

RF 6420 - RF 6450

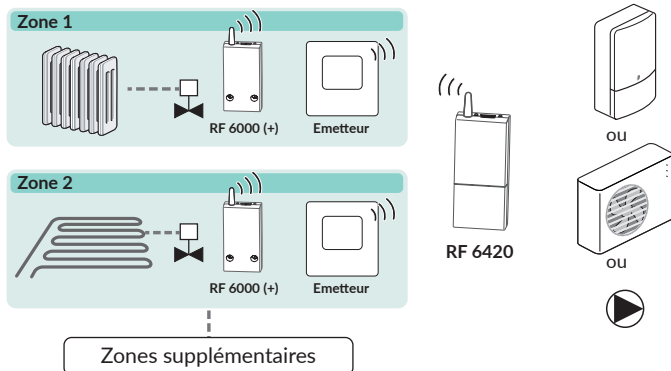
Présentation

Fonctionnement du récepteur RF 6420

Récepteur de commande générale en marche/arrêt (Chaudière et PAC non réversible) pour installation en multizone :

- Commande l'arrêt du générateur lorsqu'aucune zone est en demande de chauffage.
- Commande la mise en marche du générateur 1 minute après la demande en chauffe d'une zone.
- Gestion d'anti court cycle (configurable).

Les récepteurs RF 6420 ne sont pas compatibles avec des récepteurs de zone paramétrés en régulation Tout ou Rien.

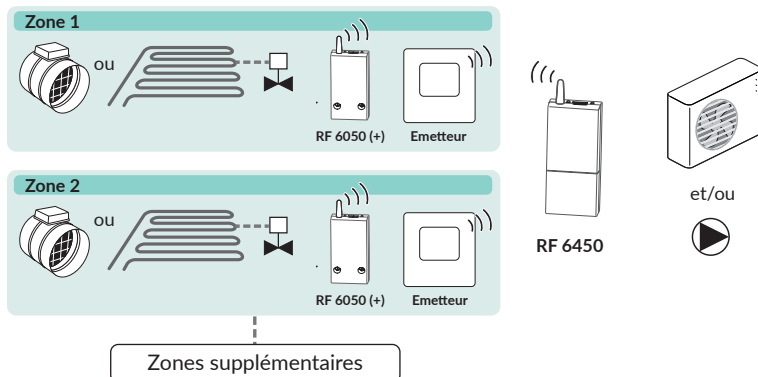


Fonctionnement du récepteur RF 6450

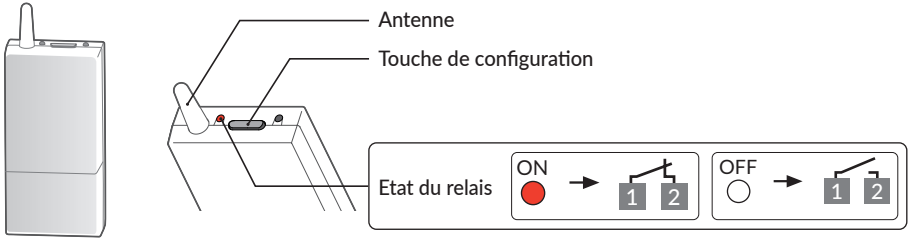
Récepteur de commande générale en marche/arrêt et change over (PAC réversible) pour installation en multizone :

- Commande l'arrêt de la pompe à chaleur réversible lorsqu'aucune zone est en demande de chauffage ou climatisation.
- Commande la mise en marche du générateur 1 minute après la demande en chauffe d'une zone.
- Gestion d'anti court cycle (configurable).

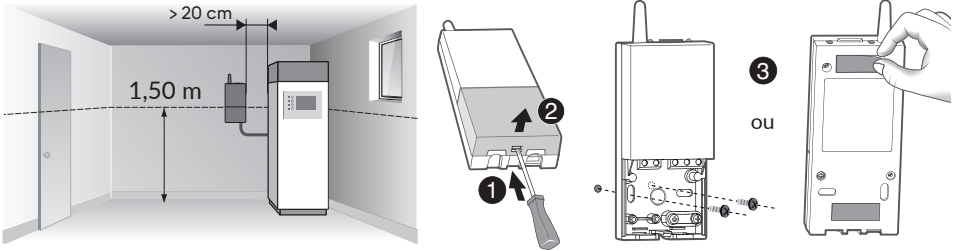
Les récepteurs RF 6450 ne sont pas compatibles avec des récepteurs de zone paramétrés en régulation Tout ou Rien.



Description



Fixation



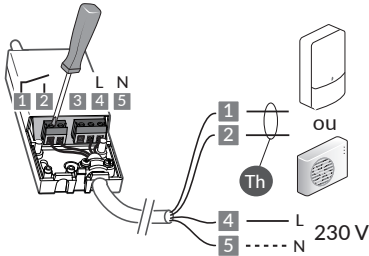
Raccordement

RF 6420

230V~



OFF



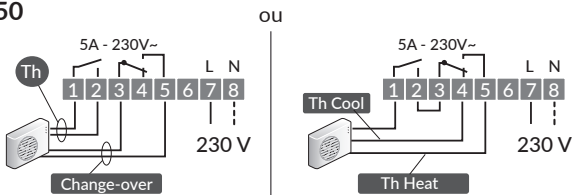
1	Noir
2	Gris
3	-
4	Marron
5	Bleu

RF 6450

230V~

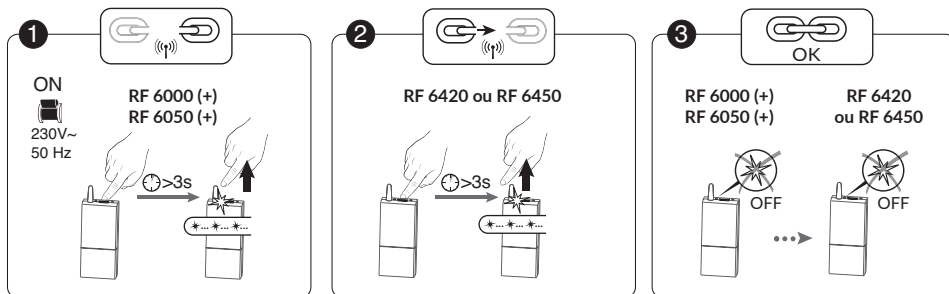


OFF



Th Entrée thermostat

Association des récepteurs RF 6420 et RF 6450 avec les RF 6000 (+) ou RF 6050 (+)



1 Mettez l'installation sous tension.
Appuyez 3 secondes sur la touche de chaque récepteur RF6000 (+) / RF6050 (+) jusqu'à ce que son voyant clignote. Relâchez.

2 Appuyez 3 secondes sur la touche du récepteur RF6420 ou RF6450 jusqu'à ce que son voyant clignote. Relâchez.

3 Vérifiez que le voyant du RF6000 (+) / RF6050 (+) ne clignote plus, ainsi que le voyant du récepteur RF6420 ou 6450.
Les produits sont associés.

Protection anti court cycle

La fonction de protection anti court cycle est une mesure de sécurité pour éviter des demandes de marche et d'arrêt du générateur sur des durées trop courtes, contribuant ainsi à son efficacité et à sa durabilité. Le générateur doit disposer de sa propre sécurité d'anti court cycle.

Dans certains cas, il peut s'avérer nécessaire de disposer également de ce réglage sur le récepteur RF6420 / RF6450.

Il existe 3 modes de configuration au choix :

- **mode A :** protection minimum,
- **mode B :** protection 10% (liée à la base de temps des récepteurs*),
- **mode C :** protection 20% (liée à la la base de temps des récepteurs*).

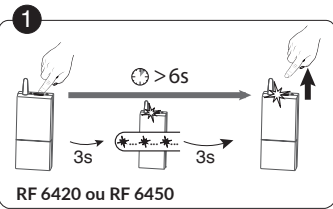
* Dans le cas de bases de temps différentes sur les récepteurs, c'est la base de temps la plus courte qui sera prise en compte.

A noter :

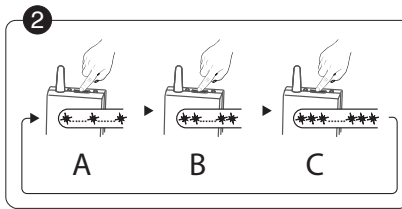
Lors d'une demande d'une mise en marche, un délai d'une minute s'applique avant de basculer le relais.

Protection anti court cycle

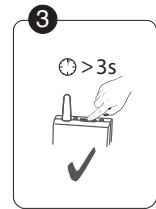
Configuration



❶ Appuyez 6 secondes sur la touche du récepteur jusqu'à ce que le voyant rouge s'allume fixe. Relâchez.



❷ Le voyant clignote par série de flash, puis par appui bref, sélectionnez le mode :
 - 1 flash : **mode A** (valeur par défaut).
 - 2 flashes : **mode B**.
 - 3 flashes : **mode C**.



❸ Validez en appuyant 3 secondes sur la touche.



Les Modes B et C nécessitent obligatoirement la présence d'un by-pass sur l'installation.

Durée des protections anti court cycle selon la base de temps des récepteurs de zones.

- Base de temps à 15 minutes :

Niveau de protection	Durée minimum de marche du générateur	Durée minimum d'arrêt du générateur
A	30 secondes	1 minute
B	1 minute 30 secondes	1 minute 30 secondes
C	3 minutes	3 minutes

- Base de temps à 30 minutes :

Niveau de protection	Durée minimum de marche du générateur	Durée minimum d'arrêt du générateur
A	2 minutes	1 minute
B	3 minutes	3 minutes
C	6 minutes	6 minutes

Protection anti court cycle

Durée des protections anti court cycle selon la base de temps des récepteurs de zones.

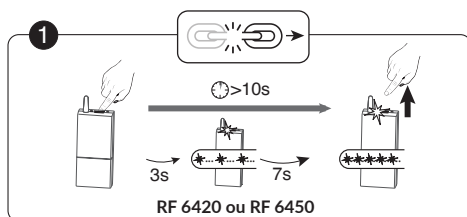
- Base de temps à 45 minutes :

Niveau de protection	Durée minimum de marche du générateur	Durée minimum d'arrêt du générateur
A	3 minutes 30 secondes	1 minute
B	4 minutes 30 secondes	4 minutes 30 secondes
C	9 minutes	9 minutes

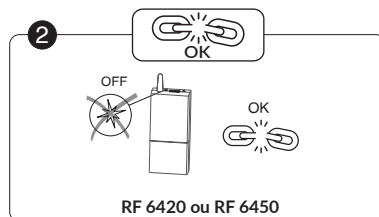
- Base de temps à 60 minutes :

Niveau de protection	Durée minimum de marche du générateur	Durée minimum d'arrêt du générateur
A	5 minutes	1 minute
B	6 minutes	6 minutes
C	12 minutes	12 minutes









Suppression de l'association des récepteurs de zone



- 1 Maintenez appuyée ~10 secondes la touche du récepteur (RF6420 ou RF6450) :
 - après 3 secondes, clignotement lent.
 - après 7 secondes, clignotement rapide.Relâchez.



- 2 Vérifiez que le voyant du récepteur ne clignote plus.
Les récepteurs de zone ne sont plus associés.

	RF 6420	RF 6450
	230 V~, 50/60 Hz 1,2 W max 	230 V~, 50/60 Hz 1,8 W max 
	Dispositif de télécommande radio X3D : 868,7 → 869,2 MHz / → 300 m Puissance radio max < 10 mW / Récepteur catégorie 2	
	Action de type 1 C / Tension assignée de choc : 2500V Température pour l'essai à la bille : 75°C	
IP	IP44 en positionnement vertical Câble diamètre 7 mm +/- 0,4 mm.	IP43 en positionnement vertical
Câble	Longueur : 1,25 m.	
	54 x 140 X 25	
	16 max.	
°C	-10°C / +40°C	
	5 A max., 230V~	2 X 5 A max., 230V~
	Installation en milieu normalement pollué.	
CE	 Important product information (24)	