



## CALYBOX 430

Gestionnaire d'énergie domotique avec commande d'alarme - 3 zones

**6050395** - CALYBOX 430 -

**6413224** - BADGE supplémentaire -

---

### Avantages

La transmission radio X2D intégrée au boîtier d'ambiance facilite les applications domotiques :

- le boîtier d'ambiance du gestionnaire d'énergie intègre un lecteur de badge permettant d'activer et désactiver une alarme radio X2D sans ajouter de clavier supplémentaire
- L'association avec d'autres commandes d'automatismes (volets roulants, éclairage...) permet de commander des scénarios combinant une action sur le chauffage, l'alarme et les volets roulants en un seul passage de badge
- L'association avec une sonde radio extérieure optimise les remontées en température et permet également de rafraîchir l'habitation par la gestion de la sur-ventilation nocturne via la VMC
- L'association avec des détecteurs d'ouverture permet de ne pas chauffer inutilement une zone où une fenêtre est ouverte, et toujours,
- La programmation journalière ou hebdomadaire, au ¼ d'heure, à la ½ heure ou à l'heure optimisent l'adaptation aux horaires de l'utilisateur
- La visualisation en chiffres du créneau horaire de programmation évite les erreurs
- Le verrouillage de la programmation constitue une garantie contre les mauvaises manipulations
- Le délestage sur 3 ou 4 voies dont 1 voie à délester en dernier

recours fait face aux sur-consommations instantanées sans disjonction ni perte de confort

- Le Bus non polarisé simplifie le câblage entre le boîtier d'ambiance et le boîtier modulaire
- La détection automatique d'inversion de câblage garantit la bonne mise en œuvre de l'installation
- La compatibilité avec le MINOR 500 optimise l'utilisation avec un PRE
- La sortie ECS configurable en 4ème sortie Fil Pilote permet d'augmenter la performance du délestage
- Les 3 façons d'interrompre manuellement le programme permettent de s'adapter aux situations exceptionnelles sans modifier les programmes :
  - . interruption permanente par la molette,
  - . interruption sur 1 zone avec retour automatique au programme configurable de 15 minutes à 72 heures,
  - . interruption sur toutes les zones avec retour automatique au programme configurable de 1 à 365 jours en cas d'absence
- Le grand écran rétro-éclairé offre une meilleure lisibilité
- La molette et le menu contextuel garantissent la simplicité et la convivialité
- Le design moderne et épuré s'intègre dans tous les types de décoration

---

### Fonctions

- Programmation 3 zones et délestage du chauffage électrique Fil Pilote avec boîtier d'ambiance semi-encasté
- Lecteur de badge intégré pour commande d'alarme TYXAL
- Programmation journalière ou hebdomadaire 3 zones
- Lecteur de badge pour l'activation/désactivation de la surveillance d'une alarme radio TYXAL
- Dérogation temporisée de zone de 15 minutes à 72 heures
- Absence programmable de 1 à 365 jours
- Dérogation permanente par molette

- Délestage monophasé cascado-cyclique® sur 3 ou 4 voies en monophasé (phase par phase en triphasé) avec sélection d'1 voie à délester en dernier recours + ECS
  - Détection d'inversion de câblage phase/Fil Pilote
  - Optimisation des remontées en température (avec option sonde extérieure Radio - réf. 6300036)
  - Gain du calcul du C de la RT 2005
  - Gestion de la sur-ventilation nocturne (avec option sonde extérieure Radio - réf. 6300036)
-

## Caractéristiques

- Alimentation secourue par 2 piles CR2032 pour la fonction lecteur de badge et horloge (1 mois en utilisation courante)
- Livré avec 2 badges et toujours,
- Alimentation 230 V
- Bus de communication non polarisé 2 fils entre le boîtier modulaire et le boîtier d'ambiance
- 3 sorties Fil Pilote 6 ordres + 1 sortie ECS configurable en 4ème sortie Fil Pilote ou commande de sur-ventilation nocturne

- Liaison télé-info compteur électronique ou EM.TI.
- Réserve de marche permanente des programmes et de l'horloge de 2h
- Radio X2D bi-directionnelle dans le boîtier d'ambiance
- Fixation sur boîte d'encastrement (Ø 60 mm) ou socle saillie (en option - réf. 6200271)
- Dimensions :
  - . Boîtier technique 3 modules
  - . Boîtier d'ambiance 104 x 80 x 37 mm

## Solutions plus

### Solution plus :

- TYDOM 200, télécommande multifonction pour le pilotage de multiples applications dans l'habitat, dont le chauffage
- TYDOM 140/141, télécommandes porte-clé pour piloter le chauffage via l'alarme
- TYDOM 310/320/330, transmetteurs téléphoniques pour le pilotage

- à distance du chauffage et de l'ECS par synthèse vocale et/ou par l'application JAVA « Ma Maison »
- COX, MINI COX, détecteurs d'ouverture permettant de passer le chauffage en Hors-Gel lors d'une ouverture de fenêtre
- TYXAL, toutes les centrales d'alarme
- TYXIA, commande de récepteurs qui suivent le ON/OFF de l'alarme

## Schéma

