

# COFFRET DE REGULATION ET PROGRAMMATION

**ALR 60 SR E1**

## Principe de Fonctionnement - Description

Destiné à la régulation des installations de chauffage par radiants gaz S.Plus type RG, ce coffret permet le fonctionnement ou l'arrêt automatique des radiants en fonction des indications données par la sonde de température.

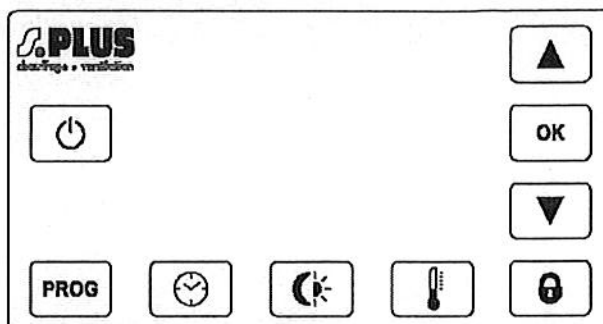
Une programmation journalière et hebdomadaire permet de fonctionner autour d'une consigne « Jour » ou « Nuit ».

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



<b>L N</b>	Alimentation 230 V Monophasée + terre
<b>1 - 2</b>	Sonde Température
<b>11 - 12</b>	Radiants RG
<b>13 - 14</b>	Electrovanne Gaz


Les bornes 3 à 10 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 de radiants raccordés (100 mA par RG))


**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 ». Les radiants sont sous tension pendant 45 secondes, ils s'allument. A la fin de la temporisation, les radiants restent en fonctionnement tant que la sonde le demande.

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

### Anomalies possibles :

Les radiants ne s'allument pas :

- Vérifier que le coffret est en demande de chauffage.
- Vérifier que la vanne gaz est ouverte.
- Vérifier les raccordements gaz et électrique.
- Si au cours d'une manipulation des touches, l'écran affiche des signes incompréhensibles, faire un arrêt puis un redémarrage.

Les radiants ne rougissent pas, la flamme « tourne » sur la face des radiants :

- Pression gaz insuffisante.