Notice 6051147 - Delta Dore

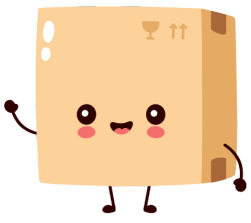
Pack DRIVER 230 CPL/FP 3 zones pour chauffage électrique

Réf 6051147

756.13€TTC*

Voir le produit : https://www.domomat.com/12335-pack-driver-230-cpl-fp-3-zones-pour-chauffage-electrique-delta-dore-6051147.html

Le produit Pack DRIVER 230 CPL/FP 3 zones pour chauffage électrique est en vente chez Domomat !



Pack DRIVER 230 CPL/FP

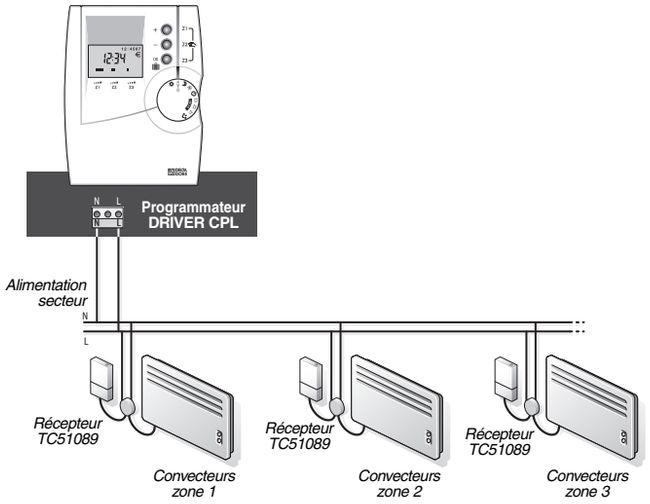
Pack programmation hebdomadaire 3 zones par courants porteurs

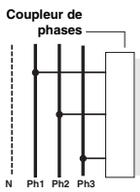
Guide d'installation

- 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.
- Le câble d'alimentation du récepteur ne peut être remplacé que par le fabricant ou un agent agréé.
- 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 2004/108/CE).

1. Principe général

Le pack DRIVER 230 CPL/FP est composé d'un programmateur CPL 3 zones et de 5 récepteurs CPL / Fil Pilote TC51089.





Dans le cas d'une installation en triphasé, vous devez utiliser un coupleur de phases (réf : 6051046) pour émettre sur les 3 phases simultanément.

Caractéristiques

- Alimentation 230V, +/-10%, 50 Hz
- Isolement classe II
- Adressage "maison" : 65000 combinaisons codées en usine
- Installation en milieu normalement pollué
- Température de fonctionnement : 0 à + 40°C
- Température de stockage : -10°C à +70°C

DRIVER 230 CPL

- Sauvegarde de l'horloge en cas de coupure secteur : 4h (par condensateur) Sauvegarde permanente de la programmation
- Consommation : 4 VA
- Bouton de sélection du mode de fonctionnement (9 positions)
- Choix parmi 4 modes permanents (Hors gel, Economie, Confort, Arrêt) et 1 programme personnalisable par jour et par zone.
- Dérogation à retour automatique
- Hors gel programmable (1 à 99 jours) ou permanent
- Fréquence porteuse : 132,5 kHz, modulation FSK, Protocole X2D
- Conforme à la norme CENELEC NF 50065, classe 122
- Affichage digital
- Boîtier d'ambiance : 95 x 124 x 43 mm
- Fixation murale sur boîte d'encastrement ou en saillie
- Indice de protection : IP 30
- Compatible avec le TYDOM 520 (6700011) pour ajout de fonctions domotiques

Récepteur TC51089

- Consommation : 0,5VA
- Sortie fil pilote 4 ou 6 ordres au standard GIFAM, Imax= 0,1A
- Câble 3 conducteurs (0,75mm²) de longueur 1m (alimentation 230V et fil pilote)
- Fréquence de réception : 132,45 kHz
- Sensibilité en réception : 0,5 mV
- 1 touche pour suspendre la gestion automatique (dérogation) et configurer l'appareil
- 1 voyant de bon fonctionnement, 2 voyants d'allure en cours
- Encombrement réduit : 50 x 170 x 25 mm
- IP 40
- Fixation murale ou sur le convecteur
- Appareil livré avec sa visserie et 2 adhésifs double-face

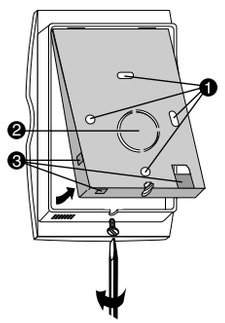
2. Installation et raccordement du Driver 230 CPL

Choix de l'emplacement

L'appareil pourra être installé à n'importe quel endroit de votre habitation. Cependant, le fait de l'avoir à portée de main pour la programmation est un avantage.

Fixation

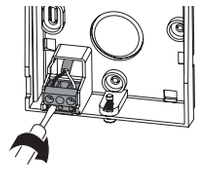
Afin de monter l'appareil sur le mur, il est nécessaire de le séparer de son socle.
Ainsi séparé du boîtier, le socle doit être fixé au mur (en saillie) à l'aide d'un ensemble vis/chevilles ou sur boîte d'encastrement (entraxe 60mm) en utilisant les trous repérés ❶.
Des cloisons défonçables sont prévues pour laisser passer les fils de raccordement (❷ : pour boîte d'encastrement, ❸ : pour le montage en saillie)



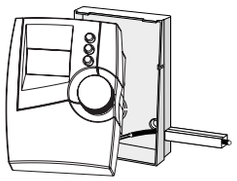
Raccordement

Avant toute manipulation, coupez l'alimentation.

Raccordez les 2 fils d'alimentation sur le bornier.
Remettez l'appareil sur son socle et immobilisez-le avec la vis de verrouillage.



Dans le cas d'un montage en saillie, le cordon (2 fils, classe 2), doit arriver dans l'appareil via une goulotte.
Remettez l'installation sous tension.



Remarque : pour la protection de l'alimentation du **DRIVER CPL**, vous devez utiliser un disjoncteur de 10A minimum (ne pas utiliser de disjoncteur 2A).

2703665 REV.1

CE

Par la présente Delta Dore déclare que l'équipement est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes des directives : 2004/108/CE (Compatibilité ElectroMagnétique) et 2006/95/CE (Sécurité basse tension).

La déclaration de conformité CE de cet équipement est disponible, sur demande, auprès de : Service "Infos techniques"
DELTA DORE - Bonnemain - 35270 Combourg (France)
mail : info.techniques@deltadore.com

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

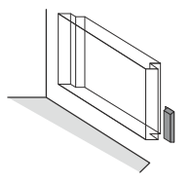
3. Installation du récepteur TC51089

Choix de l'emplacement

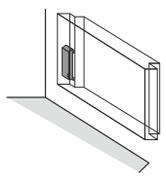
Recommandations :

- Ne pas intégrer le récepteur dans une enveloppe métallique.
- Le récepteur peut être installé derrière le radiateur.
- Installer le récepteur de préférence sur le côté du radiateur orienté vers l'émetteur.

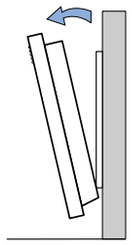
❶ A droite du récepteur



❷ A gauche du récepteur

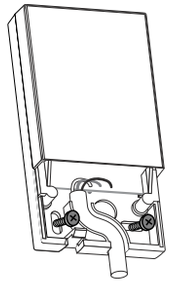


Fixation



❶ Repérez l'emplacement où vous désirez installer votre récepteur **TC 51089**

❷ Démontez votre convecteur pour disposer d'un accès facile.



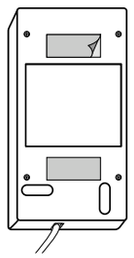
❸ Pointez la position des trous et fixez votre appareil (vis fournies)

❹ Coupez le courant et raccordez votre appareil (voir § raccordement)

❺ Remontez le convecteur

Une fois tous les récepteurs de l'installation fixés et raccordés, vous pouvez alors remettre sous tension et passer à la phase de mise en service.

Dans le cas où le récepteur est fixé directement sur le convecteur, il est **impératif** de respecter les règles de sécurité électrique du radiateur **(utiliser les adhésifs double face et non les vis de fixation)**.
Dans ce cas, le récepteur doit être monté sur une surface où la température de fonctionnement est inférieure à 50°C.



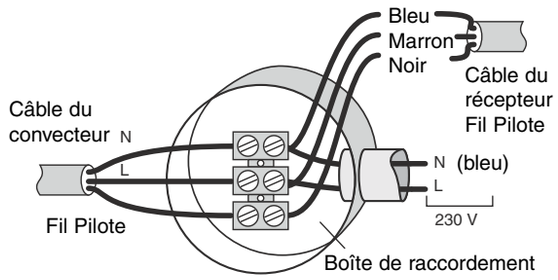
Le récepteur peut aussi être fixé directement sur le convecteur avec l'adhésif double face fourni. **Avant de coller le récepteur, veillez à bien nettoyer la surface sur laquelle il sera appliqué.**

Raccordement

Vérifiez que le courant est coupé avant de câbler votre appareil.

Il est impératif de respecter le raccordement suivant :
Fil bleu : NEUTRE **Fil brun : PHASE**
Fil noir : FIL PILOTE

L'appareil doit être alimenté sous une tension de 230V, 50 Hz.
Le récepteur fil pilote **TC 51089** doit être câblé sur le domino situé dans la boîte de raccordement du convecteur.



4. Mise en service

Le mode de mise en service permet d'associer entre eux les produits CPL et de déterminer l'organisation de l'installation (récepteurs, type de fil pilote...).
Nota : Vous ne pouvez déterminer qu'un seul type de fil pilote pour une même zone.

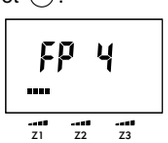
1 Entrer dans le mode de mise en service

Positionnez le bouton sur ➪.
Réglez l'horloge si nécessaire (voir notice utilisation) ou appuyez sur (OK) pour passer à l'étape suivante. *L'appareil affiche PArA.*

2 Déterminer le type de fil pilote

Appuyez simultanément sur les touches ⊕ et ⊖.
L'appareil affiche FP4 (fil pilote 4 ordres) ou FP6 (fil pilote 6 ordres) pour la zone 1.

Appuyez sur les touches ⊕ et ⊖ pour déterminer le type de fil pilote utilisé, puis appuyez sur (OK) pour valider.
Recommencez l'opération pour les zones 2 et 3.

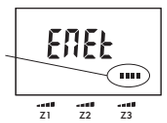


3 Association des récepteurs

Vous devez associer chaque récepteur au **DRIVER 230 CPL.**

DRIVER 230 CPL affiche "EMET" en alternance avec "----".
Appuyez sur (OK).
L'affichage "EMET" clignote.
L'indication de la zone 1 de chauffage s'affiche.

Indication de la zone de chauffage concernée



Sur chacun des récepteurs de la zone 1,
le voyant vert "OK" clignote lentement.
appuyez sur la touche . *Le voyant vert "OK" s'allume fixe.*

Sur le DRIVER 230 CPL, appuyez sur (OK) pour valider et passer à la zone 2.
L'indication de la zone 2 de chauffage s'affiche.

Sur chacun des récepteurs de la zone 2,
le voyant vert "OK" clignote lentement.
appuyez sur la touche . *Le voyant vert "OK" s'allume fixe.*

Sur le DRIVER 230 CPL, appuyez sur (OK) pour valider et passer à la zone 3.
L'indication de la zone 3 de chauffage s'affiche.

Sur chacun des récepteurs de la zone 3,
le voyant vert "OK" clignote lentement.
appuyez sur la touche . *Le voyant vert "OK" s'allume fixe.*

Sur le DRIVER 230 CPL, appuyez sur (OK) pour valider et sortir du mode.

Remarques :
- La configuration est conservée, en cas de coupure secteur.
- Il est possible d'associer des récepteurs supplémentaires au pack DRIVER 230 CPL.

5. Maintenance

Diagnosis/Solutions	
Seul un sablier clignote à l'écran	**Lors de la première mise sous tension, l'affichage n'apparait qu'après 30 sec. environ (délai de charge du condensateur de sauvegarde)**
Le voyant vert "OK" clignote "flash" (très rapidement)	**Le récepteur ne reçoit pas d'informations.** *Il faut donc vérifier que le DRIVER 230 émet correctement.*