

RC100

Interrupteur mural sans fil IntelliFire Plus™

Instructions d'installation et d'utilisation

Hearth & Home Technologies décline toute responsabilité et annulera la garantie dans les cas suivants :

- Installation et utilisation de composants du système endommagés.
- Modification des composants du système.
- Non-respect des instructions d'installation de Hearth & Home Technologies.
- Installation et/ou utilisation de composants non autorisés par Hearth & Home Technologies.

Ce type d'action peut créer un danger d'incendie.

- Lire, comprendre et suivre ces instructions pour garantir une installation et un fonctionnement sûrs.

Introduction

L'interrupteur mural sans fil RC100 est conçu pour allumer et éteindre votre foyer au gaz. L'interrupteur mural sans fil RC100 ne peut être utilisé qu'avec le système IntelliFire Plus™ (IFI) de Hearth & Home Technologies.

Exigences de la FCC

AVERTISSEMENT! Risque d'incendie! Tout changement ou modification apportée à cette unité non expressément approuvée par la partie responsable des mesures de conformité peut amener l'utilisateur à se voir interdire l'usage de l'appareil.

Remarque : Cet équipement a été contrôlé et répertorié dans la classe B des appareils numériques, conformément à la Partie 15 de la réglementation de la FCC. Cette classe est délimitée pour fournir une protection raisonnable contre des interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre des radiofréquences et, s'il n'est pas utilisé conformément aux instructions, peut provoquer des interférences nuisibles aux radiocommunications. Il est cependant toujours possible que des interférences se produisent dans le cadre d'une installation particulière. Si cet appareil produit des interférences nuisibles à la réception des programmes de radio et de télévision – détectables lors de la mise hors tension ou en tension de l'appareil – l'utilisateur est encouragé à mettre en oeuvre une ou plusieurs des mesures suivantes pour remédier à ces interférences :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Brancher le matériel à une sortie sur un circuit différent de celui auquel le récepteur est branché.
- Prendre conseil auprès du commerçant ou d'un technicien de radio/télévision expérimenté.

Exigences canadiennes en matière d'équipement

Cet appareil numérique respecte les limites (de la classe A/ classe B) en matière d'émissions de bruits radioélectriques par des appareils numériques, comme il est stipulé dans le Règlement sur le matériel brouilleur du ministère des communications du Canada. This digital apparatus does not exceed the (Class A/ Class B) limits for radio noise emissions from digital apparatus set out in the Radio Interference Regulations of the Canadian Department of Communications.

Cet appareil est conforme à la norme RSS-210 d'Industrie Canada. Son utilisation est soumise aux deux conditions suivantes : (1) Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences, et (2) cet appareil doit accepter toute interférence, y compris des interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement non désiré de l'appareil.

Exigences pour l'emplacement de l'interrupteur mural (pour les appareils installés à l'extérieur des États-Unis et du Canada)

L'interrupteur mural sans fil doit être installé à une distance minimale de 112 cm (44 po) au-dessus du plancher. Cette mesure est prise à partir du centre de l'interrupteur mural.

Précautions lors de l'installation

Cet interrupteur mural a été testé et est sécuritaire s'il est installé conformément au manuel d'installation. N'installez aucun composant qui pourrait être endommagé.

Ne transformez, ne démontez et ne remplacez aucun des composants compris dans cette trousse. L'installation de cette unité doit être effectuée par un technicien qualifié.

L'emplacement choisi pour l'interrupteur mural aura une influence sur sa performance. Une évaluation des lieux devrait être effectuée avant l'installation pour une meilleure performance.

Choix de l'emplacement

Choisissez l'emplacement de l'interrupteur mural sans fil. Vous devez choisir un endroit situé dans la même pièce que le foyer au gaz et qu'il soit à portée de vue. L'interrupteur mural sans fil doit être installé à une distance maximale de 9,14 m (30 pi) du foyer, mais ne doit pas être exposé à des chaleurs extrêmes.

L'interrupteur de la RC100 est conçu pour une installation intérieure et devrait toujours être placé sous un couvercle résistant aux intempéries lorsqu'il est utilisé à l'extérieur.

Installation de l'interrupteur mural sans fil

ATTENTION! Risque d'incendie! N'installez AUCUN composant endommagé ou modifié. La garantie sera annulée si des composants endommagés ou modifiés ont été installés.

Composants de la trousse : Un interrupteur mural sans fil, deux vis n° 6, deux dispositifs d'ancrage au mur et deux piles CR2032.

1. Sortez les composants de la trousse de l'emballage.
2. Insérez un petit tournevis plat dans la languette située au bas de l'interrupteur mural et tournez pour démonter l'interrupteur. Voir la figure 1.



Figure 1. Démontage de l'interrupteur mural

3. Assurez-vous que le bouton de mise en marche est complètement engagé en abaissant les tiges de chaque côté. Voir la figure 3.
4. Fixez l'interrupteur mural sur une surface plane d'un mur à l'aide des vis et des dispositifs d'ancrage fournis. Voir la figure 2. Cet appareil convient à une boîte de jonction de taille normale.



Figure 2. Montage de l'interrupteur mural sans fil

5. Placez les deux piles CR2032 (fournies) dans les fentes circulaires, le pôle positif des piles vers le haut. Voir la figure 2.



Figure 3. Installation des piles

6. Remplacez le couvercle sur l'interrupteur et appuyez sur le bouton du haut. Le voyant rouge s'allume si les piles sont bien installées. Voir la figure 4.

Pour éviter une utilisation non intentionnelle de votre foyer lorsqu'il n'est pas requis pendant une longue période (mois d'été, vacances, voyages, etc.) :

- Retirez les piles de l'interrupteur mural.
- Débranchez l'adaptateur de commutation et retirez les piles de secours.



Figure 4. Fonction de l'interrupteur RC100

Programmation de l'interrupteur RC100 au module de commande

ATTENTION! Risque de brûlures! NE programmez PAS l'interrupteur mural sans fil au module de commande lorsque le foyer est chaud.

- Assurez-vous que l'interrupteur « ON/OFF/REMOTE » est à la position « REMOTE ». Le voyant vert clignotera trois fois et l'interrupteur mural émettra un bip sonore cinq secondes plus tard pour indiquer que tout est prêt. Voir la figure 5.
- À l'aide d'un petit objet (comme un trombone), appuyez sur le bouton « LEARN » à côté de l'interrupteur « ON/OFF/REMOTE », puis relâchez-le. Voir la figure 5.
- Le module de commande émettra un bip sonore et le voyant vert clignotera pendant 10 secondes.
- Pendant que le voyant clignote, appuyez sur le bouton en haut de l'interrupteur mural RC100. Le module de commande émettra deux bip sonores pour indiquer que la télécommande a été programmée avec succès.

AVIS : Vous pouvez programmer jusqu'à trois télécommandes avec le module de commande. Vous n'avez qu'à appuyer sur le bouton de mise en marche d'une autre télécommande pendant le signal sonore de 10 secondes pour l'ajouter dans le système.

Pour effacer la mémoire du module de commande, servez-vous d'un petit objet (comme un trombone) pour appuyer sur le bouton « LEARN », puis relâchez-le. Le module de commande émettra un bip sonore et le voyant vert clignotera pendant 10 secondes. **N'APPUYEZ** sur aucun bouton de la télécommande pendant ces dix secondes. La mémoire sera ainsi effacée.

Mise en marche du foyer

- Appuyez sur le bouton du haut pour allumer le foyer. La veilleuse du foyer s'allumera d'abord. Lorsque la flamme de la veilleuse est bien établie, le brûleur principal s'allumera.

Réglage de la hauteur de la flamme (pour les unités ayant cette fonction)

La hauteur de la flamme peut être ajustée en glissant l'interrupteur « HI/LOW » (haute/basse) à la hauteur désirée. Voir la figure 5. Si l'interrupteur « HI/LOW » est en position « LOW », la flamme du brûleur s'ajustera 10 secondes après l'allumage.

ATTENTION! Risque de brûlures! Réglez la hauteur de la flamme seulement lorsque le foyer est froid.

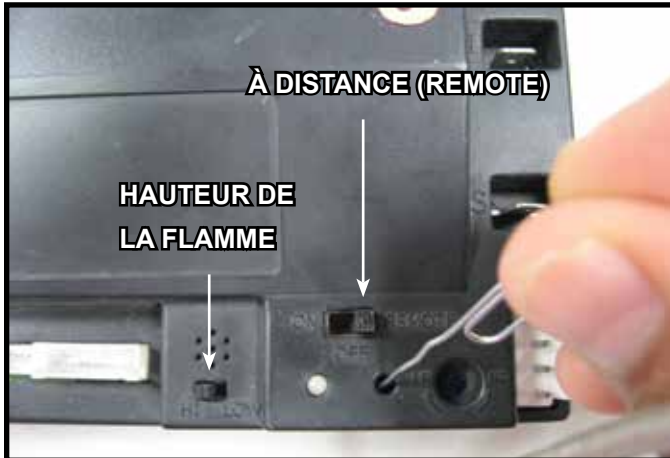


Figure 5. Programmation de l'interrupteur mural RC100

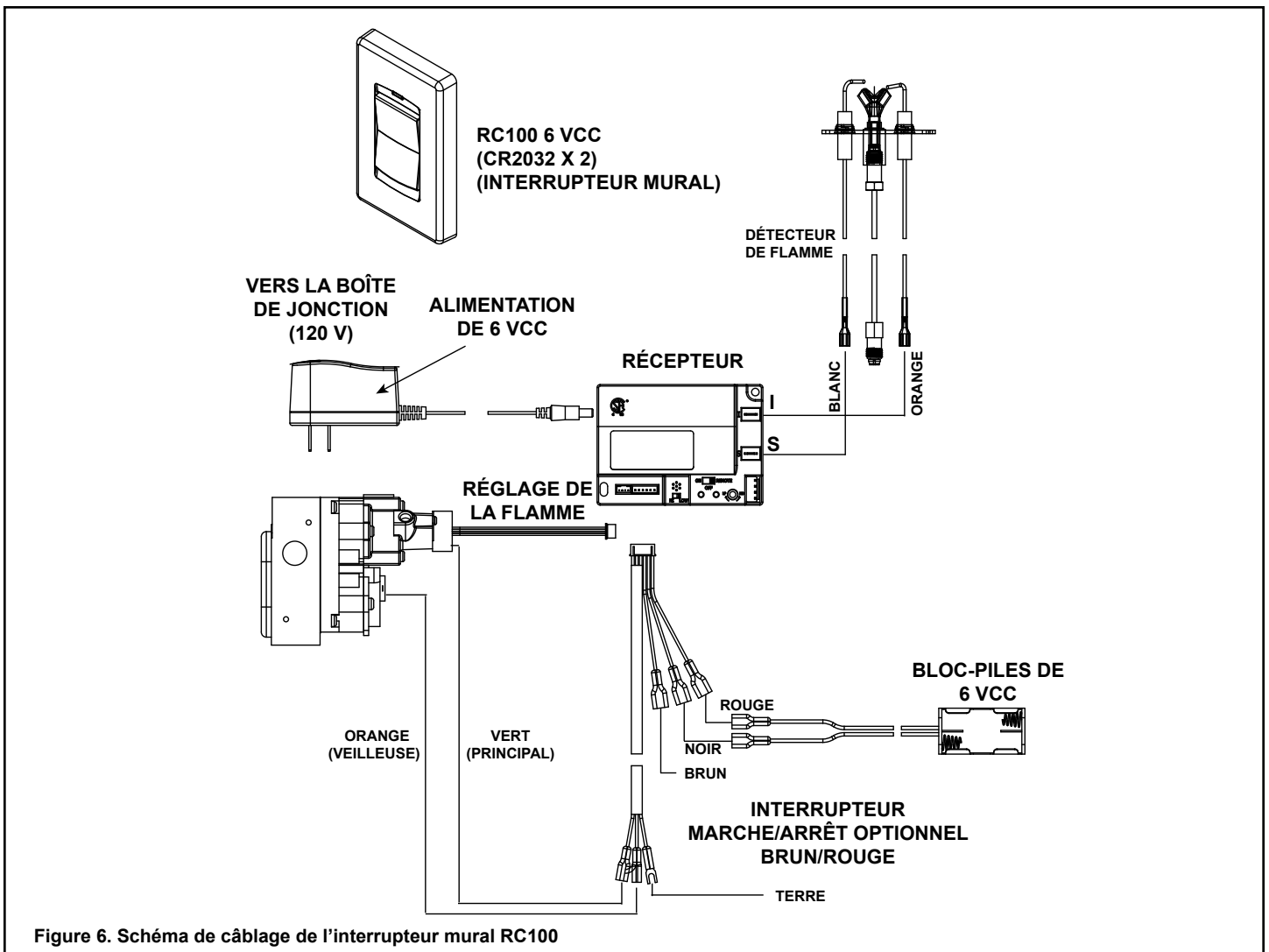


Figure 6. Schéma de câblage de l'interrupteur mural RC100

Coupure de l'alimentation électrique

- Si le système de piles de secours du foyer EST installé au moment de la coupure d'alimentation électrique, le fonctionnement du foyer ne sera pas interrompu.
- Si le système de piles de secours du foyer N'EST PAS installé au moment de la coupure d'alimentation électrique, le foyer s'éteindra. Pour continuer à utiliser le foyer, installez le système de piles de secours.

AVIS : La polarité des piles doit être correcte pour éviter d'endommager le module.

Arrêt manuel du foyer

Dans le cas peu probable où l'interrupteur mural à distance ne fonctionne pas correctement et qu'il n'éteigne pas le foyer, appelez votre fournisseur pour obtenir de l'aide. Entre temps, vous pouvez choisir l'une des options suivantes pour éteindre le foyer :

ATTENTION! Risque de brûlures! Les surfaces du foyer sont chaudes pendant le fonctionnement et le refroidissement. Soyez prudent et portez des gants pour ouvrir l'avant du foyer et accéder aux composants à l'intérieur.

Vous pouvez éteindre manuellement le foyer par l'une des méthodes suivantes :

En éteignant le module de commande :

- Ouvrez ou retirez la façade décorative pour accéder au module de commande.
- Placez l'interrupteur à la position « OFF » (voir la figure 5).

En débranchant le module de commande :

- Ouvrez ou retirez la façade décorative pour accéder au cordon d'alimentation de la boîte de jonction et/ou aux piles de secours.
- Débranchez le module de commande et/ou retirez les piles de secours.

En coupant l'alimentation en gaz :

- Ouvrez ou retirez la façade décorative et trouvez la soupape d'arrêt de gaz à la gauche du système de commande du gaz.
- Tournez la soupape de 90 degrés pour fermer l'alimentation en gaz.

En coupant l'alimentation électrique du foyer (si les piles de secours ne sont pas installées) :

- Trouvez le disjoncteur pour le foyer.
- Fermez le disjoncteur.

Foire aux questions/Dépannage

Symptôme	Cause possible	Solution
L'interrupteur mural ne transmet pas.	Les piles.	Vérifiez si les piles ont été installées avec le pôle positif vers le haut. Vérifiez que les piles fonctionnent correctement.
Le module de commande ne réagit pas aux commandes de l'interrupteur mural.	Le module de commande n'est pas en mode « REMOTE ».	Assurez-vous que l'interrupteur du module est en position « REMOTE ».
	Le module de commande et l'interrupteur mural ne sont pas synchronisés.	Le module de commande émettra un bip sonore lorsqu'il recevra une commande avec succès. Si vous n'entendez pas de bip, effacez la mémoire du module et reprogrammez l'interrupteur mural.
	Le module de commande est débranché. Dans le cas d'une coupure de l'alimentation électrique, les piles de secours sont épuisées ou manquantes.	Si le voyant rouge s'allume lorsque vous appuyez sur le bouton du haut, vérifiez si le module de commande est branché dans la boîte de jonction du foyer située dans la zone de commande. Vérifiez également si les piles sont installées dans le bloc-piles.
Le foyer s'éteint après de longues périodes.	La minuterie intégrée.	Le foyer s'éteindra automatiquement après neuf heures de fonctionnement continu sans réception d'une commande depuis la télécommande.
Le foyer est allumé et vous ne réussissez pas à l'éteindre avec la télécommande.	L'interrupteur mural externe câblé.	Le foyer ne peut s'éteindre avec la télécommande si un interrupteur mural externe câblé est installé et en position « ON ». Placez l'interrupteur mural externe à la position « OFF ».
	L'interrupteur mural ou le module de commande ne fonctionne pas.	Sur le module de commande, fermez le foyer en mettant l'interrupteur « ON/OFF/REMOTE » à « OFF ». Avertissement ! Risque de brûlures! Le foyer est chaud. Soyez prudent lorsque vous accédez au module.

Veillez contacter votre fournisseur
Hearth & Home Technologies pour toute question ou préoccupation.
Pour connaître l'emplacement du fournisseur
Hearth & Home Technologies le plus près, visitez www.fireside.com.