



# HOME-SMARTLINK THERMOSTAT CONNECTÉ

POUR RADIATEUR ÉLECTRIQUE FIL PILOTE

**Carrera**



Réglage individuel de la température



Géolocalisation Réglage selon votre éloignement



Détection de présence/absence



Multi-domiciles avec invitations personnalisées  
**Hotels / AirBNB / Locations / Résidences secondaires**



Programmation hebdomadaire simplifiée



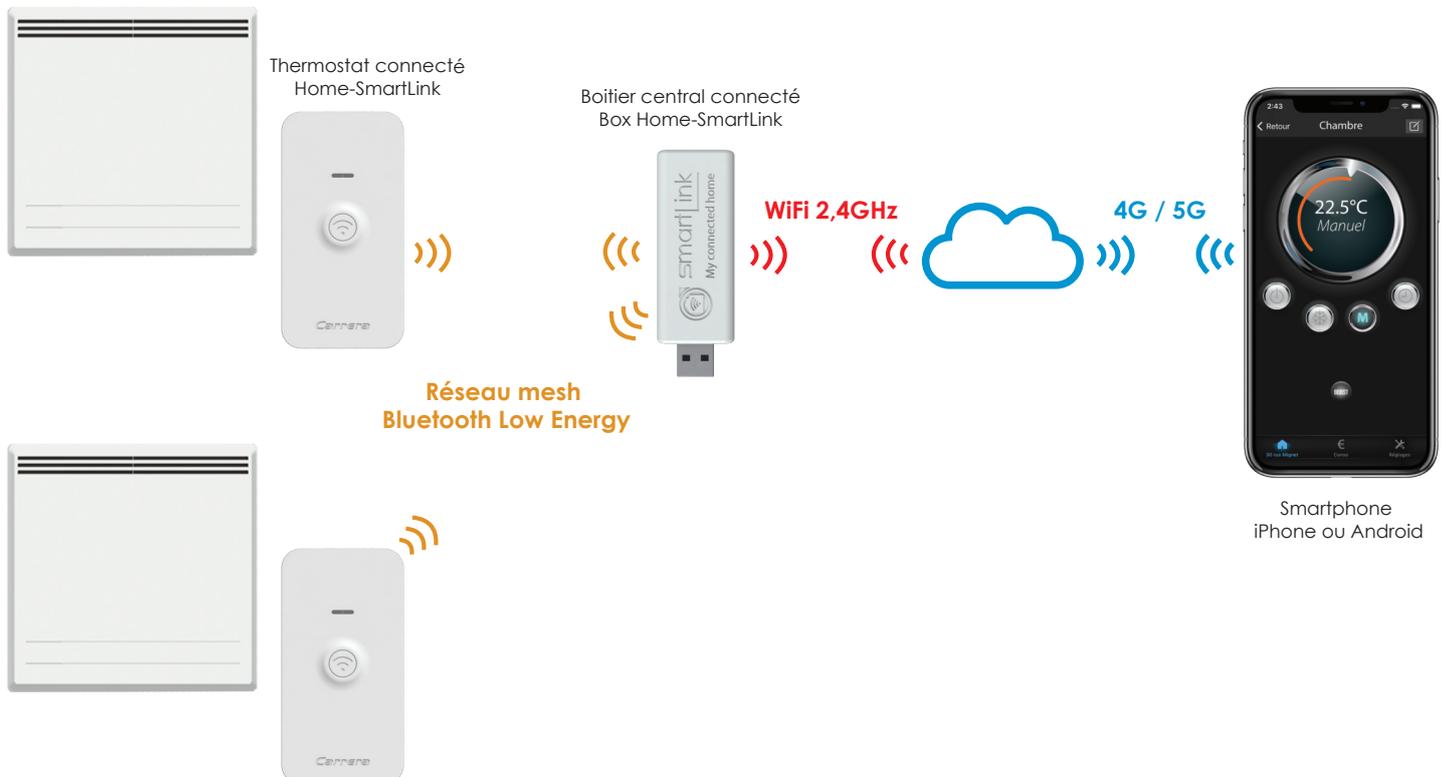
Réseau domestique maillé



Haute Sécurité par cryptographie



## Connectez vos radiateurs électriques existants et maîtrisez votre consommation depuis votre smartphone



### CARACTÉRISTIQUES

- Programmation hebdomadaire horaire pièce par pièce.
- Modes fil pilote : Confort, Eco, Hors-gel, Arrêt.
- Contrôle et réglage de la température de consigne pièce par pièce.
- Affichage de la température ambiante pièce par pièce.
- Affichage en temps réel des informations EcoWatt.
- Système de régulation de classe B au sens de la norme NF EN ISO 52120-1.
- Conforme à la norme EN 12098-3.
- Installation sans notice grâce à l'assistance intégrée dans l'application.
- Manuels d'installation et d'utilisation consultables dans l'application.
- Installation et appairage en 3 étapes rapides par lecture du QRcode.



# HOME-SMARTLINK THERMOSTAT CONNECTÉ

POUR RADIATEUR ÉLECTRIQUE FIL PILOTE

**Carrera**

## CARACTÉRISTIQUES (suite)

- Réseau domestique maillé (mesh) permettant d'étendre le réseau sans ajout de répéteurs.
- Transmissions cryptées hautement sécurisées par clé unique pour chaque thermostat connecté et chaque boîtier central connecté Box Home-SmartLink.
- Compatible iOS et Android.
- Compatible Alexa et Google Home pour un pilotage à la voix.
- Géolocalisation permettant d'éteindre et de redémarrer automatiquement les radiateurs selon l'éloignement du smartphone du domicile.
- Détection de présence et d'absence.
- Détection d'ouverture de fenêtre.
- Limitation de la température maximale autorisée de chaque pièce.
- Gestion de plusieurs domiciles avec le même compte.
- Invitation personnelle envoyée à un invité pour l'autoriser à régler le chauffage via l'application Home-SmartLink.
- Invitation personnelle à durée limitée et révocable à tout moment.
- **En cas de perte de connexion de tous les réseaux (internet, WiFi, GSM, 4G, 5G, Bluetooth) et d'absence de smartphone, les thermostats continuent de fonctionner selon les paramètres établis.**
- En cas de coupure de courant, toutes les données de programmation, de température, de mode et de l'heure sont sauvegardées dans les mémoires non volatiles (Flash et EEPROM) équipant chaque thermostat.



Thermostat connecté  
Home-SmartLink  
réf. FP11



Boîtier central connecté  
Box Home-SmartLink  
réf. BHSL32

**Le boîtier central connecté Box Home-SmartLink est l'appareil central qui collecte les informations et pilote les ordres de programmation et de température aux dispositifs déportés (thermostats connectés Home-SmartLink) conformément à la fiche BAR-TH-173.**

- Il communique avec tous les dispositifs déportés pour récupérer dans chaque pièce les informations, comme le mode de fonctionnement et les températures ambiantes et de consigne.
- Le boîtier central connecté Box Home-SmartLink n'étant pas muni d'une interface utilisateur, l'application Home-SmartLink du smartphone joue le rôle d'interface entre le système et l'utilisateur.

Les fonctions effectuées par le boîtier central connecté Box Home-SmartLink sont les suivantes :

- Il collecte des informations en provenance des thermostats connectés Home-SmartLink via un réseau mesh propriétaire Bluetooth Low Energy.
- Il envoie en temps réel en Wifi ces informations vers les serveurs Home-SmartLink ; la température de consigne, la température ambiante et le mode de fonctionnement (Arrêt, Hors-Gel, Eco, Confort, Programmation avancée, Programmation simplifiée).
- Il reçoit des serveurs les commandes cryptées avec une clé unique à chaque boîtier central connecté Box Home-SmartLink.
- Il décrypte les commandes, vérifie leur authenticité et envoie aux serveurs un accusé de réception.
- Il gère, via un réseau mesh Bluetooth Low Energy, la transmission des commandes vers chaque thermostat connecté Home-SmartLink concerné.