à distance (longueur 3,5m). Aucun paramétrage n'est nécessaire.



Contrôle de la batterie

Bluetooth

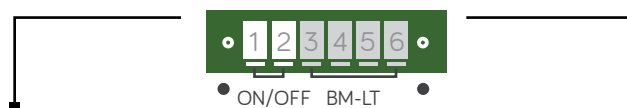
Vérifiez facilement votre autonomie dans votre application



Téléchargez l'application

Déporté

Le connecteur intégré de type Phoenix permet de connecter simplement un bouton ON/OFF (non fourni) ET le contrôleur de batterie BM-LT (en option).

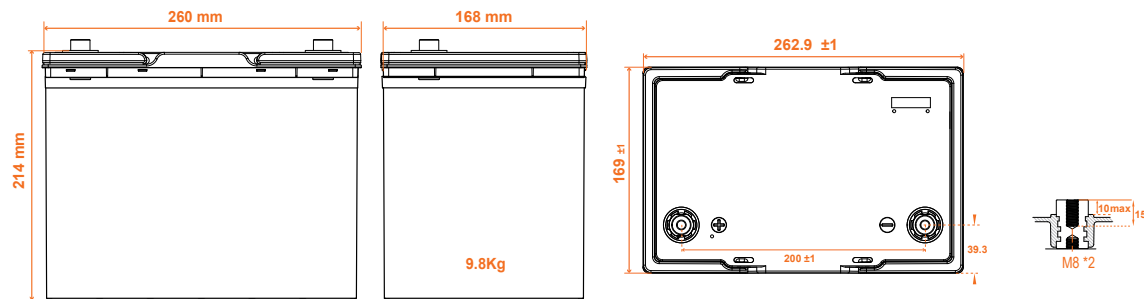


Un bouton déporté ON/OFF (non fourni) permet de couper la batterie en amont du BMS et éviter toute décharge inutile. Indispensable lors du stockage.

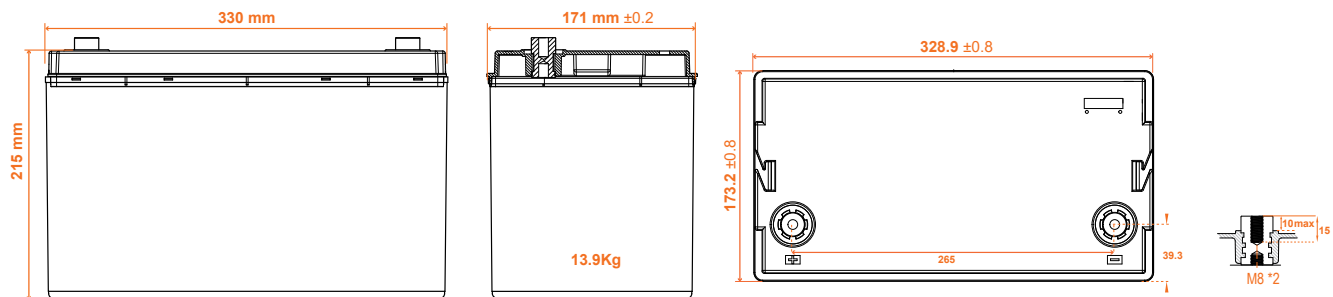


Le moniteur BM-LT (en option) indique les différents états en modes charge, décharge, standby : pourcentage, courant de charge/décharge, tension, température, temps restant. Il permet également d'activer ou de désactiver la charge ou la décharge à distance (longueur 3,5m). **Aucun paramétrage n'est nécessaire.**

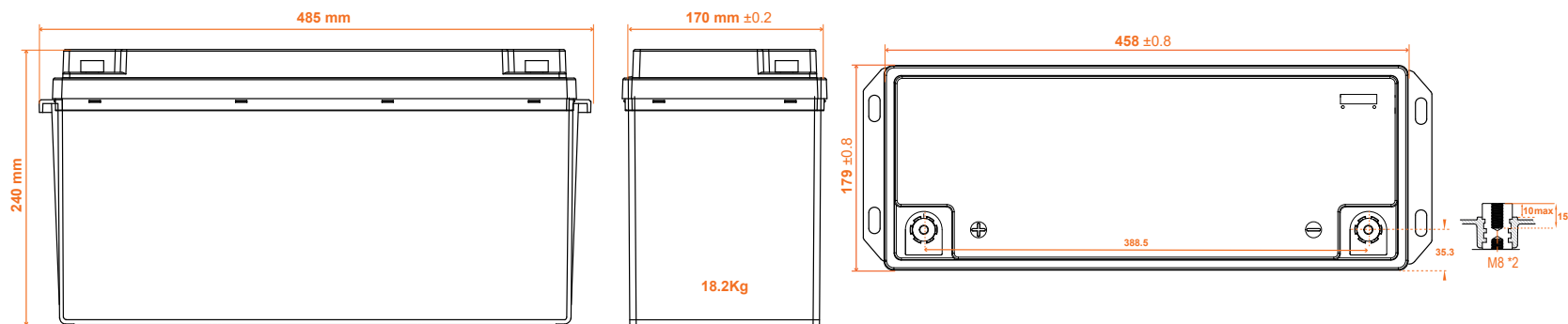




12V 100AH LT12-100HD



12V 150AH LT12-150HD



12V 200AH LT12-200HD