

# Manuel d'installation rapide

## 1 Liste du matériel nécessaire à l'installation d'une GreenBox EV

1. GreenBox EV
2. Câble Ethernet ou CPL
3. Fusible 250mA 250VAC
4. Tournevis en croix M3
5. Câble d'une section maximale de 4mm<sup>2</sup>

## 2 Installation de la GreenBox EV dans le panneau électrique

1. Mettez l'installation hors tension pour travailler en toute sécurité
2. Fixez la GreenBox au rail DIN du boîtier électrique
3. Connectez le fusible entre la phase et la borne 2.4 ou 2.8
4. Connectez le neutre sur la borne 2.1 ou 2.5
5. Privilégiez une phase et une neutre provenant du même disjoncteur que celui du compteur à impulsions

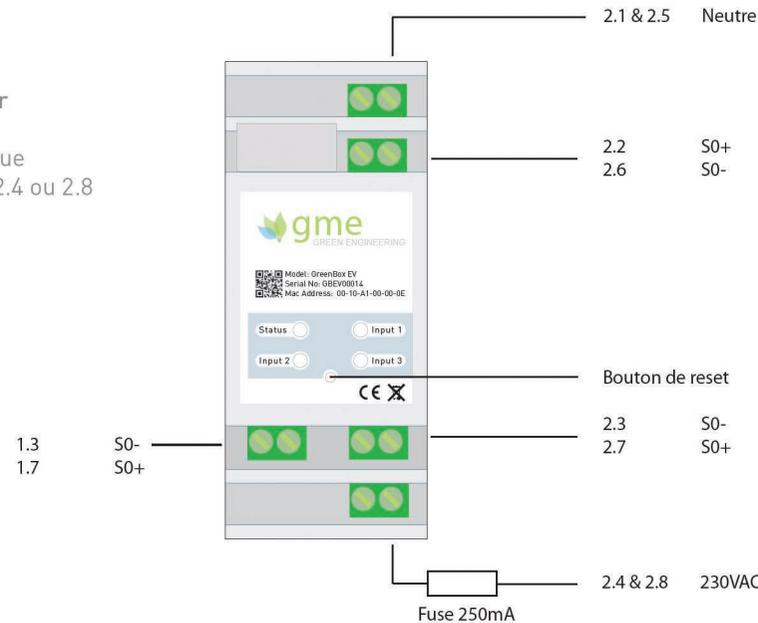
## 3 Connexion du compteur avec sorties à impulsions S0

1. Connectez les bornes S0+ et S0- du compteur à sorties à impulsions à une des trois bornes S0 de la GreenBox:

Input 1: 2.2 (S0+) et 2.6 (S0-)  
Input 2: 1.7 (S0+) et 1.3 (S0-)  
Input 3: 2.7 (S0+) et 2.3 (S0-)

## 4 Connexion du câble Ethernet ou des CPL

1. Connectez le câble Ethernet (droit ou croisé) dans le connecteur RJ45 de la GreenBox EV
2. Connectez l'autre extrémité du câble directement dans le routeur ou dans un CPL
3. Si vous utilisez un CPL du côté de la GreenBox EV, connectez l'autre CPL au routeur



## 5 Mise sous tension de la GreenBox EV et vérification du montage

1. Enclenchez le disjoncteur
2. Vérifiez que la LED de statut suit les étapes suivantes:
  - Lors de la mise sous tension, la LED doit être allumée et ne doit pas clignoter
  - Après quelques secondes, la LED doit se mettre à clignoter rapidement (2x par seconde). Ce statut indique que la GreenBox est correctement installée sur le réseau local
  - La LED doit ensuite se mettre à clignoter lentement (1x par seconde) lorsque la connexion à Internet est établie
3. Vérifiez que la LED de l'entrée sur laquelle vous avez connecté votre compteur ait clignoté au moins une fois. Cela permet de valider la connexion des entrées S0 du ou des compteurs à impulsions.

## 6 Avant de partir !

1. Relevez l'index du ou des compteurs à impulsions
2. Notez le numéro de série du ou des compteur(s) si vous désirez réaliser un relevé automatique des index
3. Vérifiez que la LED de statut clignote lentement (1x par seconde)
4. Configurez la GreenBox sur votre interface installateur [www.monitoring-assistance.com](http://www.monitoring-assistance.com)

### En cas de problème:

1. La LED de statut ne s'allume pas lors de la mise sous tension

- Vérifiez le câblage sur les bornes 2.5 (Neutre) et 2.8 (Phase)
- Vérifiez le fusible de 250mA

2. La LED correspondant à l'entrée du compteur ne clignote jamais

- Vérifiez le câblage des entrées S0+ et S0-. Si elles sont inversées aucune impulsion ne sera comptabilisée

3. La LED de statut ne clignote pas

- Vérifiez le câble Ethernet
- Vérifiez si vous êtes sur un réseau avec IP Fixe. Si c'est le cas, vous devez passer la GreenBox en mode IP statique: appuyez sur le bouton de reset jusqu'à ce que la LED de statut clignote une fois. Pour plus d'informations à ce sujet, veuillez vous référer au manuel d'utilisation.

4. La LED de statut clignote rapidement (2x par seconde) mais pas lentement (1x par seconde)

- Vérifiez la connexion à Internet: Déconnectez le câble Ethernet de la GreenBox et branchez un PC à la place. Vérifiez qu'Internet est présent sur votre ordinateur.

- Si la GreenBox est connectée à une BBox Belgacom, veuillez vérifier que le câble Ethernet est branché sur un port LAN (1 & 2 de couleur jaune) et pas un port Belgacom TV (3 & 4 de couleur grise)