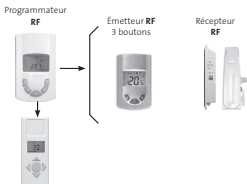


FR PROGRAMMATEUR RF- 4 ZONES



1 PRESENTATION



2 DESCRIPTION DU PROGRAMMATEUR

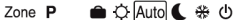
2.1 CLAVIER



2.2 AFFICHEUR



1. Choix du mode de fonctionnement (le mode activé est encadré)



2. Indicateur de verrouillage des touches



3. Menu paramètres installateur



4. Jour de la semaine



5. Heure du jour ou signification paramètre si le symbole est affiché



Le clavier comporte 5 touches:

- 1 Touche « Retour au menu précédent »
- 2 Touche de navigation dans le menu et +/- pour la valeur choisie
- 3 Touche validation
Rétro-éclairage : une courte pression sur cette touche permet d'allumer l'écran pendant 8 secondes
- 4 Menu principal

6. Pictogrammes pour créer un programme



7. Indication de la température de la pièce



8. Température de la pièce si le symbole est affiché ou valeur des paramètres si symbole est affiché



9. Transmission RF représentée par le logo suivant :



10. Programme journalier (la barre qui clignote est l'heure actuelle)



11. Etat de fonctionnement par zone (confort, réduit, dérogation)



12. Indication batterie faible



13. Option externe activée



3 MISE EN SERVICE, UTILISATION & FONCTIONNEMENT

3.1 PREMIERE INSTALLATION

Installation des piles

Deux piles de type AA Alkaline sont déjà installées dans le compartiment isolé par une languette de protection.

Il suffira de tirer sur la languette pour que les piles soient actives.

Version logiciel : Affichage de la version / indice du logiciel

Réglage de l'heure et de la date

Appui sur les touches +/- et OK afin de régler l'heure,

la date et le jour de la semaine

L'ordre des paramètres à régler :


- Réglage de l'heure
- Réglage des minutes
- Réglage du jour (1 à 7)
- Réglage du jour (1 à 31)
- Réglage du mois (01 à 12)
- Réglage de l'année «-- --»
- Réglage de l'année «-- --»

Valider avec la touche «OK»

Il sera possible de revenir sur ces paramètres après appui prolonger sur la touche «OK»

3.2 APPAIRAGE AVEC RECEPTEUR RF

Avant de commencer l'appairage, vérifier que l'émetteur RF 3 boutons qui donne les ordres de fonctionnement au récepteur du radiateur communique en mode unidirectionnel (rFu).

Entrer dans le menu installateur du programmeur en appuyant sur la touche  pendant 8 secondes.

Appuyer sur OK (2 fois) et choisir la zone avec laquelle on souhaite communiquer en faisant déplacer la fenêtre de sélection (touche +/-). Une fois la zone sélectionnée, presser sur la touche «OK» et faire un choix si cette zone est retenue «OUI» ou «NON». Si oui, appuyez de nouveau sur la touche «OK», le programmeur va émettre des signaux vers le récepteur RF.



Transmission RF

représentée par le logo suivant :



Appuyer sur le bouton du récepteur pendant quelques secondes jusqu'à ce que le voyant du récepteur clignote.


Cette opération peut être répétée sur tous les radiateurs qui appartiendront à cette zone. Cette opération peut être répétée en choisissant d'autres zones d'affectation (4 zones au choix). Pour quitter le menu installateur, afficher «FIN» avec les touches de navigation et valider.

3.3 APPAIRAGE AVEC THERMOSTAT DIGITAL RF



Maintenir le bouton «OK» appuyé pendant 5 secondes jusqu'à affichage de «rFi» sur l'écran. Appuyer sur la touche «-» pour sélectionner rFu (unidirectionnel).

Appuyer sur «OK» (des traits défilent sur l'écran). Ils sont maintenant dans l'attente d'une adresse ou lien pour communiquer avec le programmeur.

Entrer dans le menu installateur du programmeur en appuyant sur la touche  pendant 8 secondes. Appuyer sur OK (2 fois) et choisir la zone avec laquelle on souhaite communiquer en faisant déplacer la fenêtre de sélection (touche +/-).

Une fois la zone sélectionnée, presser sur la touche «OK» et faire un choix si cette zone est retenue «OUI» ou «NON».

Si oui, appuyer de nouveau sur «OK», le programmeur va émettre des signaux vers le thermostat digital RF.

Transmission RF représentée par le logo suivant :



Si le thermostat digital RF passe en mode «ALTO», cela signifie que le lien est établi entre le programmeur et le thermostat.

Cette opération peut être répétée sur tous les radiateurs qui appartiendront à cette zone. Cette opération peut être répétée en choisissant d'autres zones d'affectation (4 zones au choix). Pour quitter le menu installateur, afficher «FIN» avec les touches de navigation et valider.

3.4 APPAIRAGE AVEC RÉCEPTEUR RF MILO/BAYO :



Avant de commencer l'appairage, vérifier que l'émetteur RF 3 boutons qui donne les ordres de fonctionnement au récepteur du radiateur communique en mode unidirectionnel (rFu).

Appuyez et maintenez le bouton 'doigt'. Après les 5 premières secondes, le voyant clignote en orange rapide. C'est le signal pour relâcher le bouton 'doigt'. Ils sont maintenant dans l'attente d'une adresse ou lien pour communiquer avec le programmeur.

Entrer dans le menu installateur du programmeur en appuyant sur la touche pendant 8 secondes.

Appuyer sur OK (2 fois) et choisir la zone avec laquelle on souhaite communiquer en faisant déplacer la fenêtre de sélection (touche +/-). Une fois la zone sélectionnée, presser sur la touche « OK » et faire un choix si cette zone est retenue « OUI » ou « NON ». Si oui, appuyer de nouveau sur « OK », le programmeur va émettre des signaux vers le thermostat digital RF.

Transmission RF représentée par le logo suivant :

Si le récepteur RF ne clignote plus en orange rapide et que le second voyant s'allume rouge ou vert, cela signifie que le lien est établi entre le programmeur et le récepteur RF. Cette opération peut être répétée sur tous les radiateurs qui appartiendront à cette zone. Cette opération peut être répétée en choisissant d'autre zone d'affectation (4 zones au choix). Pour quitter le menu installateur, afficher « FIN » avec les touches de navigation et valider.

3.5 CHOIX DU MODE DE FONCTIONNEMENT

Appuyer sur la touche (i) pour afficher les différents mode de fonctionnement.

Appuyer sur les touches (◀-) et (▶+) pour déplacer la fenêtre/curseur sur le mode de fonctionnement souhaité et appuyer sur la touche (OK).

Mode confort

Tous les radiateurs de chaque zone passent en mode confort

Mode réduit

Tous les radiateurs de chaque zone passent en mode réduit

Mode hors gel

Tous les radiateurs de chaque zone passent en mode hors gel

Mode OFF

Tous les radiateurs de chaque zone passent en mode arrêt/veille ainsi que le programmeur.

Mode automatique

Les radiateurs de chaque zone suivent le programme hebdomadaire défini par la zone concernée. Ils seront en confort ou en réduit selon le programme.

Pour une utilisation avec des radiateurs équipés de récepteur RF (Bayo, Tamari...), l'émetteur RF doit être en mode auto, les températures en mode confort et réduit sont définies via l'émetteur RF.

Il n'est pas possible de modifier la valeur de consigne via le programmeur 4 zones et cela quelque soit son mode de fonctionnement .

Modification temporaire des programmes en cours, il est possible de modifier l'allure en cours sur chaque zone jusqu'au prochain changement du programme.

Appuyer sur les touches (◀-) et (▶+) pour choisir la zone et valider avec la touche (OK).

On choisit le mode de fonctionnement temporaire :

Confort ou réduit

La main signifie que le fonctionnement temporaire est activé.

Pour arrêter ce fonctionnement temporaire, appuyer sur (i) et (OK).

Mode zone

Choisir la zone que l'on souhaite programmer avec les touches (◀-) et (▶+) et appuyer sur la touche (OK).

Utiliser les touches (◀-) et (▶+) pour choisir un programme.



Nous avons le choix entre des programmes enregistrés non modifiables (P1 à P3) ou des programmes hebdomadaire à créer (U1 à U4)

P1 : 6H30 - 8H30 du lundi au vendredi /
8H30 - 10H30 le week-end

P2 : 6H30 - 8H30 et 19H - 21H du lundi au vendredi /
8H30 - 10H30 et 19H - 21H le week-end

P3 : 8H - 10H et 21H - 23H du lundi au vendredi /
9H - 11H et 21H - 23H le week-end

Mode programmation

Vous permet de programmer des plages de régulation selon les températures définies en confort  et en réduit 

Possibilité de créer 4 programmes (U1 à U4) selon vos besoins.

Par défaut, les 4 programmes sont réglés sur confort toute la semaine.


Symbole pour établir les plages de régulation :  clignotant et  clignotant.

A l'aide des touches (◀-) et (▶+), sélectionnez l'heure de départ de votre premier palier (heure à laquelle vous souhaitez la mise en route de votre température de confort.

Le symbole  apparaît alors en clignotement.

La programmation se fait par pas de 30mn.

Déplacez votre curseur avec les touches (◀-) et (▶+) puis valider avec OK.

Vous venez de définir le début de votre première plage de confort. Vous devez maintenant ajuster votre 2ème palier de passage en mode réduit .

Déplacer votre curseur à l'aide des touches (◀-) et (▶+) puis valider avec la touche OK.

Répétez autant de fois que nécessaire les deux étapes ci-dessus pour programmer d'autres paliers sur cette même journée.

Afin de valider cette journée, déplacez le curseur à droite jusqu'à 24h à l'aide de la touche (▶). Ensuite vous aurez la possibilité de copier ou non la journée créée sur les journées suivantes. Passez de « oui » à « non » à l'aide des touches (◀-) et (▶+).

Si vous choisissez « non », vous devrez créer le programme du mardi (répétez alors les étapes décrites pour le lundi).

Au 7ème jour, le dimanche, vous serez alors invité à sauvegarder « SAVE », votre programme en appuyant sur OK (touche retour pour annuler).



Ensuite votre émetteur revient au menu principal en mode **Auto**.

La température ambiante réapparaît.

Mode vacances

Cette fonction permet de mettre votre installation de chauffage en mode Hors Gel pendant le nombre de jours que vous souhaitez.

Sélectionnez avec les touches (◀-) et (▶+) le nombre de jours (d). Appuyez sur OK pour valider.

- La période de vacances commencera dès la validation avec la touche OK (ajustable de 1 à 44 jours). Appuyez sur OK pour valider : le logo  clignotera et le nombre de jours décomptera jusqu'à la fin de la période.
- A noter qu'une période de vacances est définie en jours pleins (Si elle commence à 8h20, elle finira à 9h00 à la fin du nombre de jours choisis).
- Vous avez la possibilité à tout moment de sortir de la fonction vacances en appuyant sur .

3.6 VERROUILLAGE CLAVIER

Pour verrouiller le clavier, maintenir appuyer les touches (◀-) et (▶+) et ensuite simultanément la touche (OK)

Le symbole  apparaît sur l'écran.

Répéter la même opération pour déverrouiller le clavier

3.7 OPTION INTERNE

Une interface ou module téléphonique peut être installé pour permettre la commutation à distance entre le programme et les modes réduits.

Cette entrée peut être utilisée en liaison avec le téléphone portable.

Pour suivre la fonction GSM, le programmeur doit être réglé en mode AUTO.

Les pictogrammes  et  vous informeront que la fonction est activée.

3.8 MENU INSTALLATEUR

Pour accéder à ce menu, maintenir appuyé 8 secondes sur la touche .

Sélectionner les paramètres à modifier à l'aide des touches (◀-) et (▶+) et appuyer sur la touche (OK).

Modifier les valeurs avec les touches(◀-) et (▶+) et confirmer avec la touche (OK).

N°	VALEUR PAR DÉFAUT ET AUTRE CHOIX
00	INIT : configuration radio «Appairage» Envoi le signal radio afin d'établir la communication entre le programmeur et le récepteur par zone
01	LANG : Choisir la langue ENGL : Anglais FRAN : Français
02	dEG : Affichage de l'unité des températures °C Celcius °F Fahrenheit
03	---- Sélection de l'unité de l'heure 24H (24 :00) 12H (12 :00AM/PM)
04	ChGH : Changement d'heure d'été/hiver automatique : Oui : Changement automatique Non : Pas de changement
05	AirC : Étalonnage de la sonde d'ambiance (sonde située sur votre programmeur). L'étalonnage doit être fait après une journée de fonctionnement à la même consigne. Placez un thermomètre au milieu de la pièce à une hauteur d'environ 1,5m du sol, relevez la température mesurée au bout d'1h. Quand vous entrez dans le paramètre de calibration pour la première fois l'afficheur indique « NON » pour vous indiquer qu'aucune calibration n'est faite. Saisissez alors la valeur lue sur votre thermomètre à l'aide des touches (◀-) et (▶+), validez ensuite votre réglage avec la touche (OK). Le message « OUI » s'affiche pour vous indiquer qu'une calibration est faite.
06	Inty : Type de contact utilisé avec l'entrée externe NO : L'option sera activé quand le contact sera fermé NC : L'option sera activé quand le contact ets ouvert
07	Clr ALL : Retour aux paramètres usine par défaut Efface l'heure et les programmes personnalisés (U1 à U4)
08	UErS : Version du logiciel
09	Fin : Sortie du menu utilisateur après appui sur la touche (OK)

4 CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

Température de fonctionnement	0°C à 40°C
Température de stockage	-10°C à 50°C
Protection électrique	IP30
Isolation	Classe II
Précision de la mesure de température	0.1°C
Piles Durée de vie	1 AA LR6 1.5V Alkaline 2 ans
Sonde de température	CTN 10KΩ à 25°C
Fréquence radio	868 MHz, <10mW
Protection mécanique	Résiste à 10 chutes de 2 m de hauteur et reste en état de fonctionnement
Version soft	Voir dans le menu installateur
Normes	EN 55014-1 (2006) +A1 (2009) EN 55014-2 (1997)+A1(2001) +A2(2008) EN 61000-3-2 (2006)+A1 (2009) +A2 (2009) EN 61000-3-3(2008) EN 60730-1 : 2003 EN 61000-6-1 : 2002 EN 61000-6-3 : 2004 EN 61000-4-2 : 2001 EN 300220-1 (2012) EN 300220-2 (2012) EN301489-1/3 R&TTE 1999/5/EC Low voltage 2006/95/CE EMC 2004/108/CE

