



Installation Instructions BATTERY BACKUP

Instructions d'installation du boîtier BATTERY BACKUP

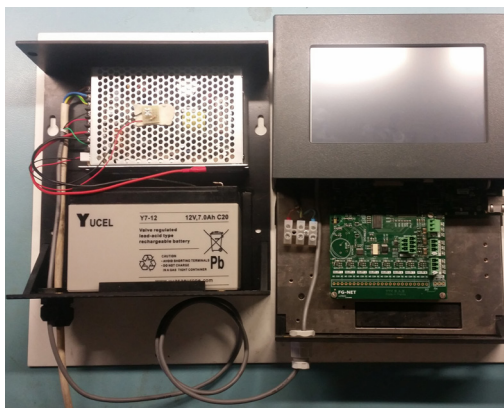


Introduction

- EN ■ The TTK BATTERY BACKUP provides instant battery power to your liquid leak monitoring units in case of power disruption.
 - It is designed to be used with TTK monitoring units such as FG-NET, FG-BBOX, FG-RELAYS, FG-SYS, FG-ALS8, FG-ALS4 and FG-A, provides uninterruptible power supply for your TTK devices, allowing you to maintain protection leak protection on your site.
 - In the event of a power outage, the TTK logo on the front panel of the BATTERY BACKUP enclosure turns red, indicating the system is running on battery. When the mains power supply returns, the LED will automatically turn off.
- FR ■ Le boîtier « BATTERY BACKUP » (batterie de secours) de TTK fournit une alimentation autonome via une batterie à vos centrales de détection de fuites de liquide en cas de panne de courant.
 - Le boîtier « BATTERY BACKUP » se connecte sur les centrales FG-NET, FG-BBOX, FG-RELAYS, FG-SYS, FG-ALS8, FG-ALS4 et FG-A de TTK.
 - En cas de coupure de courant, le logo TTK sur la face avant du boîtier s'allume en rouge, indiquant que le système fonctionne sur la batterie. Lorsque l'alimentation secteur revient, le logo TTK s'éteint automatiquement.

1 Mounting the BATTERY BACKUP enclosure Fixation du boîtier BATTERY BACKUP

- EN ■ Mount the BATTERY BACKUP enclosure on the wall with 4 screws.
 - Install the battery inside the enclosure.
 - IMPORTANT: Don't connect the battery at this step.**
 - Mount FG-NET digital unit nearby and run a TTK bus 8723 cable between the two devices.



- FR ■ Fixez le boîtier « BATTERY BACKUP » au mur à l'aide de 4 vis.
 - Installez la batterie à l'intérieur du boîtier.
 - IMPORTANT: Ne pas connecter la batterie à ce stade.**
 - Fixez la centrale numérique FG-NET à proximité et tirez un câble TTK 8723 entre les deux appareils.

2 Connection on the FG-NET panel Connexion sur la centrale FG-NET

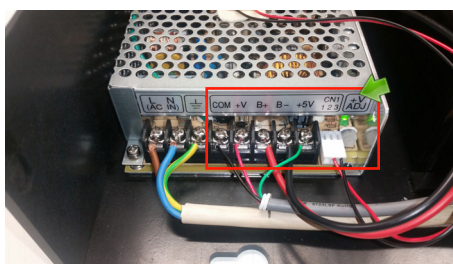
- EN In the FG-NET digital unit, remove the 3 points power terminal coming from the integrated power supply and replace it by the TTK bus 8723 cable that you have just installed, using the same color code (a new 3 points terminal is provided for that purpose).



- FR Dans la centrale numérique FG-NET, retirez le connecteur d'alimentation 3 points provenant de l'alimentation intégrée et remplacez-le par le câble TTK 8723 que vous venez d'installer, en utilisant le même code couleur (un nouveau connecteur à 3 points est fourni).

3 Connection on the BATTERY BACKUP Connexion sur le boîtier BATTERY BACKUP

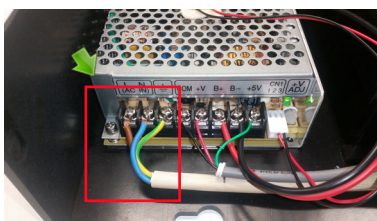
- EN ■ In the BATTERY BACKUP enclosure, connect the TTK bus 8723 cable using the following color code:
- Black = COM
 - Red = +V
 - Green = +5V
 - White = unused



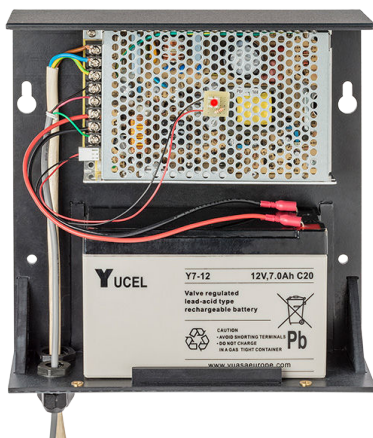
- FR ■ Dans le boîtier « BATTERY BACKUP », branchez le câble TTK bus 8723 en utilisant le code couleur suivant :
- Noir = COM
 - Rouge = + V
 - Vert = + 5V
 - Blanc = non utilisé

4 Power connection Mise sous tension

- EN ■ Connect the BATTERY BACKUP device to a power source (100VAC-240VAC).



- FR ■ Connectez le boîtier « BATTERY BACKUP » à une source d'alimentation (100VAC-240VAC).



5 Battery connection Connexion de la batterie

- EN ■ Connect the battery following the color code:
- red wire on red battery connector;
 - black wire on black battery connector.
- As soon as the battery is connected, FG-NET will power up. Switch on the main power supply to keep the battery charged.



- FR ■ Branchez la batterie selon ce code couleur :
- fil rouge sur le connecteur rouge de la batterie,
 - fil noir sur le connecteur noir de la batterie.
- Dès que la batterie est branchée, la centrale FG-NET s'allume. Activez l'alimentation principale pour maintenir la batterie chargée.

NB Compatibility Compatibilité

- EN ■ The BATTERY BACKUP is compatible with the following panels without modification:

- FG-NET
- FG-BBOX
- FG-RELAYS
- FG-A
- FG-ALS

- It can be used with the following panels WITH MODIFICATIONS OF THE PANEL for 12VDC compatibility :

- FG-SYS
- FG-ALS8
- FG-ALS4

- FR ■ Le boîtier « BATTERY BACKUP » est compatible avec les centrales suivantes sans modification:

- FG-NET
- FG-BBOX
- FG-RELAYS
- FG-A
- FG-ALS

- Il peut être utilisé avec les centrales suivantes AVEC MODIFICATIONS DE LA CENTRALE pour compatibilité 12VDC:

- FG-SYS
- FG-ALS8
- FG-ALS4