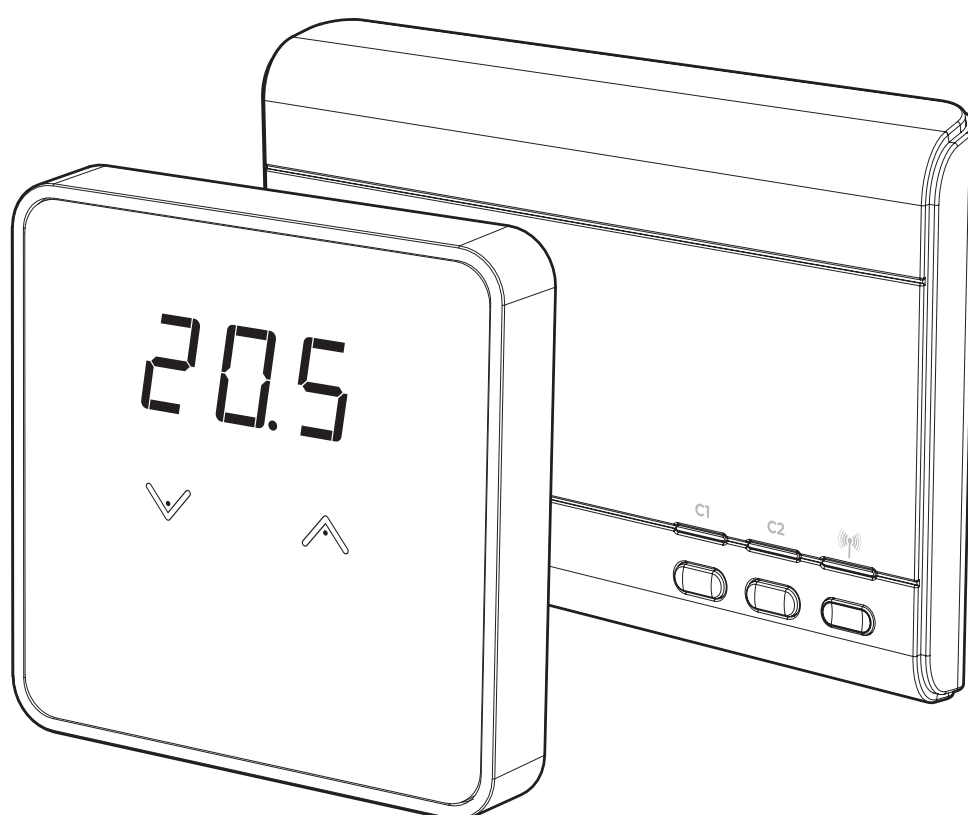


# Kit thermostat connecté sans fil

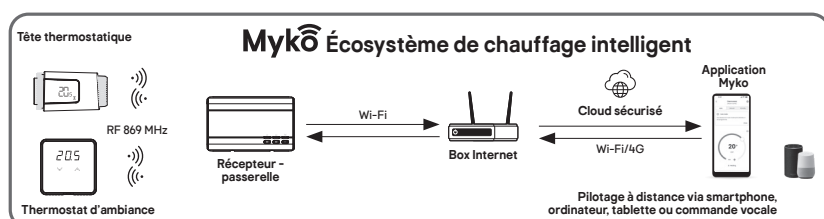


## Consignes de sécurité et d'installation



## Mykō Pilotage à distance

Grâce au récepteur-passerelle et à l'application Myko, pilotez l'écosystème équipé de la tête thermostatique connectée pour radiateur hydraulique.



1. Télécharger l'application mobile Myko sur l'App Store ou sur le Play Store de Google.
2. Créer le compte Myko.
3. Activer les piles du produit.
4. Dans l'application, scanner le QR code du produit puis suivre les instructions.



Pour plus d'informations sur l'utilisation de Myko, rendez-vous sur <https://www.mykoapp.com/fr>

5063022714183 5063022714206 5063022714251  
5063022714220 5063022714244 5063022714268



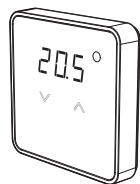
|                                                                                              |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1. Présentation.....</b>                                                                  | <b>3</b>  |
| Nomenclature des accessoires.....                                                            | 3         |
| Présentation du système.....                                                                 | 3         |
| <b>2. Consignes et précautions de sécurité .....</b>                                         | <b>4</b>  |
| <b>3. Installation du récepteur-passerelle.....</b>                                          | <b>4</b>  |
| Fixation du support mural.....                                                               | 4         |
| Raccordement électriques.....                                                                | 4         |
| <b>3. Installation du récepteur-passerelle.....</b>                                          | <b>5</b>  |
| Montage du récepteur-passerelle .....                                                        | 5         |
| Test manuel des entrées du récepteur-passerelle .....                                        | 5         |
| <b>4. Installation du thermostat .....</b>                                                   | <b>6</b>  |
| Mise en place des piles.....                                                                 | 6         |
| Fixation du support mural.....                                                               | 6         |
| <b>5. Connectivité.....</b>                                                                  | <b>7</b>  |
| État de la communication Wi-Fi .....                                                         | 8         |
| Mise à jour du système.....                                                                  | 8         |
| Déconnexion.....                                                                             | 8         |
| Pas de Wi-Fi ? Appairez le thermostat avec le récepteur-passerelle (radio, hors-ligne) ..... | 9         |
| État de la communication radio .....                                                         | 9         |
| <b>6. Que faire en cas de problèmes .....</b>                                                | <b>10</b> |
| <b>7. Caractéristiques techniques .....</b>                                                  | <b>10</b> |
| <b>8. Codes produits .....</b>                                                               | <b>11</b> |



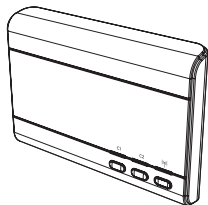
# 1. Présentation

3

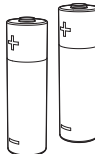
## Nomenclature des accessoires



x1  
Thermostat



x1  
Récepteur - passerelle



x2  
Piles AAA



x4  
Chevilles



x4  
Vis de fixation  
du socle



x1  
Guide simplifié

## Présentation du système

Le système est constitué de plusieurs éléments répartis en 4 groupes :

### 1- Thermostat d'ambiance numérique

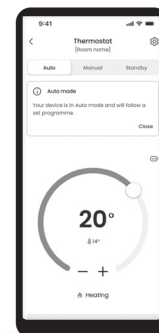
Le thermostat d'ambiance transmet la température de consigne, la température ambiante mesurée et l'état des piles au récepteur-passerelle par ondes radio.



### 3- Application mobile

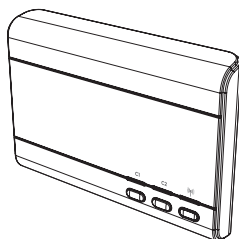
Associé au récepteur-passerelle, elle permet le pilotage à distance (via Internet) de l'installation et des produits (thermostat, têtes thermostatiques connectées, etc.) :

- Visualisation de l'état de fonctionnement et des réglages
- Pilotage : interaction, programmation et ajustement à tout moment



### 2- Récepteur-passerelle

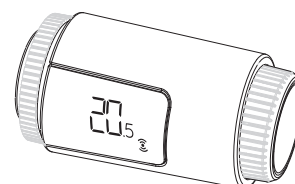
Le récepteur-passerelle peut être utilisé pour le pilotage du chauffage central en association avec le thermostat d'ambiance, ainsi que pour le pilotage de l'eau chaude sanitaire via l'application Myko. Le récepteur-passerelle connecte le thermostat et la tête thermostatique au Cloud Myko en Wi-Fi via la box Internet. Vous pouvez piloter le thermostat/la tête thermostatique à distance grâce à l'application gratuite Myko, disponible sur les plateformes iOS et Android. L'application Myko peut être téléchargée sur votre smartphone ou votre tablette. Le Bluetooth® est utilisé pour appairer le récepteur-passerelle avec l'application.



### 4- Tête thermostatique connectée (vendue séparément)

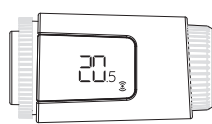
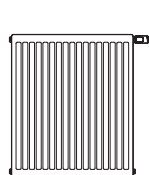
Elle pilote chaque appareil de chauffage hydraulique en fonction des ordres qu'elle reçoit. Elle transmet sans fil à l'unité de commande la température de consigne, la température ambiante mesurée ainsi que l'état des piles.

À partir de ces informations et d'autres paramètres, la tête thermostatique optimise l'ouverture et la fermeture de la vanne du radiateur ou du sèche-serviettes afin d'atteindre la température ambiante souhaitée dans la pièce

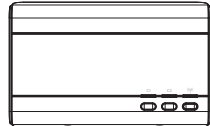


## • Présentation de l'écosystème

### Tête thermostatique



RF 869 MHz



Récepteur-passerelle

RF 869 MHz



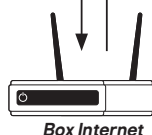
Thermostat d'ambiance

Connexion Internet

4G / Wi-Fi



Cloud sécurisé



Box Internet

Wi-Fi



Pilotage à distance via  
smartphone, tablette ou  
commande vocale



## 2. Consignes et précautions de sécurité

4

**AVERTISSEMENT !** Risque de choc électrique ! Coupez l'alimentation principale avant d'ouvrir l'appareil et avant toute opération de raccordement.

- L'installation et les raccordements doivent être réalisés par une personne qualifiée, conformément à la réglementation locale en vigueur.
- En cas de doute concernant l'installation ou l'utilisation, demandez conseil à un électricien qualifié.
- Installer l'appareil à hauteur des yeux pour une utilisation optimale.
- Produit destiné à un usage intérieur uniquement. Ne pas installer dans des zones soumises à une humidité constante, par exemple dans une salle de bains.
- L'appareil peut être solidement fixé à l'aide des vis et chevilles fournies. Les fixations fournies conviennent uniquement aux supports en maçonnerie. Pour tout autre support, utiliser des fixations adaptées, non fournies.
- Le schéma de câblage est fourni à titre indicatif uniquement. Toujours respecter les repères de bornes figurant sur le produit. Vérifiez que toutes les connexions sont correctement serrées et qu'aucun conducteur ne dépasse des borniers.
- Ne pas couvrir l'appareil n'y suspendre aucun objet.
- Ne pas installer à proximité d'une source de chaleur directe ni au contact direct des rayons du soleil.
- Ne pas installer l'appareil dans un emplacement susceptible d'altérer ses performances, notamment :
  - dans les courants d'air ou les zones sans circulation d'air, par exemple derrière une porte ou dans un angle.
  - À proximité d'un flux d'air chaud ou froid provenant d'un conduit de ventilation.
  - À proximité de la lumière directe du soleil ou du rayonnement thermique émis par des appareils.
  - Au-dessus de conduits ou de cheminées dissimulés.
  - Sur un mur extérieur ou dans une zone non chauffée / non climatisée.

### Sécurité des piles

- Utiliser uniquement les piles recommandées.
- Retirer les piles si le produit n'est pas utilisé pendant une longue période.
- Tenir ce produit hors de portée des jeunes enfants.
- Conserver les piles inutilisées dans leur emballage d'origine.
- Éliminer les piles usagées de manière responsable.
- L'installation et le remplacement des piles doivent être effectués par un adulte.
- Retirer les piles usagées du produit.
- Ne pas jeter les piles au feu, car elles peuvent exploser ou fuir.
- Ne pas court-circuiter les bornes des piles.
- Ne pas mélanger des piles usagées et des piles neuves.
- Ne pas mélanger des piles alcalines, standard, lithium ou rechargeables.
- Ne pas utiliser de piles rechargeables dans ce produit.
- Ne pas recharger des piles non rechargeables.
- Ne laisser aucune pièce entrer en contact avec une source de chaleur ou une flamme directe.
- Ne pas laisser d'eau entrer en contact avec les piles ou le câblage.
- Installer avec précaution pour éviter d'endommager les piles.
- Lors de l'insertion des piles dans les compartiments à piles, s'assurer qu'elles sont positionnées conformément aux indications de polarité (+)(-).
- Ne pas ingérer les piles.
- Tenir les piles neuves et usagées hors de portée des enfants.
- Si le compartiment à piles ne se ferme pas correctement, cesser d'utiliser le produit et tenez-le hors de portée des enfants.
- Si vous pensez que des piles ont pu être avalées ou introduites dans une partie du corps, consultez immédiatement un médecin.



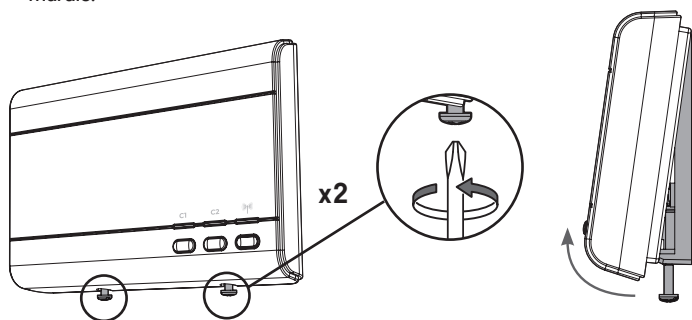
## 3. Installation du récepteur-passerelle

Pour préserver les performances de communication du récepteur-passerelle, évitez toute installation sur une surface métallique et maintenez une distance d'au moins 30 cm avec tout élément métallique, y compris les boîtes d'encastrement et les chaudières.

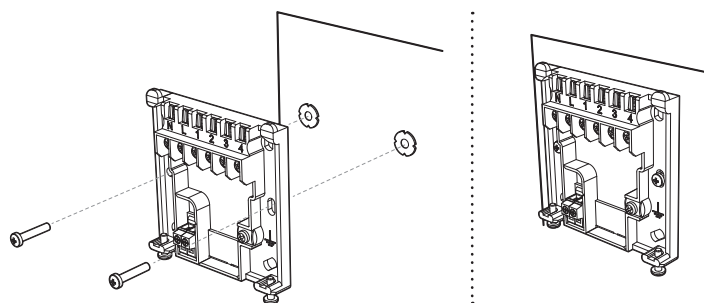
### Fixation du support mural

Le récepteur-passerelle est fixé au mur à l'aide du support mural fourni.

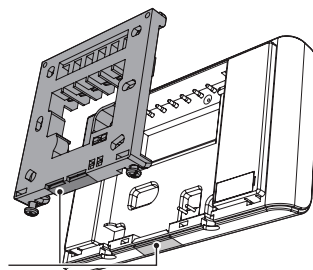
- 1- Dévissez les 2 vis situées sous le récepteur puis retirez-le de sa plaque murale.



- 2- Fixez la plaque au mur avec les vis et les chevilles fournies en utilisant les trous comme indiqué ci-dessous.



- 3- En cas de montage en saillie, une zone sécable est prévue sur la plaque murale et sur la partie correspondante du récepteur. Cette partie peut ainsi être retirée afin de permettre le passage du câble.



### Raccordement électrique



Tous les travaux d'installation électrique doivent être effectués par un électricien dûment qualifié ou par toute autre personne compétente. En cas de doute sur l'installation du récepteur-passerelle, faire appel à un électricien ou un chauffagiste qualifié. Protéger le circuit d'alimentation électrique à l'aide d'un dispositif de sécurité (fusible ou disjoncteur) conformément à la norme d'installation en vigueur. Avant de procéder au raccordement du récepteur-passerelle, couper l'alimentation électrique au niveau du disjoncteur principal. Ne pas retirer ni remettre en place le récepteur-passerelle sur la plaque sans avoir préalablement coupé l'alimentation électrique du système.

L'intégralité du câblage et sa protection doivent être conformes aux normes en vigueur dans le pays où le produit est installé. Ce produit est destiné à un câblage fixe uniquement.

#### • Câblage

N = Neutre  
L = Phase

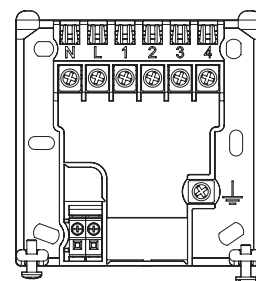
#### Canal 1 (Ch1) : Gestion du chauffage

- 3 = Entrée 1 contact sec libre de potentiel
- 4 = Entrée 1 contact sec libre de potentiel NO

#### Canal 2 (Ch2) Gestion du chauffage ou de l'eau chaude sanitaire (ou en option, une seconde zone de chauffage)

- 1 = Entrée 2 contact sec libre de potentiel
- 2 = Entrée 2 contact sec libre de potentiel NO

OT = OpenTherm® fil 1  
OT = OpenTherm® fil 2



Plaque murale standard fournie



### 3. Installation du récepteur-passerelle

5

**IMPORTANT :** Pour piloter l'eau chaude sanitaire, reportez-vous à l'application Myko.

Ce produit est un produit classe II. Un raccordement à la terre n'est donc pas nécessaire mais une borne est prévue pour le câble inutilisé. Raccorder le récepteur à la chaudière ou au circuit de chauffage central à l'aide d'un câble/flexible adapté. Toujours consulter les instructions du fabricant de l'appareil pour vérifier la compatibilité.

Le récepteur-passerelle intègre des contacts normalement ouverts (NO) et normalement fermés (NC). Par défaut, les deux relais sont configurés en NO, de sorte que le circuit reste ouvert jusqu'à une demande de chauffage ou d'eau chaude qui ferme le contact. Il est possible de configurer chaque relais en NC. Se reporter à l'application MYKO pour effectuer ce réglage.

#### • Configuration chauffage + ballon d'eau chaude électrique

Le canal 1 est affecté au pilotage du chauffage. Le canal 2 fournit un contact sec de commande destiné au pilotage d'un contacteur de puissance 16 A pour ballon d'eau chaude électrique. Cette sortie peut être utilisée en commande de type heures creuses, selon la configuration de l'installation.

Pilotage d'une charge de 3A max (230V charge résistive)



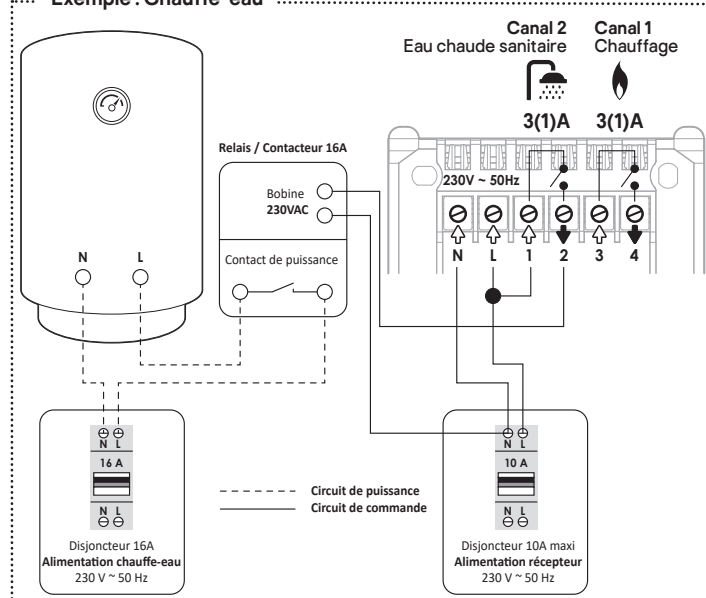
**Important :** La section des câbles doit être conforme la réglementation en vigueur pour l'appareil installé.

Dans le cas d'une installation nécessitant plus de 3A, pensez à relayer l'alimentation de l'appareil à piloter.

Procédez par le relaiage comme indiqué dans le schéma ci-dessus.

**Important :** Ne pas raccorder directement le ballon électrique sur la sortie relais du canal 2. Protection à dimensionner suivant l'installation électrique visée.

Exemple : Chauffe-eau



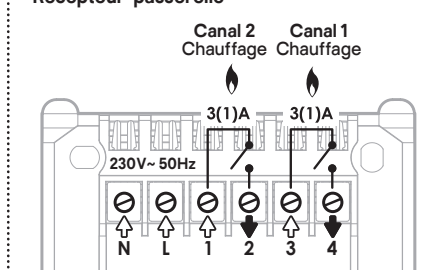
#### • En option : gestion de 2 zones de chauffage

Le récepteur-passerelle peut être configuré pour gérer deux zones de chauffage indépendantes. Le canal 1 pilote la zone de chauffage 1 via le thermostat associé, tandis que le canal 2 pilote la zone de chauffage 2 via un second thermostat\*.

Chaque thermostat apparié est associé à un canal dédié. En cas d'appariage d'un deuxième thermostat, celui-ci est automatiquement affecté au canal 2.

\*Les thermostats ne sont actuellement pas vendus séparément mais uniquement dans le cadre d'un kit.

Récepteur-passerelle



#### • Chaudière OpenTherm®



Pour une chaudière mixte compatible OpenTherm®, ne raccorder aucun autre équipement aux bornes OpenTherm® si les bornes 1, 2, 3 ou 4 sont déjà utilisées. Si vous disposez d'une chaudière OpenTherm® standard ne gérant pas l'eau chaude sanitaire, le canal 2 peut être affecté au ballon en raccordant les bornes 1 et 2 au thermostat du ballon.

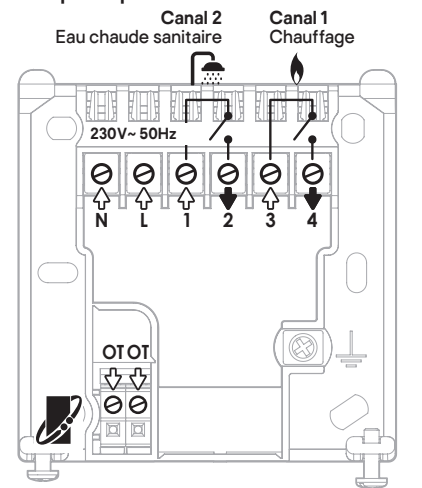
Remarque : l'appareil est à double isolation et ne nécessite donc pas de mise à la terre, mais une borne est fournie pour le fil de rechange.



Ne raccorder les bornes OpenTherm® qu'à une chaudière homologuée par l'association OpenTherm® et portant le logo OpenTherm®.

**IMPORTANT :** Pour activer la communication OpenTherm et procéder aux réglages associés, utilisez l'application Myko.

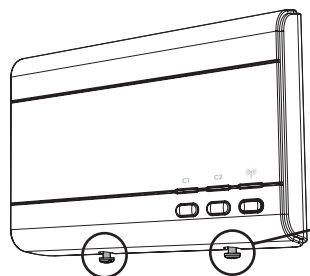
Récepteur-passerelle



### Montage du récepteur-passerelle

1- Positionnez le récepteur sur la plaque murale.

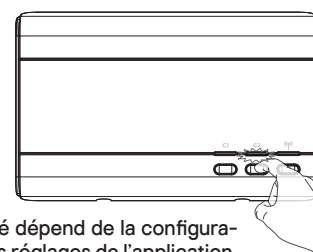
2- Verrouillez la position du récepteur en vissant les deux vis situées en dessous.



Une fois mis sous tension, les 3 voyants clignoteront en vert, puis les voyants C1 et C2 resteront allumés en vert.

### Test manuel des entrées du récepteur-passerelle

Pour forcer temporairement l'activation d'un relais, appuyez brièvement sur le bouton C1 ou C2. Par défaut, le voyant C1 ou C2 correspondant s'allume en rouge fixe lorsque le relais est activé (ON) et en vert lorsqu'il est désactivé (OFF). Appuyez à nouveau sur le même bouton pour annuler le forçage manuel.



**NOTE :** l'état du contact ouvert ou fermé dépend de la configuration NO/NC. Voir Gestion NO/NC dans les réglages de l'application.

Chaque appui sur le bouton fait basculer l'état du relais, par défaut :

- ON : relais fermé - voyant rouge
- OFF : relais ouvert - voyant vert

Le forçage manuel est automatiquement annulé après 1 heure ou dès qu'un changement de mode ou de température est effectué sur le thermostat ou dans l'application.

**NOTE :** si une anomalie se produit sur le canal 1 ou 2, le voyant C1 ou C2 correspondant clignote en rouge.

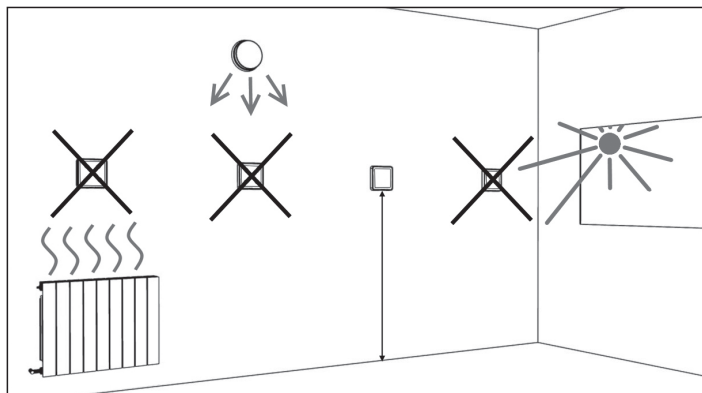


## 4. Installation du thermostat

6

Installez votre thermostat aux emplacements recommandés.

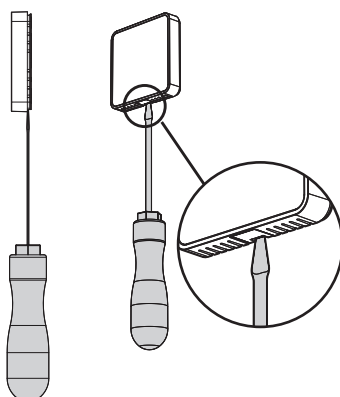
Pour bien assurer sa fonction de régulation de la température ambiante, le thermostat d'ambiance doit être installé à environ 1,5 m du sol, sur un mur intérieur, à l'abri du rayonnement direct du soleil et de toute source de chaleur ou de fraîcheur telle que : lampe, radiateur, courant d'air, etc.



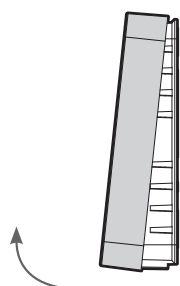
**Important :** le thermostat mesure la température de l'endroit où il est installé. Il ne serait prendre en compte les différences de température qui peuvent exister entre différents endroits de la maison si la température n'est pas uniforme.

### Mise en place des piles

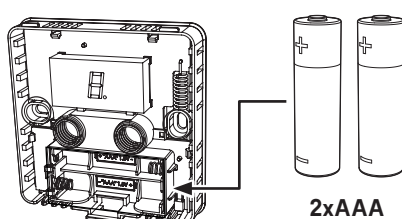
1- Appuyez sur le clip situé sous le thermostat avec le doigt ou un tournevis plat.



2- Retirez la face avant du thermostat.



3- Insérez les 2 piles fournies. Respectez la polarité lors de l'insertion. Tous les segments de l'écran s'allument brièvement pour confirmer la mise sous tension du thermostat.

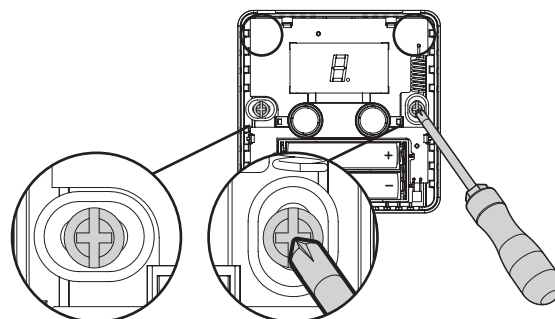


**IMPORTANT:** N'utilisez que des piles alcalines AAA (LR3)

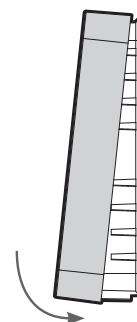
### Fixation du support mural

Le thermostat radio se fixe au mur à l'aide de son socle mural fourni.

1- Après avoir mis les piles, fixez le socle au mur à l'aide des deux vis fournies en utilisant les trous comme indiqué ci-dessous.



2- Remettez la face avant du thermostat sur la plaque de fixation mural.

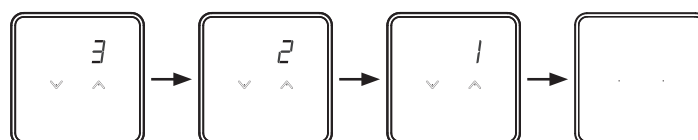


3- Un clic se fait entendre. Cela confirme que la face avant est correctement en place..



Clic !

**IMPORTANT :** Le calibrage de l'écran tactile est automatiquement effectué après l'installation ou le remplacement des piles, une fois la dace avant remise en place. Pour cela remettez la face avant en place, puis le thermostat commence le calibrage, l'écran affiche un compte à rebours. Ne pas toucher les touches haut et bas pendant le processus jusqu'à ce que l'écran s'éteigne et se rallume.





**Remarque :** Ces instructions sont fournies à titre indicatif et peuvent différer de l'application en raison de mises à jour. Veuillez toujours utiliser l'application pour suivre la procédure de configuration la plus récente.

## 1- Connexion à l'application mobile

- 1-1- Téléchargez l'application mobile Myko depuis l'App Store d'Apple ou le Google Play Store.
- 1-2- Créez un compte Myko pour vous connecter, ou connectez-vous si un compte existe déjà.

**Myko**

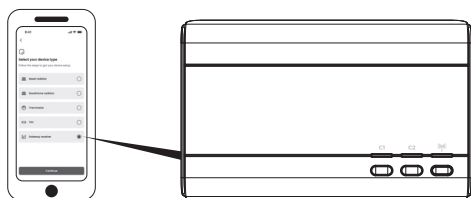


- 1-3- Pour obtenir des informations et des tutoriels sur l'utilisation de Myko, rendez-vous sur : <https://www.mykoapp.com/fr/help-and-advice>

- 1-4- Suivez les différentes étapes dans l'application.

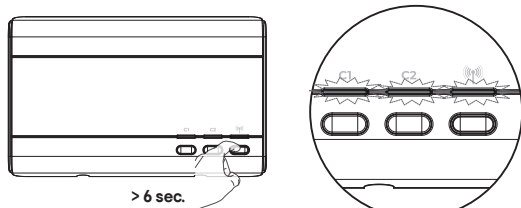
**REMARQUE :** L'accès au Bluetooth   est nécessaire pour configurer le produit. Les téléphones Android doivent également activer les services de localisation afin de permettre la détection Bluetooth  .

## 2- Sélectionnez le récepteur-passerelle dans l'application Myko



## 3- Association d u récepteur-passerelle à l'application

Sur le récepteur-passerelle, maintenez le bouton de connexion pendant **6 secondes**. Les 3 voyants clignotent orange.



**Remarque:** Le récepteur-passerelle nécessite un réseau Wi-Fi en 2,4 GHz. Si le nom du réseau Wi-Fi n'apparaît pas lorsq   de la connexion de l'appareil, vérifiez les paramètres de la box Internet ou rapprochez la box Internet du récepteur-passerelle.

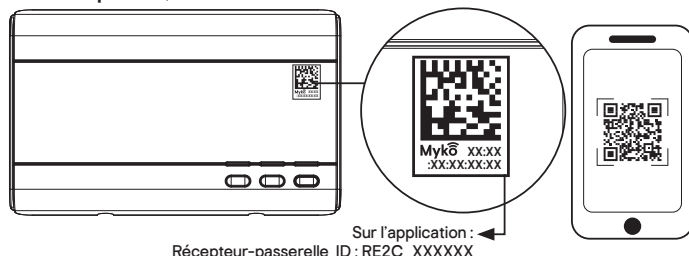
Le récepteur-passerelle est en mode appairage.

**NOTE:** Vous pouvez interrompre le processus d'appairage à tout moment en appuyant brièvement sur le bouton d'association radio du récepteur.

## 4- Scannez le QR code du récepteur-passerelle avec l'application

Reportez-vous à l'application MYKO : sélectionnez le récepteur-passerelle dans la liste, puis scannez le QR code et suivez les instructions.

Sur l'application mobile, le récepteur-passerelle à connecter est identifié par une référence au format "RE2C\_XXXXXX". La séquence X correspond aux 6 derniers caractères visibles sur l'étiquette d'identification située à l'avant du produit, en haut à droite.



Sur l'application :  
Récepteur-passerelle ID : RE2C\_XXXXXX

## Connexion du récepteur-passerelle au réseau Wi-Fi :

Veuillez suivre les instructions dans l'application mobile afin de finaliser la connexion du récepteur-passerelle.

**Remarque :** Les réseaux Wi-Fi disposent de deux bandes de fréquences : 2,4 GHz et 5 GHz. Merci de connecter le récepteur-passerelle exclusivement sur réseau Wi-Fi 2,4 GHz. Reportez-vous à la notice de votre box Internet dans le cas où votre réseau 2,4 GHz ne serait pas activé.

**IMPORTANT :** Pendant l'appairage, le smartphone doit pouvoir accéder au réseau Wi-Fi auquel la passerelle/le produit sera connecté.

Le voyant d'appairage clignote en vert, indiquant que la connexion à l'application est active mais qu'aucun appareil sans fil n'est connecté.

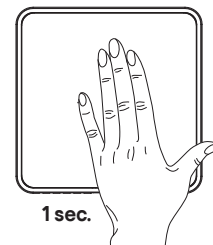
## 5- Sélectionnez le thermostat dans l'application Myko



## 6- Activez le mode appairage du thermostat

### 6-1- Activation du thermostat

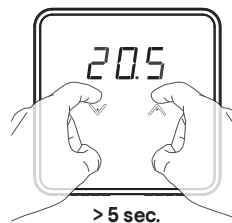
Appuyez brièvement sur l'écran tactile avec votre main



### 6-2- Accès à l'appairage radio

Depuis l'écran principal, appuyez simultanément sur  $\nabla$  &  $\Delta$  (> 5 secondes).

L'écran  $\nabla \Delta$  appar  t, maintenez les touches  $\nabla$  et  $\Delta$  appuyées jusqu'à ce que l'écran de connexion apparaisse.



### 6-3- Lancement de l'appairage radio

  l'apparition de cet écran, relâchez les touches. Le processus d'appairage commence (mouvement de l'affichage).

Sur le récepteur-passerelle, les 3 voyants clignotent en rouge pour indiquer que l'appairage radio est en cours.



### 6-4- Fin de l'appairage

YES (Oui) appar  t sur l'écran lorsque le processus d'appairage est terminé.



### 6-5- Au bout de 4 secondes, retour à l'écran principal.

La température ambiante s'affiche.

Une fois connecté, le voyant de connexion du récepteur-passerelle devient vert fixe.

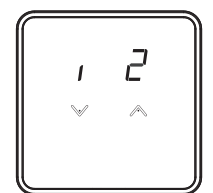


## En option : association d'un 2  me thermostat pour piloter 2 zones de chauffage

Dans le cas d'un pilotage de 2 zones chauffage, associez un 2  me thermostat en renouvelant les étapes précédentes. Il sera automatiquement affecté au canal 2 du récepteur.

## Identification du thermostat

Si plusieurs produits sont associés au récepteur-passerelle, vous pouvez identifier le thermostat depuis l'application Myko. Le numéro affiché sur le thermostat correspond à l'ordre d'appairage du produit avec le récepteur-passerelle. Dans l'exemple, à (identification) 2 = produit n  2.



## 7- Utilisation du thermostat d'ambiance

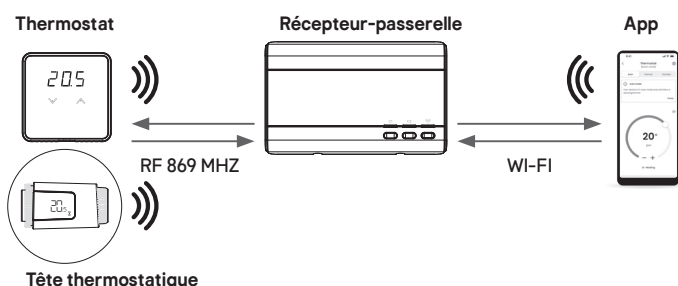
Le thermostat étant connecté au récepteur-passerelle, l'application le détecte automatiquement. Vous pouvez le piloter à distance depuis votre smartphone ou votre tablette et retrouver l'ensemble des fonctionnalités du produit dans l'application.

## 8- Configuration de l'assistant vocal

Le thermostat d'ambiance intelligent peut être connecté à Google Home et Amazon Alexa depuis l'application. Il est également possible de se connecter à l'application Amazon Alexa ou Google Home puis d'y associer directement le produit. Reportez-vous à l'application Myko.

## 9- Association d'autres produits au récepteur-passerelle et à l'application

Le récepteur-passerelle centralise les équipements connectés du système. Il permet d'ajouter d'autres produits, comme une tête thermostatique connectée pour radiateur ou sèche-serviettes hydraulique, afin de piloter l'ensemble de l'installation via l'application, en local ou à distance.



**IMPORTANT : Procédez à un appairage séquentiel : appairez les produits un par un (démarrez l'appairage d'un produit, attendez la confirmation, puis passez au suivant).**

- 1- Mettez le produit en mode d'appairage. Pour cela, reportez-vous à sa notice d'installation et d'utilisation.
- 2- Dans l'application, ajoutez un produit, puis sélectionnez-le dans la liste. L'appairage est automatique. Sur le récepteur-passerelle, les 3 voyants clignotent rouge pour indiquer que l'appairage est en cours. Une fois que le produit supplémentaire est connecté au récepteur-passerelle, le voyant d'appairage devient vert fixe.

## État de la communication Wi-Fi

Vous pouvez visualiser à tout moment l'état de la communication du récepteur-passerelle en vous référant au voyant LED correspondant. L'état de fonctionnement est indiqué par la couleur et l'état du voyant LED :

| État du voyant de connexion          | État de fonctionnement                                      |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Éteint                               | Connecté en Wi-Fi uniquement                                |
| Orange clignotant                    | Appairage Bluetooth®                                        |
| Rouge clignotant lentement           | Anomalie de connexion Wi-Fi                                 |
| Orange fixe                          | Connecté en radio                                           |
| Orange clignotant lentement          | Anomalie d'association radio                                |
| Rouge et vert clignotant lentement   | Anomalie de connexion Wi-Fi, produit connecté               |
| Rouge et orange clignotant lentement | Anomalie de connexion Wi-Fi et d'association radio          |
| Vert clignotant                      | Connecté au Cloud MYKO, aucun produit connecté              |
| Rouge fixe                           | Anomalie de connexion au Cloud MYKO, aucun produit connecté |
| Vert fixe                            | Connecté au Cloud MYKO, produit connecté                    |
| Orange et vert clignotant            | Connecté au Cloud MYKO, anomalie d'association radio        |

| État du voyant de connexion | État de fonctionnement                                 |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------|
| Rouge et vert clignotant    | Anomalie de connexion au Cloud MYKO, produit connecté  |
| Rouge et orange clignotant  | MYKO anomalie associée au Cloud et à la radiofréquence |

En cas d'anomalie, veuillez contacter votre revendeur.

## Mise à jour du système

**Le récepteur-passerelle peut/doit être mis à jour à distance via la connexion Wi-Fi afin de bénéficier des dernières évolutions.**

Si vous n'avez pas activé les notifications de mise à jour sur l'application, rendez-vous régulièrement sur les stores pour voir si des mises à jour sont disponibles.

Si vous désinstallez votre application pour en installer une nouvelle cela ne pose pas de problème. En dehors du nom du thermostat et du récepteur-passerelle, les informations ne sont pas perdues car stockées dans le récepteur-passerelle.

Le thermostat et le récepteur-passerelle continueront à fonctionner de manière autonome.

Lorsqu'une nouvelle mise à jour est disponible, l'application mobile vous en informe.

## Déconnexion

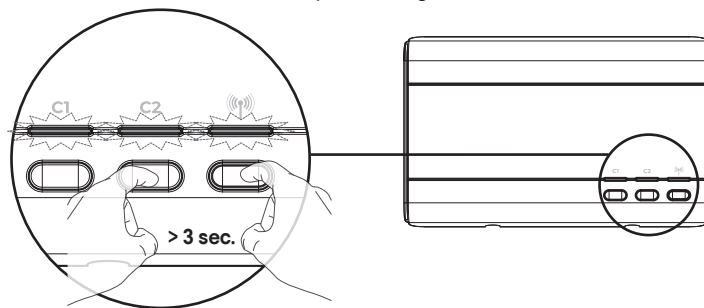
### • Déconnexion du récepteur-passerelle de l'application

Pour supprimer le récepteur-passerelle de l'application mobile, reportez-vous aux réglages de l'application.

**Important :** Les produits associés ne pourront plus être pilotés à distance.

### • Déconnexion du récepteur-passerelle (mode avion)

Dans ce mode, le récepteur-passerelle interrompt les communications radios et met à l'arrêt la fonction chauffage ainsi que la production d'eau chaude sanitaire. Pour activer ce mode, appuyez simultanément sur le bouton C2 et le bouton de connexion. Les 3 voyants s'éteignent.

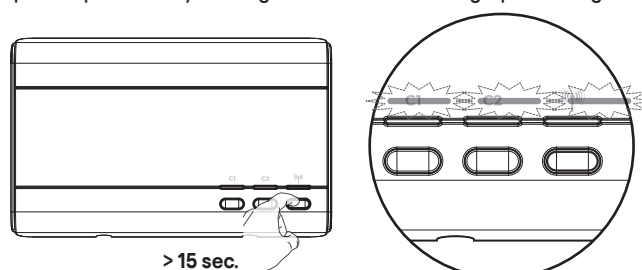


Pour réactiver le récepteur-passerelle 2 canaux, appuyez sur le bouton de connexion. Lors de la remise en service, les voyants clignotent en vert puis reviennent à leur état de fonctionnement normal (voir l'état de fonctionnement dans le tableau ci-dessus). La reconnexion peut prendre quelques instants.

### • Réinitialisation du récepteur-passerelle

**IMPORTANT : la réinitialisation restaure les paramètres d'usine. Toutes les associations et connexions réseau sont effacées.**

Pour réinitialiser le récepteur-passerelle 2 canaux (redémarrage forcé), maintenez le bouton de connexion appuyé pendant plus de 15 secondes jusqu'à ce que les 3 voyants clignotent en vert et orange, puis s'éteignent.





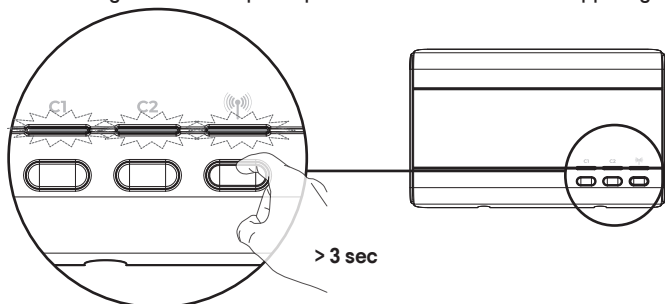
Le récepteur-passerelle 2 canaux est de nouveau opérationnel dès que les voyants restent allumés en vert fixe. Il est nécessaire de renouveler la procédure d'association radio et d'appairage, voir "Connectivité" à la page 7.

## Pas de Wi-Fi ? Appairez le thermostat avec le récepteur-passerelle (radio, hors-ligne)

En l'absence de Wi-Fi, vous pouvez toujours utiliser le thermostat et le récepteur-passerelle en mode hors ligne directement depuis le thermostat ; seul le pilotage à distance via l'application ne sera pas possible.

S'il s'agit de votre première utilisation, le thermostat et le récepteur-passerelle ne sont pas encore appairés. Associez-les en suivant les étapes ci-dessous.

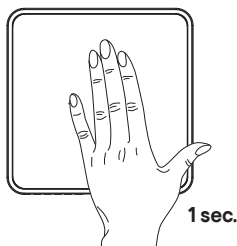
1- Sur le récepteur-passerelle, maintenez le bouton de connexion enfoncé pendant plus de **3 secondes** (📶), jusqu'à ce que les 3 voyants rouges commencent à clignoter. Le récepteur-passerelle est alors en mode appairage.



**NOTE :** À tout moment, vous pouvez interrompre le processus d'appairage par un appui court sur le bouton de connexion (📶) du récepteur-passerelle.

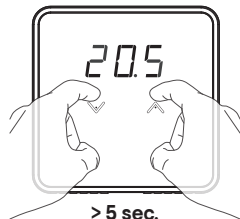
### 2- Sur le thermostat :

2-1- Appuyez brièvement sur l'écran tactile avec votre main.



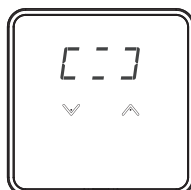
### 2-2- Accès à l'appairage radio

Depuis l'écran principal, appuyez sur **↙ & ↗ (> 5 secondes)**. L'écran **LOC** apparaît, maintenez les touches **↙** et **↗** appuyées jusqu'à ce que l'écran d'appairage apparaisse.



### 2-3- Lancer l'appairage radio

À l'apparition de cet écran, relâchez les touches. Le processus d'appairage commence (mouvement de l'affichage). Sur le récepteur-passerelle, les 3 voyants clignotent en rouge pour indiquer que l'appairage radio est en cours.



### 2-4- Fin de l'appairage

**YES (Oui)** apparaît sur l'écran lorsque le processus d'appairage est terminé.



2-5- Au bout de 4 secondes, retour à l'écran principal. La température ambiante s'affiche.



Une fois connecté, le voyant de connexion (📶) du récepteur-passerelle devient orange fixe. Pour ajouter des produits supplémentaires, reportez-vous à la notice complète et à l'application.

### En option : association d'un 2<sup>ème</sup> thermostat pour piloter 2 zones de chauffage

Dans le cas d'un pilotage de 2 zones chauffage, associez un 2<sup>ème</sup> thermostat en renouvelant les étapes précédentes. Il sera automatiquement affecté au canal 2 du récepteur.



## État de la communication radio

Vous pouvez visualiser à tout moment l'état de la communication radio du récepteur grâce à ses 3 voyants. L'état de fonctionnement est indiqué par la couleur et l'état de chaque voyant LED (voir ci-dessous) :

| État du voyant C1 | État du voyant C2 | État du voyant de connexion | État de fonctionnement                |
|-------------------|-------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| C1                | C2                | 📶                           |                                       |
| -                 | -                 | Éteint                      | Aucun produit associé au récepteur    |
| Clignotant rouge  | Clignotant rouge  | Clignotant rouge            | Association radio du produit en cours |
| -                 | -                 | Allumé orange               | Produit associé au récepteur          |
| -                 | -                 | Clignotant orange           | Anomalie sur la communication radio.  |

En cas d'anomalie, veuillez contacter votre revendeur.

### • Désappairage radio

Pour annuler l'appairage radio entre le thermostat et le récepteur-passerelle, reportez-vous à la page 5, « Réglages avancés », section « Désappairage radio » de la notice d'utilisation.



## 6. Que faire en cas de problèmes

10

### • Récepteur-passerelle :

La transmission radio ne fonctionne pas correctement :

#### 1- Vérifiez l'état des piles du thermostat :

- Remplacez-les si nécessaire. Utilisez uniquement des piles alcalines 1.5V AAA LR3. N'utilisez pas de piles rechargeables.

#### 2- Vérifiez l'environnement radio :

- Assurez-vous qu'aucun changement récent dans les pièces ne perturbe la communication entre le thermostat et le récepteur-passerelle (obstacle, élément métallique, appareil électrique, changement d'emplacement, etc.). Si nécessaire, déplacez le thermostat ou éloignez la source de perturbation.

#### 3- Renouvelez l'association radio :

- Supprimez l'association existante puis recommencez la procédure d'association (voir section appairage" page 9)

Si le problème persiste, veuillez contacter votre installateur.

### • Transfert des informations

La vitesse de transfert des données entre les différents produits de l'écosystème (récepteur-passerelle, tête thermostatique, application, etc.) peut varier selon le protocole de communication utilisé.

Lorsqu'une modification est effectuée via une connexion Wi-Fi, quelques minutes peuvent être nécessaires pour qu'une nouvelle commande soit prise en compte.



## 7. Caractéristiques techniques

### • Récepteur-passerelle :

- Alimentation secteur : 230V~50/60Hz.
- Sorties relais : 3(1)A.
- Tension de choc assignée : 4000V.
- Micro-déconnexion : Type 1B.
- Degré de pollution : 2.
- Action automatique : 100,000 cycles.
- Classe : II.

#### Caractéristiques radio :

- Portée d'émission : Bluetooth®, Wi-Fi : 10 m typiques - RF 869 MHz : 50 m typiques (variable selon l'équipement associé, la portée peut être modifiée en fonction des conditions d'installation et de l'environnement électromagnétique).

Émission radio : toutes les 5 minutes, 1 minute maximum après chaque changement de consigne.

#### - Wi-Fi :

- Plage de fréquence : 2400-2483.5 MHz
- Norme IEEE: 802.11 b/g/n.
- Puissance rayonnée EIRP < 20 dBm.
- Catégorie de récepteur : 1.

#### - RF 869 MHz :

- Plage de fréquence : 869,725- 869, 975Mhz.
- Bande passante : 125 kHz.
- Puissance rayonnée EIRP < 10 dBm.
- Catégorie de récepteur : 2.

#### - Bluetooth® 4.2 :

- Plage de fréquence : 2400-2483.5 MHz.
- Puissance rayonnée EIRP < 20 dBm.
- Catégorie de récepteur : 1.

- Nombre de produits connectés au récepteur-passerelle : jusqu'à 48 produits simultanément.

#### Environnement :

- Température de fonctionnement : 0°C à +40°C.
- Température de stockage : de -10°C à +60°C.
- Humidité : 80% à +25°C (sans condensation)
- Indice de protection : IP20.

### • Thermostat

- Alimentation : 2 piles alcalines 1.5V AAA (LR3).
- Plage de réglage de la température : de +7°C à +30°C.

#### RF 869 MHz :

- Plage de fréquence : 869,725- 869, 975 Mhz.
- Puissance rayonnée EIRP <10dbm.
- Catégorie de récepteur : 2.

#### Environnement :

- Température de fonctionnement : 0°C à +40°C.
- Température de stockage : de -20°C à +70°C.
- Humidité : 85% à +25°C (sans condensation)
- Indice de protection : IP20.

### Protocole de communication sans fil



Apple, le logo Apple et l'App Store sont des marques déposées d'Apple Inc., enregistrées aux États-Unis et dans d'autres pays et régions. Google, Google Play et Google Assistant sont des marques déposées de Google LLC.

Amazon, Alexa et toutes les marques associées sont des marques déposées d'Amazon.com, Inc. ou de ses filiales.



Wi-Fi® est une marque déposée de la Wi-Fi Alliance.

La marque verbale Bluetooth® est une marque déposée appartenant à Bluetooth SIG, Inc. et toute utilisation de ces marques par Kingfisher plc est effectuée sous licence. Les autres marques et noms commerciaux appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

### Caractéristiques Wi-Fi :

- Utilisation d'un Wi-Fi standard : IEEE802.11b / g / n 2.4GHz.
- Le nom du réseau (SSID) doit comporter entre 1 à 32 caractères sans accent. Les espaces et les caractères spéciaux sont autorisés.
- Le mot de passe du réseau Wi-Fi doit comporter entre 8 à 64 caractères sans accent. Les espaces et les caractères spéciaux sont autorisés.
- Il est recommandé d'utiliser le type de sécurité WPA2 AES.
- La portée du Wi-Fi dans une habitation standard est généralement de 10-12 mètres selon la présence d'obstacles.
- Limitez les interférences des périphériques sans fil.
- Vérifiez s'il n'y a pas d'obstacles entre l'appareil et la box. L'intensité du signal Wi-Fi peut être réduite par des appareils électriques, des murs épais, etc.
- L'utilisation d'un répéteur Wi-Fi est préconisée pour les grandes habitations/grands bâtiments.

Déclaration UE de conformité simplifiée : Nous soussignés, Kingfisher, déclarons que l'équipement radioélectrique du type, Thermostat d'ambiance radio et récepteur passerelle est conforme aux directives : 2014/53/EU et 2011/65/EU.

Le texte complet de la déclaration de conformité UE est disponible à l'adresse internet suivante : [www.kingfisher.com/products](http://www.kingfisher.com/products)

Produit fabriqué selon la norme ISO 9001:2015.

Classe de régulation et contribution énergétique selon directive Éco-conception ERP/2009/125/CE et règlements associés : classe IV lorsqu'utilisé avec l'application, et classe V lorsqu'utilisé avec l'application et une chaudière OpenTherm.





## 7. Caractéristiques techniques

11

Le symbole , apposé sur le produit, indique l'obligation de le retourner, en fin de vie, à un point de collecte spécialisé, conformément à la directive DEEE 2012/19/UE. En cas de remplacement, vous pouvez également le retourner à votre distributeur. En effet, ce produit n'est pas un déchet ménager ordinaire. Gérer ainsi la fin de vie, nous permet de préserver notre environnement, de limiter l'utilisation des ressources naturelles.

 **FR** Cet appareil, ses accessoires et ses piles se recyclent

À DÉPOSER EN MAGASIN  OU À DÉPOSER EN DÉCHÈTERIE 

Points de collecte sur [www.quefairedemesdechets.fr](http://www.quefairedemesdechets.fr)  
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

Ce produit est **garanti 5 ans**. Les conditions générales sont disponibles sur le site web de Kingfisher ou directement en magasin sur demande. [www.kingfisher.com/products](http://www.kingfisher.com/products)

### Descriptions des pictogrammes réglementaires



**FR** Conformité à toutes les exigences applicables des directives CE.



**FR** Équipement de classe II – Utilise une isolation double ou renforcée et ne nécessite pas de raccordement de protection à la terre.

**IP20**

**FR** Indice de protection IP20 – Protégé contre les corps solides supérieurs à 12.5 mm. Aucune protection contre les liquides.



**FR** Ce symbole est appelé "poubelle barrée". Lorsqu'il figure sur un produit ou une pile, cela signifie qu'il ne doit pas être jeté avec les déchets ménagers. Certaines substances contenues dans les équipements électriques/électroniques ou dans les piles peuvent être nocives pour la santé et l'environnement. Les équipements électriques, électroniques et les piles doivent être éliminés via des filières de collecte sélective afin de permettre la récupération et le recyclage des matériaux qu'ils contiennent. Votre participation est essentielle au bon fonctionnement de ces filières et à la protection de l'environnement.

**YYMMWW**

**FR** Code date de fabrication : année de fabrication (YY), mois de fabrication (MM) et semaine de fabrication (WW).



## 8. Codes produits

| Code produit                   | Visuels                                                                             | Descriptions                                    |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 5063022714220<br>5063022714183 |  | Kit thermostat intelligent sans fil             |
| Code produit                   | Visuels                                                                             | Descriptions                                    |
| 5063022714268<br>5063022714251 |  | Kit de démarrage chauffage intelligent sans fil |

Compatible avec les produits suivants (vendus séparément) :

| Code produit                   | Visuel                                                                                | Description                      |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| 5063022714244<br>5063022714206 |  | Tête thermostatique intelligente |

Fabricant • Manufacturer:

**UK Manufacturer:** Kingfisher International Products Limited, 1 Paddington Square, London, W2 1GG  
United Kingdom

**EU Manufacturer:** Kingfisher International Products B.V., Rapenburgerstraat 175E, 1011 VM Amsterdam,  
The Netherlands

