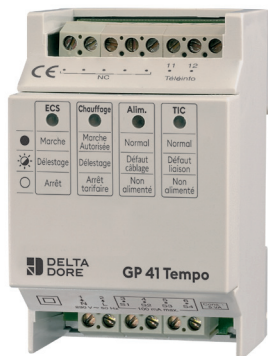


GP 41 Tempo

Délesteur Fil Pilote contrat Tempo Notice d'installation



www.deltadore.com

Caractéristiques techniques

- Alimentation 230V, 50 Hz, +/-10%.
- Isolement classe II.
- Consommation : 5 VA.
- 3 Sorties fil pilote + 1 sortie ECS : 0,1A, 230V
- Liaison avec le compteur : câble 1 paire torsadée 6/10^e avec fil de continuité, longueur maxi. 100 m.
- Délestage cascado-cyclique® sur 3 sorties Fil Pilote + ECS en dernier.
- Dimensions : 3 modules, h = 53 mm.
- Indice de protection : IP 40.
- Action de type 1.
- Tension assignée de choc : 4000V.
- Compatibilité TIC Historique d'un compteur Linky.
- Température de stockage : -10°C à +70°C
- Température de fonctionnement : 0°C à +40°C
- Installation en milieu normalement pollué

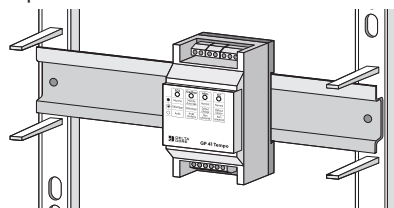
En raison de l'évolution des normes et du matériel, les caractéristiques indiquées par le texte et les images de ce document ne nous engagent qu'après confirmation par nos services.

- Lire attentivement cette notice avant toute installation.
- L'appareil doit être installé selon les normes en vigueur.
- Avant toute intervention, veuillez couper le courant.
- Ne pas essayer de réparer cet appareil vous-même, un service après-vente est à votre disposition.
- Vérifiez que la visserie soit adaptée au support sur lequel l'appareil doit être fixé (plaque de plâtre, brique...).
- Par souci de clarté, les schémas réalisés sont à retenir dans leur principe. N'y figurent pas les protections et autres accessoires exigés par les normes.

La norme NF C15-100 et les règles de l'art doivent être respectées. Il est nécessaire que les appareils connectés ou environnants ne créent pas de perturbations trop fortes (directives 2014/30/UE).

1 - Fixation

GP 41 Tempo est monté sur rail DIN en armoire électrique.



2 - Délestage

Il permet de réduire la puissance souscrite de l'abonnement, tout en évitant des disjonctions sur des appels importants de consommation.

Il intervient dès que la puissance totale appelée tente de dépasser la puissance souscrite.

Le délestage est de type cascado-cyclique® sur les sorties Fil Pilote S1, S2 et S3.

La sortie S4 (ECS) est délestée en dernier recours.

3 - Gestion du chauffage en tarif Tempo

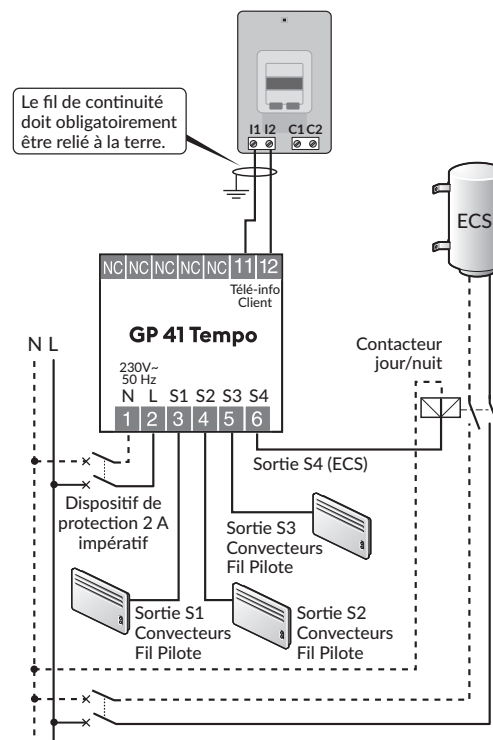
Si vous avez souscrit un contrat EDF Tempo, l'état des sorties fils pilotes dépend de la période tarifaire Tempo en cours.

La gestion tarifaire permet de basculer les sorties S1, S2 et S3 en mode arrêt durant les heures pleines des jours rouges, lorsque le coût de l'électricité est le plus élevé.

4 - Gestion de l'ECS

La sortie S4 suit les heures creuses des contrats double tarif (HC/HP) et Tempo. Pour tout autre contrat, cette sortie sera active en permanence (hors période de délestage) => voir §6.

5 - Raccordement



Raccordement en triphasé

Dans le cas d'une installation en triphasé, vous devez associer :

- À la sortie S1, les convecteurs alimentés par la phase 1,
- À la sortie S2, les convecteurs alimentés par la phase 2,
- À la sortie S3, les convecteurs alimentés par la phase 3,
- À la sortie S4, vous devez raccorder l'ECS.

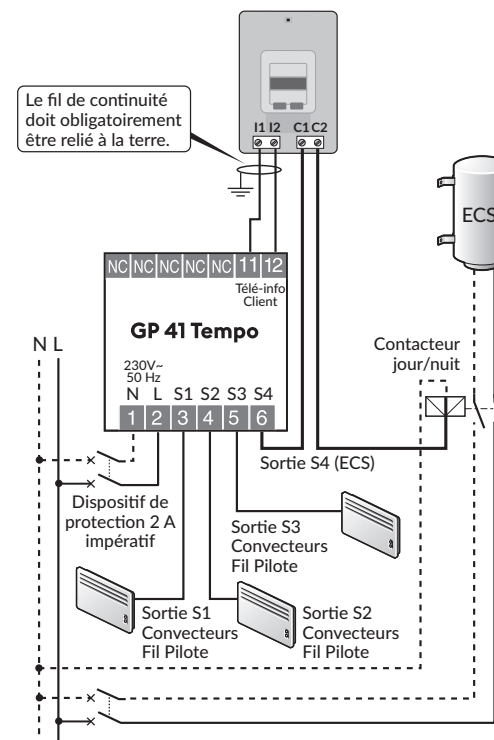
L'ordre «Arrêt» sera envoyé aux convecteurs dont la phase est en dépassement.

Mise sous tension

A la mise sous tension, un test d'environ 1 minute 30 secondes vérifie le bon raccordement des sorties :

- Pendant ce test, une tension 230V est envoyée sur les sorties. Le contacteur ECS s'actionnera donc ponctuellement.
- Si le voyant «Alimentation» est allumé, il n'y a aucun problème de câblage.
- Si le voyant «Alimentation» clignote, il y a un problème de câblage (ex : inversion d'un fil pilote avec une phase).

6 - Programmation ECS



Si vous avez souscrit à un contrat autre que les contrats historiques double tarif (HC/HP) et Tempo, vous avez la possibilité d'automatiser la plage de votre ballon d'eau chaude sanitaire à votre contrat, en câblant en série la sortie ECS avec la sortie contact C1 C2 du compteur Linky.

7 - Signification des voyants

Etat des voyants	ECS	Chauffage	Alimentation	TIC
● Allumé	Marche	Marche autorisée	Normal	Normal
⚡ Clignotant	Délestage	Délestage	Défaut câblage	Défaut liaison
○ Eteint	Arrêt	Arrêt tarifaire	Non alimenté	Non alimenté