

ELEMENT₄

MANUEL D'UTILIZATEUR (2019)



TABLE DES MATIÈRES

INSTRUCTIONS IMPORTANTES SUR LA SECURITÉ

| | |
|--|---|
| Instructions importantes sur la sécurité | 4 |
|--|---|

TÉLÉCOMMANDE ELEMENT4

| | |
|--|---|
| Caractéristique techniques | 5 |
| Notes générales | 5 |
| Synchronisation récepteur / télécommande | 5 |

TÉLÉCOMMANDE AVEC 10 BOUTONS

| | |
|---|----|
| Réglage en mode Fahrenheit ou Celsius | 6 |
| Réglage de l'heure | 6 |
| Sécurité enfants | 6 |
| Mode Manuel (télécommande) | 7 |
| Feu de faible intensité et de forte intensité designe | 7 |
| Minuterie | 7 |
| Modes d'Operation | 8 |
| Mode Thermostatique | 8 |
| Mode Programme | 8 |
| Fonction Auxiliaire (2e bruleur) | 9 |
| Mode Eco | 9 |
| Utilisation du ventilateur de circulation | 9 |
| Fonctionnement de la lumière/ variateur | 10 |
| L'application | 10 |

LA TÉLÉCOMMANDE PUCK

| | |
|---|----|
| Caractéristiques techniques | 10 |
| Synchronisation de recepneur et Télécommande Puck | 11 |
| Modes d'Operation | 11 |

WI-FI BOX (B6R-W2...)

| | |
|-----------------------------------|----|
| Caractéristiques techniques | 12 |
| Modes d'Operation | 12 |

WI-FI BOX (B6R-W2...) LEDS RGB et PILOTE À LED

| | |
|---|----|
| Caractéristiques techniques | 13 |
| Exigences relatives au pilote à LED externe | 13 |

CONFIGURATION DE L'APPLICATION PROCONTROL

| | |
|------------------------|----|
| KWIK Connect | 14 |
| Connect Standard | 14 |

INSTRUCTIONS IMPORTANTES SUR LA SÉCURITÉ

⚠ AVERTISSEMENT

Risques d'incendie ou d'explosion. Veuillez lire soigneusement les présentes instructions. Tout non-respect peut entraîner un incendie ou une explosion, impliquant des dommages matériels, corporels, ou la mort. Le produit doit être installé et exploité selon toutes les normes et règlements locaux.

QUE FAIRE EN CAS D'ODEUR DE GAZ

- N'allumer aucun appareil.
- N'actionner aucun interrupteur électrique; ne pas utiliser de téléphone dans le bâtiment.
- Évacuer immédiatement la zone et contacter le fournisseur de gaz. Suivre les instructions du fournisseur de gaz.
- Si vous n'arrivez pas à joindre le fournisseur de gaz, appeler les pompiers.

Tous les produits utilisés avec des gaz combustibles doivent être installés et employés en stricte conformité avec les instructions du fabricant d'équipement d'origine (OEM) et avec tous les codes et réglementations officiels, à savoir les codes et pratiques de la plomberie, de la mécanique et de l'électricité.

Enclencher ou ouvrir les boutons de commande du gaz uniquement à la main. Ne jamais utiliser d'outils. S'il n'est pas possible d'enclencher ni d'ouvrir un bouton à la main, ne pas essayer de le réparer. Contacter un technicien qualifié. Toute force appliquée ou tentative de réparation peut entraîner un incendie ou une explosion.

Ne pas utiliser un produit si vous pensez qu'il a été soumis à des températures élevées, endommagé, altéré ou démonté. Ne pas utiliser un produit si vous pensez qu'il a été plongé dans l'eau ou que du liquide est infiltré dans le produit. Chacun de ces incidents peut causer des fuites ou d'autres dommages qui peuvent affecter le bon fonctionnement et entraîner des problèmes de combustion potentiellement dangereux.

La position du clapet doit être conforme aux instructions d'installation du fabricant et à toutes les normes applicables. Le fait de ne pas respecter ces avertissements pourrait provoquer un incendie ou une explosion causant des dommages matériels, des dangers de blessures ou la mort.

Ne pas stocker ni utiliser de l'essence ou autres gaz et liquides à proximité de la présente commande ou d'autres appareils.

⚠ AVERTISSEMENT

RISQUE D'ÉLECTROCUTION

- Veuillez lire soigneusement les présentes instructions. Tout non-respect peut entraîner des dommages matériels, corporels, ou la mort.
- Ce système de commande doit être câblée électriquement et exploitée conformément à toutes les législations et réglementations locales. La maintenance et l'installation doivent être effectuées par un technicien formé et expérimenté.
- Ne pas utiliser le système de commande si vous soupçonnez que celui-ci présente un dommage.

TÉLÉCOMMANDE ELEMENT 4

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

GAMME DE TEMPÉRATURE AMBIANTE

CE: Télécommande: 0 °C à 55 °C
CSA: Télécommande: 32 °F à 131 °F

FREQUENCE RADIO

CE: 868 MHz pour l'Europe (télécommande, récepteur)
CSA: 915 MHz pour les États-Unis et le Canada (télécommande, récepteur)
(voir les informations sur la fréquence radio à la page 4)

SOURCE D'ALIMENTATION

Télécommande: 2 x 1,5 V "AAA" (qualité alcaline recommandée)

INDICATION

Le câblage du bloc gaz et du récepteur doit être terminé avant de démarrer l'allumage. Tout non-respect peut endommager les composants électroniques.

INDICATION

Les télécommandes et les récepteurs ne peuvent pas être remplacés par les dispositifs électroniques précédents.

⚠ AVERTISSEMENT

Pour éviter d'endommager les éléments électroniques, ne pas utiliser d'objets métalliques pour enlever les piles de la télécommande/du récepteur.

⚠ AVERTISSEMENT

- Sans adaptateur principal, il est recommandé de remplacer la pile au début de chaque saison de chauffage.
- Les piles usagées ou déchargées doivent être retirées immédiatement. Si elles restent dans l'appareil, les piles peuvent surchauffer, fuir et/ou exploser.
- NE PAS exposer les piles (y compris pendant le stockage) à la lumière directe du soleil, à la chaleur excessive, au feu, à l'humidité ou à un choc important. Chacune de ces conditions peut provoquer une surchauffe, une fuite et/ou une explosion des piles.
- Les piles doivent être maintenues dans les limites de température recommandées. (Gamme de température ambiante: 0 °C à 55 °C [32 °F à 131 °F].)
- Les piles anciennes et nouvelles ainsi que de marques différentes ne doivent pas être utilisées ensemble. Le mélange de piles différentes peut causer une surchauffe, une fuite et/ou une explosion des piles.

SYNCHRONISATION RÉCEPTEUR/TÉLÉCOMMANDE

Le récepteur doit apprendre le code de la télécommande: Appuyez et maintenez le bouton de réinitialisation du récepteur jusqu'à ce que vous entendiez deux (2) bips. Après le second bip plus long, relâchez le bouton de réinitialisation.

Dans les 20 secondes suivantes, appuyez sur le bouton de la télécommande. Deux bips courts confirment le réglage du code. « CONN » s'affiche sur la télécommande, confirmant que la synchronisation est en cours (voir figure 13). Une fois la synchronisation réussie, l'état actuel de l'allumage du gaz s'affiche sur la télécommande.

NOTES GÉNÉRALES

PILES – TÉLÉCOMMANDE

- Indicateur de pile déchargé sur les télécommandes avec écran.

Version logiciel

Presser simultanément les boutons  et . La version Logiciel s'affiche.

Numéro de modèle télécommande

Presser simultanément les boutons  et . Le modèle télécommande s'affiche.

Allumage du télécommande à un bouton et à deux boutons

Passez d'un allumage à un bouton à deux boutons (réglage par défaut) ou vice versa en appuyant sur le bouton  et en le maintenant pendant 10 s immédiatement après l'installation des piles. **ON** s'affiche et **1** ou **2** (allumage à un ou deux boutons) clignote. Lorsque le changement est terminé, **1** passe à **2** ou vice versa.

Désactivation de fonctions

1. Installer les batteries. Tous les icônes s'affichent et clignotent.
2. Lorsque les icônes clignotent, presser et maintenir le bouton de fonction correspondant pendant 10 sec.
3. L'icône de fonction clignote alors jusqu'à ce que la désactivation soit terminée. La désactivation est achevée quand l'icône de fonction et deux barres horizontales s'affichent.

NOTE: Aucune fonction et deux barres horizontales ne s'affichent lorsqu'un bouton désactivé est pressé.

NOTE: La désactivation reste effective après le changement de batteries.

Activation des fonctions

1. Installer les batteries. Tous les icônes sont affichés et clignotent.
2. Pour activer une fonction, presser le bouton correspondant pendant 10 sec.
3. L'icône de fonction continue de clignoter jusqu'à ce que l'activation soit achevée. L'activation est terminée quand l'icône de fonction s'affiche.

Les fonctions suivantes peuvent être désactivées/activées

- SÉCURITÉ ENFANTS
- MODE PROGRAMME
- MODE THERMOSTATIQUE (désactive aussi le MODE PROGRAMME)
- MODE ECO
- FONCTIONNEMENT DE LA LUMIÈRE/VARIATEUR
- UTILISATION DU VENTILATEUR DE CIRCULATION
- FONCTION AUXILIAIRE (2E BRULEUR)
- MINUTERIE

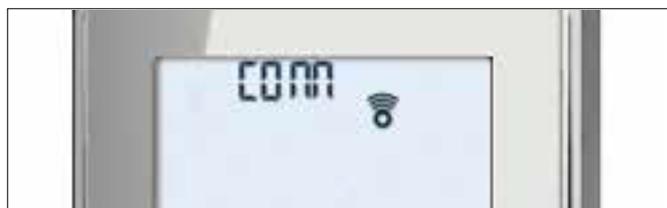


Figure 13: Synchronisation en cours

TÉLÉCOMMANDE AVEC 10 BOUTONS

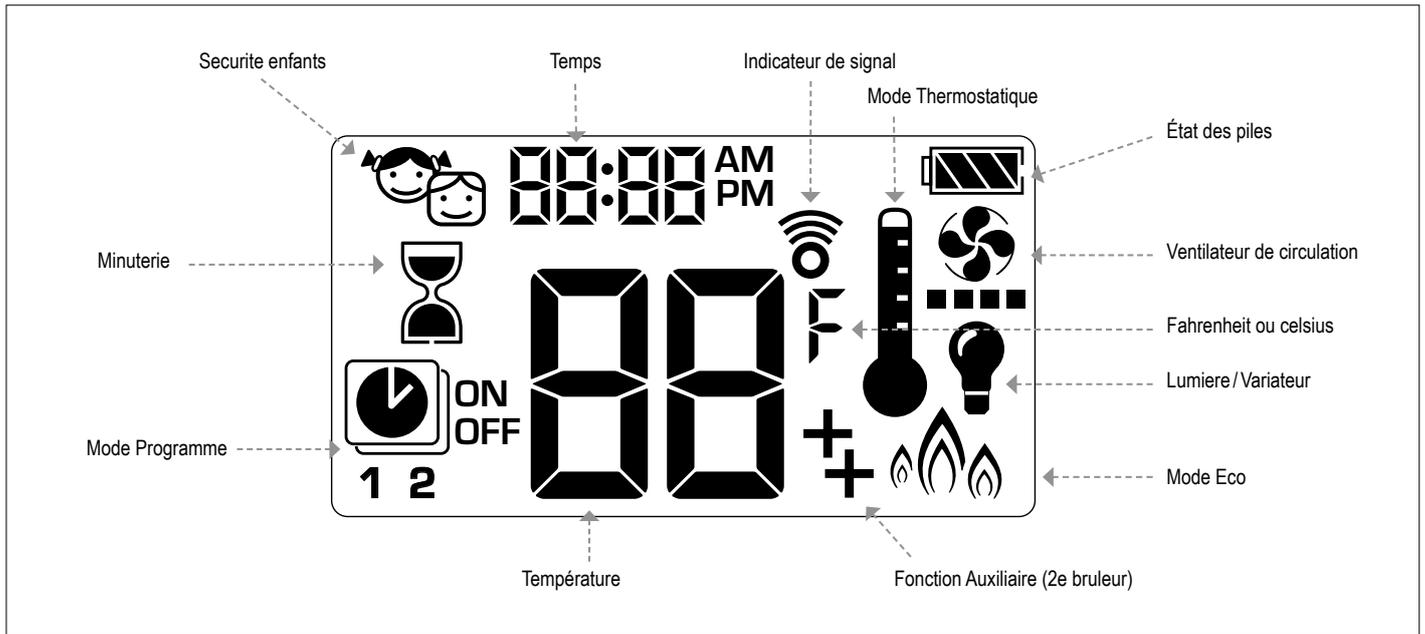
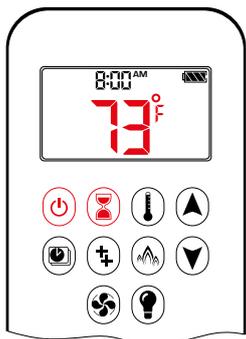


Figure 22: 10-symbol Display

RÉGLAGE EN MODE FAHRENHEIT OU CELSIUS



Pour passer en mode °C ou °F, presser simultanément les boutons et .

NOTE: L'affichage des résultats en °F donne un mode 12 heures. L'affichage des résultats en °C donne un mode 24 heures.

SECURITÉ ENFANTS



MARCHE:

Pour activer, presser simultanément les boutons et . s'affiche et la télécommande devient inopérante (sauf pour la fonction arrêt).

ARRÊT:

Pour désactiver, presser simultanément les boutons et . disparaît.

RÉGLAGE DE L'HEURE



1. Presser simultanément les boutons et . **Jour** clignote.
2. Presser le bouton ou pour sélectionner un nombre correspondant au jour de la semaine (p.ex. 1=lundi, 2=mardi, 3=mercredi, 4=jeudi, 5=vendredi, 6=samedi, 7=dimanche).
3. Presser simultanément les boutons et . **Heure** clignote.
4. Pour sélectionner l'heure, presser le bouton ou .
5. Presser simultanément les boutons et . **Minutes** clignote.
6. Pour sélectionner minutes, presser le bouton ou .
7. Pour confirmer, presser simultanément les boutons et ou attendre.

MODE MANUEL (TÉLÉCOMMANDE)

INDICATION

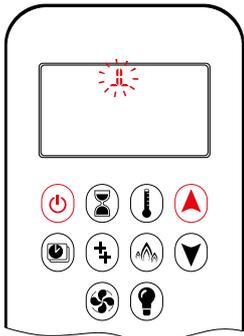
AVANT FONCTIONNEMENT

1. Veiller à ce que le bouton MANUEL situé sur la vanne soit sur **ON** (MARCHE), entièrement en position antihoraire .
2. Mettre le bouton MARCHE/ARRÊT (si équipé) en position I (ARRÊT).

ALLUMAGE

⚠ AVERTISSEMENT

Le moteur se met automatiquement à la hauteur de flamme maximum lorsque la mise en route veilleuse est confirmée.



- Presser le bouton  (utilisation « un seul bouton ») ou le boutons  et  (utilisation « deux boutons ») jusqu'aux deux bips courts et qu'une série de clignotements de lignes confirme le démarrage de la séquence; relâcher le bouton.
- Le gaz principal s'échappe une fois que la mise en route pilote est confirmée.
- La télécommande passe automatiquement en Mode Manuel après la mise en route du brûleur principal.

⚠ AVERTISSEMENT

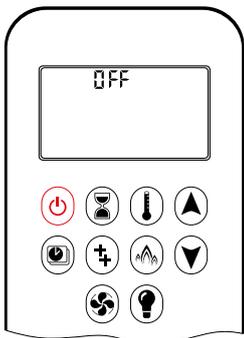
Si la veilleuse ne reste pas allumée après plusieurs tentatives, tourner le bouton de la vanne principale sur OFF (ARRÊT)

MODE VEILLE (FLAMME PILOTE)

Télécommande

- Presser et maintenir le bouton  pour régler l'appareil sur la flamme pilote.

ÉTEINDRE LE FEU



Télécommande

- Presser le bouton  pour éteindre.

NOTE: Un nouvel allumage est possible après l'icône OFF cesse de clignoter

AJUSTEMENT DE LA HAUTEUR DE FLAMME

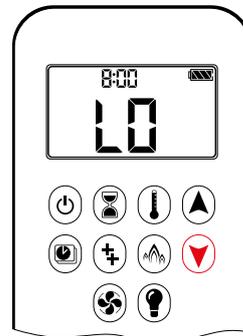


Télécommande

- Pour augmenter la hauteur de la flamme, presser et maintenir le bouton .
- Pour diminuer la hauteur de la flamme ou régler l'appareil sur la flamme pilote, presser et maintenir le bouton .

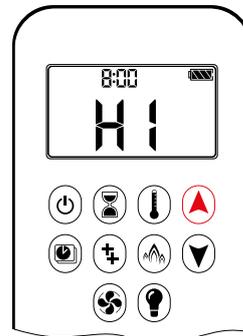
FEU DE FAIBLE INTENSITÉ ET DE FORTE INTENSITÉ DESIGNE

NOTE: Le rétro-éclairage doit être allumé pour obtenir un feu de forte intensité et de faible intensité (double clic).



- Pour passer à un feu de faible intensité, double-cliquer sur le bouton .  s'affiche.

NOTE: La flamme passe d'abord en forte intensité avant de passer en faible intensité.

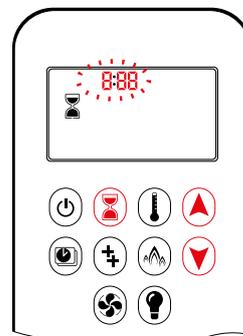


- Pour passer en forte intensité, double-cliquer sur le bouton .  s'affiche.

⚠ AVERTISSEMENT

Si l'installation ne fonctionne pas, suivre les instructions de la rubrique « ARRÊTER L'ALIMENTATION EN GAZ VERS L'APPAREIL » (page 11).

MINUTERIE



MARCHE/RÉGLAGE:

1. Presser et maintenir le bouton  jusqu'à ce que  s'affiche, et que **heure** clignote.
2. Pour sélectionner l'heure, presser le bouton  ou .
3. Pour confirmer, presser le bouton . **Minutes** clignote.
4. Pour sélectionner les minutes, presser le bouton  ou .
5. Pour confirmer, presser le bouton  ou attendre.

ARRÊT:

Presser le bouton , . La minuterie disparaît.

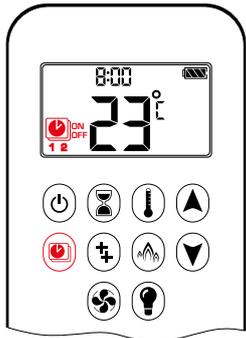
NOTE: Le feu s'éteint une fois le décompte de la minuterie terminé. La minuterie fonctionne uniquement en Modes Manuel, Thermostatique et Eco. La minuterie a une durée maximale de 9 heures et 50 minutes.

MODES D'OPERATION



Mode Thermostatique

La température ambiante est mesurée et comparée à la température réglée. La hauteur de la flamme est ensuite automatiquement réglée pour qu'elle atteigne la température réglée.



Mode Programme

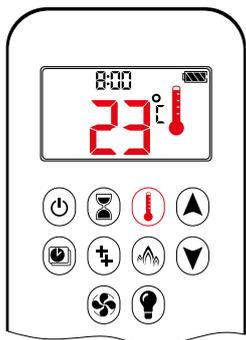
PROGRAMMES 1 et 2: chaque PROGRAMME peut être programmé pour démarrer et s'arrêter à des moments précis et à une température réglée.



Mode Eco

La hauteur de la flamme module entre forte intensité et faible intensité. Si la température ambiante est inférieure à la température réglée, la hauteur de flamme reste plus longtemps à un niveau élevé. Si la température ambiante est supérieure à la température réglée, la hauteur de la flamme reste plus longtemps à un faible niveau. Un seul cycle dure environ 20 min.

MODE THERMOSTATIQUE

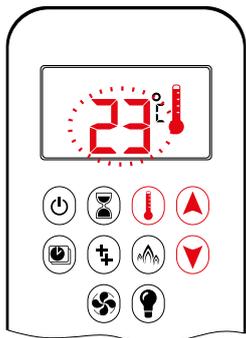


MARCHE:

Presser le bouton . s'affiche. Pré-régler la température affichée brièvement. La température ambiante s'affiche.

ARRÊT:

1. Presser le bouton .
2. Presser le bouton ou pour saisir le Mode Manuel.
3. Presser le bouton pour saisir le Mode Programme.
4. Presser le bouton pour saisir le Mode Eco.



RÉGLAGE:

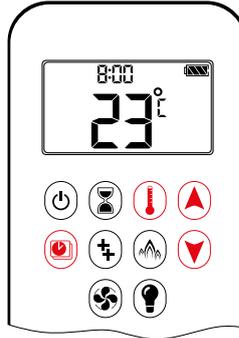
1. Presser et maintenir le bouton jusqu'à ce que s'affiche. La température clignote.
2. Pour ajuster la température, presser le bouton ou .
3. Pour confirmer, presser le bouton ou attendre.

MODE PROGRAMME



MARCHE:

Presser le bouton . **1** ou **2**, **ON** ou **OFF** s'affiche.



ARRÊT:

1. Presser le bouton ou ou pour saisir le Mode Manuel.
2. Presser le bouton pour saisir le Mode Thermostatique.
3. Presser le bouton pour saisir le Mode Eco.

NOTE: La température réglée en Mode Thermostatique correspond à la température en heure de marche du Mode Programme. Le changement de température réglée en Mode Thermostatique change également la température d'heure de marche du Mode Programme.

Réglages par défaut:

HEURE DE MARCHÉ TEMPÉRATURE (Thermostatique): 21 °C (70 °F)

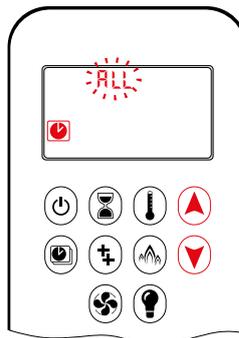
TEMPÉRATURE HEURE D'ARRÊT: « -- » (flamme pilote seulement)



RÉGLAGE DE LA TEMPERATURE:

1. Presser et maintenir le bouton jusqu'à ce que clignote. **ON** et ajuste la température (réglage en Mode Thermostatique) s'affiche.
2. Pour continuer, presser le bouton ou attendre. , **OFF** s'affiche et la température clignote.
3. Sélectionner la température en arrêt en pressant le bouton ou .
4. Pour confirmer, presser le bouton .

NOTE: Les températures réglées en marche (Thermostatique) et en arrêt sont les mêmes chaque jour.



RÉGLAGE JOUR:

5. **ALL** clignote. Presser le bouton ou pour choisir entre **ALL**, **5A5U**, **1**, **2**, **3**, **4**, **5**, **6**, **7**.
6. Pour confirmer, presser le bouton .

RLL sélectionné**RÉGLAGE HEURE MARCHÉ (PROGRAMME 1):**

7. **1, ON** s'affiche, RLL s'affiche brièvement, et **heure** clignote.
8. Pour sélectionner l'heure, presser le bouton ou .
9. Pour confirmer, presser le bouton . **1, ON** s'affiche, RLL s'affiche brièvement, et **minutes** clignotent.
10. Pour sélectionner les minutes, presser le bouton ou .
11. Pour confirmer, presser le bouton .

**RÉGLAGE HEURE ARRÊT (PROGRAMME 1):**

12. **1, OFF** s'affiche, RLL s'affiche brièvement, et **heure** clignote.
13. Pour sélectionner l'heure, presser le bouton ou .
14. Pour confirmer, presser le bouton . **1, OFF** s'affiche, RLL s'affiche brièvement, et **minutes** clignotent.
15. Pour sélectionner les minutes, presser le bouton ou .
16. Pour confirmer, presser le bouton .

NOTE: Passer au PROGRAMME 2 et régler les heures de marche et d'arrêt ou interrompre la programmation à ce stade. PROGRAMME 2 reste désactivé.

NOTE: PROGRAMME 1 et 2 utilisent les mêmes températures de marche (thermostatique) et d'arrêt pour RLL, SR5U et Minuterie Quotidienne (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7). Une nouvelle température de marche (Thermostatique) et/ou d'arrêt réglée devient aussitôt le nouveau réglage par défaut.

NOTE: Les heures de marche et d'arrêt en PROGRAMME 1 et PROGRAMME 2 programmées en RLL, SR5U ou Minuterie Quotidienne deviennent les nouvelles heures par défaut. Les batteries doivent être alors enlevées pour supprimer les heures de marche et d'arrêt et les températures du PROGRAMME 1 et du PROGRAMME 2.

SR5U ou Minuterie Quotidienne (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7) sélectionné

- Régler l'heure de marche et d'arrêt en procédant de la même manière que « RLL sélectionné » (ci-dessus).
- SR5U: Régler l'heure de marche et d'arrêt pour samedi et dimanche.
- Minuterie Quotidienne: Les heures uniques de marche et d'arrêt peuvent être réglées pour un seul jour de la semaine, plusieurs jours de la semaine ou sur tous les jours de la semaine.
- Attendre avant de terminer le réglage.

FUNCTION AUXILIAIRE (2E BRULEUR)

L'électrovanne verrouillable s'ouvre automatiquement à l'allumage ou après avoir coupé le système de sorte que le débit de gaz maximal parvienne aux deux brûleurs pour favoriser le système d'allumage. Après avoir appuyé sur le bouton AUX, le moteur tournera 7 secondes dans le sens ON jusqu'à la position maximale.

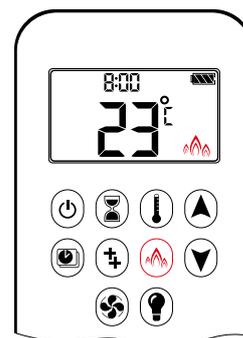
**MARCHE:**

Pour allumer un brûleur, presser le bouton . s'affiche.

ARRÊT:

Pour éteindre le brûleur, presser le bouton . disparaît.

NOTE: La vanne de verrouillage solénoïde ne peut pas fonctionner manuellement. La batterie du récepteur qui se décharge reste alors dans la dernière position de marche.

MODE ECO**MARCHE:**

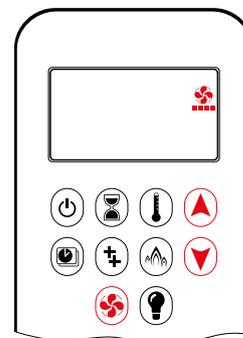
Presser le bouton pour saisir le Mode Eco. s'affiche.

ARRÊT:

Presser le bouton . s'affiche.

UTILISATION DU VENTILATEUR DE CIRCULATION

Le ventilateur de circulation a 4 niveaux de vitesse (faible = 1 barre; élevé = 4 barres).

**RÉGLAGE:**

1. Presser et maintenir le bouton jusqu'à ce que clignote.
2. Presser le bouton pour augmenter la vitesse du ventilateur et le bouton pour baisser la vitesse du ventilateur.
3. Pour confirmer les réglages, presser le bouton ou attendre. s'affiche.

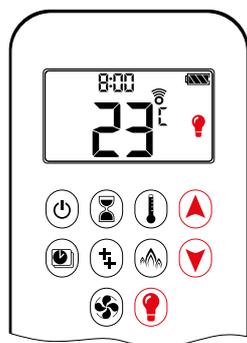
ARRÊT:

Presser le bouton jusqu'à ce que les 4 barres de niveau de vitesse disparaissent.

LA TÉLÉCOMMANDE THE PUCK

NOTE: Si le ventilateur n'a pas été coupé après la dernière utilisation, il démarre automatiquement 4 minutes après l'allumage à la vitesse maximale et rejoint le dernier niveau réglé au bout de 10 secondes. Le ventilateur s'arrête pendant 10 minutes après la coupure du gaz (« OFF ») ou au niveau du pilote.

FONCTIONNEMENT DE LA LUMIÈRE / VARIATEUR



MARCHE:

Presser le bouton . s'affiche. La lumière est allumée (en niveau préréglé).

ARRÊT:

Presser le bouton . disparaît.

RÉGLAGE:

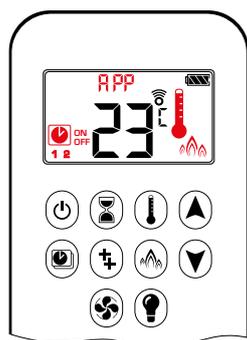
1. Presser et maintenir le bouton jusqu'à ce que clignote.
2. Pour régler la lumière entre 20... 100 %, presser le bouton et .
3. Pour confirmer le réglage, presser le bouton ou attendre. s'affiche.

NOTE: La lumière fonctionne indépendamment de la flamme pilote. Presser le bouton pour que la lumière soit allumée sans flamme.

L'APPLICATION PROCONTROL

INDICATION

Avant de pouvoir utiliser l'application, la Wi-Fi Box doit être câblée et branchée sur l'alimentation secteur conformément au schéma de « configuration de l'app ProControl », et la configuration de l'application doit être terminée (voir « configuration de l'app ProControl »,)



Si le Mode Thermostatique, Programme ou Éco est activé, l'icône correspondante et « APP » s'affichent sur le télécommande.

Les modes peuvent être utilisés selon les descriptions des pages précédentes.

NOTE: En Mode Manuel, « APP » n'est pas affiché sur le télécommande.

The Puck est un contrôle intelligent. Ses fonctions de base comprennent l'allumage et l'extinction du feu et l'augmentation et la réduction de la hauteur de la flamme. The Puck est équipé avec un capteur de température qui permet l'utilisation avec la populaire application Ú[Ô[} d[].

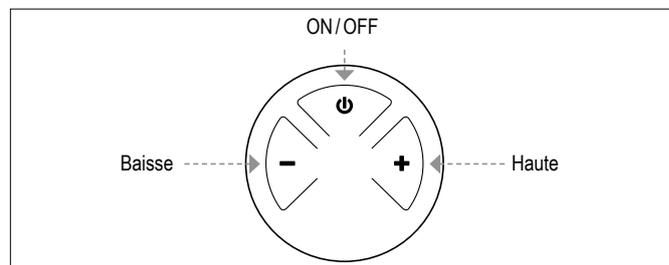


Figure 23: Visualisation avec 3 boutons

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

GAMME DE TEMPÉRATURE AMBIANTE

CE: The Puck: 0 °C à 55 °C

CSA: The Puck: 32 °F à 131 °F

FREQUENCE RADIO

CE: 868 MHz pour l'Europe (The Puck, récepteur)

CSA: 915 MHz pour les États-Unis et le Canada (The Puck, récepteur)

SOURCE D'ALIMENTATION

Télécommande: 2 x 1,5V «AAA» (qualité alcaline recommandée)

INDICATION

Le câblage du bloc gaz et du récepteur doit être terminé avant de démarrer l'allumage. Tout non-respect peut endommager les composants électroniques.

INDICATION

Les télécommandes et les récepteurs ne peuvent pas être remplacés par les dispositifs électroniques précédents.

AVERTISSEMENT

- Sans adaptateur principal, il est recommandé de remplacer la pile au début de chaque saison de chauffage.
- Les piles usagées ou déchargées doivent être retirées immédiatement. Si elles restent dans l'appareil, les piles peuvent surchauffer, fuir et/ou exploser.
- NE PAS exposer les piles (y compris pendant le stockage) à la lumière directe du soleil, à la chaleur excessive, au feu, à l'humidité ou à un choc important. Chacune de ces conditions peut provoquer une surchauffe, une fuite et/ou une explosion des piles.
- Les piles doivent être maintenues dans les limites de température recommandées. (Gamme de température ambiante: 0 °C à 55 °C [32 °F à 131 °F].)
- Les piles anciennes et nouvelles ainsi que de marques différentes ne doivent pas être utilisées ensemble. Le mélange de piles différentes peut causer une surchauffe, une fuite et/ou une explosion des piles.

⚠ AVERTISSEMENT

Pour éviter d'endommager les éléments électroniques, ne pas utiliser d'objets métalliques pour enlever les piles de la télécommande/du récepteur.

SYNCHRONIZATION RÉCEPTEUR/TÉLÉCOMMANDE THE PUCK

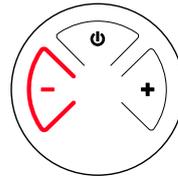
1. Insérer les piles ou brancher à une source de courant CA. Le module pour le ventilateur de circulation et lumière/variable comprend un adaptateur de courant. Avec l'adaptateur de courant, les piles peuvent être utilisées pour la sauvegarde.
2. Placer l'interrupteur marche/arrêt (si installé) sur la position **ON**.
3. Le récepteur doit apprendre le code Puck:
Maintenir enfoncé le bouton de réinitialisation du récepteur jusqu'à entendre deux (2) bips. Après le second bip plus long, relâcher le bouton de réinitialisation. Dans les 20 secondes suivantes, appuyer sur le bouton de la télécommande. Deux (2) bips courts confirment le réglage du code.

NOTE: Il s'agit d'un réglage ponctuel, et il n'est pas nécessaire

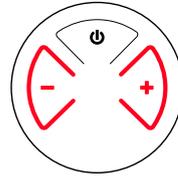
après avoir changé les piles de la télécommande ou du récepteur.

NOTE: Le récepteur transmet et reçoit des signaux (bidirectionnels) et la télécommande transmet des signaux (unidirectionnels). La télécommande et le récepteur synchronisent des informations d'état toutes les 4 à 6 minutes jusqu'à 1 heure.

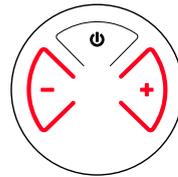
NOTE: Lorsque le récepteur RF est placé dans l'appareil, le métal environnant peut réduire considérablement la réception.

**VEILLE (FLAMME DE LA VEILLEUSE)**

- Appuyer sur le bouton "-" pour régler l'appareil sur la flamme de la veilleuse.

**AJUSTEMENT DE LA HAUTEUR DE FLAMME**

- Pour augmenter la hauteur de la flamme appuyer sur le bouton "+".
- Pour diminuer la hauteur de la flamme ou régler l'appareil sur la flamme de la veilleuse, appuyer sur le bouton "-".

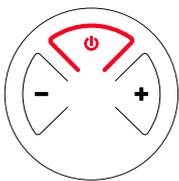
**FEU DE FAIBLE INTENSITÉ ET DE FORTE INTENSITÉ DESIGNÉ**

- Pour passer à un feu de forte intensité, double-cliquer sur le bouton "+".
- Pour passer à un feu de faible intensité, double-cliquer sur le bouton "-".

NOTE: La flamme passe d'abord en forte intensité avant de passer en faible intensité.

MODES D'OPERATION**⚠ AVERTISSEMENT**

Le moteur se met automatiquement à la hauteur de flamme maximum lorsque la mise en route veilleuse est confirmée.

**ALLUMAGE ET EXTINCTION DU FEU**

- Appuyer sur le bouton ϕ jusqu'à ce que deux bips courts confirment que la séquence de démarrage est commencée; relâcher le bouton.
- Le gaz principal s'échappe une fois que la mise en route veilleuse est confirmée.
- Appuyer sur le bouton ϕ pour éteindre.

⚠ AVERTISSEMENT

Si la veilleuse ne reste pas allumée après plusieurs tentatives, tourner le bouton de la vanne principale sur OFF (ARRÊT) et suivre les instructions de la section «ARRÊTER L'ALIMENTATION DE GAZ VERS L'APPAREIL».

BOX WI-FI (B6R-W2...)

La nouvelle Wi-Fi Box a une vitesse de traitement plus rapide, une alimentation électrique variable entre 5 et 24 volts, deux sorties RGB, les mêmes connecteurs aux deux extrémités du câble et la Wi-Fi Box elle-même a une empreinte beaucoup plus petite.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

GAMME DE TEMPÉRATURE AMBIANTE

CE: myfire Wi-Fi Box: 0 °C à 80 °C
CSA: myfire Wi-Fi Box: 32 °F à 176 °F

FREQUENCE RADIO

CE + CSA: 2,4 GHz
(voir les informations sur la fréquence radio à la page 4)

SOURCE D'ALIMENTATION

Connexion de 6V au récepteur qui est raccordé à un adaptateur secteur CA.

COMMUNICATION SANS FILS

- Authentification WPA2
- Cryptage de sécurité AES 256-bit
- Compatible avec la norme IEEE 802,11n/g/b

CONSOMMATION ÉLECTRIQUE

CE + CSA: Veille: max. 5mA
CE + CSA: Nominale: max. 0,5W

SORTIE DE COMMANDE RGB LED

CE + CSA: Phoenix, 3 pol, MC 1,5/3-ST-3,5,
5VDC - 24VDC/5A

ENTRÉE DE L'ALIMENTATION EXTERNE RGB LED

CE + CSA: Phoenix, 2 pol, MC 1,5/2-ST-3,5
5VDC - 24VDC/5A

MODES D'OPERATION

La Wi-Fi Box communique avec un réseau domestique (Routeur Wi-Fi) au moyen d'un signal sans fils

1. La Wi-Fi Box doit être raccordée au récepteur selon le schéma d'installation de l'application ProControl
2. Relier le récepteur à l'alimentation électrique. La Wi-Fi Box démarre avec le Mode Point d'Accès (LED verte/bleue clignotant). Aller dans la "configuration de l'app ProControl" ...

EXIGENCE MINIMALE POUR LE ROUTEUR WI-FI

- Compatibilité IEEE 802,11n/g/b
- Cryptage WPA2
- Fréquence radio: bande 2,4 GHz
- Recherche automatique de canal sans fils: Recherche automatique du canal radio WLAN sans interférence
- Support protocole de datagramme utilisateur (UDP)
- DNS multidiffusion (mDNS) pour le processus Kwik Connect

⚠ AVERTISSEMENT

Ne pas connecter le système de contrôle de la combinaison aux connexions LED de la Wi-Fi box.

EXIGENCE MINIMALE POUR L'APPAREIL INTELLIGENT:

- iOS 8.0 ou Android 4.2

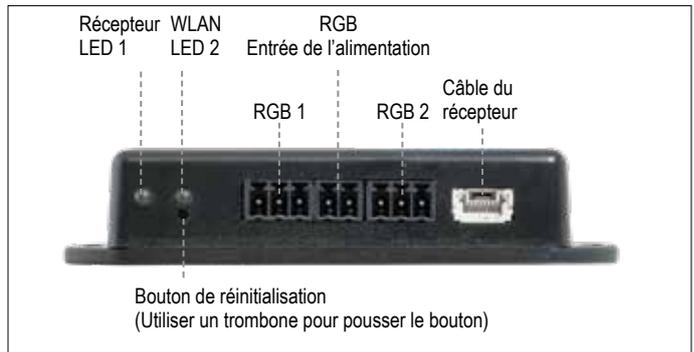


Figure 24: Wi-Fi Box (B6R-W2...)

LED D'INDICATION SUR LA WI-FI BOX (voir figure 24) 2 RGB LEDs

| Étiquette | LED | Statut |
|-----------------|--------------------------|--|
| Récepteur LED 1 | Verte | Connecté au récepteur. |
| | Rouge | Pas connecté au récepteur. |
| | Off | Mode veille activé ou absence d'alimentation. |
| WLAN LED 2 | Verte | Connexion Wi-Fi sûre. |
| | Bleue / Verte clignotant | Mode Point d'Accès (mode PA) actif. |
| | Rouge | Pas connecté au réseau domestique (Routeur Wi-Fi). |
| | Off | Mode veille activé ou absence d'alimentation. |

STATUT DE RÉINITIALISATION SUR LA WI-FI BOX:

| Appuyer sur le bouton de réinitialisation | LED | Fonction |
|--|---|---|
| Réinitialisation de l'alimentation ou Réinitialisation 1 seconde | LED 2 WLAN clignote en rouge, vert et bleu | If no network is set, the AP Mode will be activated for 2 hours. When the network isn't set after 2 hours, the Wi-Fi Box will go to Standby Mode. Once a network is set, the Wi-Fi Box will connect directly. |
| 7 secondes | LED 1 WLAN clignote tous les 500 ms en bleu | Removes the Wi-Fi settings and turns on the Access point mode (AP mode) for 2 hours. |
| 20 secondes | WLAN LED 1 flashes every 50 ms in blue | Erases all Setup Data. The Wi-Fi chip will be set to the last version after the reboot. The AP-Mode will be activated for 2 hours. |

INDICATION

- Il faut utiliser une télécommande ou The Puck pour obtenir une fonctionnalité complète.
- En cas de panne du système de courant, déconnecter la Wi-Fi Box du récepteur. Ceci évitera une décharge rapide des batteries.
- Plusieurs utilisateurs sur le même canal Wi-Fi, peuvent interférer avec le transfert des données. Appuyer sur le bouton de réinitialisation sur la Wi-Fi Box pendant 1 seconde pour changer le canal actuel
- S'il n'y a pas des réseaux configurés, la Wi-Fi Box quit-tera le Mode Point d'Accès (Mode PA) après 2 heures.
- S'il y a plusieurs foyers qui utilisent le Wi-Fi Box, la distance minimale entre le Wi-Fi Box doit être de 60 cm (2'). Une distance plus courte peut interférer avec le transfert des données.

BOX WI-FI (B6R-W2...) RGB LED'S et PILOTE À LED

DONNÉES TECHNIQUES

GAMME DE TENSION DE TRAVAIL DE LED RVB

- 5 - 24 VDC

COMPTE DE LED RVB PRIS EN CHARGE PAR CANAL RVB

- 300

LONGUEUR DE CABLE MAXI BOITE WI-FI A LED-STRIBE

- 2 mètres

Les sorties à LED répondent aux exigences de la famille de contrôleurs WORLDSEMI WS28xx RGB

EXIGENCES RELATIVES AU PILOTE À LED EXTERNE

Le pilote de LED doit être sélectionné en fonction de la tension et de la consommation de courant requise des LED RGB. Il existe deux possibilités pour les connecter

Connexion directe via Wi-Fi Box (≤ 5 A):

- 5 - 24 VDC / max. 5 A sur l'entrée d'alimentation externe LED RGB
- L'alimentation doit être connectée à l'entrée d'alimentation externe LED RGB de la Wi-Fi Box. (Voir illustration 1)

Connexion indirecte (>5 A)

- 5 - 24 VDC directement du pilote de LED vers les LED
- Connexion de la sortie de données (DO) et de la masse (GND) de la sortie de contrôle RVB à LED du boîtier Wi-Fi aux DEL RVB. (Voir figure 2 au dessous de page.)

REMARQUER

Il n'y a pas de norme pour le contrôleur de LED RVB. Par conséquent, la fonctionnalité des LED RVB ou des bandes de LED RVB doit être testée. La séquence de couleurs peut être différente de la RVB, par ex. GRB. La séquence peut être ajustée dans l'application ProControl.

REMARQUER

La Wi-Fi Box est conçue conformément aux exigences de la directive EMC 2014/30/EU et aux exigences FCC/IC. Les appareils tiers et le câblage peuvent modifier le comportement de compatibilité électromagnétique. Il incombe au constructeur d'origine de faire approuver l'appareil conformément à toutes les normes et lois en vigueur.

REMARQUER

Le câblage électrique doit être conçu en fonction de la consommation d'énergie et des recommandations du fournisseur des LED RGB. Pour une section minimale de 24 VDC/5A, une section de 0,5 mm²/AWG 20 est recommandée. Pour les câbles de données, des câbles flexibles sont recommandés. Tous les fils doivent avoir la conformité UL et la température nominale en conséquence.

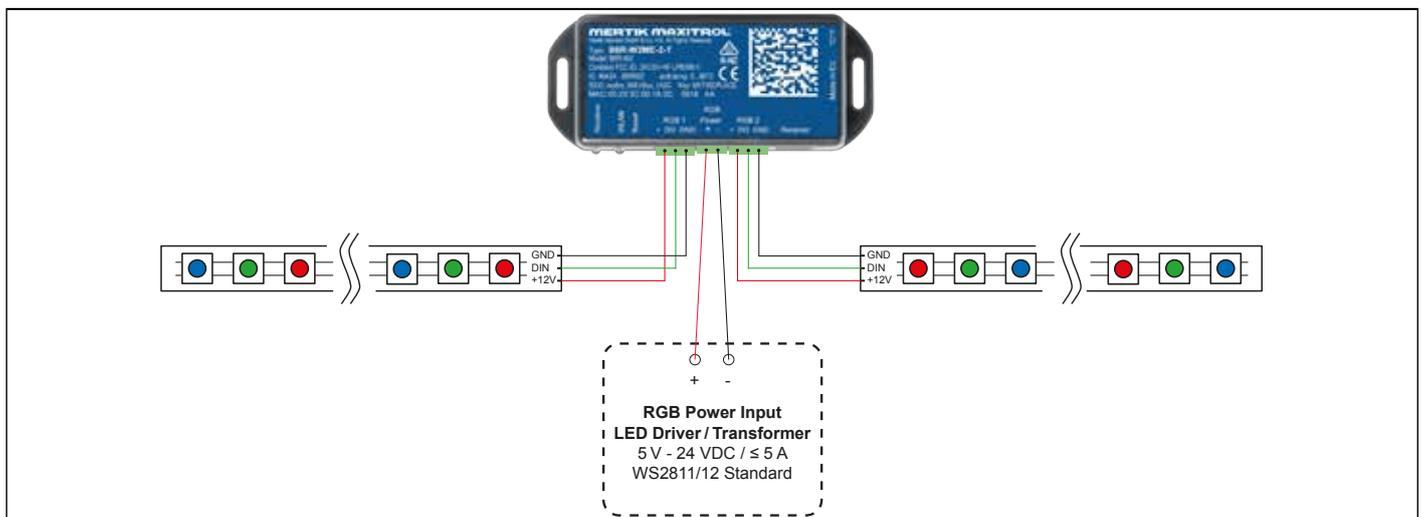


Illustration 1: LED setup 1

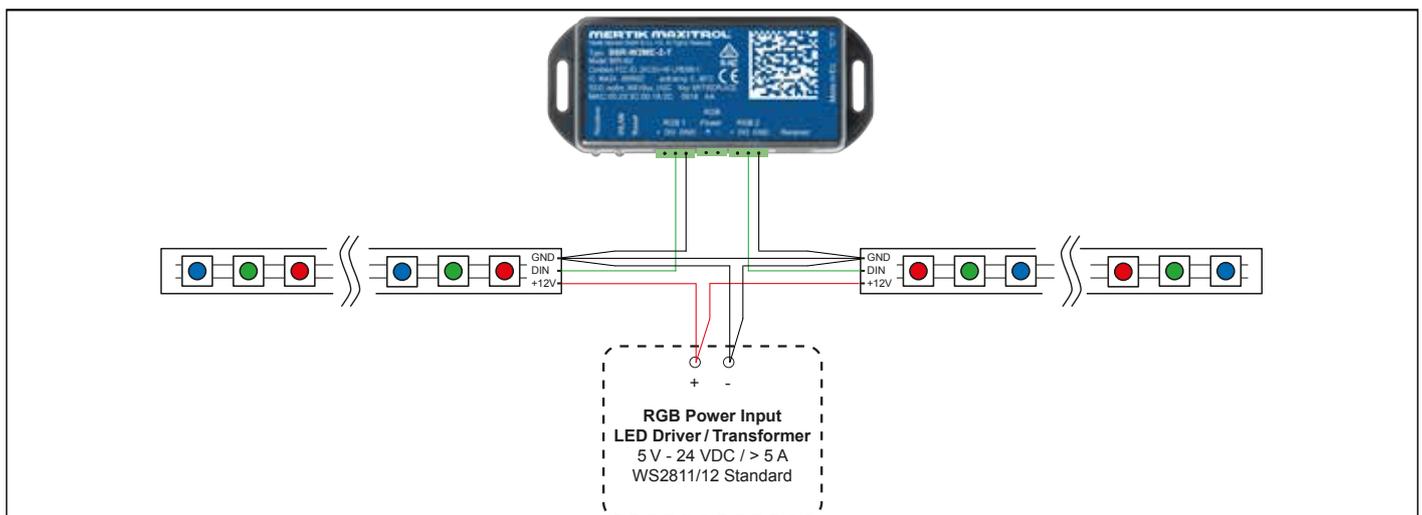


Illustration 2: LED setup 2

CONFIGURATION DE L'APP PROCONTROL

INDICATION

Pour la configuration de l'app ProControl, vous aurez besoin du nom SSID et du mot de passe de votre réseau Wi-Fi.

CONFIGURATION INITIALE DE L'APPLICATION

1. Télécharger la ProControl App d'Apple App Store ou Google Play.
2. Touchez l'écran n'importe où pour démarrer la configuration de l'application.
3. Choisissez langue, température (°C ou °F) et format de l'heure (12 ou 24 heures).

ENREGISTREMENT

NOTE: Vous devez vous enregistrer avant de vous connecter. L'enregistrement est une opération unique.

1. Remplissez vos données et acceptez la « Politique de confidentialité ».
2. Appuyez sur « OK » sur le message contextuel.
3. Touchez le lien dans l'e-mail de confirmation à des fins de vérification.
4. Vous verrez s'afficher un message de vérification vous indiquant que vous vous êtes enregistré avec succès sur le ProControl App.
5. Retour à l'application.

CONNEXION

1. Entrez votre mot de passe.
2. Acceptez les Modalités.
3. Appuyez sur « OK ».

CONNEXION "KWIK CONNECT"

CONNECTER L'APPAREIL INTELLIGENT À LA WI-FI BOX

1. Appuyer sur l'icône .
2. Le nom du Réseau Wi-Fi Domestique auquel votre appareil intelligent est actuellement connecté est affiché.
3. Taper le mot de passe du Réseau Wi-Fi Domestique affiché.
4. Appuyer sur "Connect". Le ProControl App commence à connecter la Wi-Fi Box au Réseau Wi-Fi Domestique sélectionné.

COMPLÉTER LA CONFIGURATION DE L'APPLICATION MYFIRE

Taper un nom pour votre foyer ou sélectionner une icône.

1. Activer Ventilateur, Lumière et AUX si installées sur votre foyer.
2. Appuyer sur "Finish" pour compléter la configuration.

L'écran d'accueil est affiché et l'application myfire est prête à fonctionner.

CONFIGURATION STANDARD

SI KWIK CONNECT N'EST PAS DISPONIBLE ET LE MOT DE PASSE TAPÉ EST CORRECT, UTILISER LA CONFIGURATION STANDARD.

1. Taper le mot de passe du Réseau Wi-Fi Domestique affiché.
2. Suivre les instructions visualisées à l'écran et appuyer sur le bouton "Standard Setup" pour procéder.
3. Aller dans les paramètres Wi-Fi de l'appareil intelligent et sélectionner le réseau de la Wi-Fi Box (myfire_Wi-Fi-Box_<number>) auquel se souhaite connecter.

4. Retourner à la configuration de l'app ProControl et suivre les instructions.

UTILISE "RETRY" SI LE MOT DE PASSE EST INCORRECT

1. Appuyer sur le bouton "Retry" pour répéter le processus Kwik Connect.
2. Taper le mot de passe correct.

INDICATION

Pour connecter le boîtier Wi-Fi au routeur Wi-Fi (réseau domestique), assurez-vous que:

- Le réseau domestique est disponible.
- Le nom et le mot de passe du réseau sont corrects.
- Le nom SSID du routeur Wi-Fi doit être visible.
- Le réseau domestique est à portée.

INDICATION

- Après l'installation du boîtier Wi-Fi et de l'App ProControl, il faut synchroniser l'heure dans les paramètres de l'App ProControl.
- Le dispositif actif (The Puck ou télécommande ou périphérique intelligent) est le dernier utilisé. Si le périphérique non-actif est utilisé pour changer l'éclairage, le ventilateur ou l'AUX, cela constitue une exception. Le périphérique non-actif apportera les modifications, mais le périphérique actif reste tel quel s'il est en Mode Thermostatique, Programme ou Éco. Si un profil comprend un réglage Thermostatique, Programme ou Éco, il fera aussi en sorte que le périphérique actif reste actif.
- Si le Mode Thermostatique, Programme ou Éco est activé, l'icône correspondante et « RPP » s'affichent sur la télécommande.
- Pendant le mouvement du moteur, aucune information n'est échangée entre le récepteur et l'émetteur. La synchronisation suit une fois que le moteur s'est arrêté.
- Les données de température sont transmises lors de la synchronisation. Les données de température de la pièce sont transmises par la télécommande lors de la synchronisation.



Figure 25: Application connectée (en mode thermostatique)



Paxtonstraat 23
8013RP Zwolle
Les Pays-Bas

+31-(0)38 420 90 20
info@element4.nl

JUILLET 2019