



ECOTHERM

LE CONFORT C'EST SON FORT



La centrale de programmation ECOTHERM par Courant Porteur

“Programmer votre installation de chauffage, c’est réaliser des économies d’énergie en évitant les gaspillages pendant votre absence, c’est aussi préparer une ambiance douillette pour votre retour”

Pour une gestion du chauffage selon votre rythme de vie

LA CENTRALE DE PROGRAMMATION ECOTHERM CPL assure, tous les jours de la semaine, une gestion automatique du chauffage, en mode Confort ou Economie sur 3 zones dédiées (par exemple : zone de vie, zone de nuit et salle de bains).

Elle permet en plus de gérer une zone automatisme fonctionnant en mode Marche/Arrêt. L’occupation du logement transcrite, heure par heure, dans un programme hebdomadaire permet à l’utilisateur d’optimiser le rapport confort/coût.

Domaine d’application

LA CENTRALE DE PROGRAMMATION ECOTHERM CPL est particulièrement destinée aux logements équipés de radiateurs à inertie ECOTHERM. Quelle que soit l’installation électrique, le système ne nécessite aucun câblage supplémentaire. En courant triphasé, il est nécessaire de prévoir un coupleur de phases.

Présentation

LA CENTRALE DE PROGRAMMATION ECOTHERM CPL : Un boîtier enfichable dans n’importe quelle prise de courant du logement constitue l’interface avec l’utilisateur. Elle est simple d’emploi au quotidien grâce à une programmation aisée, des dérogations et une visualisation claire des deux allures du chauffage par zone.

LES TERMINAUX :

Les récepteurs CPL sont déjà inclus dans les radiateurs à inertie ECD d’ECOTHERM (pas d’interface CPL / Fil Pilote à ajouter). Ils commandent le chauffage en fonction des informations émises par la centrale d’ECOTHERM CPL. Tous les appareils CPL marqués X2D peuvent communiquer entre eux.

Fonctions principales

TROIS MODES DE FONCTIONNEMENT :

- Auto : Gestion automatique des trois zones de chauffage.
- Absence : Mise en hors-gel de toute l’installation de chauffage.
- Arrêt : Arrêt de toutes les zones de chauffage (commutateur de gauche) et de la zone Automatisation (commutateur de droite) séparément.

GESTION DU CHAUFFAGE :

- Programmation temporelle : hebdomadaire, de trois zones de chauffage sur deux niveaux de température : Confort et Economie. Le réglage et la régulation du niveau de température “Confort” sont effectués par le thermostat des radiateurs à inertie ECD d’ECOTHERM.
- Dérogation temporaire : modification momentanée du niveau de température par zone.

INFORMATION DU CLIENT :

- Visualisation de l’état de l’installation par voyants lumineux (LED).

Fonctions complémentaires

La centrale ECOTHERM CPL peut être associée avec un gestionnaire d’énergie CPL X2D pour offrir d’autres fonctions :

- Programmation tarifaire du chauffage.
- Gestion tarifaire de l’eau chaude sanitaire et du gros électroménager.
- Gestion de la puissance (délestage).

Question 1 COMMENT CHANGER L'HEURE DE MA CENTRALE ?

Solution Positionner les commutateurs de gauche et de droite sur **"STOP"**.

Réglage du jour et de l'heure à l'aide des explications ci-dessous.

- Brancher la centrale sur une prise de courant. Au bout de cinq minutes, la batterie est chargée. La centrale peut être alors débranchée pour effectuer plus aisément sa mise à l'heure et consulter ou modifier les programmes.
- Positionner le commutateur de gauche sur horloge "⌚", les minutes clignotent, celui de droite reste sur **"STOP"**.
- Le réglage s'effectue avec les boutons **"SUIVANT"**, **"+"** et **"-"** :
Après avoir réglé les minutes (touches **"+"** et **"-"**), appuyer sur la touche **"SUIVANT"** : les heures clignotent.
Procéder à leur réglage : appuyer une nouvelle fois sur la touche **"SUIVANT"**, le curseur des jours clignotent.
Régler le à l'aide des touches **"+"** et **"-"** (1=lundi, 2=mardi, ...).
- Une fois le réglage effectué, positionner le commutateur de gauche sur **"STOP"** ou sur **"AUTO"** selon votre besoin.

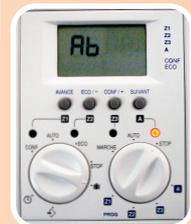


Question 2 COMMENT STOPPER MON INSTALLATION APRÈS LA PÉRIODE DE CHAUFFE ?

Solution Mettre le commutateur de gauche sur **"STOP"**. Si vous ne vous servez pas de la zone automatisme, mettre également le commutateur de droite sur **"STOP"**. Il est fortement déconseillé de débrancher votre centrale pendant une longue durée et ceci afin de conserver l'ensemble des réglages (puissance résiduelle consommée très faible).

Question 3 COMMENT FAIRE SI JE M'ABSENTAIS PENDANT LA PÉRIODE DE CHAUFFE ?

Solution Mettre le commutateur de gauche sur "☑". L'ordre envoyé à vos radiateurs est « hors gel » soit environ 7/8°C dans toutes les pièces.



Question 4 COMMENT METTRE UN RADIATEUR EN MODE MANUEL ?

Solution Il faut désadresser ce radiateur. Pour cela, débrancher la centrale, puis réaliser un appui long (environ 1 mn) sur le bouton poussoir du radiateur concerné (l'accès à ce bouton se fait en suivant le mode opératoire donné en ① et ② plus bas). Ensuite, il fonctionne en mode manuel grâce au commutateur 5 ordres du radiateur.

Question 5 COMMENT ADRESSER MES RADIATEURS ?

Solution Choix des zones 1, 2 et 3 :

A vous de définir les radiateurs qui correspondent à la zone 1 (zone de vie), à la zone 2 (zone de nuit) et à la zone 3 (salle de bains) selon votre rythme de vie. Vous n'êtes pas obligés d'utiliser cette affectation de zones ni même l'ensemble des 3 zones.

Adressage des radiateurs de la zone 1 :

Brancher impérativement la centrale sur une prise de courant.

Le commutateur de droite doit être sur **"STOP"**.

- ① Positionner le commutateur de gauche de la centrale sur le signe "↔" : l'écran affiche **"CEnt"**,
- ② Appuyer sur le bouton **"Z1"** (appui long), l'écran affiche **"rEC1"**,
- ③ Appuyer simultanément sur les boutons **"+"** et **"-"** (appui bref) :

l'écran affiche un défilement de barres en partie basse (envoi du signal d'adressage).

Pour que le(s) radiateur(s) de la zone 1 reconnaisse(nt) la centrale, **positionner le (leur) bouton(s) respectif(s) de consigne (gradués de 1 à 9) sur 9** puis ôter le (vous pouvez utiliser un petit tournevis plat pour faire levier).

Si le radiateur n'est pas adressé, son voyant rouge clignote :

- Appuyer alors brièvement sur le bouton poussoir du radiateur à l'aide d'un petit outil. Le voyant rouge devient fixe ; la centrale a reconnu l'appareil.

Si le radiateur est déjà adressé, son voyant rouge est fixe (allumé ou éteint).

Adressage des radiateurs des autres zones (2, 3 et automatisme) :

La centrale doit être branchée à une prise de courant. Le commutateur de droite doit être sur **"STOP"**.

- ① Positionner le commutateur de gauche de la centrale sur le signe "↔", l'écran affiche **"CEnt"**,
- ② Appuyer respectivement sur le bouton **"Z2"**, **"Z3"** ou **"A"** (appui long), l'écran affiche **"rEC2"**, **"rEC3"** ou **"rECA"**,
- ③ Appuyer simultanément sur les boutons **"+"** et **"-"** (appui bref), l'écran affiche un défilement de barres en partie basse (envoi du signal d'adressage),

Pour adresser les appareils, faire les opérations décrites précédemment.

ATTENTION L'installation et la vérification terminées, remettre le commutateur de gauche de la centrale sur **"AUTO"**. Repositionner le bouton gradué du radiateur en le présentant avec le chiffre 9 en face du repère situé sur le radiateur. Il doit s'emboîter sans effort anormal.

Question 6 COMMENT CHANGER UN RADIATEUR DE ZONE ?

Solution Désadresser le radiateur puis l'adresser à la zone concernée (se reporter aux points 4 et 5).

Exemple de programmation	Jour	Nuit	
ZONE 1	Entrée	19°	16°
	Salon / Salle à manger	21°	18°
	Cuisine	20°	17°
ZONE 2	Chambre 1	19°	16°
	Chambre 2	20°	17°
ZONE 3	Salle de bains	23°	20°
ZONE automatisme	Mise en route de l'arrosage à 19 h.		

