



HOME-SMARTLINK THERMOSTAT CONNECTÉ

POUR RADIATEUR FIL PILOTE



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



Éligible au **COUP DE POUCE**
Pilotage connecté du chauffage

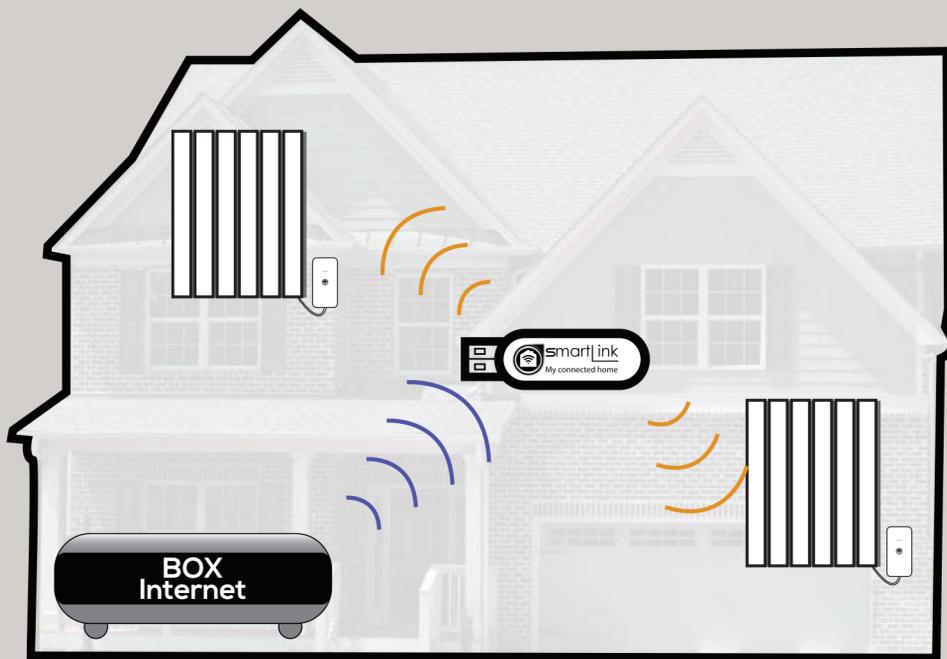
Connectez vos radiateurs électriques existants et maîtrisez votre consommation depuis votre smartphone



CONÇU
EN FRANCE



THERMOSTAT CONNECTÉ
Réf. : FP11



À l'intérieur sans BOX HOME-SMARTLINK



À l'extérieur avec une BOX HOME-SMARTLINK (non fournie) via votre box Internet



Réglez et programmez à toute distance vos appareils de chauffage équipés d'un thermostat connecté Home-SmartLink.
Nécessite l'application gratuite Home-SmartLink et une box internet (Livebox, Freebox, BBox ...).



Box Home-SmartLink
Réf. : BHSL32
Connecteur : USB type A



Le système **Home-SmartLink** utilise le smartphone de l'utilisateur du logement comme appareil central qui gère l'ensemble des informations des thermostats connectés **Home-SmartLink** de n'importe quel endroit de la maison. Il communique en direct par **BLE (Bluetooth Low Energy)** avec les thermostats régulant l'émission de chaque émetteur de chaleur selon les consignes.

Le thermostat connecté Home-SmartLink se distingue par son intégration poussée de la technologie, notamment par l'incorporation de sondes de température dans chaque dispositif. **Ces sondes garantissent une régulation continue et autonome de la température, assurant une exécution fidèle de la programmation établie par l'utilisateur, même en l'absence de connexion internet ou Bluetooth.** Cette caractéristique clé assure non seulement un confort optimal mais aussi une gestion énergétique efficace et adaptative aux besoins réels des utilisateurs.

L'emploi du Bluetooth Low Energy (BLE) enrichit la fiabilité et l'efficacité du système Home-SmartLink. Le BLE, reconnu pour sa faible consommation assure une robustesse de communication entre les dispositifs connectés, permettant une gestion flexible et réactive de votre système de chauffage, **indépendamment des aléas de la connexion internet.** Le réseau BLE est maillé, c'est-à-dire que chaque thermostat réémet le signal vers les thermostats distants



La technologie de réseau maillé Bluetooth amplifie la portée et la stabilité du système Home-SmartLink. Chaque dispositif fonctionne comme un nœud de communication, capable de relayer et d'amplifier les signaux à travers l'ensemble du réseau domestique. Cette structure maillée permet une couverture homogène et étendue, assurant que chaque coin de votre domicile bénéficie d'une connexion fiable et sans interruption. Cette approche garantit que les programmations et régulations de température sont maintenues avec précision, peu importe la disposition ou la taille de l'espace à contrôler.

Le thermostat connecté Home-SmartLink représente une avancée majeure dans le domaine de la gestion intelligente du chauffage domestique. En associant des sondes de température autonomes à une connectivité BLE et à un réseau maillé, Home-SmartLink offre une solution complète et fiable pour une régulation précise de la température, adaptée à chaque besoin spécifique, tout en optimisant la consommation énergétique pour une efficacité maximale.

Découvrez le confort d'une maison intelligente où chaque détail est pensé pour votre bien-être et votre économie d'énergie.

La Box Home-Smartlink permet la détection de présence et d'absence sans détection des animaux domestiques. La géolocalisation du smartphone de l'utilisateur permet également de programmer une zone de 1 à 100 km autour du domicile qui modifie automatiquement le mode de chauffage du domicile quand l'utilisateur sort de la zone ou entre dans la zone (système breveté).

Le système Home-SmartLink possède les fonctions de programmation et de régulation selon les normes EN 12098-1 et EN12098-3. Il répond aux fonctionnalités de la classe B au sens de la norme NF EN ISO 52120-1.

Il est conforme aux exigences de l'opération BAR-TH-173. Il a la conformité CE (LVD, EMC, ETSI).

LVD :	EMC :	ETSI : EN301489-17
EN 60335-1	EN 55014-1	EN 301 489-1
EN 62233	EN 55014-2	EN 300 328 V2.2.2
EN 60730	EN 61000-3-2	EN 62479
	EN 61000-3-3	EN 62233
		EN 62368-1

En plus de ses fonctionnalités avancées de régulation de température et de connectivité, le thermostat connecté Home-SmartLink se distingue par son intégration du signal EcoWatt, marquant un pas de géant vers une gestion énergétique plus responsable et consciente. Cette fonctionnalité permet au dispositif de capter le signal EcoWatt, un indicateur crucial de la demande en électricité et de la disponibilité du réseau, et de transmettre ces informations de manière intuitive à l'utilisateur. Grâce à cette intégration, Home-SmartLink joue un rôle actif dans la sensibilisation à la consommation énergétique et encourage l'adoption de comportements plus éco-responsables.

Dans le contexte actuel de transition énergétique, la gestion intelligente de la consommation d'électricité devient une priorité. Le thermostat connecté Home-SmartLink s'impose comme un acteur clé de cette gestion. Cette fonctionnalité avancée place le dispositif au cœur de l'effacement diffus, une stratégie essentielle pour l'équilibre entre l'offre et la demande d'énergie.

Avec l'intégration du signal EcoWatt, Home-SmartLink ne se contente pas d'offrir une solution de chauffage intelligente et efficace; il incarne également une vision d'avenir où la technologie domestique contribue activement à la durabilité environnementale. En mettant à disposition des utilisateurs des informations en temps réel sur l'état du réseau électrique, le thermostat connecté devient un outil précieux pour une consommation énergétique plus éclairée et responsable, soulignant l'engagement de Home-SmartLink envers l'innovation et la préservation de notre planète.



La Box Home-Smartlink permet la détection de présence et d'absence sans détection des animaux domestiques. La géolocalisation du smartphone de l'utilisateur permet également de programmer une zone de 1 à 100 km autour du domicile qui modifie automatiquement le mode de chauffage du domicile quand l'utilisateur sort de la zone ou entre dans la zone (système breveté).

Le système Home-SmartLink possède les fonctions de programmation et de régulation selon les normes EN 12098-1 et EN12098-3. Il répond aux fonctionnalités de la classe B au sens de la norme NF EN ISO 52120-1. Il est conforme aux exigences de l'opération BAR-TH-173. Il a la conformité CE (LVD, EMC, ETSI).

LVD :	EMC :	ETSI : EN301489-17
EN 60335-1	EN 55014-1	EN 301 489-1
EN 62233	EN 55014-2	EN 300 328 V2.2.2
EN 60730	EN 61000-3-2	EN 62479
	EN 61000-3-3	EN 62233
		EN 62368-1