





Installation Notice 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 the event of power outages.
 - 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. It provides an uninterrupted power supply for your TTK devices, allowing protection against leaks to be maintained 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 that the system is running on battery. When the mains power supply returns, the LED will automatically turn off.
- Example 1 Description (Fig. 1) Exercise Description (Fig. 2) 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.

Mounting the BATTERY BACKUP box Fixation du boîtier BATTERY BACKUP

- (EN) Mount the BATTERY BACKUP box on the wall using 4 screws.
 - Install the battery inside the box.

IMPORTANT: Do not connect the battery at this stage.

Mount the 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
 - 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 to the FG-NET panel Connexion sur la centrale FG-NET

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

Battery connection Connexion de la batterie

- EN Connect the battery according to the color code:
 - red wire on the red battery-connector;
 - black wire on the 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 ■ Dans le boîtier « BATTERY BACKUP », branchez le câble TTK bus 8723 en utilisant le code couleur suivant :

Connection to 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

Green = +5V

White = unused

Red = +V

- Noir = COM
- Rouge = + V
- Vert = + 5V
- Blanc = non utilisé

- 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.

Power connection Mise sous tension

(EN) Connect the Battery Backup device to a power source (100 V AC - 240 V AC).



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



NB Compatibility Compatibilité

- The Battery Backup is compatible with the following panels without modification:
 - FG-NET
 - FG-BB0X
 - FG-RELAYS
 - FG-A
 - FG-ALS
 - It can be used with the following panels WITH MODIFICATIONS OF THE PANEL to ensure 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 MODIFI-CATIONS DE LA CENTRALE pour compatibilité 12VDC:
 - FG-SYS
 - FG-ALS8
 - FG-ALS4