

Le RCR100FPRF est un récepteur sans fil qui fonctionne avec le programmeur RDE100.1FPRF 3 zones Fil pilote.



**1 Indication de la transmission des données et de l'état de fonctionnement (LED)**

**2 Initialisation de la communication sans fil avec le transmetteur (bouton d'apprentissage "LEARN")**

## Voulez-vous appairer le récepteur et l'émetteur ?

<p><b>+</b> <b>-</b> <b>learn</b> <b>mode</b></p>	<p>Procédure de configuration de la transmission radio. Le RDE100.1FPRF communique avec le RCR100FPRF sur une fréquence de 433 MHz. Assurez-vous de disposer d'émetteurs RDE100.1FPRF et référez-vous au besoin à leur mode d'emploi. Pour associer l'émetteur et le(s) récepteur(s), procédez comme suit :</p> <p><b>Réglage du ou des récepteurs RCR100FPRF :</b></p> <p>1) Appuyez sur la touche <b>learn</b> du RCR100FPRF pendant au moins 3 secondes et relâchez-la. 2) La LED clignote alternativement rouge et vert.</p> <p><b>S'il y a plusieurs récepteurs dans la même zone :</b> activez le mode d'apprentissage pour tous les récepteurs de la zone et répétez les étapes 1 à 2 sur chacun d'eux. Remarque : Il faut appairer tous les récepteurs d'une zone en même temps.</p> <p><b>Réglage de l'émetteur RDE100.1FPRF :</b></p> <p>3) Sur l'émetteur, appuyez sur <b>+</b> ou <b>-</b> pour choisir la zone concernée par l'apprentissage. 4) Entrez dans les paramètres (cf. rubrique "<b>Modifier des paramètres</b>"). 5) Continuez avec le paramètre P20. Appuyez sur <b>ok</b> ; le paramètre P20 = 0 (OFF) clignote. Appuyez sur <b>+</b> pour passer à P20 = 1 (ON), puis appuyez sur <b>ok</b> pour confirmer. 6) Pendant la procédure d'apprentissage, l'écran affiche "rF" et "Lrn". Attendre que l'émetteur quitte le mode paramétrage.</p> <p><b>Succès de l'apprentissage :</b></p> <p>7) La LED du RCR100FPRF clignote en vert pendant 10 minutes.</p> <p><b>Pour appairer des récepteurs d'une autre zone :</b></p> <p>8) Répétez les étapes 1 à 7 en sélectionnant une nouvelle zone sur l'émetteur à l'étape 3.</p> <p><b>Recommandation:</b></p> <p>9) <i>Test supplémentaire pour s'assurer que la transmission du signal radio est correcte :</i> Sur le RDE100.1FPRF, changez de mode de fonctionnement en appuyant sur <b>mode</b>. Sur le RCR100FPRF, la LED doit clignoter en vert pendant 3 secondes avant de rester allumée en permanence. Parallèlement, vérifiez que votre radiateur, votre chaudière ou votre appareil de chauffage signale le changement de mode (le cas échéant).</p> <p>10) Si l'étape 7 ou 9 s'est correctement déroulée, vos appareils sont appairés.</p> <p><b>Echec de l'apprentissage :</b></p> <p>11) Si le RCR100FPRF ne parvient pas à recevoir les données radio, la LED commence à clignoter en rouge **. 12) Répétez les étapes 1 à 7 jusqu'à ce que l'association ait réussie.</p> <p><b>Remarque :</b> Commencez toujours par l'apprentissage du récepteur avant de lancer l'association avec l'émetteur. Les appareils doivent être placés de telle sorte que les signaux puissent circuler avec le moins d'interférence possible. **En fonctionnement normal, si la communication sans fil est interrompue par des interférences imprévues, ne touchez pas au récepteur: il rétablit automatiquement la liaison. L'association émetteur/récepteur est enregistrée même en cas de coupure de courant. La communication est rétablie automatiquement au bout de quelques minutes après le retour du courant sans intervention de l'utilisateur.</p>
---	--

## Fonctions de la LED du récepteur

Etat du RCR	Etat de la LED
Mise sous tension (ou réinitialisation)	La LED clignote alternativement rouge et vert pendant 5 s et se stabilise en rouge fixe. Remarque : Si le récepteur a déjà été programmé, la LED s'allume immédiatement en rouge.
Mode d'apprentissage	La LED clignote alternativement rouge et vert.
Succès de l'apprentissage	Si l'apprentissage du RCR a réussi, la LED clignote vert pendant 10 minutes.
Signal OK et changement d'état de la sortie	La LED est sur vert fixe. Lors d'un changement d'état de la sortie, la LED clignote vert pendant 3 secondes et revient sur la position vert fixe.
Erreur de réception des données radio	Si le RCR ne parvient pas à recevoir les données radio au bout de 125 minutes, la LED commence à clignoter en rouge. Si le RCR retrouve le signal, la LED retrouve son état d'origine.