

# Commande centralisée radio

Référence :

EURTAC01

## Notice d'installation



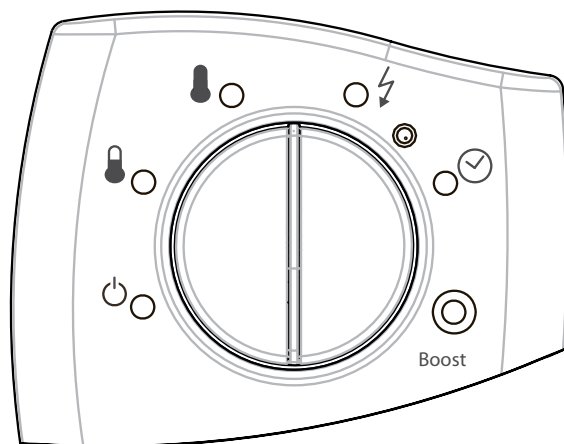
## 1 - Description de la commande centralisée radio nOV

La commande centralisée radio nOV apporte confort et liberté d'action, tout en permettant de réaliser des économies d'énergie.

Elle donne la possibilité de modifier le mode de fonctionnement d'une zone ou de la totalité de l'installation à partir d'un point central.

La commande centralisée possède 5 modes de fonctionnement et une fonction Boost (*Fig.1*) :

- Mode Veille 
- Mode Eco 
- Mode Confort 
- Mode Résistance électrique 
- Mode Auto 



*Fig.1*

## 2 - Matériel fourni

La commande centralisée radio nOV est fournie avec :

- 2 piles Alcaline type LR03 1,5 V
- une notice
- un kit de montage

## 3 - Installation

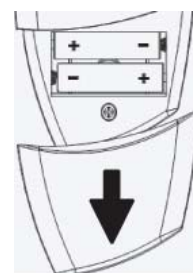
Pour une utilisation optimale, cette commande peut être installée vers la porte d'entrée ou en zone centrale à l'abri des projections d'eau.

Elle permet d'un simple geste de modifier le mode de toute l'installation (Veille, Eco, Confort, Résistance électrique, Auto).

Le mode de fonctionnement sélectionné sur la commande centralisée s'applique à l'ensemble des thermostats.

## 4 - Mise en place des piles

Tirez délicatement le couvercle du compartiment à piles vers le bas, puis insérez les piles dans leur logement en respectant les polarités (*Fig.2*).



*Fig.2*

## 5 - Apprentissage entre le régulateur et la commande centralisée

La phase suivante permet d'associer la commande centralisée avec le régulateur nOV.

### Etape 1 :

Ôtez délicatement le bouton de réglage de la commande centralisée (à l'aide d'un tournevis plat par exemple) (*Fig.3*).

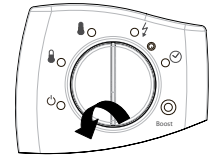


Fig.3

### Etape 2 :

Appuyez brièvement sur l'un des quatre boutons poussoirs «CANAL» du régulateur (le choix du bouton est sans importance) : le voyant rouge au dessus du bouton clignote rapidement (*Fig.4*).

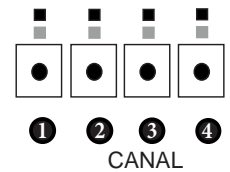


Fig.4

### Etape 3 :

Appuyez brièvement sur le bouton poussoir de la commande centralisée. Le voyant rouge de la commande centralisée clignote 1 fois : un signal a été envoyé au régulateur (*Fig.5*).

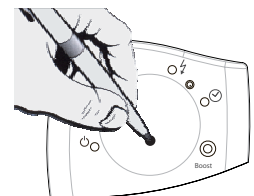


Fig.5

## 6 - “Désapprentissage”

**Attention :** Le «désapprentissage» de la commande centralisée nécessite **obligatoirement le «désapprentissage» des thermostats sur l'ensemble des canaux.**

Appuyez pendant 10 s sur le bouton poussoir «CANAL» associé au canal à réinitialiser.

Dans un premier temps, le voyant rouge au dessus du bouton pressé clignote rapidement ; puis, le voyant rouge et le voyant vert clignotent alternativement. Enfin, le voyant rouge s'éteint et le voyant vert reste allumé : Le «désapprentissage» entre le thermostat et le régulateur est donc effectif sur le canal concerné.

Répétez cette opération sur l'ensemble des canaux. Après le «désapprentissage» du dernier canal, tous les voyants s'éteignent : Le «désapprentissage» entre la commande centralisée et le régulateur est donc effectif.

**Remarque :** Le «désapprentissage» de la commande centralisée implique **obligatoirement le «désapprentissage» de l'ensemble du système nOV.**

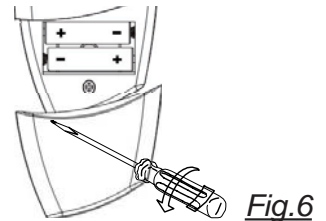
## 7 - Fixation murale de la commande centralisée

### Etape 1 :

Ôtez délicatement le bouton de réglage et le couvercle du compartiment à piles (*Fig.2 et 3*).

### Etape 2 :

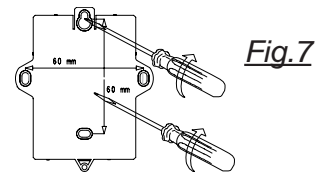
Dévissez les vis sous le bouton de réglage et sous le couvercle à piles (*Fig.6*).



*Fig.6*

### Etape 3 :

Fixez le socle avec 2 vis : entraxe horizontal ou vertical de 60 mm (*Fig.7*).



*Fig.7*

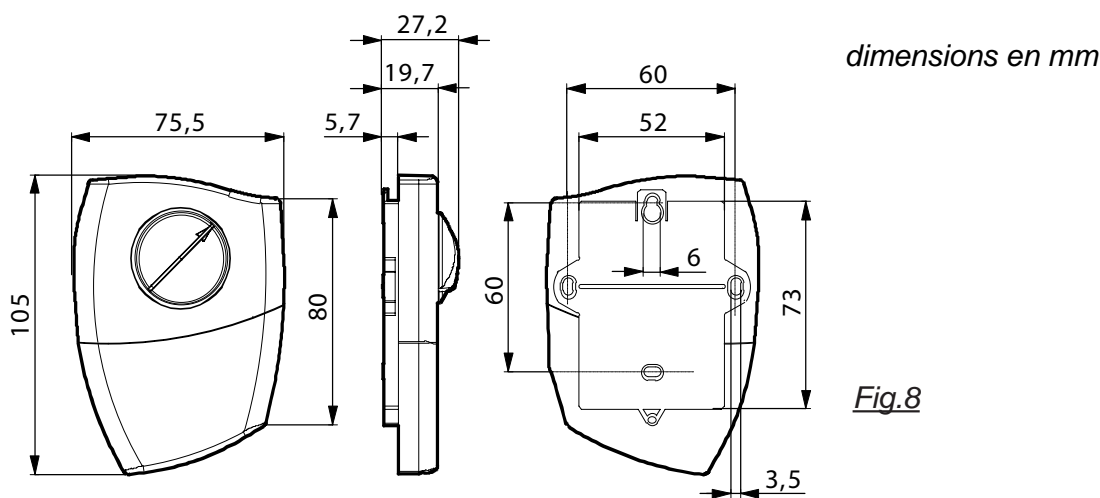
### Etape 4 :

Revissez les vis sous le bouton de réglage et sous le couvercle à piles.

### Etape 5 :

Remettez le bouton de réglage et le couvercle à piles.

## 8 - Dimensions (*Fig.8*)



*Fig.8*

## 9 - Sélection du mode de fonctionnement

Pour régler le mode de fonctionnement (Veille, Eco, Confort, Résistance électrique, Auto) de l'installation, positionnez le pointeur du bouton rotatif en face du mode souhaité. Le régulateur associé à la commande adoptera le régime de régulation correspondant.

**Attention** : Il s'agit d'un système radio, la communication entre les différents éléments n'est pas instantanée.

**Mode Veille :**

Ce mode permet de suspendre le fonctionnement du système cZONE NOV ou autres systèmes NOV. Une sécurité hors gel permet de protéger les pièces équipées de thermostat contre le gel, en maintenant une température de 8°C mini.

**Attention :** *La sécurité hors gel fonctionnera seulement si de l'eau chaude circule dans les tubes.*

**Mode Eco :**

Ce mode permet de corriger le fonctionnement du mode Confort afin de consommer moins d'énergie : +3 °C en été et -3 °C en hiver :

*Exemple été : consigne thermostat = 23 °C > le système climatise la pièce à 26 °C*

*Exemple hiver : consigne thermostat = 21 °C > le système chauffe la pièce à 18 °C*

**Mode Confort (avec une circulation d'eau froide dans la centrale cPIA) :**

Ce mode permet de climatiser les pièces en demande de froid. Les pièces en demande de chaud ne sont pas traitées.

**Mode Confort (avec une circulation d'eau chaude dans la centrale cPIA) :**

Ce mode permet de chauffer les pièces en demande de chaud. Les pièces en demande de froid ne sont pas traitées.

**Mode Résistance électrique (avec une circulation d'eau froide dans la centrale cPIA) :**

Ce mode permet de chauffer les pièces en demande de chaud pendant la période d'intersaison, à l'aide de 2 résistances électriques (en option). Les pièces en demande de froid ne sont pas traitées. L'activation de ce mode enclenche, 1 ou 2 résistance(s) électrique(s), 1 min après démarrage des ventilateurs. Le nombre de résistances enclenchées dépend du nombre de canaux en demande : 1 résistance active si 1 demande de chaud, 2 résistances actives à partir de 2 demandes de chaud.

**Mode Résistance électrique (avec une circulation d'eau chaude dans la centrale cPIA) :**

Ce mode permet de venir en appoint au chauffage central, à l'aide de 2 résistances électriques (en option). Les pièces en demande de froid ne sont pas traitées. L'activation de ce mode enclenche, 1 ou 2 résistance(s) électrique(s), 5 min après démarrage des ventilateurs. Le nombre de résistances enclenchées dépend du nombre de canaux en demande : 1 résistance active si 1 demande de chaud, 2 résistances actives à partir de 2 demandes de chaud. Le temps d'attente de 5 min permet de privilégier le chauffage central aux résistances électriques (économie d'énergie).

**Remarque :** L'arrêt des résistances électriques implique l'enclenchement d'une phase de post ventilation d'environ 2 min, celle-ci permet d'évacuer rapidement la chaleur induite par les résistances.



### **Mode Auto :**

Ce mode permet de contrôler l'installation en utilisant la télécommande radio nOV (en option). Son utilisation permet de choisir entre le mode Confort ou Eco sur un maximum de 4 zones pendant une durée d'une semaine (pour plus d'informations, se reporter à la notice de la télécommande radio nOV). Si l'option de la télécommande n'est pas choisie, alors le mode Auto sera assimilé au mode Confort.

### **Fonction Boost :**

Cette fonction permet d'accélérer la mise en chaud ou froid de l'ensemble des pièces équipées du système nOV au détriment du niveau sonore (la centrale CPM fonctionne à son plein régime). Si la fonction *Boost* est actionnée lors du mode Résistance électrique, alors les résistances viendront en appoint du système de chauffage 5 min après le démarrage du ventilateur en mode chaud ou instantanément en mode froid.

**Remarque :** la fonction *Boost* est automatiquement désactivée :

- si l'on change de mode ;
- après 2 h de fonctionnement ;
- si l'on appuie de nouveau sur la touche *Boost*.

## **10 - Dépannages**

**Attention!** Par souci d'économie de piles, la commande centralisée radio émet un signal toutes les 10 min en fonctionnement normal, et dans la minute sur changement de consigne.

### **• Le voyant ne s'allume plus**

- Piles usées : changer les 2 piles simultanément (n'utiliser que des piles alcalines de type LR03 1,5 V) ;
- Piles mal adaptées : vérifier le positionnement des piles.

### **• Le voyant clignote en permanence**

- Piles en fin de vie : changer les 2 piles simultanément (n'utiliser que des piles alcalines de type LR03 1,5 V).

- **L'application ne se met pas en marche ou ne s'arrête pas**
  - Régulateur non alimenté : vérifier le fusible ou le disjoncteur ; vérifier que le contact ON/OFF soit fermé (shunt ON/OFF connecté).
  - Commande centralisée hors de portée du régulateur : approcher suffisamment la commande centralisée.
  - Commande centralisée non reconnue par le régulateur : refaire l'apprentissage entre le régulateur et la commande centralisée.
  - Commande centralisée perturbée par une émission d'ondes (radio, écran de télévision, téléphone portable) : déplacer la commande centralisée ou la source d'émission des ondes.
- **Si le problème persiste, contacter le service après vente**

## 11 - Caractéristiques techniques

Alimentation : 2 piles alcalines LR03 1,5 V

Consommation type : 8  $\mu$ A repos / 15 mA émission

Emission : délai max de prise en compte 1 min sur changement consigne, sinon répétition toutes les 10 min

Emetteur radio, fréquence 868,3 Mhz

Utilisable partout en Europe

### Normes :

- Sécurité NF/EN60730 Classe III
- Radio : EN300220

### Environnement :

- Fonctionnement : 0 °C à 60 °C
- Température de stockage : -25 °C à +60 °C
- Taux d'humidité maxi : 80 % (HR) à 25 °C
- Protection : IP20



### Portée de la commande centralisée radio nOV :


- En champ libre : environ 50 m
- Moyenne constatée en logement : environ 30 m

**Important : la commande centralisée fait partie de l'ensemble nOV.**

Déclaration de conformité : nous déclarons sous notre seule responsabilité que les produits présentés dans cette notice satisfont à toutes les exigences essentielles de la directive R&TTE 1999/5/EC.

En fin de vie, cet appareil doit être retourné à un point de collecte spécialisé pour son recyclage (attention ce n'est pas un déchet ménager ordinaire).

En cas de remplacement, vous pouvez également le retourner à votre distributeur. Gérer ainsi la fin de vie nous permet de préserver notre environnement et de limiter l'utilisation des ressources naturelles.

Le symbole  , apposé sur le produit, indique l'obligation de le retourner, en fin de vie, à un point de collecte spécialisé, conformément à la directive 2002/95/EC.



N° du document YC402109

[www.eurevia.com](http://www.eurevia.com)

Pour en savoir plus, contactez  
le siège social d'EUREVIA ou  
envoyez un courrier électronique à  
[info@eurevia.com](mailto:info@eurevia.com)

Dans son souci d'amélioration constante de la qualité de ses produits, la Société EUREVIA se réserve le droit de modifier sans préavis les caractéristiques et la conception desdits produits. L'installation et l'entretien courant de l'équipement décrit dans cette notice doivent être effectués exclusivement par du personnel qualifié.

EUREVIA  
ZI Athélia I – 300 rue des Mattes – 13600 La Ciotat – France  
Tél : +33 (0)4 42 70 70 30 – Fax : +33 (0)4 42 72 80 92