

SMARTBOX Wi-Fi

FRANÇAIS



Manuel d'installation

- Connexion au routeur via Ethernet
- Ne nécessite pas de configuration
- Ne demande d'ordinateur
- Alimenté par un adaptateur micro USB
- Gère les données collectées par les différents appareils connectés
- Chaque habitation nécessite au moins une Smartbox

INDEX

 AVERTISSEMENTS	pag. 3
INSTALLATION	
Ensemble du système	pag. 4
Avertissements relatifs à la portée radio	pag. 5
INSTALLATION DE LA SMARTBOX	pag. 6
F.A.Q. (foire aux questions et dépannage)	pag. 7
RESET DE LA SMARTBOX	pag. 8
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DE LA SMARTBOX	pag. 8
DÉCLARATION DE CONFORMITÉ CE SIMPLIFIÉE	pag. 8



AVERTISSEMENTS



L'installation et le branchement électrique de la Smartbox doivent être effectués par du personnel qualifié et conformément aux normes et aux lois en vigueur.



Lire attentivement le livret d'instructions avant d'utiliser le produit puisqu'il fournit des indications importantes concernant la sécurité, l'installation et l'utilisation. Conserver soigneusement le livret d'instructions pour les futures consultations.

- Assurez-vous de l'intégrité du produit après l'avoir extrait de son boîtier d'emballage.
- Les composants de l'emballage (les éventuels sacs en plastique, suspensions en PVC, etc.) doivent être mis hors de portée des enfants.
- La Smartbox ne doit pas être utilisé par des personnes (y compris par des enfants) dotées de capacités physiques, sensorielles et mentales réduites ou sans expérience ni connaissance des instructions à moins que ces personnes ne soient surveillées ou qu'elles n'aient reçu les instructions nécessaires concernant l'utilisation de l'appareil de la part de personne responsable de leur sécurité. Les enfants doivent être surveillés afin de s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- Si besoin, nettoyer la Smartbox en utilisant un linge légèrement humide.



Important : pour les modalités du circuit et du fonctionnement du système de thermostatisation Wi-Fi et pour une installation correcte, il faut consulter aussi le manuel spécifique du chrono-thermostat et de l'APP.



Les ondes à radiofréquence émises par la Smartbox ne représentent aucun risque pour la santé des personnes et des animaux.



Important : le fabricant ne peut en aucun cas être tenu responsable du non fonctionnement des produits dû à une interruption de la connectivité au réseau internet ou au manque de disponibilité des ressources informatiques : Cloud, Serveur, Portail.



Important : les coûts de connexion au réseau internet sont à la charge de l'utilisateur conformément aux tarifs de l'opérateur téléphonique utilisé par l'utilisateur.



Important : le fabricant se réserve le droit d'introduire toutes les modifications techniques et de fabrication qu'il retiendra nécessaires, sans obligation de préavis.

TRAITEMENT DES APPAREILS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES EN FIN DE VIE

Ce symbole, apposé sur le produit ou sur son emballage, indique que ce produit ne doit pas être traité avec les déchets ménagers.

Il doit être remis à un point de collecte approprié pour le recyclage des équipements électriques et électroniques:

- dans le points de distribution en cas d'achat d'un équipement équivalent;

- dans le points de collecte mis à votre disposition localement (déchetterie, collecte sélective, etc...).

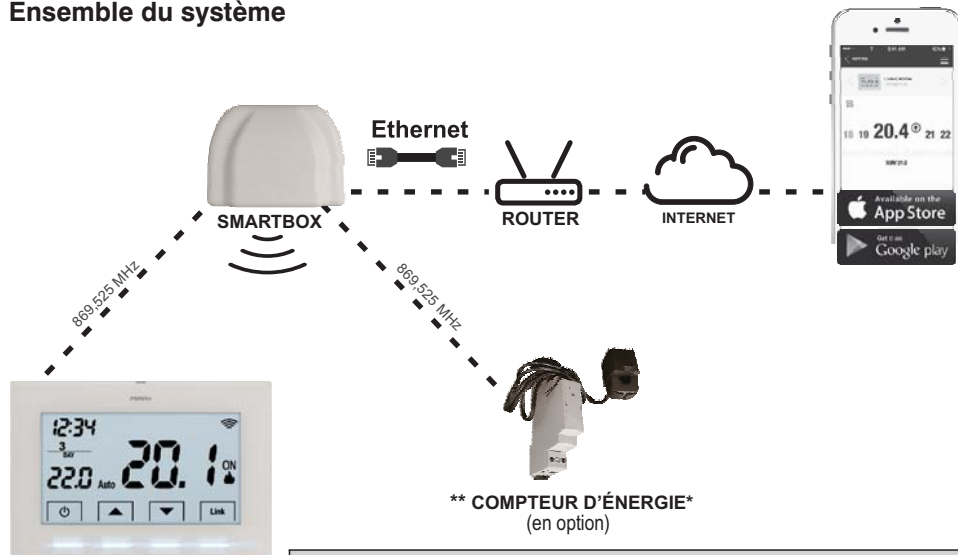
En s'assurant que ce produit est bien mis au rebut de manière appropriée, vous aiderez à prévenir les conséquences négatives potentielles pour l'environnement et la santé humaine. Le recyclage des matériaux aidera à conserver les ressources naturelles.

Pour toute information supplémentaire au sujet du recyclage de ce produit, vous pouvez contacter votre municipalité, votre déchetterie ou le magasin où vous avez acheté le produit.



INSTALLATION

Ensemble du système



CHRONO-THERMOSTAT Wi-Fi*

MAX
30

* **EXPANSIBLE** (jusqu'à 30 dispositifs):

- il est possible de diviser l'habitation en plusieurs zones thermiques en ajoutant d'autres chrono-thermostats (même en cas d'habitations avec des collecteurs de distribution)
- Il est possible d'ajouter un **Compteur d'énergie (en option).

INSTALLATION

Avertissements relatifs à la portée radio

Au moment de l'installation, il faut prendre certaines mesures pour ne pas limiter, voire inhiber, la portée des ondes radio entre la Smartbox et les dispositifs connectés, en particulier:

- installer l'appareil loin de meubles ou de structures en métal qui pourraient altérer ou masquer la propagation des signaux radio;
- vérifier qu'il n'y ait aucun autre dispositif électrique ou électronique (téléviseur, four à micro-onde, etc.) dans un rayon d'au moins 1 mètre de l'appareil;
- si possible, installer l'appareil dans une position centrale de l'appartement. Si l'appartement est sur plusieurs étages, installer l'appareil dans l'étage du milieu.

En l'absence d'obstacles entre les dispositifs et la Smartbox, la portée à l'« air libre » est de 200 m environ ; dans les locaux intérieurs avec des murs, la portée est d'environ 30 m. (voir «données techniques»).

La portée radio diminue considérablement lorsque des obstacles sont placés entre les éléments.

Cette atténuation varie différemment en fonction du type de matériau avec lequel sont réalisés les murs ou les obstacles à traverser.

Même la présence de perturbations ou d'interférences d'origine électromagnétique peut réduire la portée radio indiquée.

Ici sur le côté sont quelques exemples d'atténuation liées aux matériaux, qui ont un impact sur la portée dans l'«Air libre» déclarée ci-dessus.



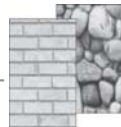
VÉGÉTATION DENSE
arbres, haies, arbustes, etc.
réduction de la portée radio
de 10 % à 25 %



MURS EN BOIS OU EN PLAQUE DE PLÂTRE
réduction de la portée radio
de 10 % à 30 %

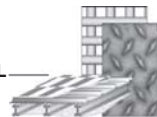


MURS EN BRIQUES OU EN PIERRES
réduction de la portée radio
de 40 % à 60 %

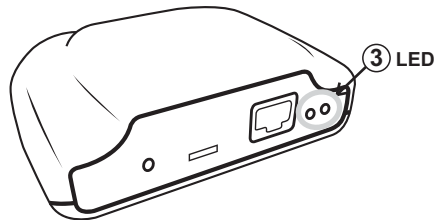
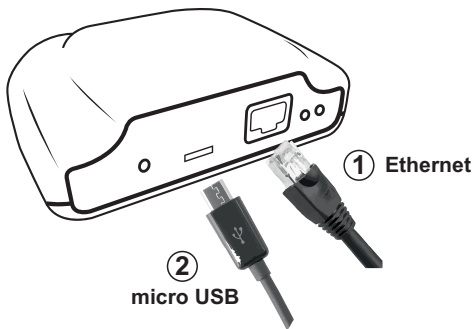


MURS EN BÉTON ARMÉ
réduction de la portée radio
de 50 % à 70 %

MURS et/ou PLANCHERS EN MÉTAL
réduction de la portée radio
de 65 % à 90 %



INSTALLATION DE LA SMARTBOX



1. Connecter la Smartbox au routeur via le câble Ethernet.

2. Brancher l'alimentation via l'adaptateur micro USB.

3. Contrôle des LED

La normale: veut que la lumière orange soit allumée et qu'elle s'alterne toutes les 5 secondes avec une lumière verte sinon, consulter la FAQ à la page suivante.

4. S'inscrire via l'APP (consulter la procédure dans le manuel de l'APP).

5. Accéder avec son propre compte pour configurer les données locales et permettre la détection automatique de la Smartbox ; suivre les instructions sur l'APP.

F.A.Q. (foire aux questions et dépannage)


1) La Smartbox ne se connecte pas.


Vérifier que le dispositif soit alimenté et connecté correctement via le câble Ethernet au routeur de l'utilisateur, sans proxy et avec les ports 123 UDP, 5000 TCP et 5001 TCP ouverts. Il faut que le protocole DHCP soit activé dans le routeur.

Les LED de la Smartbox indiquent les événements suivants :

- **La lumière verte est éteinte, la lumière orange clignote toutes les secondes :**
la Smartbox est en mode discovery pour trouver de nouveaux dispositifs à connecter.
- **La lumière orange est allumée sans clignoter, la lumière verte clignote rapidement :**
l'IP n'est pas attribué à la Smartbox. Dans ce cas, il faut éteindre et rallumer la Smartbox en enlevant puis en réintroduisant la fiche.
- **La lumière orange est allumée sans clignoter, la lumière verte clignote une fois toutes les 5 secondes :**
l'IP de la Smartbox est attribué mais il n'y a pas de communication avec le serveur.
- **La lumière orange est allumée et s'alterne avec la lumière verte toutes les 5 secondes :**
l'IP de la Smartbox est attribué et connecté correctement au serveur.

2) Le chrono-thermostat ne se connecte pas à la Smartbox :

Veiller à ce que le dispositif soit associé à la Smartbox, contrôler que l'écran LCD du chrono-thermostat affiche le symbole d'association et de connexion . Sinon (aucun symbole, aucun signal radio affiché), passer au processus d'association comme indiqué dans le manuel spécifique d'installation du chrono-thermostat.

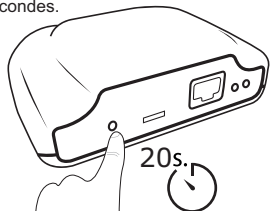
Si l'écran du chrono-thermostat affiche le symbole , cela signifie que le dispositif est associé mais qu'il ne réussit pas à se connecter à la Smartbox.

Contrôler que la Smartbox soit allumée correctement et qu'aucun obstacle ne puisse limiter le signal radio RF. Remarque : contrôler que la distance entre les deux dispositifs dans l'habitation ou le local ne dépasse pas 30 mètres et qu'il n'y ait pas d'obstacles, d'objets ou de murs particuliers susceptibles de diminuer la portée radio (cf. l'installation du chrono-thermostat).

Si le problème persiste, réinitialiser le chrono-thermostat et l'effacer de l'application (APP). Recommencer l'association du chrono-thermostat à la smartbox.

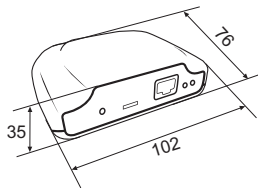
RESET DE LA SMARTBOX

Laisser la touche de la Smartbox enfoncée pendant 20 secondes.



Caractéristiques techniques de la Smartbox:

- Tension d'alimentation externe: 5V \approx 350 mA
- Adaptateur micro USB (inclus)
- Consommation 300 mA
- Connecteur RJ45 pour les connexions Ethernet
- Câble Ethernet 0,5 mètres (inclus)
- LED d'indication d'état
- Émission radio : l'appareil émet intentionnellement des ondes radio sur la fréquence de 869,525 MHz, avec une puissance max. 0,75mW e.r.p.
- Dimensions d'encombrement:
L = 102mm; P = 76mm; H = 35mm



F.A.Q.

(foire aux questions et dépannage)

consulter la FAQ à la page :

<http://perry.it/it/prodotto/1tx-rx01wifi.aspx>

Ou y accéder via le code QR :



DÉCLARATION DE CONFORMITÉ UE SIMPLIFIÉE

Le fabricant déclare que le type d'équipement radio indiqué ci-dessous est conforme à la Directive 2014/53 / UE (RED).

Le texte intégral de la déclaration de conformité est disponible sur Internet à l'adresse :

<http://www.perry.it/dichiarazioni.aspx>

Manufacturer, Fabricat, Deklarant, Fabricante, Fabricante:

PERRY ELECTRIC S.r.l.

Via Milanese, 11

22070 VENIANO (Como) - ITALY

Tel. +39 031.8944.1 Fax +39 031.931848

www.perry.it

Type, Typen, Tipo:

1TXRX01WIFI

V002

