

DELTA 200

France :



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

España :



DELTA DORE ELECTRÓNICA, S.A
C/ AntoniBorja, 13
Semi-sótano, local 1 y 2 - 08191 Rubí (Barcelona)
E-mail : deltadore@deltadore.es

Deutschland :

DELTA DORE Schlüter GmbH
Am Kleinwald 13 - 76863 HERXHEIM
Telefon 07276 - 96690 Telefax 07276 - 502120
E-mail : delta-schlueter@t-online.de

Régulateur sur température extérieure
pour chauffage eau chaude

Réf. : 6000012

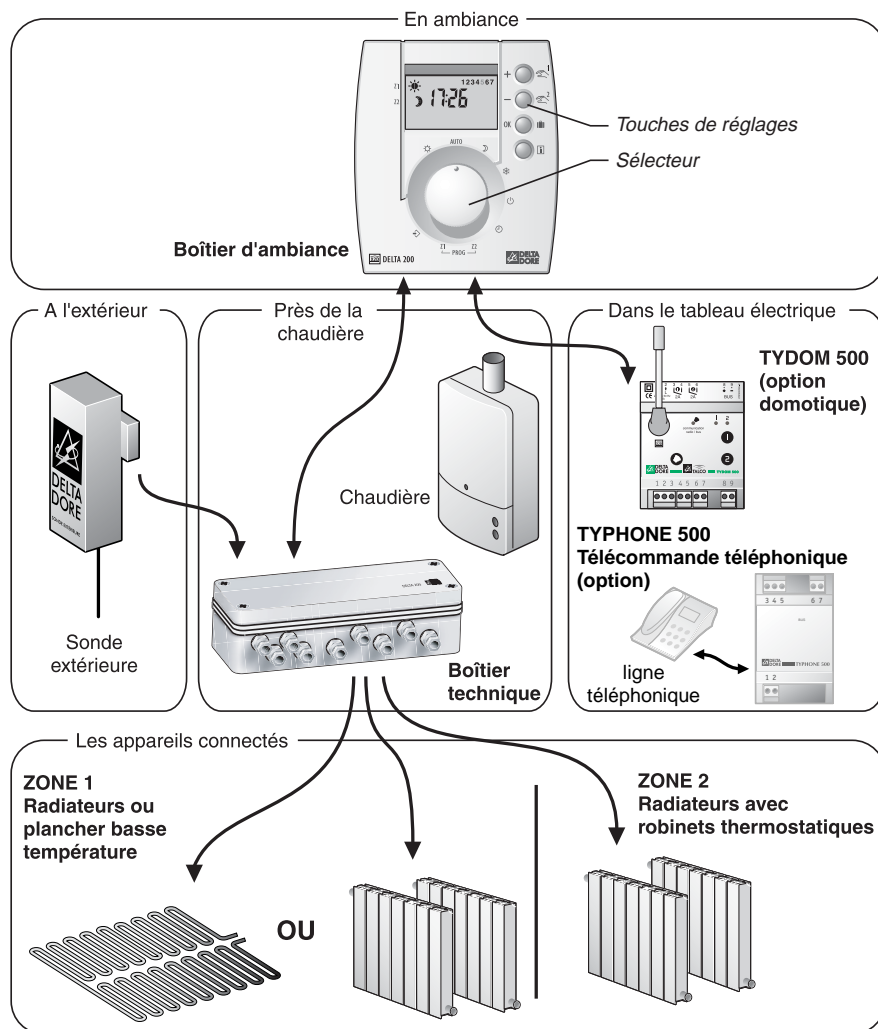


Guide d'utilisation

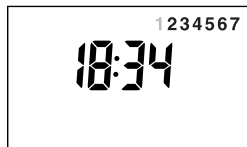
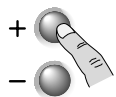
2700978 Rév.1

Nous vous remercions de nous avoir témoigné votre confiance lors du choix de ce produit auprès de votre installateur.

Delta 200 assure la régulation en fonction de la température extérieure, pour 2 zones distinctes équipées en chauffage eau chaude (plancher chauffant et radiateurs).



- Mise à l'heurep 1
- Réglage des températures sur la zone 1p 2
- Réglage des températures sur la zone 2p 3
- Réglage température Hors-gelp 4
- Arrêt du chauffagep 4
- Hors-gel réglable - Mode absencep 5
- Mode Automatiquep 6
- Programmationp 7
- Fonctionnement avec un TYPHONE 500p 7
- Fonctions domotiques
 - avec un détecteur d'ouverture.....p 8
 - avec une télécommande TYDOM 200p 8
 - avec une centrale d'alarme TYXALp 9
 - avec un transmetteur téléphonique TYDOM 300p 9
- Fonction informationp 10
- Maintenancep 10



Mettre le sélecteur sur ☰

Appui bref : avance lent.

Appui maintenu : avance rapide.

Le jour concerné clignote. Pour passer au jour suivant, maintenez la touche ⊕ ou ⊖ appuyée.

Chaque zone possède sa propre régulation sur température extérieure :

- la zone 1 est complétée par une régulation sur température ambiante intégrée au boîtier d'ambiance,

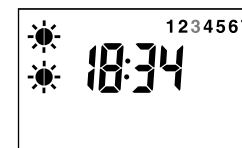
- la zone 2 est régulée uniquement sur température extérieure.

Dans la majorité des cas, cette zone sera en plus, équipée de robinets thermostatiques.

Réglage des températures sur la zone 1

Consigne Confort

La température de consigne Confort correspond à la température ambiante souhaitée.



Mettre le sélecteur sur ☀

Dans ce mode, les 2 zones sont en Confort permanent.

Appuyez sur la touche ☀

La consigne Confort de la zone 1 s'affiche.

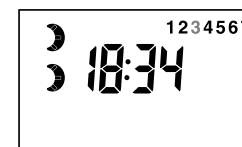
Appuyez sur les touches ⊕ ou ⊖ pour régler la nouvelle valeur (de 5°C à 30°C).

La valeur est validée après 3 secondes sans appui.



Consigne Economie

La température de consigne Economie correspond à la température souhaitée pendant les périodes d'abaissement.



Mettre le sélecteur sur ☾

Dans ce mode, les 2 zones sont en Economie permanente.

Appuyez sur la touche ☾

La consigne Economie de la zone 1 s'affiche.

Appuyez sur les touches ⊕ ou ⊖ pour régler la nouvelle valeur (de 5°C à 30°C).

La valeur est validée après 3 secondes sans appui.

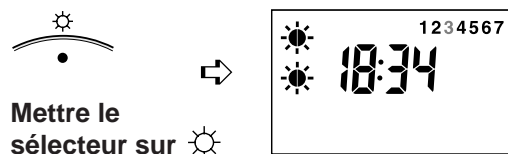


Réglage des températures sur la zone 2

La zone 2 n'est pas équipée d'une sonde d'ambiance, par conséquent la température de consigne affichée sur Delta 200, n'est que théorique, elle correspond aux réglages liés à la température extérieure. Cette zone doit donc être équipée de robinets thermostatiques qui permettent la régulation sur température ambiante.

Consigne Confort

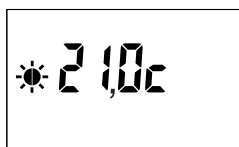
Pour la température de consigne Confort, il est recommandé de lui donner une valeur supérieure au réglage le plus élevé des robinets thermostatiques de la zone (ex : 21°C).



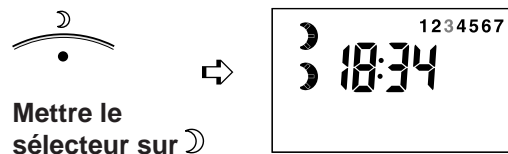
Dans ce mode, les 2 zones sont en Confort permanent.

Appuyez sur la touche ²
La consigne Confort de la zone 2 s'affiche

Appuyez sur les touches \oplus ou \ominus pour régler la nouvelle valeur (de 5°C à 30°C).
La valeur est validée après 3 secondes sans appui.



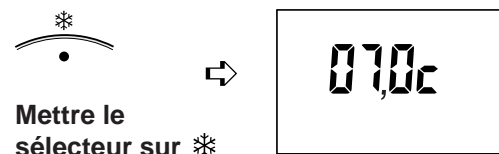
Consigne Economie



Dans ce mode, les 2 zones sont en Economie permanente.

Appuyez sur la touche ²
La consigne Economie de la zone 2 s'affiche

Appuyez sur les touches \oplus ou \ominus pour régler la nouvelle valeur (de 5°C à 30°C).
La valeur est validée après 3 secondes sans appui.



Mettre le sélecteur sur

Dans ce mode, les 2 zones sont en Hors-gel.

Réglage sur les 2 zones simultanément.

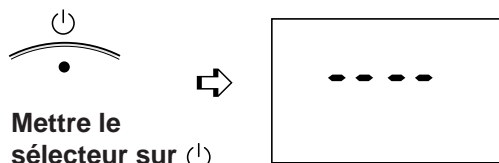
Appuyez sur les touches \oplus ou \ominus pour régler la nouvelle valeur (de 5°C à 15°C).

En mode hors-gel, on distingue 3 types de fonctionnement :

	Circulateurs	Vanne mélangeuse
T° départ zone 1 ou T° retour zone 2 ou T° ambiante	Arrêt	Forcée en fermeture
> Consigne Hors gel		
T° départ zone 1 ou T° retour zone 2 ou T° ambiante	Marche	Fonctionnement par rapport à la consigne
< Consigne Hors gel		
T° extérieure < 0°C	Marche	Forcée en ouverture
Ce mode évite le gel dans les tuyaux. La commande entrée thermostat est forcée en arrêt. Cycle de 30 min. toutes les 6h.		

Arrêt du chauffage

Pour mettre en arrêt le chauffage (en été par exemple)



Mettre le sélecteur sur

Dans ce mode, les 2 zones sont en Arrêt.

DELTA 200 possède une fonction anti-grippage. Celle-ci permet la relance du fonctionnement du circulateur, pendant 3 secondes, si celui-ci n'a pas fonctionné dans les 24h qui précèdent (utile hors période de chauffe).

Hors-Gel réglable (de 1 à 99 jours) Mode absence

FR

Vous pouvez choisir la durée pendant laquelle Delta 200 commandera l'allure Hors-Gel sur les 2 zones.
A la fin de cette durée, Delta 200 reprendra son mode de fonctionnement initial.

A partir du mode Confort, Economie ou Automatique :

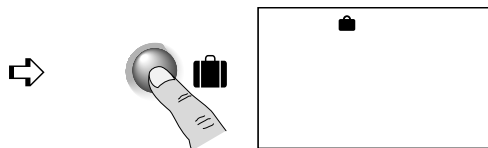
Exemple :

Sélecteur sur AUTO



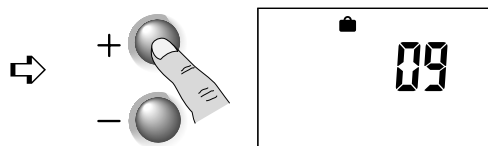
Appuyez sur la touche .

Si vous laissez l'affichage de la valise sans indication du nombre de jours, l'absence est permanente.



Réglez le nombre de jours d'absence.

La valise clignote, le décompte commence.




Le nombre de jours d'absence est validé après 3 secondes sans appui sur une touche

Exemple : départ le 10 janvier, retour le 19 janvier, indiquez 09 jours.
Le fonctionnement automatique reprendra le 19 janvier à 00H00.

A tout moment, il est possible de modifier le nombre de jours affiché en appuyant sur les touches \oplus ou \ominus .

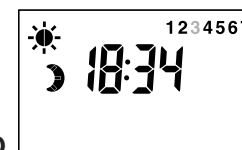
Pour annuler le mode absence :

- appuyez sur la touche  ou modifiez la position du sélecteur,
- dans le mode absence, le chauffage est en Hors-Gel.

Mode automatique

FR

AUTO



Mettre le sélecteur sur AUTO

L'appareil suit la programmation pour les deux zones.

Pour programmer, reportez-vous au paragraphe programmation.

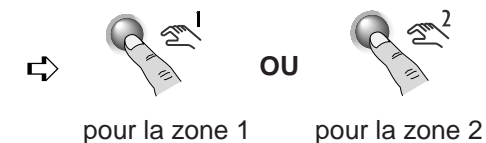
Suspendre momentanément le mode automatique

Le sélecteur est sur AUTO

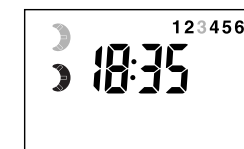
L'appareil suit la programmation (ex : Confort en zone 1 et Economie en zone 2).




Appuyez sur la touche de la zone choisie pour sélectionner une autre allure sur cette zone.




Après 3 sec. sans appui, le picto représentant l'allure clignote.



La dérogation s'arrêtera au prochain changement de programme.

Pour annuler une dérogation en cours : appuyez sur la touche  de la zone concernée jusqu'à ce que l'allure initiale s'affiche ou tournez le sélecteur sur une autre position.

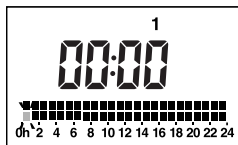
Remarque : lorsqu'une **anticipation** est autorisée sur la zone 1 (paramétrage C11), le picto Confort clignote dès que commence le chauffage du plancher jusqu'à la commutation Confort.
Pendant **l'anticipation**, il est toujours possible d'annuler cette dernière par un changement de mode, ou en appuyant sur la touche  (retour en Economie)

Programmation

FR

Pour la zone 1,
mettre le sélecteur sur PROG Z1

Le 1er créneau horaire clignote.

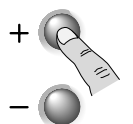


La programmation se fait par
créneau de 30 min.

Créneau **allumé** = **Confort**

Créneau **éteint** = **Economie**

Recommencez pour chaque heure.



30 min. de Confort

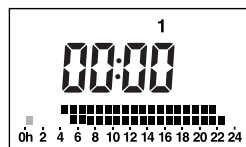


30 min. d'Economie

Ex. : 0h à 4h30 en Economie

4h30 à 22h30 en Confort

22h30 à 0h en Economie.



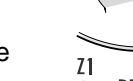
Validation et passage au jour suivant.

Recommencez pour chaque jour.



Pour programmer la zone 2,

recommencez ces opérations en mettant le
sélecteur sur la position PROG Z2.



Programmation rapide :

Vous pouvez affecter au jour suivant la même programmation que le jour en cours. *Exemple* : à partir du programme du lundi.

Appuyez environ 2 sec. sur la touche **OK**. Pour appliquer au programme du mardi celui du lundi.

Fonctionnement avec un TYPHONE 500

FR

En appelant la télécommande téléphonique **TYPHONE 500**, vous pouvez vous laisser guider par la voix de synthèse, pour prendre connaissance ou modifier l'état de l'installation chauffage (voir notice du **TYPHONE 500**).

En cas de modification, via la télécommande téléphonique **TYPHONE 500**, la **Delta 200** affiche par exemple le passage en mode Confort.



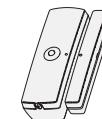
Pour confirmer la compatibilité de votre TYPHONE 500 avec la DELTA 200, consultez nos services en appelant le n° indigo 0820 200 045.

Fonctions domotiques

FR

Via la passerelle domotique **TYDOM 500** (réf : 6700001), il est possible d'associer jusqu'à 16 produits domotiques (détecteurs d'ouverture, un transmetteur téléphonique, une centrale d'alarme, des télécommandes...) sur la **Delta 200**.

Fonctionnement avec un détecteur d'ouverture



Vous pouvez associer jusqu'à 16 détecteurs d'ouverture (nombre maximum de produits domotiques pouvant être associé).


Si l'un d'eux est ouvert, **Delta 200** commande l'installation en Hors-gel.

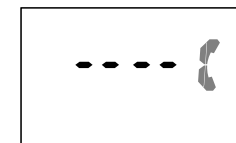


Fonctionnement avec une télécommande Tydom 200




A partir du domaine maison  :



Vous pouvez mettre l'installation en arrêt en appuyant sur la touche tactile .



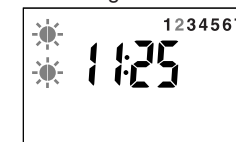
Cette commande arrêt peut-être annulée :

- soit par un appui sur la touche ,
- soit par un appui sur une des touches de la **Delta 200**,
- soit en changeant de position le sélecteur de la **Delta 200**.

Sur la position AUTO uniquement :



Un appui sur la touche tactile  ou  permet de faire une dérogation

Ex : dérogation Confort



La dérogation est annulée :

Par zone :

- à la prochaine commutation du programme de la zone,
- par un appui sur la touche  ou  de la **Delta 200**.

Sur les 2 zones :

- en changeant de position le sélecteur de la **Delta 200**.



Fonctionnement avec une centrale d'alarme TYXAL



Le Delta 200 reçoit et affiche les informations "défaut technique" de la centrale **TYXAL**. En cas de défaut, l'affichage indique :

1. Alarme intrusion ou technique
2. Autoprotection
3. Pile
4. Supervision
5. Issue ouverte
6. Défaut secteur en cours
7. Défaut technique en cours



Dans les cas suivants, il faut que le couplage chauffage / alarme soit autorisé lors du paramétrage (C16 = 0) de la **Delta 200**.

Par défaut, le couplage n'est pas autorisé.

Sur la position **AUTO** uniquement :

La mise en marche totale de la centrale fait passer l'installation en dérogation Economie sur les deux zones.

La mise en arrêt de la centrale fait passer l'installation en dérogation Confort sur les deux zones (jusqu'au prochain changement de programme).

La dérogation est annulée :

Par zone :

- à la prochaine commutation du programme de la zone
- par un appui sur la touche ou de la **Delta 200**

Sur les 2 zones :

- en changeant le sélecteur de position de la **Delta 200**

Fonctionnement avec un transmetteur téléphonique TYDOM



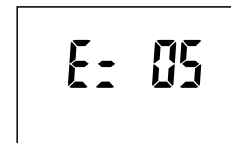
En appelant le transmetteur téléphonique **TYDOM**, vous pouvez vous laisser guider par la voix de synthèse, pour prendre connaissance ou modifier l'état de l'installation chauffage (voir notice du transmetteur **TYDOM**).

En cas de modification, via le transmetteur téléphonique **TYDOM**, la **Delta 200** affiche par exemple le passage en mode Confort.



Cette fonction est accessible à tout moment.

Un premier appui bref sur la touche affiche la température extérieure.



Un second appui bref sur la touche affiche la température ambiante de la zone 1.



Un troisième appui permet de sortir du mode.

Maintenance

?	Diagnostic / Solutions
Rien n'apparaît sur l'écran du boîtier d'ambiance	Il n'y a pas d'alimentation : <i>Vérifiez votre disjoncteur ou la liaison avec le boîtier technique</i>
L'écran clignote	Il y a une coupure secteur prolongée. <i>Remettez votre appareil à l'heure</i>
L'appareil affiche : 	<ul style="list-style-type: none"> • Défaut de communication entre le boîtier technique et le boîtier d'ambiance • Défaut de la sonde de départ zone 1 • Défaut de la sonde de retour zone 2 • Défaut de la sonde Extérieure <p><i>Contactez votre installateur</i></p>