



CALYBOX 330

Gestionnaire d'énergie domotique pour PAC ou PRE - 3 zones

6050393 - CALYBOX 330 -

Avantages

- La fonction thermostat intégrée au boîtier d'ambiance permet de contrôler directement un PRE ou une PAC
- Des protections spécifiques sont prévues pour entretenir et préserver les pompes à chaleur :
 - . fonction anti-court cycle et choix de la base de temps pour limiter les sollicitations de la PAC,
 - . délestage en dernier recours avec vérification de la puissance disponible
- 1 sortie est paramétrable en change-over pour utilisation avec une PAC réversible
- La transmission radio X2D intégrée au boîtier d'ambiance facilite les applications domotiques :
 - . 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 la fenêtre est ouverte,
 - . l'association avec une centrale d'alarme radio X2D permet de passer automatiquement le chauffage d'1 zone en économique lorsque l'alarme est activée et toujours,
- La programmation journalière ou hebdomadaire, au ¼ d'heure, à la ½ heure ou à l'heure optimise 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 permet de faire 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 de mise en oeuvre 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
- La molette, le grand écran 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 journalière ou hebdomadaire 3 zones
- Régulation en température de la zone 1 contrôlant une PAC avec un plancher chauffant rafraîchissant ou un PRE
- Dérogation temporisée de zone de 15 minutes à 72 heures
- Absence programmable de 1 à 365 jours
- Dérogation permanente par molette
- Verrouillage des programmes et des consignes
- Délestage monophasé cascadcyclique® sur 3 ou 4 voies en

- monophasé (phase par phase en triphasé) avec sélection d'1voie 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

- 2 sorties Fil Pilote 6 ordres et 1 sortie régulée
 - 1 sortie ECS configurable en 3ème sortie Fil Pilote ou commande de sur-ventilation nocturne ou Change-Over de PAC
- 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

Solutions domotiques :

- 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

Schéma

