

### 1. Présentation

Le MEH-B permet à l'utilisateur de surveiller et de contrôler à distance la batterie TBB. Les informations suivantes s'affichent sur l'écran du MEH-B : tension de la batterie, courant et état de charge.

### 2. Installation and connexion

#### 2.1 Installation

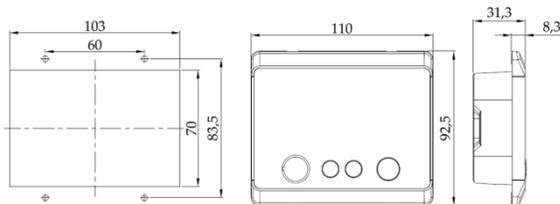


Fig.1 Dimension d'installation du MEH-B (en mm)

Etapes d'installation :

- 1) Percez les trous sur la surface souhaitée conformément aux dimensions indiquées par les lignes continues de la Fig.1.
- 2) Placez le MEH-B dans la position correcte et fixez-le avec quatre vis M3\*12.

#### 2.2 Connexion

Utilisez le câble fourni par TBB Power pour connecter le MEH-B à une batterie série M. Le connecteur est de type RJ45. Le câble est disponible en plusieurs longueurs : 5, 10, 15, 20, 25 ou 30 mètres.

### 4. Erreurs et avertissement

Code erreur		
Erreur BMS	ERR400	Surtension module ou cellule
	ERR401	Sous-tension module ou cellule
	ERR402	Température cellule trop élevée
	ERR403	Température cellule trop basse
	ERR404	Surintensité de décharge
	ERR405	Surintensité de charge
	ERR406	Erreur système
	ERR407	Surtension extérieure
	ERR408	Température BMS trop élevée
ERR420	Erreur timing connexion charge	
Code alarme		
Alarme BMS	ALM409	Tension élevée cellule ou module
	ALM410	Tension faible cellule ou module
	ALM411	Température cellule élevée lors de la décharge
	ALM412	Température cellule basse lors de la décharge
	ALM413	Surintensité de décharge
	ALM414	Surintensité de charge
	ALM415	Erreur communication avec autres batteries
	ALM416	Température BMS élevée
	ALM417	Tension basse en attente de charge
	ALM418	Température cellule trop élevée pour charger
	ALM419	Température cellule trop basse pour charger
	ALM421	Erreur de chauffage interne

### 3. Informations affichées

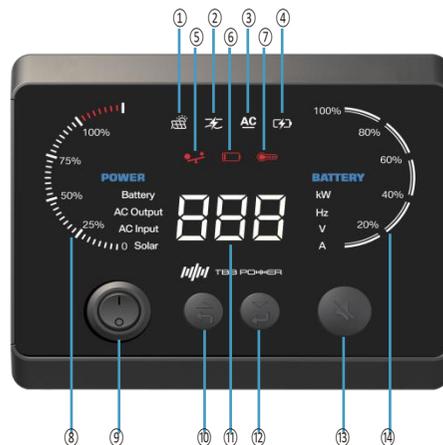
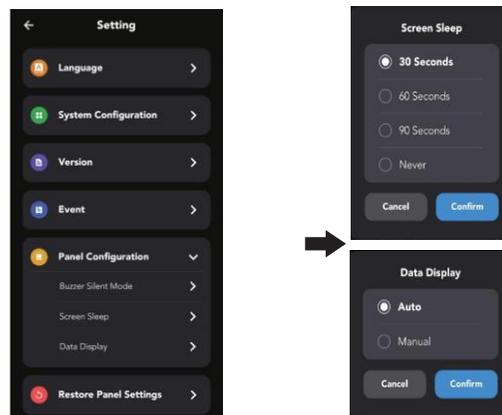


Fig.2 Ecran et boutons du MEH-B

### 5. Application

1) Le rétro-éclairage du MEH est automatiquement désactivé si le MEH n'est pas utilisé. Vous pouvez régler le délai d'inactivité avant désactivation dans l'application mobile (voir ci-dessous).



### Table 1 Ecran et boutons du MEH-B

①	Panneau solaire	Non utilisé
②	Convertisseur	Non utilisé
③	Bypass	Non utilisé
④	Charge	Indique que la batterie de la série M est en charge
⑤	Alarme de surcharge	Indique quand la batterie est en surcharge
⑥	Alarme de basse tension de la	Indique quand la tension de la batterie interne est trop basse
⑦	Alarme de température	Indique quand la température du système est trop élevée ou trop basse
⑧	Pourcentage de puissance	Pourcentage de la puissance actuelle par rapport à la puissance nominale de la batterie installée
⑨	Bouton ON/OFF	Pour allumer et éteindre la batterie
⑩	Défilement vers le haut	Pour faire défiler vers l'élément précédent
⑪	Valeur affichée	Valeur affichée sur l'écran
⑫	Défilement vers le bas	Pour faire défiler vers l'élément suivant
⑬	Bouton Silencieux	Pour couper ou rétablir le son de l'alarme
⑭	État de charge de la batterie	Indique l'état de charge de la batterie

Utilisez les boutons de défilement vers le haut et vers le bas pour afficher les différentes informations relatives à la batterie.

### Tableau 2 Informations affichées dans la zone centrale

Informations affichées	Signification	
Batterie	V	Tension de la batterie
	A	Courant de la batterie
	/	État de charge de la batterie

2) Le MEH est équipé de la connectivité Bluetooth afin de prendre en charge l'application mobile. Utilisez les QR codes ci-dessous pour télécharger l'application mobile.



Google Play – Batterie série M



APP Store – Batterie série M