

MAÎTRISEZ VOTRE  
CONFORT THERMIQUE  
À DISTANCE...



**RiCLOUD**

SIMPLE, PARTOUT, TOUT LE TEMPS.



LE THERMOSTAT  
INTELLIGENT.

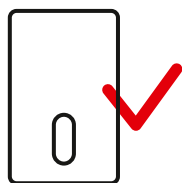
Le confort à la maison:  
simple, partout, tout le temps.

[www.riello.com/ricloud](http://www.riello.com/ricloud)

**RIELLO**

# LE CONFORT À LA MAISON...

## SIMPLE



RiCLOUD est la solution facile et intelligente de Riello pour maîtriser votre confort thermique, simplement, partout et tout le temps.

Équipé des dernières technologies, RiCLOUD vous surprendra par sa simplicité d'installation et d'utilisation.

Grâce à son application RiCLOUD, le contrôle de votre système de chauffage\* n'aura jamais été aussi facile et intuitif.

\* Uniquement pour les modèles de chaudières compatibles connectés par BUS.

**RIELLO**

## HAUT RENDEMENT



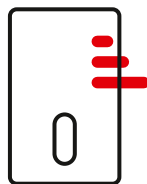
RiCLOUD peut vous permettre d'économiser jusqu'à 30 % sur votre consommation annuelle de chauffage par rapport à un thermostat traditionnel.

## PRIMES ÉNERGIES



L'achat d'un RiCLOUD peut vous donner droit à l'octroi d'une prime énergie en fonction de votre lieu d'habitation. Renseignez-vous !

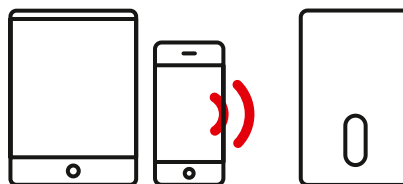
# PARTOUT . . . . .



En combinaison avec les chaudières Riello dernière génération\* et grâce à la lecture de la température externe, RiCLOUD permet au système d'atteindre la catégorie de rendement énergétique A+ (Règlement européen 811/2013). De plus, il est possible d'interconnecter jusqu'à 8 RiCLOUD, chacun en mesure de contrôler une pièce de votre maison, ce qui vous permet d'optimiser la consommation de votre système de chauffage. Ainsi, RiCLOUD est rentabilisé en un rien de temps.

# TOUT LE TEMPS!

Une sortie improvisée sans passer par la maison? Une réunion qui s'éternise ? Grâce à l'application RiCLOUD installée sur votre smartphone ou votre tablette, vous pourrez vérifier, modifier et adapter la programmation de votre système de chauffage\* où que vous soyez!!



**RIELLO**

## FACILE POUR TOUS



Grâce à RiCLOUD, la programmation de votre confort thermique est facile et intuitive. Avec l'application RiCLOUD, toutes les opérations parfois fastidieuses sur un thermostat standard, comme la programmation quotidienne et hebdomadaire, sont désormais à la portée de tous grâce à la technologie d'écran tactile.



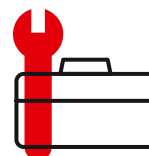
L'installation de RiCLOUD est facile et rapide. En cas de remplacement d'un vieux thermostat, RiCLOUD ne nécessite aucune intervention sur l'installation électrique de votre habitation. Avec RiCLOUD, une installation « sans fil » est également possible en passant par la fréquence radio : il suffit d'installer RiCLOUD dans la maison et de le connecter à la chaudière grâce à un récepteur de fréquence radio (en option).

## INSTALLATION RAPIDE



La modularité offerte par RiCLOUD permet de créer différentes zones de chauffage, avec une programmation autonome de la température et des horaires de fonctionnement. Il est en effet possible de gérer jusqu'à 8 zones différentes, chacune contrôlées par son propre RiCLOUD.

## ASSISTANCE INTELLIGENTE



RiCLOUD est bien plus qu'un simple thermostat programmable par Wi-Fi: il a été conçu par Riello pour devenir une véritable interface à distance de votre chaudière, capable d'assurer un niveau d'assistance exclusif\*, afin de vous garantir un maximum de tranquillité. Connecté à une chaudière Riello\*\*, RiCLOUD vous permet, à vous et à notre service technique agréé Riello, de recevoir l'état de fonctionnement et tous les signalements d'erreur en temps réel qui, combinés à la possibilité d'analyser à distance les paramètres techniques, permettent au service technique agréé Riello d'intervenir rapidement et précisément. Grâce à RiCLOUD, plus de surprises en rentrant chez vous.

\* Assistance opérationnelle prévue fin 2017.

\*\* Uniquement pour les modèles compatibles connectés par BUS.

## CONTRÔLE À DISTANCE



Commande à distance pour la mise en marche, le fonctionnement et la programmation de la chaudière\*.

\* Uniquement pour les modèles compatibles connectés par BUS.

## TOUJOURS CONNECTÉ



Grâce à l'appli RiCLOUD, vous pourrez gérer le confort de votre maison où que vous soyez, de manière pratique, facile et intuitive. Depuis une tablette ou un smartphone compatible, vous pourrez non seulement contrôler l'état de votre système de chauffage, mais également programmer le démarrage, l'arrêt, la température et les horaires de fonctionnement de votre chaudière. Toutes ces fonctions et bien d'autres encore, sont à découvrir sur l'appli RiCLOUD.



## UNIVERSEL

RiCLOUD est compatible avec tous les produits chauffage de Riello d'hier et d'aujourd'hui. En tant que thermostat

programmable, il peut être combiné avec tous les produits des principales marques de chauffage, en mode on/off.

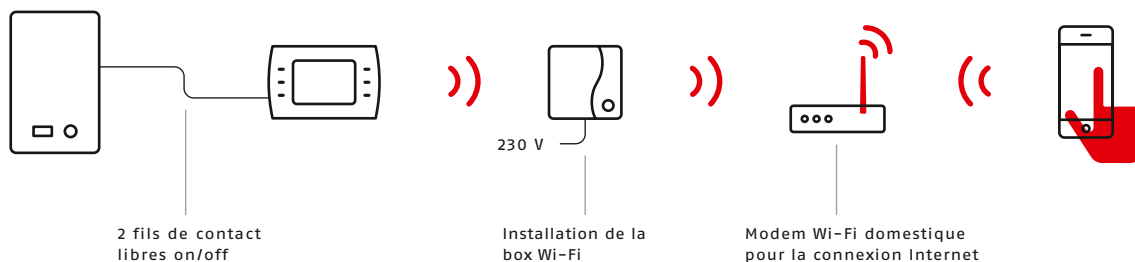


# INSTALLATION UNIVERSELLE

## CONTRÔLE À DISTANCE PAR WI-FI

AVEC COMMANDE ON/OFF\*

CODE ARTICLE : 20117394



RiCLOUD est une solution universelle.

Ce schéma de RiCLOUD est en effet applicable à toutes les chaudières équipées d'une commande on/off (marche/arrêt). Il suffit d'utiliser 2 câbles existants pour se connecter directement aux

bornes de contrôle.

Il vous suffit de connecter la box Wi-Fi RiCLOUD à votre modem Wi-Fi, de télécharger l'application RiCLOUD pour « naviguer » dans le confort de votre maison. Simple, partout, tout le temps !

\* La gestion on/off est compatible avec les produits de toutes les marques principales de chauffage.

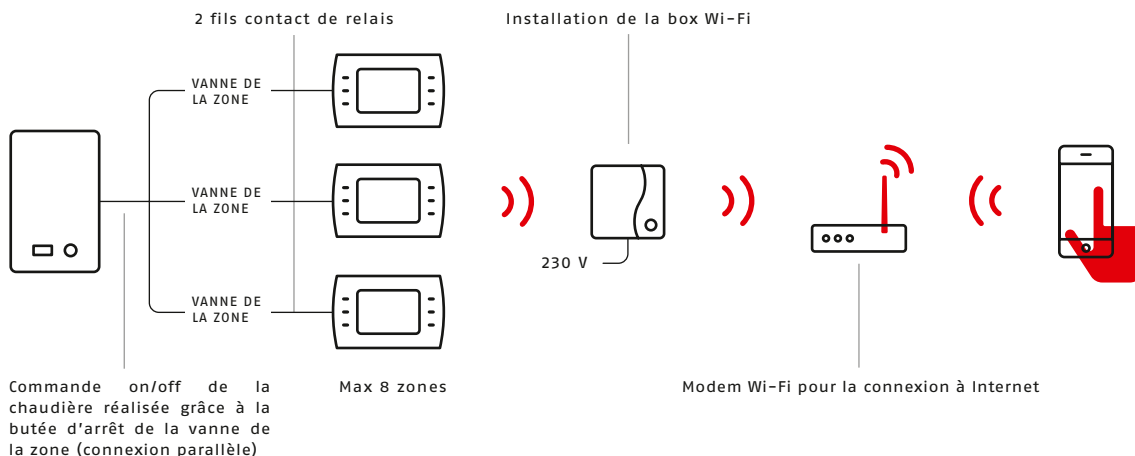
## APPLICATION MULTIZONE

CONTRÔLE À DISTANCE PAR WI-FI  
AVEC COMMANDE DES VANNES D'UNE ZONE ET  
GESTION ON/OFF DE LA CHAUDIÈRE\*  
CODE ARTICLE: 1X 20117394 + 2X 20117399

Également pour les systèmes multizones,

RiCLOUD est la solution universelle la plus simple.

RiCLOUD est équipé d'une sortie relais intégrée qui permet de commander directement la vanne de la zone (0,2A - 230V, 2A - 24V).



NB: Pour le remplacement, si sur les vieux thermostats, plus de 2 câbles sont présents, seuls les câbles de marche/arrêt doivent être reliés. RiCLOUD ne nécessite pas d'alimentation au réseau électrique, il fonctionne sur batterie.

**RIELLO**

## **COMPATIBILITÉ AVEC VOS TABLETTE ET SMARTPHONE**

L'appli RiCLOUD a été conçue pour les smartphones et les tablettes qui fonctionnent sur iOS et Android (≥ vers 3.0).

## **CONNEXION À VOTRE MODEM DOMESTIQUE PAR WI-FI**

RiCLOUD, en combinaison avec la box Wi-Fi, peut se connecter facilement à votre modem pour gérer votre système de chauffage\* à distance.

## **CONNEXION GRÂCE AUX ACCESSOIRES RICLOUD PAR FRÉQUENCE RADIO**

RiCLOUD se connecte par fréquence radio à la box Wi-Fi ; cette solution permet de couvrir de manière fiable les grandes distances entre les différents dispositifs (jusqu'à 40 mètres).

## **GESTION DE LA CHAUDIÈRE À DISTANCE**

RiCLOUD gère la température de la maison, mais en le connectant par BUS\*, il fournit également les commandes de bord des chaudières Riello sur votre smartphone ou tablette. Il est possible de mettre en marche ou d'éteindre à distance la chaudière, d'en régler la température et bien plus encore.

## **CONTRÔLE SIMPLE ET ÉVOLUTIF**

Extrêmement simple d'utilisation, RiCLOUD peut être utilisé comme thermostat standard afin d'obtenir la température désirée à l'aide des touches + et -. En changeant les modes d'utilisation, RiCLOUD se transforme en thermostat programmable, avec une précision horaire de 30 minutes et 3 niveaux de température.

## **PROGRAMMATION HEBDOMADAIRE SUR L'APPLI**

La programmation hebdomadaire de la température se retrouve sur l'appli RiCLOUD, ce qui facilite grandement les tâches autrefois compliquées. Une gestion appropriée de la température, capable de s'adapter aux exigences du client, garantit, en plus du confort, une économie non négligeable grâce à la diminution du gaspillage d'énergie.

## **8 ZONES AVEC DES TEMPÉRATURES DIFFÉRENTES**

La box Wi-Fi est capable de gérer jusqu'à 8 zones indépendantes pour garantir des températures idéales dans toutes les pièces.

## **ÉCONOMIE JUSQU'À 30 %**

(Simulation se référant à une habitation avec un thermostat on/off par rapport à une solution multizone contrôlée par Wi-Fi) Passer à RiCLOUD, c'est choisir une programmation hebdomadaire sur base de vos propres exigences et une gestion plus économe de votre système de chauffage. Mais RiCLOUD ne s'arrête pas là : il permet également de programmer de manière indépendante la température de plusieurs pièces en même temps et, s'il est connecté par BUS à la chaudière RIELLO, de l'éteindre et de l'allumer à distance. Vos besoins ont changé ? Vous souhaitez modifier la température de votre habitation ? Désormais, vous pouvez le faire où que vous soyez, rapidement et facilement. L'économie d'énergie est garantie.

## **RÉCHAUFFEMENT ET REFROIDISSEMENT**

RiCLOUD peut également être programmé pour gérer le réchauffement et le refroidissement de votre habitation.

## **TEMPÉRATURE EXTERNE**

En connectant la sonde externe (sans fil et sans batterie), RiCLOUD lit la température externe et l'affiche. Vous avez également la possibilité d'obtenir ces informations en temps réel, directement depuis Internet, en le connectant au réseau grâce à la box Wi-Fi et en indiquant le lieu de l'installation.

## **ÉCRAN RÉTROÉCLAIRÉ**

Le large écran est équipé d'un rétro-éclairage permettant de lire de manière optimale les informations, même en cas de faible luminosité.

## **SYSTÈMES DE CHAUFFAGE DE CATÉGORIE A+**

RiCLOUD, en combinaison avec les chaudières à condensation Riello dernière génération\*\*, permet d'obtenir des systèmes de chauffage de catégorie A+ (Règlement européen n° 811/2013) sans dispositifs supplémentaires.

## **FACILE À INSTALLER**

RiCLOUD est fourni avec une base de fixation au mur équipée d'une bulle de niveau pour obtenir une installation parfaite.

## **MODULAIRE**

Le système RiCLOUD peut être complété par toute une série d'accessoires couvrant toutes les exigences d'installation.

\* Vérifiez la compatibilité de la connexion BUS avec votre modèle de chaudière Riello.

\*\* Vérifiez la compatibilité de votre chaudière Riello à RiCLOUD en contactant le service technique agréé Riello ou sur en naviguant sur le site Web [www.riello.com/ricloud](http://www.riello.com/ricloud)

# RiCLOUD ET SES ACCESSOIRES

Grâce à RiCLOUD et ses accessoires, il est possible de mettre en place toutes les applications en termes d'installation. Découvrez ci-dessous les codes qui composent le système RiCLOUD, depuis le kit complet jusqu'aux accessoires pour les applications spéciales. RiCLOUD vous surprendra à nouveau par la simplicité de la composition de son système.

|          |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 20117394 |    | <b>THERMOSTAT RiCLOUD AVEC LA BOX WI-FI</b><br>Kit complet pour l'installation Wi-Fi, contenant le thermostat RiCloud et la box Wi-Fi, la batterie, les câbles de connexion, le transformateur, les vis, les chevilles, du ruban adhésif double face, du ruban adhésif magnétique et le manuel technique.<br>CATÉGORIE - CONTRIBUTION ErP : VI - 4% (*); I - 1% (**)                                            |
| 20117399 |    | <b>THERMOSTAT RiCLOUD</b><br>Thermostat RiCLOUD pour le remplacement ou les nouvelles installations, en zone unique ou pour les applications multizones. RiCLOUD est compatible avec la connexion Internet grâce à la box Wi-Fi (en accessoire). Sont compris la batterie, les vis, les chevilles, un ruban adhésif double face et le manuel technique.<br>CATÉGORIE - CONTRIBUTION ErP: V - 3%(*); I - 1% (**) |
| 20117402 |   | <b>BOX WI-FI</b><br>La box Wi-Fi Box permet de se connecter à Internet via le réseau Wi-Fi; et de se connecter au BUS de la chaudière pour la gestion à distance. Sont également compris: les câbles de connexion, le transformateur, le ruban adhésif magnétique.                                                                                                                                              |
| 20117359 |  | <b>RÉCEPTEUR CHAUDIÈRE RF-SANS FIL</b><br>Dispositif de fréquence radio qui permet de connecter sans fil le thermostat RiCLOUD à la chaudière (on/off ou via BUS). Il peut aussi être utilisé si la faiblesse du signal Wi-Fi ne permet pas de connecter la box Wi-Fi à proximité de la chaudière.                                                                                                              |

\* Avec connexion par BUS

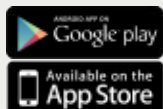
\*\* En gestion on/off

Pour obtenir davantage d'informations et de détails techniques, contactez votre spécialiste RiCLOUD ou consultez le site [www.riello.com/ricloud](http://www.riello.com/ricloud)



[www.riello.com/ricloud](http://www.riello.com/ricloud)

Téléchargez l'application RiCloud



RIELLO S.A. - Waverstraat 15, 9310 Moorsel (Aalst)  
 tél. +32 (0)53 769 030 - fax +32 (0)53 789 440  
[www.riello.be](http://www.riello.be)

RIELLO a pour objectif constant le perfectionnement continu de toute sa production, les caractéristiques esthétiques et dimensions de nos produits, leurs données techniques, ainsi que les équipements et accessoires peuvent être sujets à des modifications sans préavis systématique de la part de RIELLO S.A. Sous réserve de coquilles, erreurs typographiques ou/et d'impression.

**RIELLO**