



BRI4PIMHA



## PASSERELLE MULTI-PROTOCOLES SANS FIL

RF 869 MHz / Wi-Fi / Bluetooth® / ZigBee  
Pour connecter et piloter à distance une installation de chauffage

### Présentation

#### Fonctions principales

- Passerelle multi-protocoles : RF 869 MHz, Bluetooth®, Wi-Fi et ZigBee
- Pilotage à distance de plusieurs écosystèmes produits tels que des régulations, des thermostats, des têtes thermostatiques via l'application mobile Ectrl

#### Applicatifs

- Plancher chauffant/rafraîchissant hydraulique
- Radiateurs et sèche-serviettes hydrauliques



Piloter à distance une installation HVAC via l'application gratuite

**ctrl**

Télécharger dans l'App Store

DISPONIBLE SUR Google Play

#### + Produit

- **2 applications mobiles personnalisables gratuites, intuitives :**
  - **App installation :** simplicité et rapidité de configuration et mise en service
  - **App utilisation :** informations et gestion de l'installation
- Appairage par **un simple appui sur le bouton central**
- **3 voyants multifonctions** vous informent de l'état des connexions réseaux et vous avertissent en cas de problème
- **Microprocesseur OTA (Over The Air)** permettant la mise à jour à distance du système par le Cloud
- Design modern et épuré

## Caractéristiques fonctionnelles

### Utilisation



<b>Communication</b>	La passerelle est pilotée par l'application d'installation utilisant le Bluetooth® pour l'appairage et la gestion des connexions et est pilotable à distance par l'application d'utilisation grâce au Wi-Fi. Elle peut gérer : - des produits RF 869 MHz et connecter les produits au Cloud par Wi-Fi - des produits RF 869 MHz par box ZigBee via le protocole ZigBee 3.0
<b>Applications mobiles</b>	<b>App d'installation : appairage et paramétrage (uniquement en présence de notre centrale de régulation plancher chauffant UFH)</b> - Association de la passerelle avec l'app, puis appairage des produits sans connexion Internet - Paramétrage et réglages de l'installation <b>App d'utilisation : pilotage local (par Bluetooth® avec ou sans Internet) ou à distance (par Internet)</b> Wi-Fi : Gestion des températures de consigne, choix des modes de fonctionnement, mise en marche ou arrêt de la programmation, visualisation des températures de consigne de chaque pièce et accès au diagnostic
<b>Interopérabilité</b>	Zigbee 3.0 : Connexion de la passerelle à une box domotique tierce, permettant le pilotage de l'installation via une application dédiée (écosystème Zigbee)
<b>Connexion au Cloud</b>	Sauvegarde sécurisée des données sur compte personnel dédié

### Installation

<b>3 possibilités d'installation</b>	Sur une surface plane (meuble, bureau) grâce à ses 4 patins antidérapants Fixation murale (accessoires fournis) : - Par vissage à l'aide des vis et chevilles - Ou par collage à l'aide du ruban adhésif
<b>Facile à installer :</b>	connexion à l'aide de la prise d'alimentation et du câble USB fournis



# Caractéristiques techniques

## Caractéristiques dimensionnelles, poids et finition

Hauteur	100 mm
Longueur	100 mm
Profondeur	18 mm
Masse	100,8 g
Couleur	Noir

## Caractéristiques électriques

Tension de service	230V AC $\pm$ 10%, 50 Hz + câble USB-C 5V DC
Consommation en veille	< 2W

Le produit est fourni avec un câble USB et une prise d'alimentation

## Environnement

Indice de protection	IP20
Classe d'isolation	Classe III
Température de fonctionnement	0°C à +40°C
Taux d'humidité maximal	90% à +25°C (sans condensation)
Température de stockage	-20°C à +70°C

# Codes produits

Code	Désignation
BRI4PIMHA	Passerelle multi-protocoles RF 869 MHz/Wi-Fi/Bluetooth®/ZigBee, noire

## Produit(s) compatible(s) (vendus séparément)

Codes	Désignations
-------	--------------

### Centrale de régulation

UFHRF230EIMHBA	Centrale de régulation radio pour plancher chauffant/rafraîchissant hydraulique 12 canaux, moteurs électrothermiques 230V
UFHRF24EIMHBA	Centrale de régulation radio pour plancher chauffant/rafraîchissant hydraulique 12 canaux, moteurs électrothermiques 24V

### Thermostats d'ambiance

RSLRFIMHA	Thermostat d'ambiance radio, blanc
RSLRFIMHBA	Thermostat d'ambiance radio, noir

### Tête thermostatique

ETVRFIMHA	Tête thermostatique intelligente, blanche et grise anthracite
-----------	---

Personnalisation produit (design, fonctionnalités) possible sur demande. Merci de nous consulter.