# Guide d'utilisation CALYBOX

# Gestionnaire d'énergie

6050457 CALYBOX 210 - 1 zone domotique



http://pro.deltadore.com

DELTA DORE TALCO - Bonnemain - 35270 COMBOURG E-mail:deltadore@deltadore.com

CE



Appareil conforme aux exigences des directives : R&TTE 1999/05 (radio)



X2D

En raison de l'évolution des normes et du matériel, les caractéristiques indiquées par le texte et les images de ce document ne nous engagent qu'après confirmation par nos services



#### Présentation

Votre appareil optimise la gestion de l'énergie électrique dans votre habitation :

- programmation Confort ou Economie du chauffage sur 1 zone,
- réduction du coût de l'abonnement en évitant les disjonctions quand la consommation électrique est trop importante (délestage),
- indication de la consommation électrique de l'installation.

Votre appareil est compatible avec les produits domotiques de la gamme Delta Dore (détecteurs d'ouverture, télécommandes, centrale, transmetteur...).

Pour commander les émetteurs de chaleur, le programmateur utilise le Fil Pilote.



Le réglage de la température désirée s'effectue sur le thermostat de chaque émetteur de chaleur (convecteurs, panneaux rayonnants, plancher ou plafond rayonnant électrique, sèche-serviettes, radiateur à accumulation...).

Ordre Fil Pilote (Allure)	Réglage sur l'émetteur de chaleur	Température de la pièce
Confort	Réglage Confort (molette thermostat) exemple : 19°C	19°C
Economie	Réglage Economie (molette thermostat) exemple : 16°C ou Confort -X°C (selon modèle d'émetteur de chaleur)	16°C
Absence	Hors-Gel fixe à 7°C ou 8°C (selon modèle)	7°C ou 8°C
Arrêt	Arrêt du chauffage	Pas de chauffage

**IMPORTANT :** l'émetteur de chaleur doit être en mode automatique (PROG, AUTO, ④ ... selon modèle).

#### Avertissements

- Lire attentivement cette notice avant toute utilisation.
- Ne pas essayer de réparer cet appareil vous-même, un service après-vente est à votre disposition.

#### **Options**

#### TYWATT 500 (réf. : 6110014)

En fonction de votre installation, le TYWATT 500, associé au CALYBOX, permet de connaître la consommation électrique en Euros du chauffage, du chauffe-eau (ECS) et des autres appareils (luminaires, électro-ménager...).

#### TYPHONE 500 (réf. : 6201029)

Associé au CALYBOX, le TYPHONE 500 permet de commander son chauffage et son chauffe-eau (ECS) à distance par téléphone.

#### MINOR 500 (réf : 6151041)

Assure la régulation d'un plancher ou plafond rayonnant électrique, associé au CALYBOX, ce dernier permet de régler les consignes et connaître la température ambiante mesurée par chaque sonde.

#### Sonde extérieure radio (réf : 6300036)

Associé au CALYBOX, la sonde extérieure radio permet de connaître la température extérieure.

Description	
Mode automatique 7	
Dérogation8	
Mode sablier 9	
Mode permanent 10	
Mode absence 11	
Mode arrêt 12	
Touche information 12	
Réglage de l'heure 15	
Programmation 16	
1. Créer votre programme	
2. Copier le programme16	
3. Valider le programme16	
Option MINOR 50019	
Fonctions domotiques 20	
Surventilation nocturne	
Tarif <i>tempo</i> 27	
Aide	

#### Description



PROG

- Q Mode arrêt
- Ô Mode absence

Réglage de l'heure Θ Programmation

- X Mode sablier
- Mode automatique AUTO
- 2 Mode permanent

#### Mode automatique

Tournez la molette sur AUTO.

CALYBOX 210 suit la programmation.



Affichage en mode automatique

## Dérogation

En mode automatique, la dérogation permet de passer de Confort à Economie (ou inversement) jusqu'au prochain changement du programme.

Exemple : il est 15h30 et vous souhaitez du Confort sur la zone 1 avant l'heure programmée (17h).



Programmation du jour en cours sur la zone 1



#### Mode sablier

Ce mode permet de choisir une allure pendant un temps donné. Tournez la molette sur  $\mathbf{X}$ .



#### Mode permanent

Ce mode permet de choisir une allure de facon permanente.

Tournez la molette sur 2, puis appuyez sur la touche de modification pour sélectionner l'allure Confort 🤟 ou Economie **)**.

#### CALYBOX 210



Pour sortir du mode, tournez la molette.

#### Mode absence

Ce mode permet de mettre votre logement en Hors-Gel si vous devez vous absenter pendant plusieurs jours. Tournez le molette sur n.



absence en cours, tournez la molette.

à la fin du décompte

Remarque : pendant le mode absence, le chauffe-eau (ECS) est en arrêt. Si vous souhaitez que le chauffeeau soit en automatique, reportez-vous à la "notice d'installation" ou contactez votre installateur ou notre service client.

# Mode Arrêt

Ce mode permet de mettre votre installation chauffage en arrêt (dans ce cas, le chauffeeau reste en automatique). Tournez la molette sur (<sup>1</sup>).



#### **Touche information**

Pendant les modes AUTD, 2 ou (1), appuyez successivement sur la touche i pour connaître :

• si vous possédez l'option sonde extérieure radio,



**Note :** la température extérieure peut-être affichée de façon permanente, dans ce cas un appui sur la touche i vous indiquera la température ambiante.

L'affichage des consommations sur CALYBOX n'est pas accessible si vous souscrivez aux téléservices Bleu Ciel d'EDF via la passerelle Edelia.

• la consommation totale de votre installation,



pour remettre à zéro, maintenez appuyée la touche init. pendant 5 secondes.

#### • si vous possédez l'option TYWATT 500,

la consommation électrique en Euros du chauffage, du chauffe-eau (ECS) et des autres usages (luminaires, électro-ménager...).



#### **Touche information**

#### • si vous possédez l'option MINOR 500, la température mesurée par chacune des sondes déclarées lors de l'installation.



• le programme de la journée en cours par zone,



# Réglage de l'heure

Tournez la molette sur (). *Les jours clignotent.* 

Appuyez sur + ou - pour régler le jour, puis sur OK pour valider et passer au réglage suivant.



Recommencez les opérations pour régler les heures et les minutes.

Pour sortir du mode "réglage de l'heure", tournez la molette.

**REMARQUE** : si l'appareil est configuré en programmation journalière, le réglage des jours n'est pas proposé.

# Programmation

Tournez la molette sur PROG.

La programmation par défaut est une période de Confort de 6h00 à 23h00.

# 1. Créer votre programme

La programmation commence au jour 1 et à 0h00.

Appuyez sur les touches ) ou 🔆 pour créer vos différentes périodes d'Economie ou de Confort.



# 2. Valider et copier le programme

Maintenez appuyée la touche OK pendant 3 secondes pour valider et copier le programme que vous avez créé, sur le jour suivant.

# OU

# 3. Valider le programme

Appuyez sur la touche **DK** pour valider et passer à la programmation du jour suivant.

de h00. DS . d'une e Confort d'une l'Enconomin d'une







Exemple : Confort de 6h à 8h et de 17h à 23h

# Programmation

## Vérifier votre programme

Appuyez successivement sur la touche pour vérifier les périodes Confort et Economie que vous avez créées.



Appuyez sur la touche OK pour vérifier le jour suivant.

# Sortir du mode programmation

Tournez la molette sur un autre mode.

**REMARQUES :** selon la configuration lors de l'installation, la programmation peut être hebdomadaire ou journalière. De même cette programmation peut s'effectuer par pas d'une heure, d'une demi-heure ou d'un quart d'heure. Si vous souhaitez modifier ces paramètres, reportez-vous à la "notice d'installation" ou contactez notre service clients ou votre installateur.

# **Option MINOR 500 : réglage des consignes**

Ce mode permet de modifier les consignes Confort et Economie de chaque sonde. Tournez la molette sur **§**.



Recommencez les opérations pour chaque sonde. A l'issue du réglage de la dernière sonde, vous pouvez régler la consigne Hors-Gel.



Pour sortir du mode, tournez la molette sur un autre mode.

#### **Fonctions domotiques**

Il est possible d'associer, sur l'ensemble de l'installation, jusqu'à 24 produits domotiques (détecteurs d'ouverture, centrale d'alarme, télécommandes, transmetteur téléphonique, sirène extérieure...) de la gamme Delta Dore. Pour associer les différents produits, reportez-vous à la notice d'installation.

#### Avec un Détecteur d'ouverture

Dans le cas où un détecteur d'ouverture est associé à la zone de chauffage, son ouverture fait passer cette zone en hors-gel.



## Avec un émetteur TYXIA

Dans le cas où un émetteur TYXIA est associé à la zone de chauffage.

Un appui sur la touche **A** fait passer la zone associée en Confort jusqu'au prochain changement du programme.

Un appui sur la touche **V** fait passer la zone associée en Economie jusqu'au prochain changement du programme.



Cette commande peut être annulée soit :

- sur l'émetteur TYXIA, en appuyant sur la touche V,
- sur le CALYBOX, en appuyant sur la touche de modification ou en tournant la molette.

# Fonctions domotiques

# Avec une centrale d'alarme TYXAL

Dans le cas où une centrale d'alarme TYXAL est associée à la zone de chauffage.

Le CALYBOX est en mode automatique (AUTO), lorsque vous activerez l'alarme, la zone associée passera automatiquement en Economie jusqu'au prochain changement du programme.

Inversement lorsque vous désactiverez l'alarme, la zone associée passera en mode automatique (AUTO).



Cette dérogation peut être annulée sur le CALYBOX, en appuyant sur la touche de modification ou en tournant la molette.

# Avec un transmetteur téléphonique TYDOM

En appelant le transmetteur téléphonique TYDOM, vous pouvez vous laisser guider par la voix de synthèse pour prendre connaissance ou modifier l'état de l'installation chauffage ou du ballon d'eau chaude (voir notice du transmetteur téléphonique).



# **Fonctions domotiques**

# Avec une télécommande TYDOM 200

A partir du domaine maison  $\textcircled{\otimes}$ , un appui sur la touche tactile 0 fait passer en arrêt l'installation.

Cette commande arrêt est annulée par un appui sur la touche  $\blacktriangleright$ ,

Un appui sur la touche tactile  $\mathcal{D}$  ou  $\Leftrightarrow$  fait passer en Economie ou en Confort, la zone associée à ces touches jusqu'au prochain changement du programme.

Exemple : touches  $\Leftrightarrow$  et  $\Im$  de la TYDOM 200 associées à la zone de chauffage.



Cette commande peut être annulée soit :

- sur la télécommande TYDOM 200, en appuyant sur la touche tactile  $\mathfrak{D}$ ,
- sur le CALYBOX, en appuyant sur la touche de modification ou en tournant la molette.

# Avec une touche scénario

Dans le cas où une touche scénario est associés à la zone de chauffage.

Un appui sur la touche scénario  $\bigcirc$ ,  $\boxed{}$  ou  $\bigcirc$  fait passer la zone associée dans l'état choisi lors de l'installation.

Exemple : touche scénario d'une télécommande TYXIA, associée à la zone de chauffage en allure Economie et à la descente de volets roulants.



Cette commande peut être annulée sur le CALYBOX, en appuyant sur la touche de modification ou en tournant la molette.

#### Surventilation nocturne

En période estivale, la surventilation nocturne permet de rafraîchir votre logement en brassant le maximum d'air pendant la nuit.

Raccordée au CALYBOX, elle se met en marche entre 22h et 6h (non modifiable) :

- si la température extérieure est égale ou supérieure à 22°C,
- si la température intérieure est supérieure d'au moins 2°C par rapport à la température extérieure.



#### Tarif *tempo*

Si vous êtes en tarif *tempo*, selon la configuration lors de l'installation, des modes spécifiques peuvent être programmés pour les jours Rouges ou Blancs.

Si vous souhaitez connaître ou modifier ces paramètres, reportez-vous à la "notice d'installation" ou contactez notre service clients ou votre installateur.



Lors d'un abaissement tarifaire, le symbole  $\in$  clignote. Le symbole i clignote si vous êtes en confort Médio (1°C) ou Modérato (-2°C).

#### Aide

L'objectif de ce chapitre est de vous aider à résoudre rapidement les problèmes les plus courants que vous pourriez rencontrer sur votre produit lors de l'utilisation. En cas de doute, si le problème persiste ou s'il ne se trouve pas dans cette liste, contactez notre service clients.

#### Rien n'apparaît sur l'écran du boîtier d'ambiance.

Il n'y a pas d'alimentation. *Vérifiez votre disjoncteur.* 

#### Le symbole İ clignote.

Un défaut est détecté sur l'installation. Appuyez sur la touche pour consulter le ou les défauts.

#### L'appareil affiche : dEF et le numéro 6 ou 7.

Il y a un défaut sur l'appareil ou l'installation. Contactez votre installateur ou notre service clients.

#### L'appareil affiche : dEF et un autre numéro

Il y a un défaut sur l'appareil qui nécessite un retour auprès de notre service après-vente. *Contactez notre service clients.* 

#### Les éléments de chauffe sont en Hors-Gel

Vous êtes sur le mode programmation, le mode absence ou le réglage de l'heure.

Tournez la molette pour sélectionner un autre mode.

#### Aide

#### Le symbole $\in$ et $\leftarrow$ clignotent.

Vous êtes en abaissement tarifaire. Reportez-vous au chapitre Tarif tempo.

# Lors du réglage de l'heure, le réglage des jours n'est pas proposé.

Vous êtes en programmation journalière.

Si vous souhaitez passer à une programmation hebdomadaire, reportez-vous à la notice d'installation ou contactez votre installateur ou notre service clients.

# La température affichée ne correspond pas à la température mesurée dans la pièce (thermomètre).

Reportez-vous à la notice d'installation ou contactez votre installateur ou notre service clients.

#### L'appareil affiche HEAT

Votre plancher ou plafond rayonnant électrique est en mode "chauffage progressif".

Si vous souhaitez connaître le nombre de jours restants, appuyez sur la touche İ.

#### Pb ---- apparaît à l'écran.

Problème sur le raccordement d'un élément de chauffe. *Contactez votre installateur ou notre service clients.* 

#### L'appareil est sur le réglage de l'heure.

Il y a eu une coupure secteur pendant plus de 2 heures. *Réglez l'heure. Tous les autres réglages ont été conservés.* 

# L'appareil affiche ---- au lieu de la température mesurée par chaque sonde MINOR 500.

Il y a un problème de communication avec les sondes. Contactez votre installateur ou notre service clients.

#### La consommation affichée par l'appareil ne correspond pas à la consommation figurant sur le relevé du fournisseur d'électricité.

Pour vérifier le coût du Kwh par période tarifaire, reportez-vous à la notice d'installation ou contactez votre installateur ou notre service clients.

A noter : la consommation affichée sur votre appareil est une valeur indicative non contractuelle et ne saurait en aucun cas se substituer à la consommation figurant sur le relevé de votre fournisseur d'électricité.

Vous possédez une sonde extérieure radio et vous souhaitez que votre appareil affiche de façon permanente la température extérieure, au lieu de la température ambiante.

Reportez-vous à la configuration "Type d'affichage pendant le mode AUTO" de la "notice d'installation" ou contactez notre service clients ou votre installateur.