

Régulation constante

0. Introduction

Si seule une régulation en température constante doit fonctionner, programmer par.110 = 10 (pas de zones) et si nécessaire par.116 = 0 (pas d'eau chaude sanitaire).

Configuration de la régulation constante:

- Par.14r:
 - 0: OFF
 - 1: ON
- Par.158: consigne de régulation constante chauffage
- Par.1J0: activation rafraîchissement
- Par.1JJ: consigne de régulation constante rafraîchissement
- Par.12x=5: activation externe de la consigne de régulation constante chauffage
- Par.12x=62: activation externe de la consigne de régulation constante rafraîchissement
- Par.12x=66: activation externe de la consigne de régulation constante chauffage / rafraîchissement (selon une commutation chauffage/rafraîchissement)
- Par.12x=71: consigne externe de régulation constante 0..10V
- Par.1Jb=1, 2: déverrouillage/présélection chauffage / rafraîchissement / Auto-OFF avec RFB511
- Par.12x=51: déverrouillage/présélection externe chauffage/rafraîchissement (entrée ouverte = verrouillage chauffage)

Remarques:

- La consigne constante est commandée par la zone 1 (superposition de la courbe de chauffe, commande à distance pour le déverrouillage / présélection chauffage/rafraîchissement, etc.)
- Pour activer la consigne constante de rafraîchissement, une commutation chauffage / rafraîchissement est nécessaire: par la température extérieure (par.169 > 0), la commande à distance (par.1Jb = 1, 2) ou une entrée externe (par.12x=51). Si aucune commutation n'est présente, le chauffage est prioritaire.
- Comportement du RFB511 avec commutation automatique par la température extérieure:
 - Position haute: déverrouillage chauffage (verrouillage rafraîchissement)
 - Position médiane: déverrouillage rafraîchissement (verrouillage chauffage)
 - Position basse: Auto (commutation automatique par la température extérieure)
- Comportement avec RFB511 sans commutation automatique par la température extérieure:
 - Position haute: présélection chauffage
 - Position médiane: présélection rafraîchissement
 - Position basse: chauffage/rafraîchissement OFF
- Comportement avec commutation chauffage/rafraîchissement par entrée externe (par.12x=51) avec commutation automatique par la température extérieure:
 - Entrée fermée: déverrouillage chauffage (verrouillage rafraîchissement)
 - Entrée ouverte: déverrouillage rafraîchissement (verrouillage chauffage)
- Comportement avec commutation chauffage/rafraîchissement par entrée externe (par.12x=51) sans commutation automatique par la température extérieure:
 - Entrée fermée: présélection chauffage
 - Entrée ouverte: présélection rafraîchissement

Régulation constante

1. Valeur constante chauffage

Par.14r = 1

Par.158 = 30

Par.169 = 0 si aucune superposition de la courbe de chauffe n'est désirée

2. Valeur constante chauffage/rafraîchissement commutation automatique par sonde extérieure

Par.14r = 1

Par.158 = 30

Par.1J0 = 1

Par.1JJ = 16

Remarque: une superposition de la courbe de froid n'est pas supportée, si aucune sonde ambiante n'est présente

3. Valeur constante chauffage/rafraîchissement commutation automatique par sonde extérieure avec déverrouillage par RFB511

Par.14r = 1

Par.158 = 30

Par.1J0 = 1

Par.1JJ = 16

Par.1Jb = 1

4. Valeur constante chauffage/rafraîchissement sans sonde extérieure, commutation par RFB511

Par.14r = 1

Par.158 = 30

Par.1J0 = 1

Par.1JJ = 16

Par.169 = 0

Par.1Jb = 1

5. Valeur constante chauffage/rafraîchissement commutation automatique par sonde extérieure avec déverrouillage par entrée extérieure

Par.14r = 1

Par.158 = 30

Par.1J0 = 1

Par.1JJ = 16

Par.12x = 51

6. Valeur constante chauffage/rafraîchissement sans sonde extérieure, commutation par entrée extérieure

Par.14r = 1

Par.158 = 30

Par.1J0 = 1

Par.1JJ = 16

Par.169 = 0

Par.12x = 51

Régulation constante

11. Valeur constante externe chauffage

Par.12x=5

Par.158 = 30

Par.169 = 0 si aucune superposition de la courbe de chauffe n'est désirée

12. Valeur constante externe rafraîchissement

Par.12x=62

Par.1J0 = 1

Par.1JJ = 16

Remarque: une superposition de la courbe de froid n'est pas supportée, si aucune sonde ambiante n'est présente

13. Valeur constante externe chauffage/rafraîchissement commutation automatique par sonde extérieure

Par.12x=66

Par.158 = 30

Par.1J0 = 1

Par.1JJ = 16

14. Valeur constante externe chauffage/rafraîchissement commutation automatique par sonde extérieure avec déverrouillage par RFB511

Par.12x=66

Par.158 = 30

Par.1J0 = 1

Par.1JJ = 16

Par.1Jb = 1

15. Valeur constante externe chauffage/rafraîchissement commutation automatique par sonde extérieure avec déverrouillage par entrée extérieure

Par.12x=66

Par.12x=51

Par.158 = 30

Par.1J0 = 1

Par.1JJ = 16

16. Valeur constante externe chauffage/rafraîchissement sans sonde extérieure, commutation par RFB511

Par.12x=66

Par.158 = 30

Par.1J0 = 1

Par.1JJ = 16

Par.169 = 0

Par.1Jb = 1

17. Valeur constante externe chauffage/rafraîchissement sans sonde extérieure, commutation par entrée extérieure

Par.12x=66

Par.12x=51

Par.158 = 30

Par.1J0 = 1

Par.1JJ = 16

Par.169 = 0

18. Valeur constante externe chauffage/rafraîchissement 0..10V

Par.12x=71

Par.12x=62

Par.158 = 100

Par.1J0 = 1

Par.1JJ = 8