

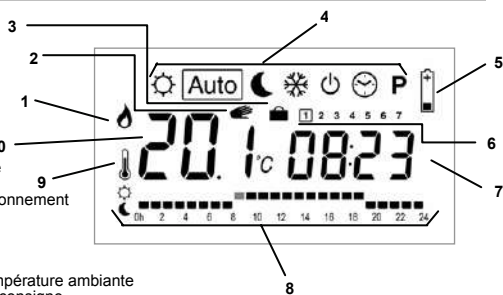
REG 151



CARACTERISTIQUES

- Communication sans fil par signal radio avec le Receiver (Récepteur) connecté à l'installation. Distance de fonctionnement d'approximativement 30m en zone d'habitation résidentielle.
- Programmation sur 7 jours
- 9 programmes d'usine pré-établis
- 4 programmes utilisateur
- Affichage graphique du programme
- Température ambiante et Heure affichées
- Températures Confort / Réduite / Hors-gel
- Dérogation temporaire de la température
- Fonctionnement Automatique ou Manuel
- Fonction Vacances
- Verrouillage du clavier (protection enfant)
- Fonctionnement sur piles, durée >2 ans
- Témoin de piles faibles
- Remplacement des piles sans perte mémoire (<1minute)
- Fonction Reset
- Fonction ITCS (optionnel). Système intelligent de contrôle de la température

AFFICHAGE



- 1 : Chauffage en fonction
- 2 : Dérogation de température
- 3 : Fonction vacances activée
- 4 : Menu des modes de fonctionnement
- 5 : Piles faibles
- 6 : Jours de semaine
- 7 : Heure
- 8 : Graphique du programme
- 9 : Si présent 10 affiche la température ambiante
- 10 : Température ambiante ou consigne

DESCRIPTION DES MODES

Utilisez les touches [Left] et [Right] pour changer de mode de fonctionnement. Pour un fonctionnement avec le thermostat le récepteur doit être en mode automatique.



Menu réglage de l'HORLOGE :

Utilisez ce menu pour ajuster l'horloge.

Avec [Left] & [Right] ajustez les minutes. Appuyer sur [OK] 08:23

Ensuite avec [Left] & [Right] régler les heures. Appuyer sur [OK] 08:23

Enfin avec [Left] & [Right] régler le jour. Appuyer sur [OK] 0 1 2 3 4 5 6 7



Mode CONFORT :

En appuyant sur [Left] et [Right] la température de confort clignote et peut alors être ajustée.

La température ambiante réapparaît après quelques secondes. Votre REG 151 suit maintenant la température de confort indéfiniment.



Mode REDUIT :

En appuyant sur [Left] et [Right] la température de confort clignote et peut alors être ajustée.

La température ambiante réapparaît après quelques secondes. Votre REG 151 suit maintenant la température de confort indéfiniment.



Mode Hors-gel :

Utiliser ce mode pour maintenir une température de hors gel. En appuyant sur [Left] et [Right] la température de Hors-gel clignote et peut être ajustée.

La température ambiante réapparaît après quelques secondes.

Maintenant votre REG 151 maintiendra indéfiniment la température de hors gel.



Mode d'ARRET :

Utilisez ce mode si votre chauffage doit être coupé. La REG 151 va d'abord couper l'installation puis s'éteindre automatiquement (écran blanc). Les programmes sont sauvegardés, l'heure est maintenue et la consommation est fortement réduite. Rallumez le, en appuyant sur une touche.

Un appuie sur la touche [OK] permet de visualiser un court instant la température ambiante

ATTENTION: CE MODE NE MAINTIEN PAS UNE TEMPERATURE DE HORS GEL.

Auto Mode AUTOMATIQUE :

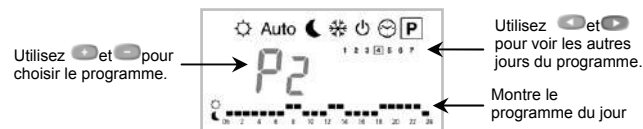
La REG 151 suit le programme choisi en accord avec l'heure courante. En appuyant sur [Left] et [Right] une dérogation en température peut être ajustée jusqu'au prochain changement du programme.

Le logo dérogation s'allume. Avec [Left] et [Right] vous pouvez ajuster la température temporaire requise.

Au prochain changement du programme le logo s'éteindra et le programme reprendra fonctionnement normal.

P Menu PROGRAMME :

Avec [Left] et [Right] choisissez le programme à visualiser ou à éditer dans le cas d'un programme utilisateur, appuyer sur [OK] pour valider votre choix.



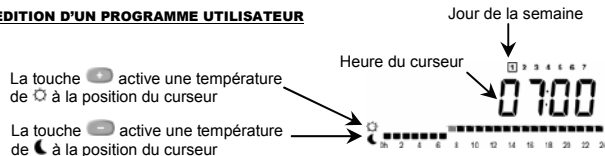
Si vous sélectionnez un programme pré-établi « P1 à P9 » en appuyant sur [OK] ce programme sera suivi en mode Auto.

Description des programmes pré-établis en usine

- P1 Matin, Soir & Week-end
- P2 Matin, Midi, Soir & Week-end
- P3 Jour & Week-end
- P4 Soir & Week-end
- P5 Matin, Soir (Salle de bain)
- P6 Matin, Après-midi & Week-end
- P7 7h - 19h (Bureau)
- P8 8h - 19h, Samedi (Commerce)
- P9 Week-end (Maison secondaire)

Si vous sélectionnez un programme utilisateur « U1 à U4 » en appuyant sur [OK] vous entrez en mode d'édition.

EDITION D'UN PROGRAMME UTILISATEUR



Avec [Left] et [Right] déplacez le curseur clignotant dans la journée et modifiez ou corrigez le programme.

Quand la journée est correcte appuyez sur [OK] pour passer au jour suivant. En validant le jour 7 vous validez votre programmation.

Maintenant votre programme utilisateur sera suivi en mode Auto.

FONCTIONS SPECIALES

Fonction VACANCES :

Avec [Left] et [Right] allez au mode [Vacances]. Ensuite sélectionnez avec [Left] et [Right] la durée en heure (H) si inférieure à 24h puis en jours (d). Enfin vous pouvez sélectionner le mode de fonctionnement pour cette durée [Auto] ou [Off]. Le témoin [Vacances] et le nombre d'heures ou jours restant sont affichés jusqu'à la fin de la période. Une fois terminée la REG 151 se repositionne automatiquement en mode Auto.

VERROUILLAGE DU CLAVIER :

Fonction de prévention contre toute modification des paramètres. Valide dans les modes suivant uniquement [Auto], [Off] et [On].

Pour verrouillez le clavier maintenir la touche [OK] enfoncée en appuyant ensuite sur [Left]. Le code apparaît sur l'afficheur.

Pour déverrouillez le clavier maintenir la touche [OK] enfoncée en appuyant ensuite sur [Right]. Un code apparaît sur l'afficheur.

Fonction RESET :

Efface tous les programmes et restaure les paramètres usine par défaut.

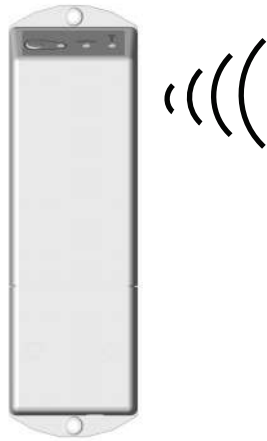
Allez au mode [Off], maintenir les touches [Left] et [Right] enfoncées en appuyant ensuite sur [OK]. Tous les segments de l'afficheur s'allument montrant que la REG 151 est en phase de Reset, une fois terminée le thermostat redémarrera dans la configuration de livraison avec les paramètres par défaut :

Par défaut :
Températures 21°C, 17°C, 6°C,
Programme U1 tout en confort.

CONFIGURATION RF avec un RECEPTEUR

1. Tout d'abord vous devez placer le ou les récepteur à configurer en mode « Rf init » Pour ce appuyer sur la touche [RF] 4sec, la LED verte du récepteur doit s'allumer fixe. (Il est préférable de placer le thermostat proche du récepteur pour la configuration RF)
2. Sur la REG 151, sélectionnez le mode Auto. Ensuite appuyez sur la touche [OK] pendant 5 secondes, pour rentrez dans le mode de configuration RF (RF Init). Le REG 151 envoie maintenant par signal radio sont adresse de configuration 4 fois par seconde, [RF] →
3. Vous pouvez maintenant effectuer une vérification de distance de fonctionnement radio. Placez la REG 151 dans la pièce où vous voulez réguler la température et laissez le en mode de configuration RF (RF Init). Fermer les portes et revenez au Récepteur (Receiver). Vérifiez que le témoin vert clignote à chaque signal radio :
- Si il clignote 4 fois par secondes, l'installation de la REG 151 et du récepteur est correcte.
- Si il clignote irrégulièrement, vous êtes en limite de portée. Installez la REG 151 plus près.
- Si il n'y a pas de clignotement, vous êtes hors limite (essayez de rapprocher votre thermostat du récepteur). Ou répétez les étapes 1 et 2.
4. Sur la REG 151 appuyez sur la touche [OK] pour sortir du mode de configuration radio. Maintenant votre REG 151 est prêt à fonctionner avec le récepteur.

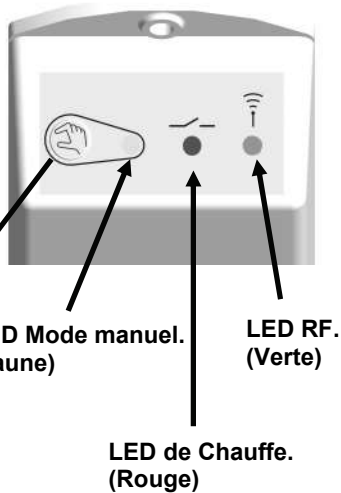
Récepteur RF 1 canal 230Vac



DESCRIPTION

- Récepteur Radio Fréquence (433,92 Mhz).
- Chaque produit possède un code personnalisé.
- Bouton poussoir Pour sélectionner les différents modes de fonctionnement : **AUTO, MANUEL et RF Init.**
- Ne peut être utilisé qu'avec l'un de nos thermostats RF.

AFFICHAGE et FONCTION

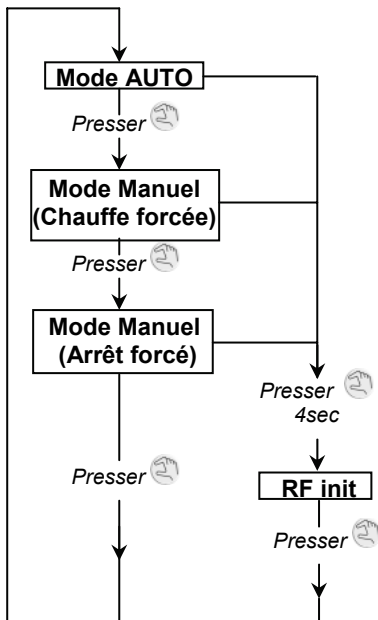


LED Mode manuel. (Jaune)

LED RF. (Verte)

LED de Chauffe. (Rouge)

Touche Mode



Jaune	Rouge	Verte	
0	0	0	Mode automatique => Système à l'arrêt
0	1	0	Mode automatique => Système en chauffe
1	0	0	Mode manuel => Système en arrêt forcé.
1	1	0	Mode manuel => Système en chauffe forcée.
0 ou 1	0 ou 1	Flash rapide	Réception signal Radio.
0 ou 1	0 ou 1	1	Attente du signal de configuration RF.
0	0	Clignotement	ERREUR: Voir cause possible ci-dessous.
Dépannage			- Vérifier les piles de l'émetteur. - Vérifier la portée Emetteur/Récepteur - Vérifier qu'il n'y a pas d'interférence radio (Système en émission permanente, autre émetteur en 433.92Mhz trop proche...)
Aucun témoin ne s'allume			- Vérifier les connections et l'alimentation (230Vac).

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Récepteur	
Température de fonctionnement	0°C - 50°C
Protection	Class II - IP44
Alimentation	230Vac +/- 10% 50Hz
Fréquences radio et zone de réception	433,92 MHz
	Réception en champ libre : ~ 100m En environnement résidentiel : ~ 30m
Certifications	CE. EN 300220-1, EN 301489-1
Sortie	Relay 12A 250Vac
Thermostat	
Précision de mesure	0.1°C
Plage de réglage des températures	En confort et réduit: 5°C – 35°C par pas de 0.5°C
	En Hors gel: 0,5°C – 10°C par pas de 0.5°C
Caractéristiques de régulation	Cycle: 15 minutes
	Anti-court cycle: 3 minutes en OFF 2 minutes en ON
Protection	Class II - IP30
Alimentation et autonomie	3 piles LR6 AA 1.5V Alcalines (Durée de vie > à 2 ans)
	IMPORTANT: Vous avez 1 minute pour changer les piles. Au-delà de ce temps, vous devrez reprogrammer votre thermostat si tous les segments s'allument au redémarrage.
Fréquences radio	433,92 MHz, <10mW.
Certifications	CE. EN 300220-1, EN 301489-1