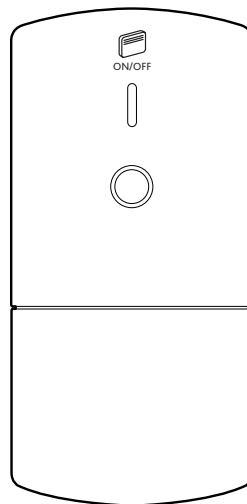
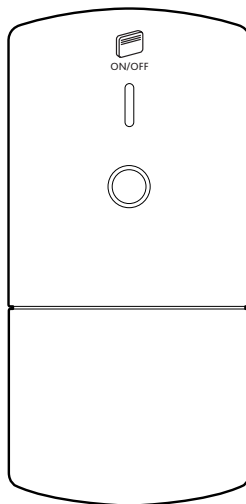
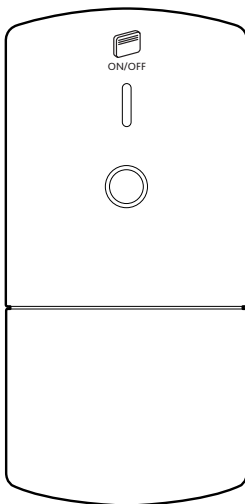
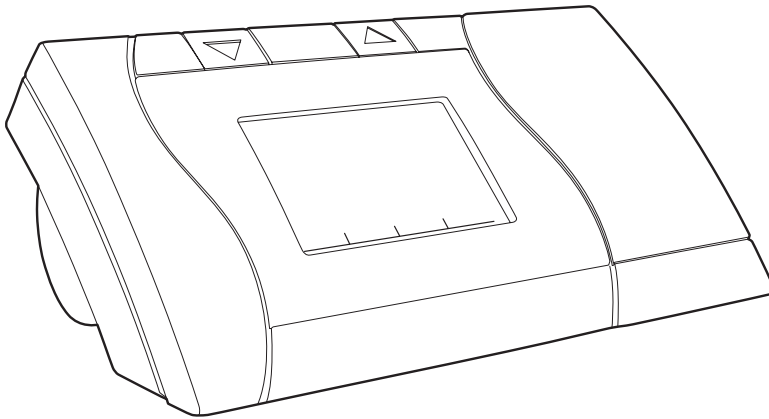




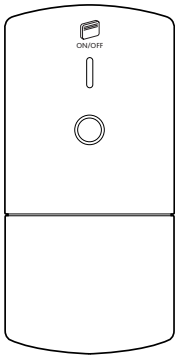
blyss

Pack de commande pour chauffage électrique sans fil pilote

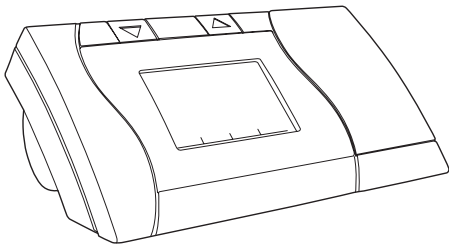


Votre produit

[1] x3



[2] x1

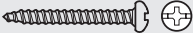


1 : 1

[3] x6

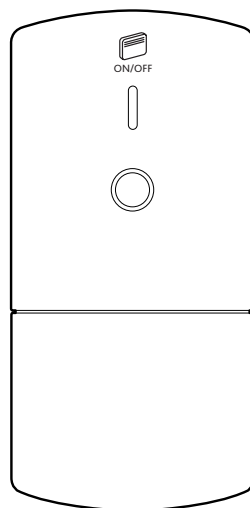
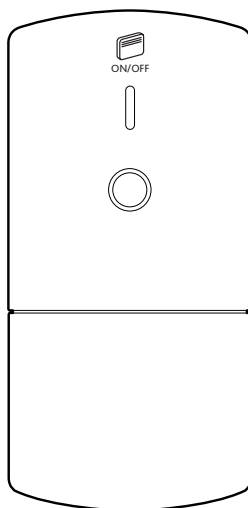
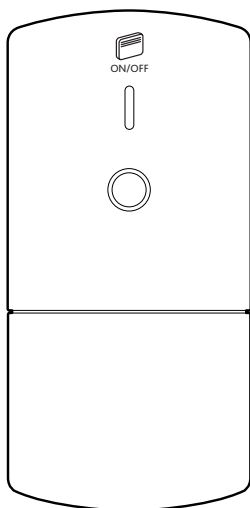
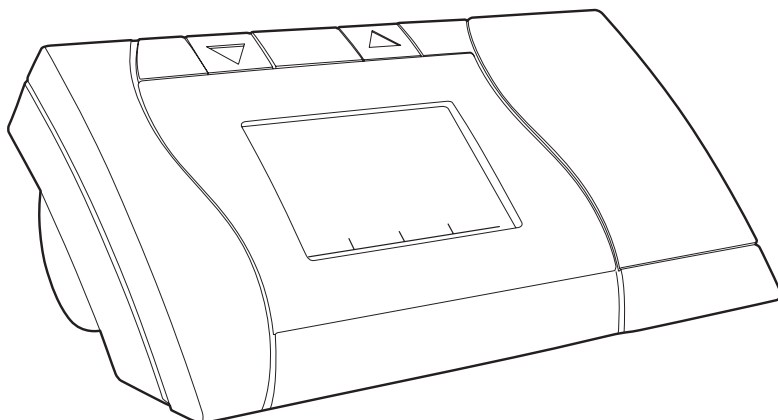


[4] x6



[5] x3





Ref : 599028

Ces instructions sont pour votre sécurité. Lisez-les attentivement avant utilisation et conservez-les pour une consultation ultérieure.

C'est parti...



Pour bien commencer...

07

Avant de commencer

08

Utilisation **rapide**

10

Sécurité

16



Et dans le détail...

17

Fonctionnalités du produit

18

Entretien et maintenance

24

Détection des pannes

25

Recyclage

27

Informations **techniques** et **légal**es

28

Garantie

30



Pour aller plus loin...

31

Le **Concept Blyss «LIVEEZ»**

32

Assemblage

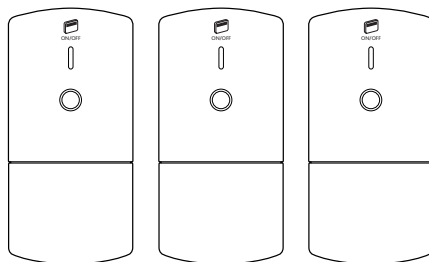
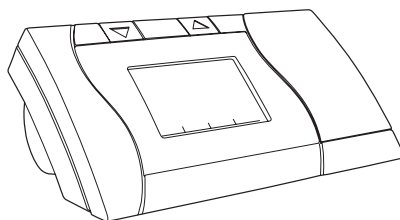
34





Pour bien commencer...

Avant de commencer	08
Utilisation rapide	10
Sécurité	16



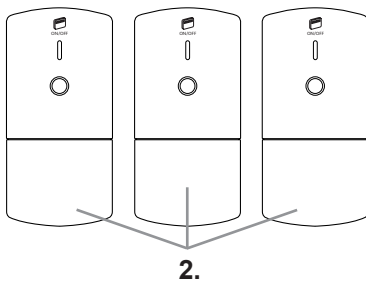
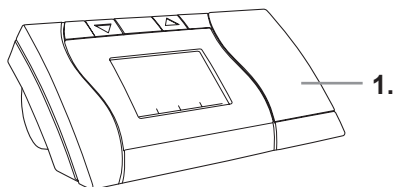
A vérifier

- ☒ Vous êtes un bricoleur averti.
- ☒ Vous disposez de tous les outils nécessaires pour percer, fixer et câbler.
- ☒ L'installation de l'alimentation électrique doit être conforme aux normes en vigueur (NF C 15-100) et aux règles de l'art, et doit de préférence être faite par un personnel qualifié.
- ☒ L'arrivée électrique de l'appareil de chauffage doit être protégée par un disjoncteur adapté et conforme aux normes en vigueur.

Si vous ne disposez pas de ces pré-requis, confiez la pose à un professionnel.

Votre produit

1. Le thermostat
2. Les récepteurs radio de commande pour chauffage électrique sans fil pilote



Pour installer votre produit, rendez-vous sur la **séquence de montage** située à la fin du guide.

Vous aurez besoin de

Pour installer votre produit

(éléments non fournis)

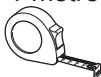
4 piles alcalines LR6 AA



1 crayon



1 mètre



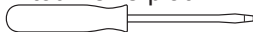
1 niveau à bulles



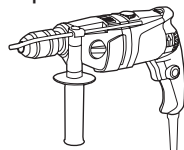
1 tournevis cruciforme



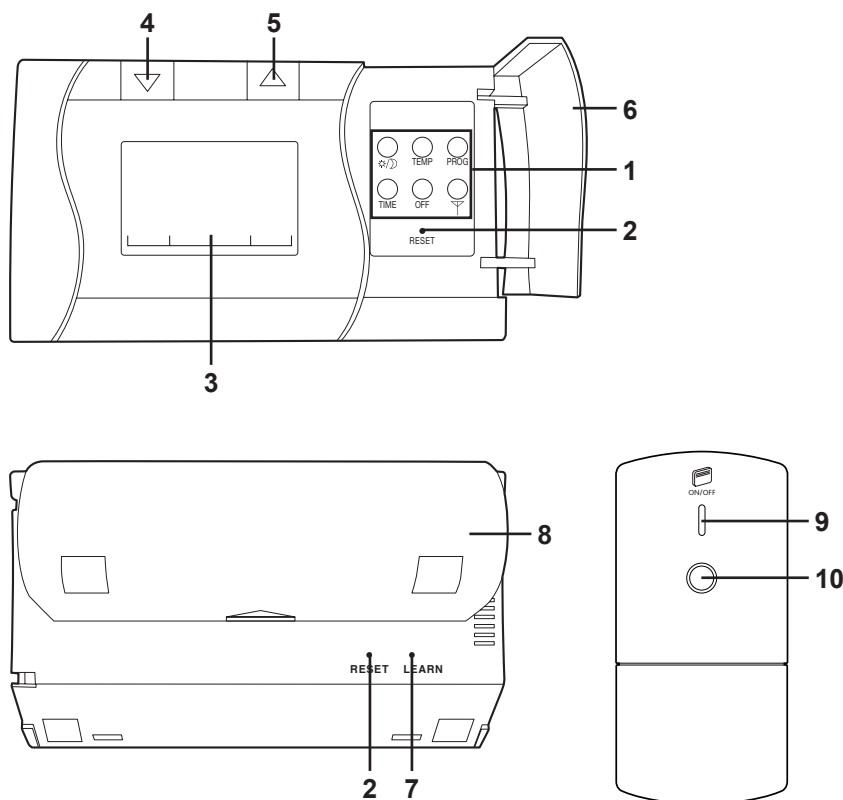
1 tournevis plat



1 perceuse



Les commandes



- 1 Clavier de commande
- 2 Touches «**RESET**» : réinitialisation
- 3 Affichage numérique
- 4 Touche «**▼**» : décrémentation
- 5 Touche «**▲**» : incrémentation
- 6 Clapet
- 7 Touche «**LEARN**» : appairage avec une Blyssbox
- 8 Trappe à piles
- 9 Témoin d'état
- 10 Touche d'association

Réglage de la date et de l'heure

Pour régler l'heure et la date, procédez comme suit :

> Depuis l'écran principal, appuyez sur la touche «**TIME**».

> Le jour de la semaine clignote en haut de l'écran :

MON = lundi ; TUE = mardi ; WED = mercredi ; THR = jeudi ;

FRI = vendredi ; SAT = samedi ; SUN = dimanche.

> Réglez le jour de la semaine à l'aide des touches «▼» et «▲» et validez avec la touche «**TIME**».

> L'écran fait clignoter l'heure.

> Réglez les heures à l'aide des touches «▼» et «▲» et validez avec la touche «**TIME**».

> L'écran fait clignoter les minutes.

> Réglez les minutes à l'aide des touches «▼» et «▲» et validez avec la touche «**TIME**».

> Le réglage de l'heure est terminé.

Remarque : sans action de votre part, le thermostat retourne automatiquement à l'écran principal au bout de 15 secondes d'inactivité.

Etablissement de la connexion entre thermostat et récepteur(s) de commande

> Pour établir le lien radio entre le thermostat et les récepteurs de commande pour chauffage électrique sans fil pilote, maintenez la touche «  » jusqu'à ce que l'écran affiche **LE**.

> Maintenez ensuite dans les secondes qui suivent la touche d'association de l'un des récepteurs.

> Le témoin d'état du récepteur clignote 5 fois si l'association est réussie.

> Répétez ces deux opérations pour chacun des récepteurs à enregistrer.

IMPORTANT : Une fois associé aux récepteurs fournis, le thermostat est prévu pour fonctionner exclusivement avec des récepteurs de commande sans fil pilote. Toute combinaison entre récepteur sans fil pilote et récepteur pour fil pilote est impossible.

Températures de consigne

Le thermostat prend en compte deux températures distinctes :

> Une température «confort» qui correspond à la température de chauffage que l'on souhaite maintenir lorsqu'on est présent dans le logement en journée. Cette température est symbolisée par l'icône  à l'écran.

> Une température «éco» qui correspond à la température que l'on souhaite maintenir pendant la nuit ou lors d'une absence. Cette température est symbolisée par l'icône  à l'écran. Elle doit être obligatoirement inférieure à la température «confort».

> Pour régler l'une ou l'autre des températures de consigne, appuyez sur la touche «**TEMP**», puis si besoin sur la touche «» jusqu'à ce que le symbole souhaité apparaisse à l'écran ( pour la température «confort»,  pour la température «éco»).

> Appuyez ensuite sur les touches «» ou «» pour régler la température souhaitée.

> Les températures sont toutes deux réglables de +7°C à +30°C par incrément de 0.5°C.

> Appuyez ensuite sur la touche «**TEMP**» pour confirmer le réglage.

Programmation

Le thermostat possède 8 programmes distincts, dont 6 peuvent être modifiés selon vos besoins.

Les programmes sont représentés sur l'échelle graduée en bas du thermostat, symbolisant demi-heure par demi-heure la température choisie. Un trait plein indique la consigne «confort», un vide indique la consigne «éco».

Programmes par défaut :

N°	Attribution	Affichage à l'écran
1 et 7	☀ toute la journée	
2 et 8	☾ toute la journée	
3	☀ de 6h à 23h	
4	☀ de 6h à 8h et de 17h à 23h	
5	☀ de 6h à 8h, de 11h à 13h et de 19h à 23h	
6	☀ de 6h à 8h et de 12h à 23h	

Les programmes 1 à 6 sont totalement configurables, les programmes 7 et 8 peuvent se voir attribuer des jours dans la semaine mais ne peuvent être modifiés.

Attribution d'un programme à un jour de la semaine

- > Pour sélectionner quel programme va s'exécuter quel jour, appuyez sur la touche «**PROG**».
- > Le jour de la semaine clignote.

- > Appuyez sur les touches «▼» ou «▲» pour choisir le jour ou la période concernée. On peut successivement sélectionner un jour donné, tous les jours, uniquement en semaine, ou uniquement le weekend.

- > Appuyez ensuite sur la touche «**PROG**» pour choisir le programme à appliquer pour le jour ou la période concernée.
- > Le numéro du programme clignote.

- > Appuyer sur les touches «▼» ou «▲» pour choisir le programme à appliquer. Le programme sélectionné est appliqué au jour ou à la période choisie.

- > Après quelques secondes l'affichage principal réapparaît.

Vérifiez que vous avez intégré toutes les consignes ci-dessous.

Utilisez le produit uniquement en intérieur.



Ne laissez pas les enfants manipuler le produit.



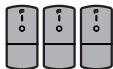
Coupez toujours l'alimentation électrique lorsque vous procédez à l'installation ou à l'entretien (fusible retiré ou disjoncteur de protection coupé).



Cet appareil n'est pas prévu pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou des personnes dénuées d'expérience ou de connaissance, sauf si elles ont pu bénéficier, par l'intermédiaire d'une personne responsable de leur sécurité, d'une surveillance ou d'instruction préalables concernant l'utilisation de l'appareil.



N'installez pas le thermostat ou les récepteurs dans des conditions extrêmes de température ou d'humidité.

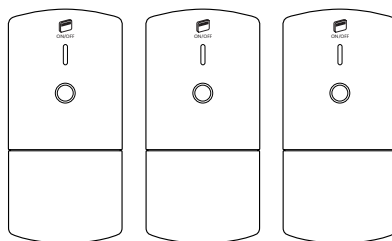
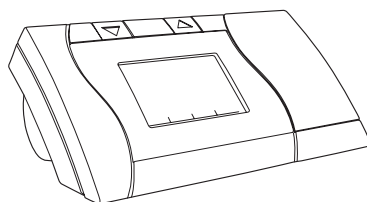


Ce produit est prévu pour commander directement l'alimentation électrique d'un appareil de chauffage de type convecteur électrique.

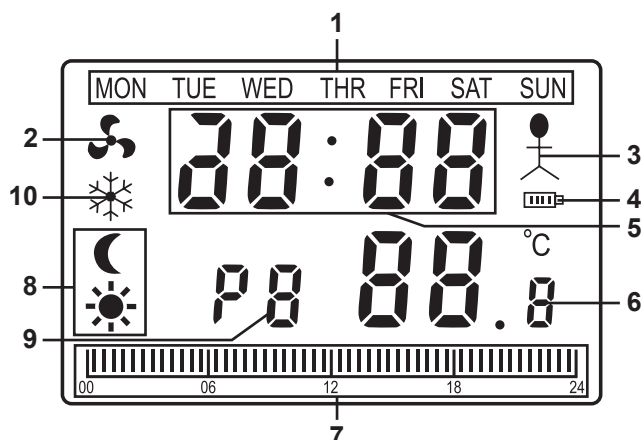


Et dans le détail...

Fonctionnalités du produit	18
Entretien et maintenance	24
Détection des pannes	25
Recyclage	27
Informations techniques et légal es	28
Garantie	30



Informations à l'écran



- 1 Jour de la semaine
- 2 Témoin d'état (récepteur activé/ à l'arrêt)
- 3 Icône marche forcée/ fonctionnement piloté
- 4 Témoin d'usure de la pile
- 5 Heure courante
- 6 Température actuelle
- 7 Programmation journée en cours
- 8 Icônes température «éco»/ «confort»
- 9 Numéro de programme en cours
- 10 Icône «hors-gel»

Modification d'un programme

- > Pour modifier un programme, appuyez deux fois sur la touche «**PROG**».
- > Le numéro de programme clignote.
- > Appuyez sur les touches «▼» ou «▲» pour choisir le programme à modifier.

- > Sélectionnez le programme souhaité parmi les programmes 1 à 6. Les programmes 7 et 8 ne sont pas modifiables et la manipulation sera sans effet si l'un de ces deux programmes est sélectionné.
- > Appuyez sur la touche «**PROG**» pour valider.

- > Le premier trait de l'échelle graduée clignote en bas de l'écran et l'heure affiche **0:00** à l'écran.
- > Le chiffre indique l'heure actuellement sélectionnée et le symbole ☀ ou ☾ la température de consigne correspondante.

- > Appuyez sur la touche «☀/☾» pour changer la température de consigne à suivre, ou sur les touches «▼» ou «▲» pour passer à l'heure suivante/précédente.
- > Le trait clignotant se déplace et indique l'heure correspondante, l'heure actuellement sélectionnée est indiquée à l'écran. Un trait plein indique la consigne «confort», un vide indique la consigne «éco».

- > Appuyez sur la touche «**PROG**» pour valider.

Marche forcée

Il est possible d'ignorer la programmation de manière ponctuelle et de forcer une température de consigne différente des températures «confort» ou «éco», sans perdre la configuration et les programmes rentrés. Cette fonction peut s'avérer utile en cas d'absence ou de présence ponctuelle par exemple.

> Depuis l'écran principal, appuyez sur les touches «▼» ou «▲».

> Le symbole  apparaît à l'écran.

> Ajustez la température de consigne avec les touches «▼» ou «▲».

Le thermostat va suivre la température de consigne réglée jusqu'au prochain changement de température programmé (exemple : passage programmé en mode «éco»). Vous pouvez également reprendre le fonctionnement normal en appuyant sur «**PROG**».

Remarques :

> On peut également forcer de manière ponctuelle un passage de la consigne «confort» à «éco» ou «éco» à «confort» en appuyant une fois sur la touche «/D».

Fonction hors-gel

En cas d'absence prolongée vous pouvez utiliser le mode «hors-gel» qui permet de maintenir une température de 7°C. Ce mode est utile en cas d'absence prolongée pour éviter aux canalisations de geler.

> Pour activer le mode «hors-gel», appuyez une ou plusieurs fois sur la touche «**OFF**» jusqu'à ce que les icônes  et  apparaissent à l'écran.

Fonction arrêt

> Pour couper totalement et indéfiniment le chauffage, y compris lorsque la température est de moins de 7°C, appuyez une ou plusieurs fois sur la touche «**OFF**» jusqu'à éteindre l'ensemble des icônes à l'écran.

Association du produit avec une Blyssbox

> Le thermostat peut être associé à une Blyssbox. Vous pouvez ainsi le piloter à distance depuis un ordinateur ou de votre smartphone, ou associer à une touche une séquence d'actions personnalisable lorsque vous partez au travail (par exemple : éteindre les éclairages, activer la surveillance, baisser la température,...) puis une autre séquence à votre retour.

> Connectez-vous sur le site internet : www.castorama.fr pour plus de détails.

> Afin d'associer le thermostat à la Blyssbox, suivez les étapes affichées à l'écran (vous devrez appuyer sur la touche «**LEARN**» située à l'arrière du thermostat à l'aide d'un outil fin).

IMPORTANT : seul le thermostat doit être associé à la Blyssbox, les récepteurs ne doivent en aucun cas être pilotés directement par la Blyssbox s'ils sont déjà associés au thermostat.

Fonctionnement piloté

Une fois votre thermostat associé avec une Blyssbox, il remonte son statut et ce qu'il relève à la Blyssbox.

> Pour piloter à distance le thermostat avec la Blyssbox, appuyez une ou plusieurs fois sur la touche «» jusqu'à ce que l'icône  clignote.

> Le thermostat exécute alors les ordres de la Blyssbox et ne tient plus compte de sa propre programmation.

Réinitialisation

> Pour restaurer les réglages usine de votre thermostat sans supprimer les récepteurs connus par le thermostat, retirez les piles ou à l'aide d'un outil fin, appuyez brièvement sur l'une des touches «**RESET**».

> Attendez quelques instants le temps que l'écran s'éteigne.

> Cette manipulation ne supprime pas les récepteurs déjà connus du thermostat, les programmes s'ils ont été modifiés, les températures «confort» et «éco».

> Pour restaurer les réglages usine, supprimer les récepteurs associés au thermostat, réinitialiser les valeurs des programmes et des températures, maintenez enfoncée la touche «**OFF**».

> Pendant que la touche est enfoncée, appuyez pendant au moins 2 secondes sur l'une des touches «**RESET**».

> Tous les réglages d'origine de votre thermostat sont alors restaurés.

Attention : cette manipulation supprime toute programmation entrée dans le thermostat et tous les récepteurs radio présents en mémoire.

Action manuelle des récepteurs

> Le bouton en façade des récepteurs allume ou éteint le convecteur, jusqu'à ce que le récepteur reçoive un ordre radio différent.

Les 4 règles d'or de la maintenance

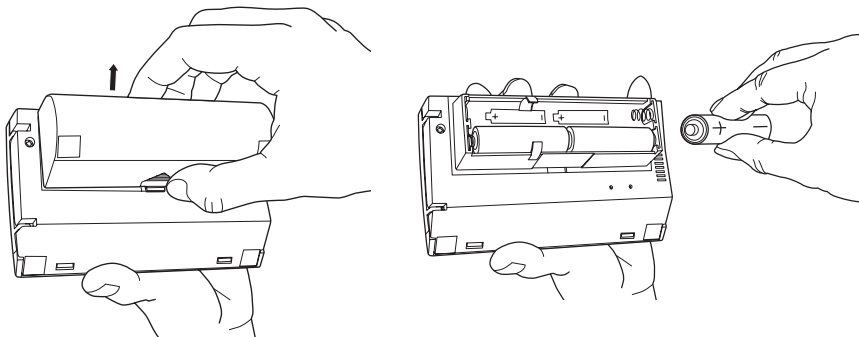
- ① Coupez l'alimentation électrique avant tout entretien (fusible retiré ou disjoncteur coupé)
- ② Utilisez un simple chiffon doux légèrement humidifié.
- ③ N'utilisez pas de substances abrasives ou corrosives pour nettoyer le thermostat ou les récepteurs.
- ④ Ne vaporisez pas directement le produit avec un aérosol.

Maintenance

> Votre produit ne nécessite aucun autre entretien qu'un nettoyage occasionnel.

Remplacement des piles du thermostat

> Utilisez 4 piles alcalines 1.5V de type LR6 AA (non fournies).



A l'insertion des piles l'écran ne s'allume pas?

Avez-vous vérifié...

- Si les piles sont correctement insérées ?
- Si les piles ne sont pas déchargées ?

Peut-être devriez-vous vérifier...

- La polarité des piles
- L'usure des piles

Pour remplacer les pièces de fonctionnement, rendez-vous page 24

Le thermostat ne commande pas l'ensemble des récepteurs enregistrés en mémoire?

Avez-vous vérifié...

- Si le thermostat est à portée ?
- Si tous les récepteurs ont été enregistrés ?

Peut-être devriez-vous vérifier...

- La distance entre le thermostat et les récepteurs programmés
- L'association des récepteurs et du thermostat

Le thermostat efface des récepteurs de la mémoire lorsque vous souhaitez en enregistrer de nouveaux?

Avez-vous vérifié...

Si votre récepteur à ajouter est bien un récepteur pour appareil sans fil pilote ?

Peut-être devriez-vous...

Revoir l'association des récepteurs et du thermostat (paragraphe «Etablissement de la connexion entre thermostat et récepteur(s) de commande» page 12)
Utiliser un thermostat pour les équipements non fil pilote et un second pour les équipements fil pilote

L'écran indique le témoin / l'intensité de l'affichage faiblit?

Avez-vous vérifié...

Si les piles ne sont pas déchargées ?

Peut-être devriez-vous changer...

Les piles

Pour remplacer les pièces de fonctionnement, rendez-vous page 24

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.

Caractéristiques techniques

Référence Castorama : 599028

Marque commerciale : Blyss

Le thermostat :

Alimentation : 3V par 4 piles LR6 AA

Autonomie : environ 1 an pour des piles alcalines

Fréquence radio : 868.3MHz

Portée radio : 70m en champ libre

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.

Plage de mesure de la température : 0°C à 39.9°C

Plage de réglage des températures de consigne : 7°C à 30°

Température seuil du mode hors gel : 7°C

Différentiel de commutation : 0.1°C

Précision : +/-1°C (pour une température ambiante de 20°C)

Nombre maximal de récepteurs commandés : 20

Température d'utilisation : de 0°C à 50°C

Les récepteurs :

Alimentation : 230Vac 50Hz

Puissance maximum de l'équipement connecté : 3680W

Température d'utilisation : de 0°C à 50°C

Pictogrammes



Ce produit est conforme à toutes les exigences des directives européennes.



Ce produit est prévu pour être utilisé en intérieur uniquement.



Ce produit respecte les exigences de la directive RoHS visant à limiter les concentrations maximales de certaines substances dangereuses utilisées dans le matériel électrique ou électronique.

Déclaration de conformité

À la directive R&TTE

avidsen

Déclare que l'équipement désigné ci-dessous :

**PACK DE COMMANDE POUR CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE SANS
FIL PILOTE RÉF. 599028
(BEL2088AF + 3 x 599020)**

Est conforme à la directive R&TTE 99/5/CE et sa conformité a été évaluée selon les normes applicables en vigueur :

- EN60950-1:2006+A1+A11+A12
- EN60335-1+A11+A12+A13+A14+A1+A2 : 2010
- EN301 489-1 V1.8.1
- EN301 489-3 V1.4.1
- EN300220-2 V2.3.1

A Tauxigny
27.02.12



Alexandre Chaverot
Président

Garantie

> Ce produit est garanti 2 ans, pièces et main d'œuvre, à compter de la date d'achat. En cas de problème, notre assistance téléphonique est à votre disposition au 09 74 75 01 74 (prix d'un appel local), du lundi au vendredi de 9h00 à 12h00 et de 14h00 à 18h00.

> La garantie sera prise en compte sur présentation du titre d'achat daté ; elle est strictement limitée au remplacement gratuit ou à la réparation en usine de la ou des pièces reconnues défectueuses.

> La garantie ne couvre pas les éléments dits consommables tels que les piles, ni les dommages causés par négligence, par chocs ou accidents.

> Aucun des éléments de ce produit ne doit être ouvert ou réparé, excepté pour l'insertion et le remplacement des éléments dits consommables, par des personnes étrangères à la société AVIDSEN.

> Toute intervention sur le produit annulera la garantie.

> La pose et la dépose ne sont pas prises en charge par la garantie AVIDSEN.

Besoin d'une assistance téléphonique?

Nos conseillers vous répondent du lundi au vendredi de 9h à 12h et de 14h à 18h au :

09 74 75 01 74

(PRIX D'UN APPEL LOCAL)

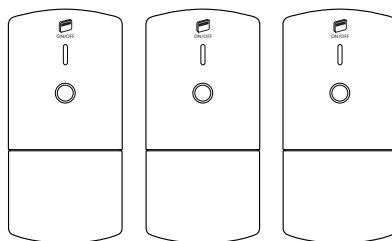
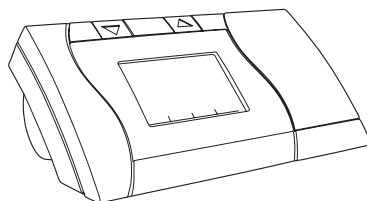
et prononcez le mot clé "Domotique LIVEEZ"



Pour **aller**
plus **loin...**

Le concept Blyss «LIVEEZ»

32



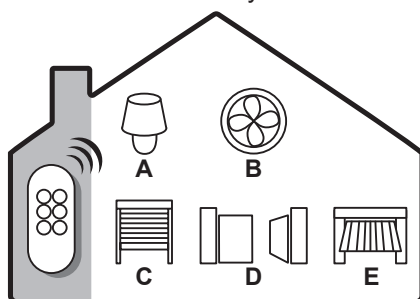
Pour aller plus loin...



Le concept **LIVEEZ** vous permet de sécuriser votre maison et vos proches, de commander et de programmer tous vos équipements électriques (éclairage, chauffages, volets, automatismes de portail...) de chez vous ou à distance grâce à une gamme de produits compatible et évolutive.

De chez vous

> Via une **télécommande** Blyss



A. Eclairage intérieur/ extérieur

B. VMC

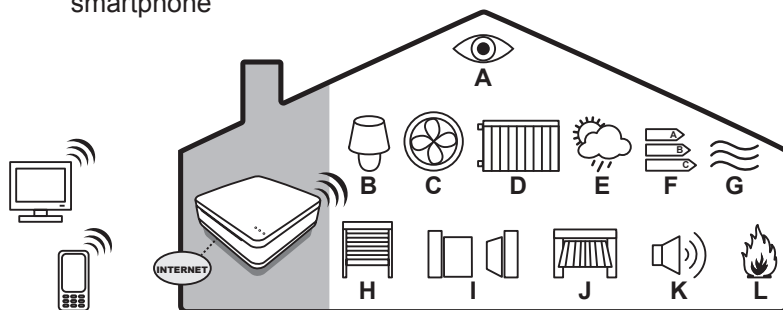
C. Volets

D. Portail

E. Porte de garage

De chez vous ou de l'extérieur

> Via la **Blyssbox** (connectée à internet) pour piloter vos équipements électriques depuis un ordinateur ou un smartphone



A. Surveillance

B. Eclairage intérieur/ extérieur

C. VMC

D. Chauffage

E. Météo

F. Consommations énergétiques

G. Détection inondation

H. Volets

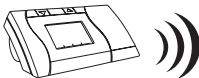
I. Portail

J. Porte de garage

K. Détection intrusions

L. Détection incendie

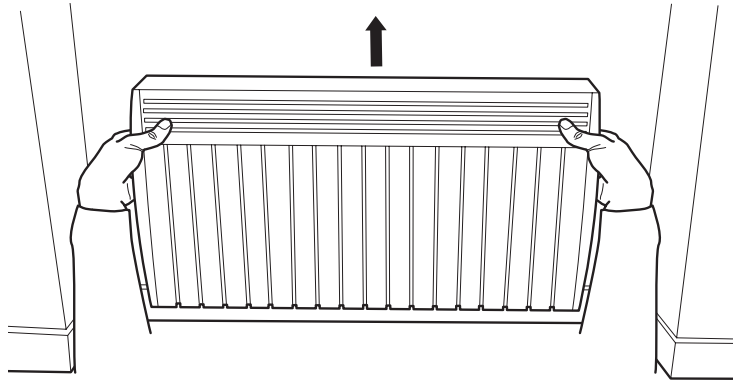
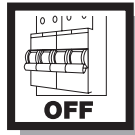
Produits compatibles



Récepteurs compatibles avec le thermostat
Gamme Gestion chauffage
réfs. 599018 - 599020 - 599021

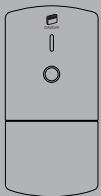
Pour aller plus loin...

01



Démontez le convecteur électrique du mur pour un accès plus facile.

02



[1] x3



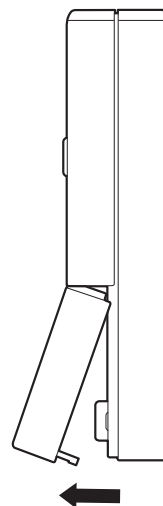
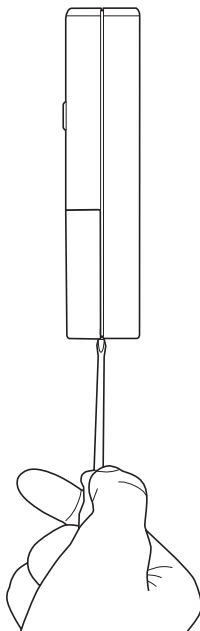
[3] x6

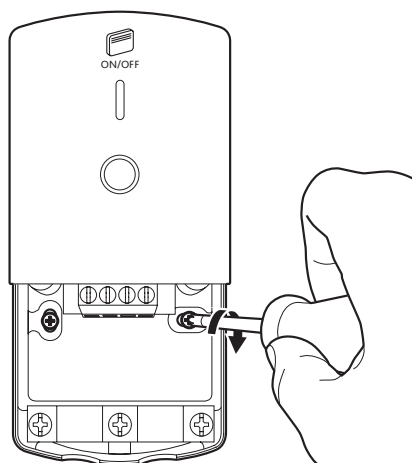
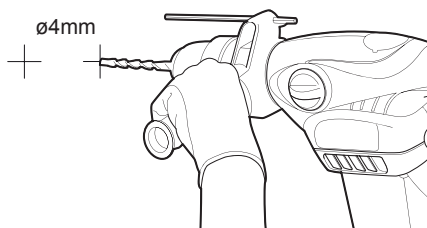
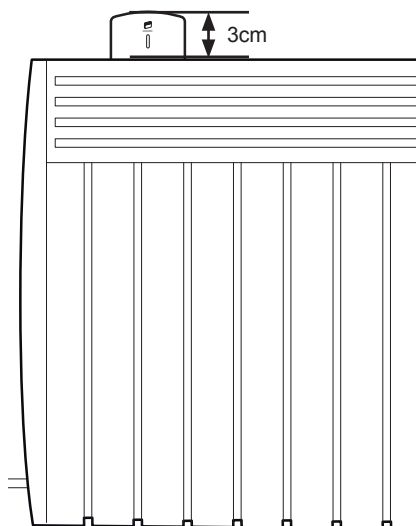
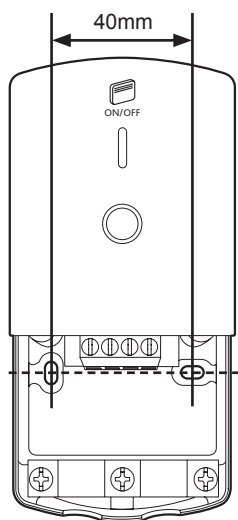


[4] x6

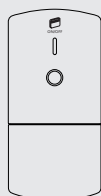


[5] x3

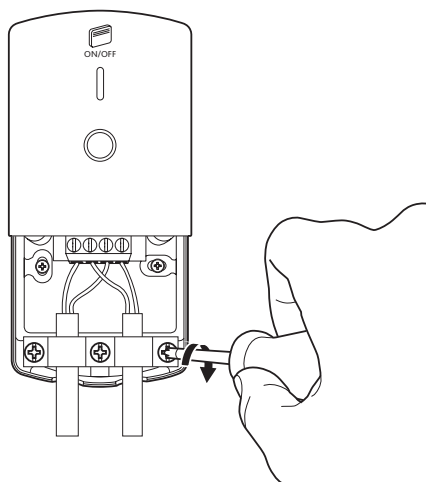
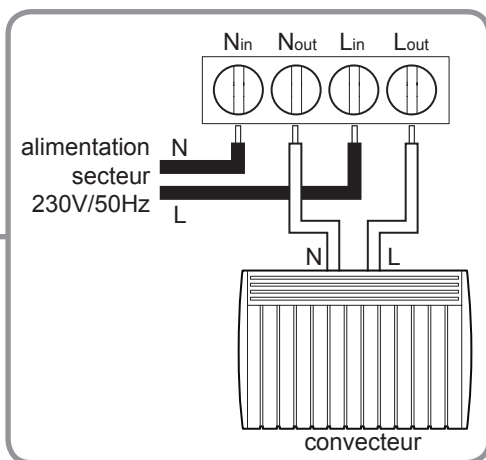
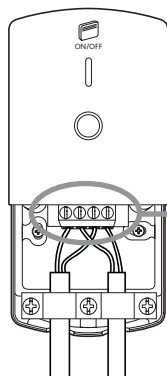
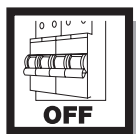




Fixez les récepteurs au mur à l'aide du double-face ou des vis et chevilles fournies.
Laissez dépasser la partie supérieure de 3cm afin de ne pas entraver la liaison radio.



[1] x3

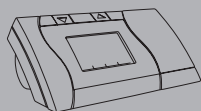


Utilisez du câble avec une gaine de 10mm de diamètre afin de pouvoir maintenir celui-ci dans le presse câble (4x1.5mm² ou 3x2.5mm²).

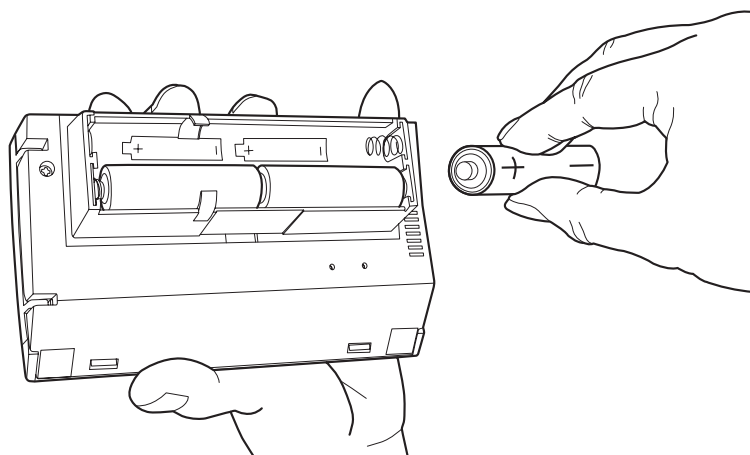
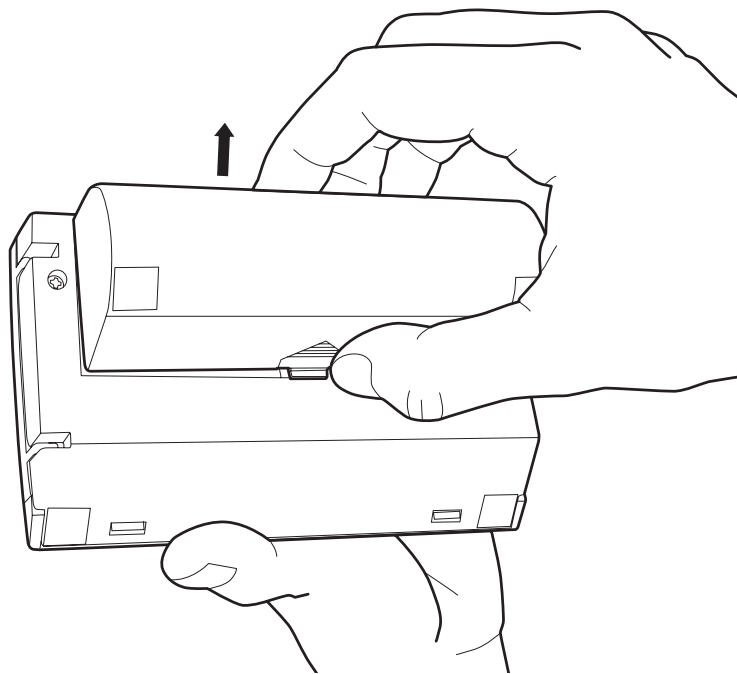
Raccordez chaque récepteur à son convecteur respectif.

Serrez les presse-câbles pour éviter tout arrachement.

Remontez ensuite les convecteurs électriques.



[2] x1



Retirez le capot du compartiment à piles.

Insérez quatre piles LR6 AA (non fournies) en respectant la polarité indiquée.

Rendez-vous maintenant au chapitre «Utilisation rapide» de ce guide et suivez les étapes de réglages.



Besoin d'une assistance téléphonique?

Nos conseillers vous répondent du lundi au vendredi
de 9h à 12h et de 14h à 18h au :

09 74 75 01 74

(PRIX D'UN APPEL LOCAL)

et prononcez le mot clé "Domotique LIVEEZ"
