

## COFFRET DE REGULATION ET PROGRAMMATION

### CCP4AG E1

#### Principe de Fonctionnement - Description

Destiné à la régulation des installations de chauffage par Aérothermes ou Minithermes® gaz S.Plus (AG ou MIN), ce coffret permet le fonctionnement ou l'arrêt automatique des appareils en fonction des indications données par la sonde de température. Ce coffret peut commander jusqu'à 4 appareils.

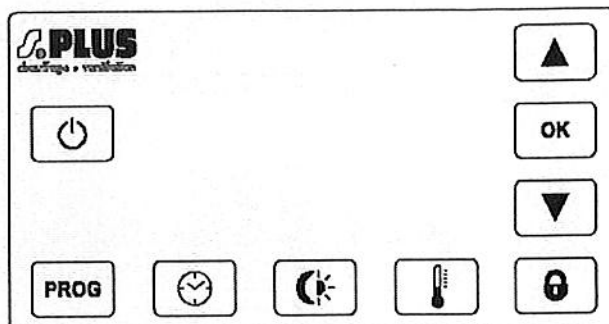
Une programmation journalière et hebdomadaire permet de fonctionner autour d'une consigne « Jour » ou « Nuit ».

Le coffret est livré avec sonde +câble.

Alimentation 230 V Monophasé - 50 HZ + terre

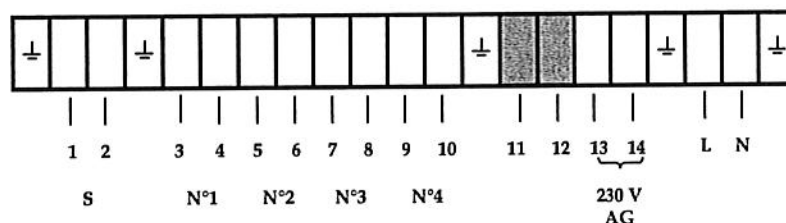
Conformément à la réglementation, une protection différentielle est nécessaire en tête d'installation.

## DESCRIPTIF



	Interrupteur Marche - Arrêt		Position « Auto » ou « Manuel »
	Programmation Heure - Jour		Code d'accès
	Mise à l'heure au jour de la semaine		Modification réglage en + ou en -
	Réglage Consigne Jour et Nuit		
			Validation réglage

## RACCORDEMENT ELECTRIQUE



LN	Alimentation 230 V Monophasée + terre
S = 1 - 2	Sonde Température
3 - 4	Borne T1-T2 AG/MIN N°1 ou Bornes 1 et 2 AG-EX N° 1
5 - 6	Borne T1-T2 AG/MIN N°2 ou Bornes 1 et 2 AG-EX N° 2
7 - 8	Borne T1-T2 AG/MIN N°3 ou Bornes 1 et 2 AG-EX N° 3
9 - 10	Borne T1-T2 AG/MIN N°4 ou Bornes 1 et 2 AG-EX N° 4
13 - 14	Alimentation 230 V AG/MIN/AG-EX N°1-2-3-4

**Attention : Pour AG-EX, enlever sur l'aérotherme le shunt entre 1 et 2 et le remettre entre A et C.**


Les bornes 11 et 12 ne sont **pas utilisées**



Valeur fusibles	F1	5 x 20	2 A
	F2	5 x 20	6 A Maxi (à calibrer en fonction du nombre d'appareils raccordés (voir notices des appareils))


**Attention : tout raccordement doit se faire hors tension**


## REGLAGES


### 1. Mise à l'heure et au jour

Appuyer sur 


Régler le jour de la semaine Ex : Jeudi : à l'aide des touches  




Valider par 




Régler l'heure → 

Régler les minutes → 

### 2. Réglage consigne température


Appuyer sur 

Régler T° Confort (jour) à l'aide des touches   → 




Régler T° Economie (nuit) à l'aide des touches   → 




### 3. Programmation périodes de fonctionnement




Pour chaque jour de la semaine, vous pouvez programmer 0, 1 ou 2 périodes de chauffage « Jour ». En dehors de ces périodes, la régulation se fera autour de la consigne « Nuit » (économie)

Appuyer sur , apparaît : [LUNDI]


Sélectionner 0, 1 ou 2 périodes de chauffage


[0, 1 ou 2] à l'aide des touches  , valider par 




Régler l'heure d'enclenchement de la 1ère période jour :   → 

Régler l'heure de déclenchement de la 1ère période jour :   → 


Procéder de la même façon le cas échéant pour la 2è période jour.

A la dernière validation , apparaît « COPIER Lundi sur »


↳ Choisir chaque jour à copier à l'aide de 

↳ Valider chaque jour par . (Si vous ne souhaitez pas copier de jour, appuyer sur  jusqu'à [Lundi] et appeler [Mardi] en appuyant sur )


### Contrôle de la programmation




Appuyer sur , contrôler Lundi

Appuyer sur , contrôler Mardi, etc... jusqu'à Dimanche.

Pour modifier le réglage d'une période donnée, appeler cette période par  et modifier, comme précédemment. Tout nouveau réglage efface le précédent.


## Fonction Auto ou Manuel

Appuyer sur la touche .


Sélectionner « Auto » ou « Manuel » à l'aide de   → .

*A la fin d'une période « Manuel », penser à resélectionner le mode « Auto ».*


## Code secret - Un code secret est entré dans le circuit n° 1234

Appuyer sur .


Rentrer le code à 4 chiffres à l'aide de   - Valider chaque chiffre par .


Le symbole  apparaît sur l'écran.

Cette position empêche toute modification du réglage de la programmation et de la température.


Pour annuler le code secret, appuyer sur  et recomposez le code.


Si vous voulez changer ce code 1234, il faut :

Appuyer sur .

Rentrer le nouveau code à 4 chiffres et appuyer sur .

Apparaît : « nouveau code OK ? »

Appuyer sur  (le cadenas n'est pas fermé)


Recommencer la procédure avec le nouveau code en terminant par .

***Attention :*** Si vous utilisez le « code secret », notez le et conservez le. Vous en aurez besoin pour l'annuler.

## MISE EN SERVICE

Après avoir raccordé le coffret électrique, calibrer le fusible 5 x 20, F2 et régler la consigne de température et la programmation, ouvrir la vanne gaz, appuyer sur le bouton « Marche ». Le cycle de démarrage des appareils est enclenché (pré-ventilation ≈ 1', démarrage brûleur ≈ 1 à 3', ventilation).

Si vous souhaitez arrêter votre installation, appuyer sur  (arrêt).

**!** Attention, lorsque le thermostat, la programmation ou le  arrêtent les appareils, ils restent sous tension. Pour toute intervention dans un appareil, débrancher le connecteur arrière après avoir attendu le cas échéant la fin de la post-ventilation.

### Anomalies possibles :

- Les appareils s'allument et s'éteignent aussitôt. Vérifier sens alimentation Ph/neutre.
- Lors d'une première mise en route, bien purger les canalisations gaz.
- Si au cours d'une manipulation des touches, l'écran affiche des signes incompréhensibles, faire un arrêt puis un redémarrage.