

Module de commande pour chaudière
réf. 516108



A - CONSIGNES DE SÉCURITÉ

A1 - PRECAUTIONS D'UTILISATION

- Ne laissez pas les enfants manipuler le produit.
- Ce produit est prévu pour une utilisation exclusivement intérieure.
- Ce produit est prévu pour commander une chaudière par une entrée pour un thermostat à contact sec, ou pour commander directement l'alimentation électrique d'un circulateur depuis un dispositif de commande à distance (télécommande réf. 500124 ou Thombox réf. 510700).
- Lors du perçage, veillez à ne pas endommager de câbles électriques ou de tuyauterie sous la surface.
- L'installation électrique doit être conforme aux normes en vigueur (NF C 15-100) et doit être faite de préférence par un personnel qualifié.
- L'arrivée électrique de la chaudière doit être protégée par un disjoncteur adapté et conforme aux normes en vigueur.

A2 - ENTRETIEN ET NETTOYAGE

- Coupez l'alimentation électrique avant tout entretien.
- Votre produit ne nécessite aucune maintenance particulière.
- Utilisez un simple chiffon doux légèrement humidifié pour nettoyer votre produit.
- N'utilisez pas de substances abrasives ou corrosives.
- Ne vaporisez pas directement le produit avec un aérosol.

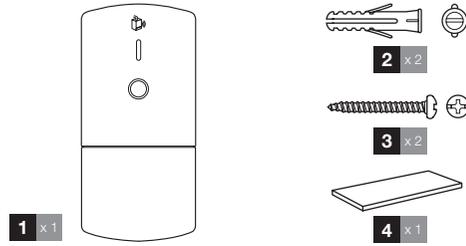
A3 - RECYCLAGE



Ce logo signifie qu'il ne faut pas jeter les appareils hors d'usage avec les ordures ménagères. Les substances dangereuses qu'ils sont susceptibles de contenir peuvent nuire à la santé et à l'environnement. Faites reprendre ces appareils par votre distributeur ou utilisez les moyens de collecte sélective mis à votre disposition par votre commune.

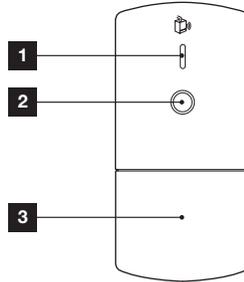
B - DESCRIPTION DU PRODUIT

B1 - CONTENU DU KIT



1	Module de commande pour chaudière
2	Cheilles pour fixation du module au mur
3	Vis pour fixation du module
4	Double face pour fixation au mur sans perçage

B2 - MODULE CHAUDIERE



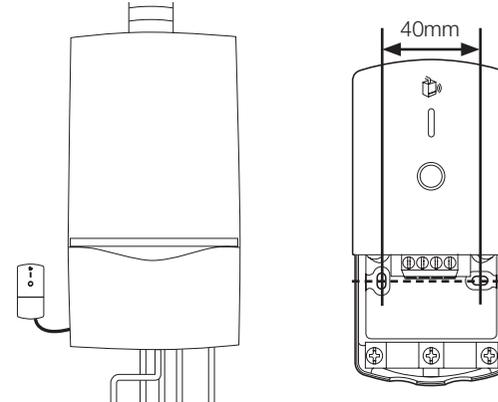
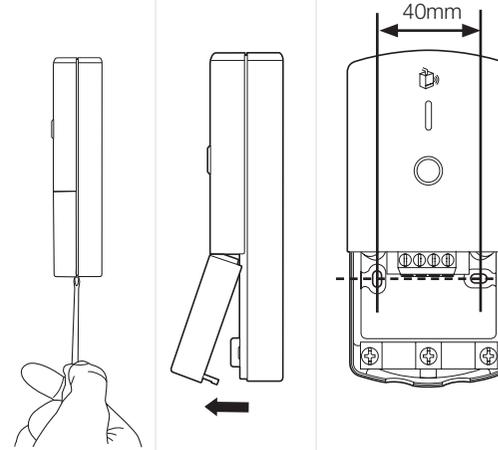
1	Témoins de fonctionnement
2	Touche d'appairage
3	Cache plastique pour accéder aux borniers de connexion

C - A PROPOS DU CONCEPT THOMBOX

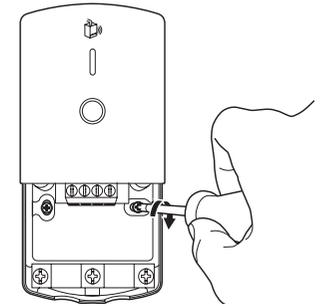
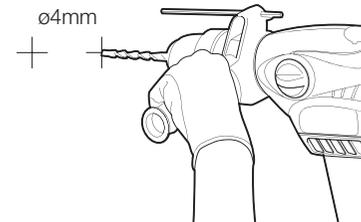
La Thombox est une box domotique, connectée à votre modem ASDL (Freebox, Livebox...), qui permet où que vous soyez, de gérer votre sécurité comme une véritable centrale d'alarme pilotée de chez vous ou à distance. Elle vous permet également de gérer vos accessoires de confort (éclairage...), d'ouvrants (motorisations de volet, de garage...), de gestion d'énergie (consommations électriques, chauffage) en quelques clics sur un ordinateur, une tablette tactile ou un smartphone, depuis n'importe où dans le monde grâce à Internet.

Afin d'assurer cela et également pour créer des scénarios (séquence d'actions) qui vont simplifier votre quotidien, vous devez enregistrer votre Thombox (à ne faire que pour la première installation) et lui associer les accessoires compatibles avec la technologie ARW. La Thombox est complètement évolutive et le nombre d'accessoires n'est pas limité.

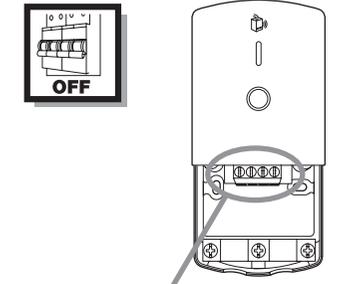
D - INSTALLATION



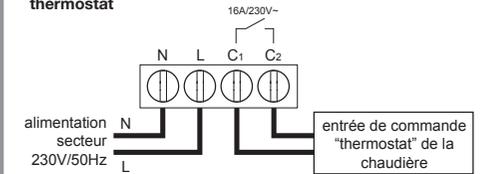
Le module doit être placé près de la commande du chauffage (brûleur ou entrée thermostat pour une chaudière, tableau électrique en cas d'utilisation avec un contacteur). Afin de ne pas perturber la transmission radio, le module ne doit pas être placé directement à l'intérieur de la chaudière ou du tableau électrique.



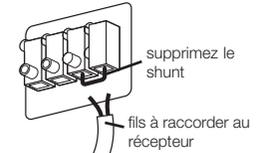
Fixez le module au mur à l'aide du double face ou des chevilles et vis fournies. Les fixations fournies conviennent uniquement aux murs en maçonneries.



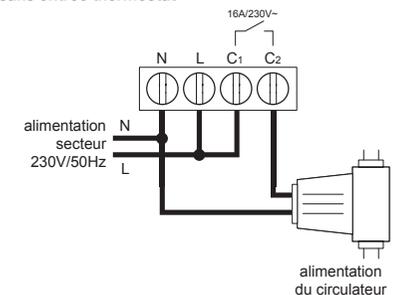
Cas d'un raccordement à une chaudière avec entrée thermostat



Si nécessaire, supprimez le shunt (fil électrique) reliant les deux bornes de l'entrée thermostat.



Cas d'un raccordement à une chaudière sans entrée thermostat



Après avoir coupé l'alimentation électrique, raccordez le module à l'entrée «thermostat» de la chaudière si elle en possède une, sinon, raccordez-le de façon à contrôler directement l'alimentation du circulateur. Utilisez du câble avec une gaine de 10mm de diamètre afin de pouvoir maintenir celui-ci dans la presse câble (4x1.5mm² ou 3x2.5mm²).

E - CONFIGURATION

E1 - PROGRAMMATION

Pour fonctionner, ce produit doit être associé à un dispositif de commande de la gamme (Thombox ou Télécommande).

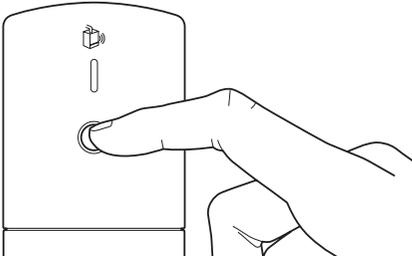
- Reportez-vous au guide d'utilisation du dispositif que vous souhaitez associer à votre produit.

Durant l'association vous serez invité à placer le module récepteur en mode association :

- Quand vous êtes invité à placer le module chaudière en mode association, maintenez la touche d'appairage du module en façade pendant au moins 3 secondes.



Illustration à titre d'exemple



- Si l'association est réussie, le voyant bleu clignote 5 fois rapidement et votre module est à présent associé à un dispositif de commande.
- **Attention** : Ne jamais associer le module à la fois à une télécommande et à une Thombox. Il ne peut être commandé par 2 dispositifs de commande distincts, sinon, le contrôle de la chaudière sera chaotique.

F - UTILISATION

F1 - UTILISATION AVEC TOUT DISPOSITIF

- Une fois raccordé et associé à un dispositif de commande, ce module n'a pas de consigne d'utilisation particulière.
- Cependant le bouton en façade agit sur l'état du relais de sortie jusqu'à ce que le module reçoive un ordre radio différent.
- Il n'est pas recommandé d'appuyer sur ce bouton sauf en cas de besoin pour faire des tests.

F2 - FONCTION ANTI-GRIPPAGE DU CIRCULATEUR

- Si la chaudière passe plus de 24 heures à l'arrêt, le module commande le relais de sortie pendant 5 minutes.

F3 - INVERSION DU MODE DE FONCTIONNEMENT

- Par défaut, sur un ordre «marche» de la Thombox, le relais du module se ferme pour mettre en fonction la chaudière. Il est possible d'inverser ce mode de fonctionnement pour un usage sur une climatisation par exemple.
- Pour ce faire, appuyez environ 10 secondes sur le bouton en façade du module.

F4 - UTILISATION AVEC LA THOMBOX

Lorsque vous appairez votre module avec une Thombox, votre module apparaît dans le widget «Energie». Vous pouvez l'allumer, l'éteindre et voir son état à distance.

Votre module apparaît également comme «Actionneur» dans le créateur de règles. Vous pouvez ainsi créer des règles pour allumer ou éteindre la chaudière.

G - INFORMATIONS TECHNIQUES ET LEGALES

G1 - CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Fréquence radio : protocole ARW 868.3MHz
- Portée radio : jusqu'à 150m en champ libre*
- Alimentation : 230Vac 50Hz
- Température de fonctionnement : 0°C à 50°C, utilisation intérieure exclusivement
- Courant maximum du contact relais : 16A

**La portée radio indiquée est la portée en champ libre, c'est-à-dire sans obstacle entre le récepteur et l'émetteur. Tout obstacle ou perturbation réduit cette portée.*

G2 - GARANTIE

Ce produit est garanti 2 ans, pièces et main d'œuvre, à compter de la date d'achat. Il est impératif de garder une preuve d'achat durant toute cette période de garantie.

La garantie ne couvre pas les dommages causés par négligence, par chocs et accidents.

Aucun des éléments de ce produit ne doit être ouvert ou réparé par des personnes étrangères à la société AVIDSEN.

Toute intervention sur l'appareil annulera la garantie.

G3 - ASSISTANCE ET CONSEILS

- Malgré tout le soin que nous avons porté à la conception de nos produits et à la réalisation de cette notice, si vous rencontrez des difficultés lors de l'installation de votre produit ou des questions, il est fortement conseillé de contacter nos spécialistes qui sont à votre disposition pour vous conseiller.
- En cas de problème de fonctionnement pendant l'installation ou après quelques jours d'utilisation, il est impératif de nous contacter avant votre installation afin que l'un de nos techniciens diagnostique l'origine du problème car celui-ci provient certainement d'un réglage non adapté ou d'une installation non conforme. Si le problème vient du produit, le technicien vous donnera un numéro de dossier pour un retour en magasin. Sans ce numéro de dossier le magasin sera en droit de refuser l'échange de votre produit.

Besoin d'un support avancé dans la programmation et la création de vos scénarios de vie?

Nos techniciens spécialisés sont à votre disposition au :

Helpline Thomson : 0 899 700 750.

(Audiotel : 1.349€/appel + 0.337€/min)

Du lundi au vendredi de 9H à 12H et de 14H à 18H.

Besoin de conseils lors de la mise en service, l'installation de votre Thombox ou lors de l'association de vos accessoires de la gamme Thomson Maison connectée?

Contactez les techniciens de notre service après-vente au :

Tel : + 33 (0)892 701 369

(Audiotel : 0,337 Euros TTC/min)

Du lundi au vendredi de 9H à 12H et de 14H à 18H.

G4 - DECLARATION DE CONFORMITE

A la directive R&TTE

AVIDSEN déclare que l'équipement : Module de commande pour chaudière 516108

Est conforme à la directive R&TTE 1999/5/CE et que sa conformité a été évaluée selon les normes applicables en vigueur :

EN 300220-2 : V2.3.1

EN 301489-3 : V1.4.1

EN 301489-1 : V1.8.1

EN 60335-1/A11/A12/A13/A14/A1/A2:2010

A Chambray les Tours le 07/04/15

Alexandre Chaverot, président



Retrouvez l'intégralité de notre gamme Thomson sur

www.thomsonbox.eu

THOMSON est une marque de **TECHNICOLOR S.A.** utilisée sous licence par :

Avidsen France S.A.S - 32, rue Augustin Fresnel
37170 Chambray les Tours - France