

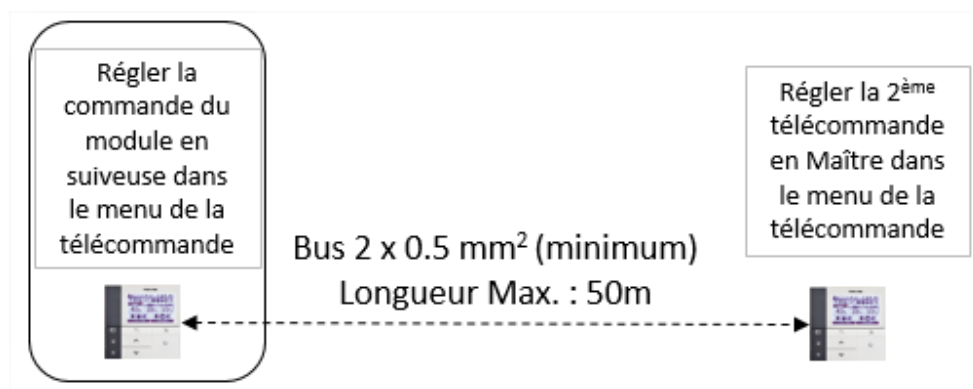
Gérald JALLAIS
TFD SNC
11/01/2019

BS110919-ESTIA

Avant-propos et précautions

Rappel de la configuration à réaliser pour déclarer la seconde télécommande dans le cadre d'un contrôle sur l'air. Ne pas installer la seconde télécommande près d'une source chaude ou froide pour éviter d'influencer la sonde.

Schéma et explication



Procédure

Régler la 2^{ème} télécommande (celle installée en ambiance) en maître. Ce réglage doit être réalisé dans le menu de la télécommande (accéder à ce menu sur la télécommande en ambiance).

Régler la télécommande du module hydraulique en suiveuse dans le menu de la télécommande (accéder à ce menu sur la télécommande du module).

Régler le code FC40 sur = 0001 (contrôle sur l'air). Accéder au menu réglage FC du module hydraulique avec la télécommande du module.

Régler le code FCB5 :

- 0 = température initiale de départ réglée au paramètre FC 9D (40° par défaut)
- 1 = température initiale de départ réglée par la loi d'eau

Si le code FCB5 = 0, il faut décider et valider le réglage de la température initiale avec FC 9D.

Important :

Si vous n'êtes pas le destinataire de ce mail, vous êtes avisé, par la présente, que toute utilisation, divulgation, reproduction, distribution ou autre diffusion de cette communication est strictement interdite en conséquence nous vous remercions de bien vouloir nous en aviser immédiatement en répondant à ce message et de détruire le présent document.

Note

L'option de contrôle de la température du menu réglage initial de la télécommande doit être activé pour le contrôle sur l'air (le régler sur ON).

Pour activer le contrôler, depuis le menu de la télécommande :

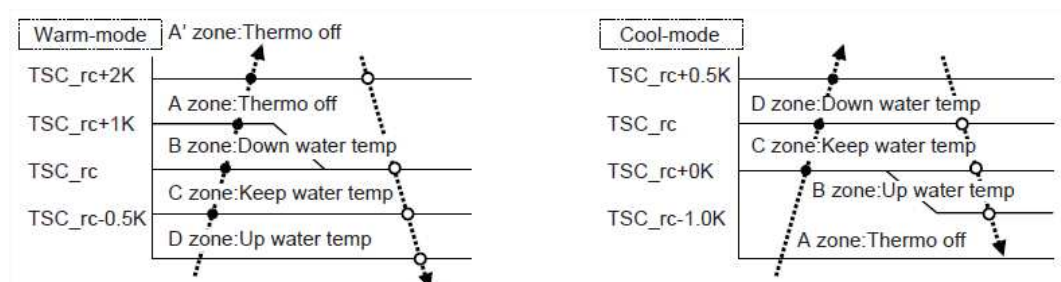
- Menu 2/2, Réglage, puis F2
- Menu réglage, Réglage initial, puis F2
- Menu Réglage initial (1/2), Contrôle de la température, puis valider, sélectionner Marche, puis corriger (touche Menu).

Il ne faut pas activer cette option sur les deux télécommandes (module et ambiance).

Principe de fonctionnement de la régulation sur l'air

Lorsque le code FCB5 = 1, la température de consigne d'eau initiale est calculée par la loi d'eau la première fois.

Ensuite, la température d'eau augmente ou diminue d'un degré par tranche de 30 minutes à la hausse ou à la baisse en fonction du besoin¹ TSC RC.



T_rc	Correction en chauffage	Correction en refroidissement
D zone	Correction à la montée La température est ajustée à la hausse de 1deg toutes les 30 minutes.	Correction à la montée La température est ajustée à la baisse de 1deg toutes les 30 minutes.
C zone	No correction	No correction
B zone	Correction à la descente La température est ajustée à la baisse de 1deg toutes les 30 minutes.	Correction à la descente La température est ajustée à la baisse de 1deg toutes les 30 minutes.
A zone	Thermo off (arrêt compresseur) Mais lorsque la température de retour d'eau est inférieure à 25 °C, alors la PAC redémarre.	Thermo off (arrêt compresseur)
A' zone	Correction à la descente La température est ajustée à la baisse de 1deg toutes les 39 minutes. Thermo off (arrêt compresseur)	

¹ TSC = Température de consigne ; RC = télécommande

L'ajustement de la température d'ambiance est possible avec les codes FC02 et 03.

- température ambiante (télécommande) plus haute que l'ambiance : exemple. 1 deg
Régler le FC de la télécommande FC02, 03 = "-1K" à "-2K"

- température ambiante (télécommande) plus basse que l'ambiance : exemple. 1 deg
Régler le FC de la télécommande FC02, 03 = "-1K" à "0"

Codes FC associés

CODE FC	Description	Réglage initiale	Plage de réglage
18	Limite haute consigne froid	25	18-25 °C
19	Limite basse consigne froid	7	7-18 °C
1A	Limite haute consigne chaude zone 1	60	37-60 °C
1B	Limite basse consigne chaude zone 1	20	20-37 °C
40	Contrôle sur l'ambiance	0	0 non permis; 1 permis
96	Consigne initiale eau froide lorsque la régulation sur l'air est activée	20	10-25 °C
9D	Consigne initiale eau chaude lorsque la régulation sur l'air est activée	40	20-60 °C
02 (télécommande)	Correction de température chauffage	-1	-10K - +10K, 1K step
03 (télécommande)	Correction de température refroidissement	-1	-10K - +10K, 1K step
B2	Démarrage PAC zone A	25	20-37 °C
B5	Sélection du choix de consigne initiale avec FC 9D ou loi d'eau	0	0 = utilise consigne du code FC 9D 1 = utilise consigne de la loi d'eau