

## Thermostat pour radiateur Comet DECT

**Code : 001348569**



Les appareils électriques et électroniques usagés (DEEE) doivent être traités individuellement et conformément aux lois en vigueur en matière de traitement, de récupération et de recyclage des appareils.

Suite à l'application de cette réglementation dans les Etats membres, les utilisateurs résidant au sein de l'Union européenne peuvent désormais ramener gratuitement leurs appareils électriques et électroniques usagés dans les centres de collecte prévus à cet effet.

En France, votre détaillant reprendra également gratuitement votre ancien produit si vous envisagez d'acheter un produit neuf similaire.

Si votre appareil électrique ou électronique usagé comporte des piles ou des accumulateurs, veuillez les retirer de l'appareil et les déposer dans un centre de collecte.



Le décret relatif aux batteries usagées impose au consommateur de déposer toutes les piles et tous les accumulateurs usés dans un centre de collecte adapté (ordonnance relative à la collecte et le traitement des piles usagées). Il est recommandé de ne pas les jeter aux ordures ménagères !



Les piles ou accumulateurs contenant des substances nocives sont marqués par le symbole indiqué ci-contre signalant l'interdiction de les jeter aux ordures ménagères.

Les désignations pour le métal lourd sont les suivantes : **Cd** = cadmium, **Hg** = mercure, **Pb** = plomb. Vous pouvez déposer gratuitement vos piles ou accumulateurs usagés dans les centres de collecte de votre commune, dans nos succursales ou dans tous les points de vente de piles ou d'accumulateurs ! Vous respectez ainsi les ordonnances légales et contribuez à la protection de l'environnement !

### Note de l'éditeur

Cette notice est une publication de la société Conrad, ZAC Englos les Géants Lieu-dit Rue du Hem, TSA 72001 SEQUEDIN, 59458 Lomme CEDEX/France.

Tous droits réservés, y compris la traduction. Toute reproduction, quel que soit le type (p.ex. photocopies, microfilms ou saisie dans des traitements de texte électronique) est soumise à une autorisation préalable écrite de l'éditeur.

Le contenu de ce mode d'emploi peut ne pas correspondre fidèlement aux intitulés exacts mentionnés dans les différents menus et paramètres de l'appareil.  
Reproduction, même partielle, interdite.

Cette notice est conforme à l'état du produit au moment de l'impression.

**Données techniques et conditionnement soumis à modifications sans avis préalable.**

**Pour tout renseignement, contactez notre service technique au 0892 897 777**

© Copyright 2014 par Conrad. Imprimé en CEE.

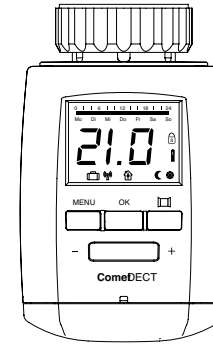
XXX/01-16/EG

Cette notice fait partie du produit. Elle contient des informations importantes concernant son utilisation. Tenez-en compte, même si vous transmettez le produit à un tiers.

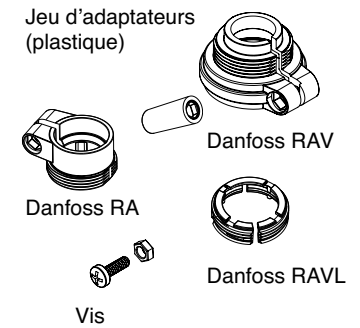
**Conservez cette notice pour tout report ultérieur !**



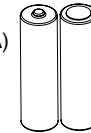
## Contenu de la livraison



**Comet DECT**  
Régulateur à économie d'énergie



2 piles LR06 (AA)



## Présentation du Comet DECT

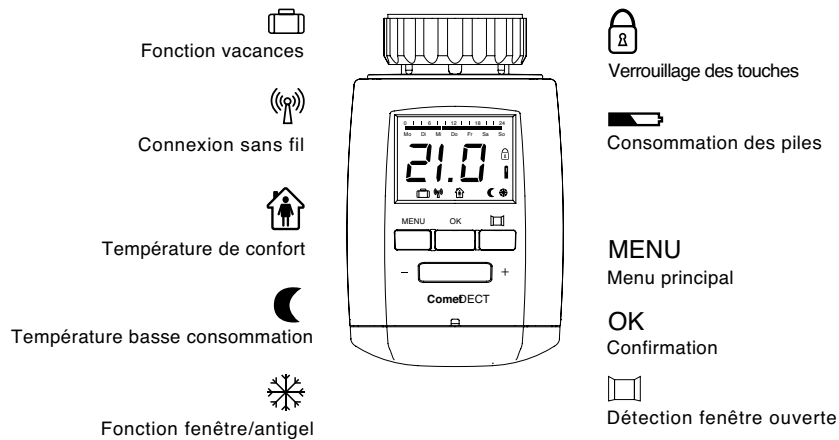
Le Comet DECT est un régulateur intelligent pour le chauffage domestique, il permet des économies d'énergie.

- Le Comet DECT peut être installé et commandé via une Fritz Box, à la maison depuis votre PC, ordinateur portable ou tablette, et via internet lorsque vous êtes en déplacement.
- Le Comet DECT régule automatiquement la température des pièces conformément à vos indications. Il peut par exemple suivre une programmation hebdomadaire.
- La connexion à la Fritz Box se fait très simplement via un réseau DECT.

## Consignes de sécurité

- Le Comet DECT a été conçu pour une utilisation en intérieur.
- Il doit être utilisé uniquement comme indiqué dans cette notice.
- Le Comet DECT doit être utilisé dans un endroit sec et non poussiéreux, à l'abri des rayons directs du soleil.
- N'utilisez pas l'appareil s'il présente des dommages visibles.
- Ne transformez pas le Comet DECT, ne le modifiez pas et ne l'ouvrez pas.

## Éléments de commande et d'affichage

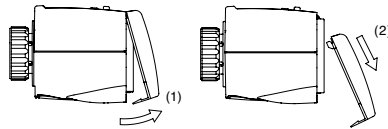


## Insertion ou remplacement des piles

### Attention : N'utilisez pas d'accu !

Ne rechargez jamais les piles, ne les branchez pas en court-circuit et ne les démontez pas (risque d'explosion). Enlevez immédiatement de l'appareil les piles épuisées. N'utilisez pas simultanément des piles neuves et des piles usagées. Si nécessaire, nettoyez les contacts de l'appareil avant d'insérer les piles. Ne laissez pas les piles à la portée des enfants. Evitez le contact avec la peau, les yeux et les muqueuses. En cas de contact avec l'acide des piles, nettoyez abondamment la zone concernée à l'eau claire et consultez un médecin rapidement.

Ouvrez le couvercle du compartiment à piles en appuyant vers le haut à l'endroit indiqué (1) et détachez-le (2). Insérez ensuite les piles en respectant la polarité. Le fait de remplacer les piles n'efface pas la configuration du Comet DECT.



Le symbole de réception radio clignote à l'écran et l'appareil reste en mode enregistrement pendant 90 secondes.

Problème	Cause	Résolution
E2	La course de la soupape est trop courte ou la puissance des piles est trop faible.	Ouvrez et refermez plusieurs fois les poussoirs de soupape à la main ou insérez de nouvelles piles.
E3	Aucun mouvement de la vanne n'est possible.	Les poussoirs de soupape peuvent-ils bouger librement ?
Le patin de serrage est détaché (ceci peut également provoquer une erreur de type E1).	Le patin de serrage situé sur la partie inférieure par une vis sans fin risque de se détacher si le régulateur n'a pas été installé sur la vanne.	Installez le patin de serrage. Adaptez l'appareil via le point de menu ADAP ou en enlevant et réinstallant les piles. La vis sans fin tourne à nouveau et maintient le patin de serrage. Installez-le sur le radiateur et adaptez à nouveau.

## Démontage

Pour démonter le Comet DECT, accédez via le point de menu à la position INST. Confirmez à l'aide de la touche OK. Patientez un instant puis revissez l'écrou-raccord.

## Caractéristiques techniques

Norme radio DECT ULE

Portée : jusqu'à 40 m dans un bâtiment, 300 m en champ libre

ADAP : Démarrage d'une nouvelle adaptation pour la vanne  
 INST : Fonction d'installation  
 VERS : Version du firmware du régulateur Comet DECT  
 IPEI : Les 7 derniers chiffres du numéro d'identification

### Informations complémentaires

- Fonction antigel (activée automatiquement)  
 Si la température descend sous les 6°C, le Comet DECT ouvre la vanne jusqu'à ce que la température remonte à 8°C, afin d'éviter le gel du radiateur.  
 - Fonction anticalcaire (activée automatiquement)  
 Pour éviter les dépôts de calcaire sur la vanne du radiateur, le Comet DECT effectue un détartrage une fois par semaine (le vendredi après-midi).

### Adaptateurs

#### Avertissement

Avant d'utiliser l'un des adaptateurs fournis, enlevez tous les éléments de raccordement de l'adaptateur en plastique. D'autres types d'adaptateurs en laiton sont disponibles sur Internet.

Aucun adaptateur n'est nécessaire pour les vannes suivantes : Heimeier, Junkers Landys+Gyr, MNG, Honeywell, Braukmann, dans la mesure où leur dimension métrique est de M30 x 1,5 mm. Les adaptateurs pour Danfoss RAV (le code PIN doit figurer sur le poussoir de soupape), Danfoss RA et Danfoss RAVL sont fournis.

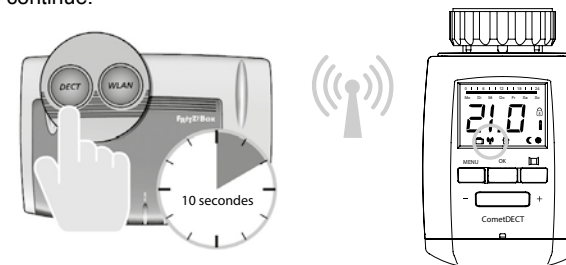
Un adaptateur est indispensable pour les vannes suivantes : Herz M28 x 1,5 mm, Comap M28 x 1,5 mm, Vaillant 30,5 mm, Oventrop M30 x 1,0 mm, Meges M38 x 1,5 mm, Markaryd M28 x 1,0 mm, Ista M32 x 1,0 mm, Vama M28 x 1,0 mm, Pettinaroli M28 x 1,5 mm, T+A M28 x 1,5 mm ou Gampper 1,2,6. Ils sont disponibles sur Internet.

### Résolution des problèmes

Problème	Cause	Résolution
	Piles presque épuisées	Remplacez les piles.
Le radiateur ne chauffe pas.	La température de l'eau de chaudière est-elle correcte ? La vanne ne s'ouvre pas au moment du rallumage du chauffage en hiver : entartrée ?	Modifiez la température de l'eau de chaudière. Démontez le Comet DECT, agitez plusieurs fois le poussoir de soupape manuellement ou à l'aide d'un outil.
Le radiateur ne refroidit pas.	La vanne ne se ferme pas complètement. Il est possible que le point de fermeture du joint de la vanne ait glissé.	Effectuez à nouveau l'adaptation (voir paragraphe « Adaptation »). Bougez plusieurs fois la vanne à la main. Il n'est peut-être pas possible d'effectuer une adaptation, notamment si la vanne est entartrée ou si le joint ne remplit plus son rôle.
E1-E3	Appuyez sur n'importe quelle touche pour effacer l'affichage d'erreur et redémarrer l'adaptation.	
E1	Adaptation impossible. Le Comet DECT n'est pas monté sur le radiateur.	L'appareil est-il correctement monté sur le radiateur ? Montez le Comet DECT.

### Connexion à la FRITZ box (automatique)

Effectuez la connexion à proximité de la FRITZ Box.  
 1) Appuyez sur le bouton « DECT » de la Fritz Box pendant 90 secondes. Maintenez la touche enfoncée jusqu'à ce que la LED « Info » ou « DECT » sur la Fritz Box clignote. Le Comet DECT est connecté à la station de base. La connexion radio est établie lorsque le symbole s'allume sur l'écran de manière continue.



- Procédez ensuite au montage sur le radiateur.
- Si la connexion a échoué, le symbole ne s'affiche pas. Insérez à nouveau les piles et recommencez la procédure depuis le début.

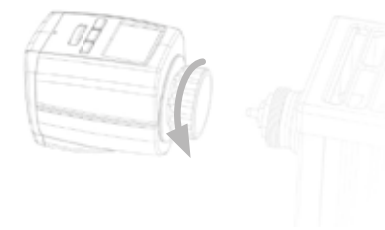
### Montage sur le radiateur

#### Attention :

Vérifiez que l'appareil est en mode « INST ».  
 Pour un montage ultérieur, sélectionnez le point de menu « INST » avant de procéder au montage. Effectuez le montage uniquement dans ce mode.

Le montage du Comet DECT est possible sur tous les corps de robinet connus ; le processus ne dégage pas de poussière et ne produit pas de flaque d'eau puisque le circuit d'eau chaude n'est pas interrompu.


- Desserrez à fond l'ancienne tête thermostatique, enlever la fixation et détachez-la de la vanne.
- Tournez l'écrou de serrage (bague sur le produit) sur la vanne.
- Si l'écrou de serrage n'est pas adapté à la vanne, utilisez un adaptateur (des informations sur les adaptateurs figurent plus loin dans cette notice).
- Montez le Comet DECT sur la vanne ou sur l'adaptateur. Le Comet DECT est maintenant prêt à être adapté.



## Adaptation

Pour démarrer l'adaptation du Comet DECT, maintenez la touche « OK » enfoncée pendant 3 secondes, jusqu'à ce que « ADAP » s'affiche. L'appareil s'adapte alors au concentrateur de votre corps de robinet. L'appareil est prêt à fonctionner dès que l'adaptation a été effectuée avec succès. Dans le cas contraire, « E2/E3 » s'affiche sur l'écran. Dans ce cas, reportez-vous au paragraphe « Aide ». La FRITZ Box indique automatiquement la date et l'heure. Comet DECT s'adapte automatiquement à l'heure d'hiver / heure d'été.


## Connexion manuelle à la FRITZ Box

- 1) Montage sur le radiateur
- 2) Adaptation
- 3) Appuyez sur le bouton « DECT » de la Fritz Box pendant 90 secondes. Maintenez la touche enfoncée jusqu'à ce que la LED « Info » ou « DECT » sur la Fritz Box clignote.
- 4) Appuyez sur la touche « MENU » sur l'appareil. A l'aide de la molette, choisissez le point de menu « FUNK » et confirmez avec la touche « OK ». « SUCH » clignote à l'écran. Conformez avec « OK ». « OK » s'affiche brièvement à l'écran. La connexion radio est établie lorsque le symbole  s'allume sur l'écran de manière continue.

## Installation et commande à partir d'un ordinateur

Une fois que le Comet DECT a été connecté à la FRITZ Box, il est possible de l'installer et de la commander via l'interface utilisateur de la FRITZ Box. Cette interface peut être ouverte sur un PC, un ordinateur portable ou une tablette raccordé(e) à la FRITZ Box.

- 1) Ouvrez le navigateur Internet.
- 2) Entrez <http://fritz.box> dans la barre d'adresse. L'interface utilisateur s'ouvre.
- 3) Dans le menu « Heimnetz » (réseau domestique), choisissez le point « Smart Home ». Tous les appareils Smart Home connectés apparaissent sur cette page.

Vous pouvez maintenant installer votre Comet DECT sous le symbole  (Editer). Il est possible d'effectuer différents réglages sur cette page. Figurent également sur cette page le modèle, le numéro de version, le nom (personnalisable) et le numéro IPEI.

### IPEI (numéro d'identification)

Chaque Comet DECT dispose d'un numéro IPEI permettant de différencier les appareils. Ce numéro figure dans l'interface utilisateur, sur un autocollant sur l'appareil et dans le menu sous « IPEI ». Dans le menu, seuls les 7 derniers chiffres sont affichés.

## Réglages dans l'interface FRITZ Box



## Verrouillage des touches

Cochez/décochez pour activer/désactiver le verrouillage des touches.

## Temporisation

Indiquez d'abord la température de confort et la température d'économie souhaitées. A l'aide de la touche de la souris, établissez ensuite un programme pour toute la semaine.

## Détection fenêtre ouverte

Si une fenêtre est ouverte et que la température de la pièce baisse, la vanne du radiateur est fermée. Vous pouvez régler le degré de sensibilité de la « détection de fenêtre ouverte » (faible, moyenne, élevée) et la durée pendant laquelle la vanne doit rester fermée.

## Ecart de température (offset)



Comme la température est mesurée sur le radiateur, il est possible qu'elle soit différente à d'autres endroits de la pièce. Pour harmoniser la température, il est possible de régler l'écart entre la température mesurée sur le radiateur et la température souhaitée dans la pièce.

## Réglage manuel de la température



Vous pouvez modifier la température théorique à tout moment sur la page « Smart Home ». Elle est maintenue jusqu'au prochain point de commutation. La température théorique peut différer de la température mesurée. Cliquez sur « OK » pour confirmer votre saisie.

## Réglages sur le Comet DECT

### Verrouillage des touches

Pour verrouiller/déverrouiller les touches, appuyez simultanément sur les touches OK et  et maintenez-les enfoncées pendant 2 secondes. Le symbole  s'affiche sur l'écran.

### Activation manuelle de la coupure en cas de fenêtre ouverte

La détection « fenêtre ouverte » est toujours active. Pour couper le chauffage manuellement lorsqu'une fenêtre est ouverte, procédez comme suit : maintenez la touche  enfoncée pendant environ 2 secondes pour activer la coupure en cas de fenêtre ouverte. La durée d'activation de cette fonction dépend du réglage effectué dans le menu de la FRITZ Box. Lorsque la fonction est activée, le symbole  s'affiche à l'écran. Pour désactiver cette fonction avant la fin du temps prévu, appuyez sur la touche MENU de l'appareil.

### Réglage manuel de la température

La température théorique réglée sur l'appareil en cours de fonctionnement est maintenue jusqu'au prochain point de commutation de la temporisation.

### Menu paramètres du Comet DECT

Appuyez sur MENU pour accéder au menu paramètres. Utilisez la molette pour faire défiler les différents points. Appuyez sur OK pour sélectionner un point de menu et utilisez la molette pour modifier les valeurs. La touche OK vous permet de confirmer une saisie. Appuyez une nouvelle fois sur la touche MENU pour quitter le menu.

FUNK SUCH : Recherche de la FRITZ Box

ENTF : Déconnexion de l'appareil

RES : Réinitialisation de l'appareil