

# Mode d'Emploi

## X-4FP

*Extension compatible avec l'IPX800V4*



La X-4FP permet d'intégrer le pilotage par fil pilote (six ordres) de quatre zones de chauffages. Il est possible d'associer jusqu'à quatre X-4FP à une IPX800V4 et ainsi piloter jusqu'à seize zones de chauffages.

La X-4FP n'est pas un appareil autonome. Ses fonctionnalités sont accessibles uniquement via l'utilisation d'une IPX800V4.

Compte tenu des évolutions régulières de l'IPX800 V4, certaines fonctions ou procédures peuvent avoir été modifiées ou remplacées.

**Pour plus d'informations sur les nouvelles fonctions, contactez-nous au 0811.03.48.13.**

# 1 Caractéristiques

---

- Port d'extension (Bus de terrain, une paire de fils + et –, câble réseau catégorie 5 minimum conseillé pour l'IPX800V4 (câble non fourni)
- Pilotage fil pilote six ordres : Confort, Eco., Hors Gel, Arrêt, Confort -1°C, Confort -2°C
- Pilotage de quatre zones par extension, possibilité d'ajouter jusqu'à quatre extensions et donc seize zones de chauffage différentes.
- Indicateur de mise sous tension
- IP30
- Dimension : 96x54x62
- Poids : 105g
- Alimentation 12V continu (non fournie)
- Consommation : 0,35 W
- Garantie 1 an

## PRECAUTIONS D'USAGE

**PRIERE DE LIRE ATTENTIVEMENT AVANT DE PROCEDER  
A TOUTE MANIPULATION**



### AVERTISSEMENT

Veillez à toujours observer les précautions élémentaires énumérées ci-après pour éviter de graves blessures, voire la mort, causées par l'électrocution, les courts-circuits, dégâts, incendie et autres accidents. La liste des précautions données ci-dessous n'est pas exhaustive :

#### Avertissement / Manipulation

- Le courant électrique pouvant être mortel et pour prévenir de tous risques d'électrocution, assurez-vous, avant toute intervention humaine, d'avoir déconnecter l'alimentation de votre extension ainsi que l'alimentation de tous les circuits électriques qui y sont reliés
- Privilégiez l'utilisation de votre extension comme appareil de commande. Utilisez une très basse tension (<24Volts) et des relais ou contacteur externe pour la commutation de vos circuits. Vous prolongerez ainsi la durée de vie de votre appareil et diminuerez considérablement les risques de choc électrique.

#### Environnement

- Votre extension doit être tenue éloignée de toutes sources de chaleur, à proximité de zone humide ou présentant des risques de projection d'eau.
- L'extension doit être placée dans un environnement propre et bien ventilé.
- Dans le cadre de l'intégration de l'extension dans un environnement comprenant d'autres appareils, nous ne pouvons garantir les pannes ou perturbations qui pourraient être causées par l'extension.

#### En cas d'anomalie

- Si vous constatez un problème de fonctionnement, bruit suspect, odeur ou même fumée, coupez immédiatement l'alimentation de l'extension et tous les circuits qui y sont raccordés et contactez notre service après vente : [support@gce-electronics.com](mailto:support@gce-electronics.com)
- En cas de panne, ne tentez pas de réparer l'extension vous-même. Contactez notre service après vente.



### ATTENTION

Veillez à toujours observer les précautions élémentaires ci-dessous pour vous éviter à vous-même ou à votre entourage des blessures corporelles ou pour empêcher toute détérioration de l'appareil ou du matériel avoisinant. La liste de ces précautions n'est pas exhaustive :

#### Alimentation / Adaptateur secteur

- Utilisez de préférence les adaptateurs secteurs que nous préconisons pour nos produits.
- Dans le cadre d'intégration ou d'utilisation d'un autre adaptateur, assurez-vous que ce dernier dispose des mêmes caractéristiques que celui préconisé par GCE Electronics

#### En cas d'orage

- Pour se prévenir des problèmes pouvant être occasionnés par les orages, utilisez un onduleur pour protéger l'alimentation de l'extension ou débranchez votre extension ainsi que ses autres connexions filaires.

#### Connexions

- En règle générale, soignez votre câblage en utilisant du fil souple et de section adaptée pour vous raccordez aux borniers de l'extension
- Les circuits électriques raccordés à l'extension doivent être protégés en amont avec des dispositifs adaptés et conforme aux normes électriques. En cas de doute, faites contrôler votre installation par un professionnel.

## 3 Démarrage rapide

1. Monter la X-4FP sur un rail DIN à proximité de votre IPX800V4
2. La brancher à une alimentation 12V continue
3. Connecter votre IPX800V4 et votre X-4FP à l'aide d'une paire de fils reliant les Bus + et les Bus - de l'IPX800V4 aux Bus + et - de la X-4FP (le + avec le + et le - avec le -)
4. Se rendre sur l'interface de votre IPX800V4 dans le menu Périphérique/X-4FP (page « IPX800V4/admin/fp.htm »)
5. Renseigner le code de votre extension (disponible sur le clavier via le QR Code ou juste en dessous de ce dernier)
6. Sauvegarder : votre X-4FP est désormais appairée à votre IPX800V4
7. Relier un ou plusieurs chauffage pilotable en fil pilote à votre extension en branchant la commande de fil pilote à la zone désirée (FP1, FP2, FP3 ou FP4) ainsi que la phase de vos chauffages sur l'une des deux bornes 'L'. Les deux phases ('L') de l'extension X-4FP sont identiques et reliées physiquement. L'ensemble de cette étape doit s'effectuer à chauffage non alimenté. Vous ne devez alimenter vos chauffages qu'une fois l'ensemble des branchements effectués.
8. Vérifier le fonctionnement de votre X-4FP en pilotant directement vos chauffages par l'intermédiaire d'un widget. Pour cela, il vous faut ajouter un widget « Module fil pilote » et le configurer sur l'extension X-4FP enregistrée. Vous pouvez ensuite piloter vos chauffages directement en choisissant l'ordre que vous souhaitez envoyer.

## 4 Prérequis - Mise en service

---

**Il est impératif de disposer d'une IPX800V4 en fonctionnement, d'une alimentation 12V continue ainsi que d'une paire de fils afin d'utiliser la X-4FP.**

Pour connecter une X-4FP à une IPX800V4, il suffit d'entrer son identifiant dans le menu « admin/fp.htm » de votre IPX800V4 (il est également possible de lui attribuer un nom). L'identifiant se présente de la forme « 60 XX XX XX ». Ce dernier est disponible sur le clavier en clair ou via le QR Code (une application sera bientôt disponible afin d'enregistrer directement votre extension via le QR Code).

**Remarque :** Il est impossible d'écraser une extension enregistrée, il faut la supprimer et en ajouter une nouvelle.

Une fois enregistrée, vous avez accès à toutes les fonctionnalités de votre extension sans réglages supplémentaires.

Vous avez ainsi la possibilité de piloter directement vos chauffages dans les pages d'accueil de votre IPX800V4. Pour cela, il suffit d'ajouter un widget « Module fil pilote » et de sélectionner votre extension dans la partie « Produit ». Vous pouvez ainsi soit piloter les quatre zones de votre extension simultanément, soit choisir la zone unique que vous souhaitez piloter.

Enfin, il vous est possible d'automatiser le pilotage de vos chauffages en les intégrant dans des scénarios. Pour cela, il vous faudra uniquement ajouter et configurer un bloc fil pilote en résultat afin d'effectuer ces actions aux moments déterminés par vos scénarios.

Pour plus de détail, se référer au mode d'emploi de l'IPX800V4.

## 5 Contactez-nous

---

En cas de problèmes techniques ou de difficultés lors de l'installation, plusieurs éléments sont à votre disposition :

- Un forum : <http://www.gce-electronics.com/forum/viewforum.php?f=31> ainsi que la base de connaissance: <http://www.gce-electronics.com/helpdesk...gebase.php>
  
- Un support technique disponible par mail à l'adresse suivante : [support@gce-electronics.com](mailto:support@gce-electronics.com)
  
- Une Hotline est également à votre disposition de 9h00 à 19h00 au 0899 49 05 15 (1,349 €/appel, puis 0,337 €/min)