



DTU-BLE

Manuel d'utilisation

Module de transfert de données



1. Introduction

Le DTU-BLE est un module Bluetooth TBB déporté. Grâce à son format compact, il peut être installé facilement. Il peut se connecter directement au port de communication. Il est compatible avec la batterie lithium série M TBB, ce qui permet d'utiliser son application mobile.

2. Installation et connexion

2.1 Installation

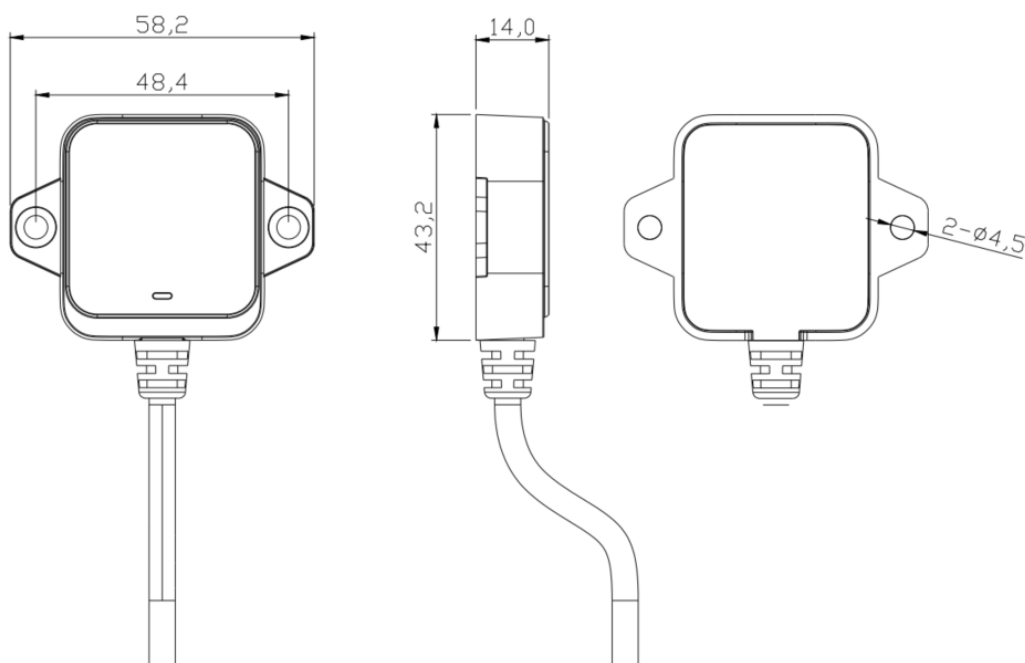


Figure 2-1 Dimensions du produit

Étapes d'installation :

- (1) Choisissez une surface plane pour l'installation
- (2) Fixez l'appareil à l'aide des vis fournies par TBB Power

2.2 Connexion

2.2.1 Si vous utilisez un interrupteur TBB

- (1) Connectez le DTU à un répartiteur 3 voies avec un câble Ethernet (le répartiteur 3 voies est également fourni par TBB Power)
- (2) Connectez l'interrupteur TBB au répartiteur 3 voies avec un autre câble Ethernet
- (3) Connectez le répartiteur 3 voies au port Display (Écran) de la batterie avec un autre câble Ethernet (à 8 broches)
- (4) Laissez l'interrupteur TBB positionné sur ON. Le module DTU sera alors alimenté et prêt à être utilisé

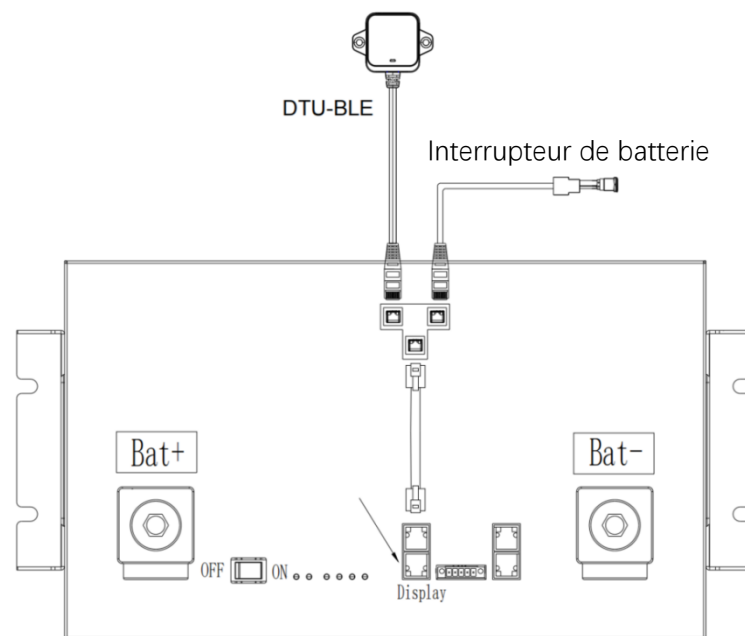


Fig.2 -2-1 Connexion via un interrupteur TBB

2.2.2 Si vous utilisez un interrupteur connecté aux Dry contacts d'une batterie série M

Vous pouvez également allumer/éteindre la batterie avec l'interrupteur connecté aux Dry contacts de la batterie série M si vous n'utilisez pas un interrupteur TBB. Pour vous connecter via les Dry contacts :

- (1) Connectez le module DTU-BLE au port Display (Écran) de la batterie à l'aide d'un câble Ethernet
- (2) Utilisez un interrupteur autre que TBB pour vous connecter aux Dry contacts situés à côté du port Display (Écran)

Remarque : L'interrupteur utilisé doit se verrouiller automatiquement, par exemple un interrupteur à bouton poussoir

- (3) Laissez l'interrupteur positionné sur ON. Le module DTU sera alors alimenté et prêt à être utilisé

Remarque : Lorsque vous utilisez les Dry contacts et un interrupteur autre que TBB pour contrôler une batterie TBB série M, la version logicielle du BMS doit être V1.47 ou supérieure

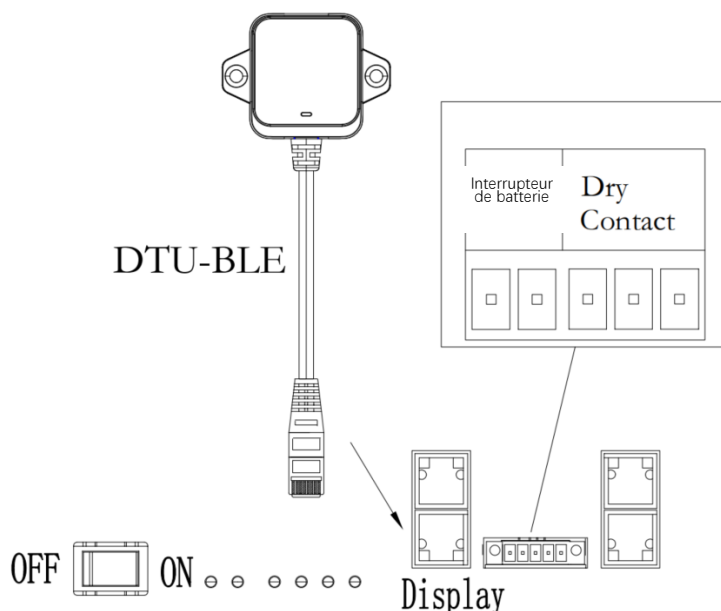


Fig.2 -2-2 Connexion via les Dry contacts d'une batterie série M

3. Voyants LED

Description	Voyant LED	État
Aucun appareil Bluetooth n'est connecté	Bleu	Cycle ON pendant 200 m/s et OFF pendant 200 m/s
Un appareil Bluetooth est connecté	Bleu	Cycle ON pendant 100 m/s et OFF pendant 100 m/s
La mise à jour du micrologiciel est terminée	Vert	ON en permanence

4. Paramètre

Numéro Modèle	DTU-BLE
Tension d'entrée nominale	12 V
Plage tension d'entrée	6~16 V
Courant d'entrée	50 mA

Courant de consommation moyen	10 mA
Code de vérification Bluetooth par défaut	0000
Indice IP	IP20
Dimensions	58,2 x 43,2 x 14,0 mm
Poids	100 g
Température de stockage	-30~80°C
Température de fonctionnement	-20~60°C
Altitude	5 000 m

5. Accès à l'application mobile

Le module Bluetooth DTU-BLE est compatible avec la batterie lithium TBB série M ainsi qu'avec d'autres appareils. Les informations concernant l'accès à l'application mobile de la batterie lithium série M sont disponibles ci-dessous. Pour accéder à d'autres produits TBB, veuillez contacter votre revendeur TBB.

Batterie lithium série M TBB

1) Accès dans Google Play

https://play.google.com/store/apps/details?id=com.dtu.battery.dtu_battery

2) Accès dans l'App Store

<https://apps.apple.com/us/app/tbb-battery/id6475022851>



QR code pour Google



QR code pour l'App