

 **POWERNITY**

MODERNISEZ VOS DISPOSITIFS
DE RÉGULATION DE TEMPÉRATURE

Financement de vos solutions de chauffage via les Certificats d'Économie d'Énergie

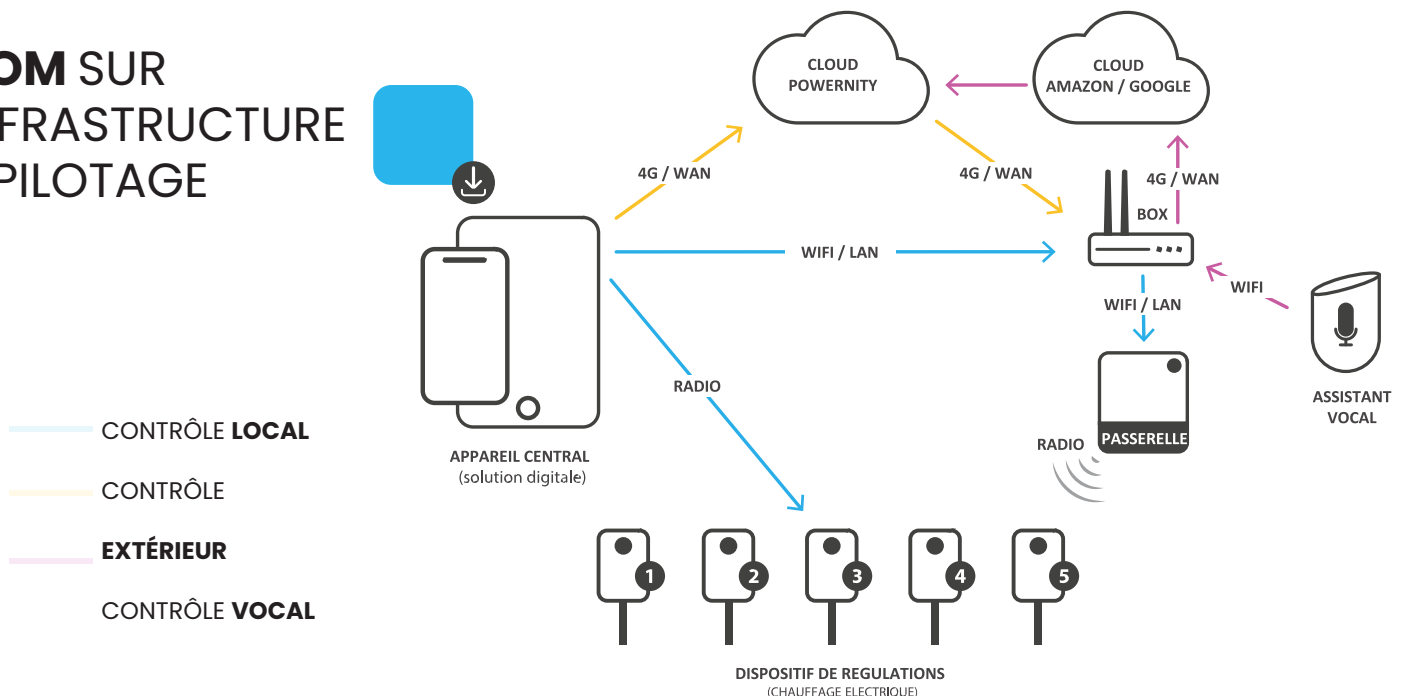


SOLUTION DE RÉGULATION POUR CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE

INSTALLATION SIMPLE & RAPIDE

L'intervention d'un professionnel ne prendra que quelques minutes pour raccorder votre thermostat électrique connecté à votre radiateur.

ZOOM SUR L'INFRASTRUCTURE DE PILOTAGE



COMPATIBLE RADIATEURS FIL PILOTE

Compatible avec **tous les radiateurs électriques** disposant d'un fil pilote doté ou non d'un système de régulation.

90 % des appareils électriques en sont équipés depuis 1995.

SOLUTION DE RÉGULATION POUR CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE



Compatible avec tous les radiateurs électriques disposant d'un fil pilote.

Installation facile et rapide **par un professionnel** sur un chauffage électrique neuf ou existant doté ou non d'un système de régulation.

Téléchargez notre application **POWERNITY by ECONEGOCE** pour contrôler le boîtier de régulation de température du radiateur à votre guise ou pilotez vos dispositifs en local ou à distance.

Le dispositif peut fonctionner avec ou sans l'utilisation de notre passerelle intelligente **KPAS01**. La passerelle **KPAS01** vous offre la possibilité de piloter vos appareils à distance pour plus de confort via l'application ou à l'aide d'assistants vocaux (Amazon Alexa / Google Home).

Maintien du fonctionnement en cas de **perte de connexion internet**.

Dérogation locale aux consignes transmises par l'appareil central possible par réglage mécanique directement sur l'appareil.

6 Modes : Confort – Confort -1°C – Confort -2°C – Économie – Hors gel – Arrêt Programmation horaire et hebdomadaire par intermittence (jusqu'à 9 intervalles de commutations). Le programme vacances permet une régulation de la température optimale en quittant votre domicile.

Fonction **BOOST** pour accélérer la puissance de chauffe de l'émetteur de chaleur. La fonction de verrouillage est conçue pour empêcher les enfants de faire fonctionner par erreur le boîtier de régulation.

Adressage **multiproduits** et création de **groupes** possibles via l'utilisation de la passerelle **KPAS01** pour un pilotage **pièce par pièce** efficace grâce à la technologie maillée.

Affichage de la température ambiante et du taux d'humidité dans l'interface de l'application **POWERNITY** pour plus d'économies d'énergie.

Protection automatique contre le gel avec un palier de température minimum de 7°C.

Coupe automatique de la régulation en cas de chute rapide de température (détection ouverture porte fenêtre)



**La rapidité d'installation est conditionnée à la présence d'une vanne thermostatique mécanique sur le radiateur*

Ce dispositif répond aux fonctionnalités de la classe B au sens de la norme NF EN ISO 5120-1 pour les bâtiments résidentiels existants.

Il répond à la norme EN 12098-3 de novembre 2022 (Équipement de régulation pour les systèmes de chauffage électrique) pour son éligibilité aux certificats d'économies d'énergie (CEE).



KBBOTHELE – 3700 619 439 006

BOITIER DE PILOTAGE CONNECTÉ
POUR RADIATEUR ELECTRIQUE



Programme
s
personnalis
és



Géolocalisation
(optionnelle)



Contrôle
à
distance



Résea
u
maillé



Données
sécuris
ées

Protocole de la vanne	Radio - 2,4 GHz
Protocole de la passerelle	WIFI - Radio - 2,4 GHz
Alimentation	230Vac / 50Hz
Section de câble	80cm (3 x1mm2)
Consommation du boîtier	< 1W
Température de fonctionnement	0°C ~ 40°C
Sonde de température	Intégrée
App	POWERNITY by ECONEGOCE
Pilotable	OUI
Programmation d'intermittence	OUI (9 plages de programmation / jour)
Nombres de modes	6
Dimensions	55 x 96 x 24mm
Pose murale	Par vises ou adhésif (inclus)
Indice de protection	IP20
Garantie	5 ans



Modèle
déposée

PASSERELLE CONNECTÉE



Passerelle multi protocoles compatible **KPAS01** avec **toutes les solutions** de régulations de marque **POWERNITY by ECONEGOCE**
Installation facile et rapide par **simple branchement USB**.

Téléchargez notre application **POWERNITY** pour contrôler le boîtier de régulation de température du radiateur à votre guise ou pilotez vos dispositifs en local ou à distance.

Appairage intuitif et association automatique de produits, la passerelle **KPAS01** vous offre une panoplie de scénarios enrichis. La passerelle **KPAS01** vous offre la possibilité de piloter vos appareils à distance pour plus de confort via l'application ou à l'aide d'assistants vocaux (Amazon Alexa / Google Home).

Outre la prise de commande à distance elle garantit la **synchronisation des commandes** et assure un **maillage** entre vos différents produits.

La passerelle **KPAS01** vous offre un large choix de produits compatibles vous permettant d'agrémenter votre écosystème (télécommande, capteur d'ouverture porte / fenêtre, détecteur de mouvement...)

Adressage **multi produits** et création de groupes possibles pour un pilotage **pièce par pièce** grâce à la technologie maillée.

La passerelle priorise la gestion des scènes locale et garantit un **maintien de fonctionnement** même en cas de **coupure d'internet**.

La passerelle permet la création d'un grand nombre de groupes favorisant la régulation de température pièce par pièce.

Détection de puissance du signal WIFI facilitant le diagnostic des problèmes de connections.

Fonction de **migration intégrée** : bascule automatique des scénarios en cas de remplacement de passerelle

MPD : Mise à jour de la passerelle à distance permettant de disposer des dernières fonctionnalités et correctif logiciel.



**La rapidité d'installation est conditionnée à la présence d'une vanne thermostatique mécanique sur le radiateur*

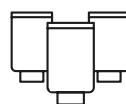
Wifi
+

**MULTI SIGNAL
RADIO 2.4GHz**



KPAS01 – 3700 619 439 013

PASSERELLE MULTI-PROTOCOLES
RADIO CONNECTEE



Création
groupe



Contrôle
à distance



Géolocalisation
(optionnelle)



Données
sécurisées

Protocole de la passerelle	Signal multi fréquences radio maillée
Fréquence	2,4 GHz
Alimentation	5V 1A (câble 1M USB-C fourni)
Courant	< 1A
Nombres de dispositifs pilotables	64 à 128
App	POWERNITY by ECONEGOCE
Programmable	OUI
Dimensions	61,8x 62 x 15,3mm
Indice de protection	IP20

Cette passerelle de communication est conforme aux directives CE LVD RED REACH.



Modèle
déposée





Service Client et Support

+33 1 88 83 88 58

LYON:

Mail : nessim.penya@econegoce.com

Telephone : +334.51.08.83.90

Mobile : +336.15.67.93.37

Adresse : 14 avenue Barthelémy Thimonier
69300 Caluire et Cuire- France

PARIS:

Dan : 07 83 15 94 27

Yanive : 06 26 20 15 24

Adresse : 5 rue des lièvre
93290 Tremblay-en-France

www.econegoce.com

188-190 avenue Jean Lolive 93500 Pantin
contact@econegoce.com