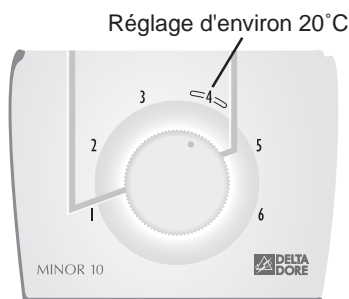


6 Réglage de température



La graduation de 1 à 6 correspond à un réglage d'environ +7°C à +30°C.
La zone autour du réglage gradué 4 correspond à une zone de confort aux alentours de 20°C.

Pour obtenir ces valeurs, il est nécessaire d'avoir bien respecté les conditions d'installation et d'emplacement décrites au § 3.



Appareil conforme aux exigences des directives : CEE 89/336 (Compatibilité ElectroMagnétique) et CEE 73/23 modifiée CEE 93/68 (Sécurité basse tension).

info. techniques

0 820 200 045
0,118 € TTC/min depuis un poste fixe

fax

0 820 820 191
0,118 € TTC/min depuis un poste fixe

<http://pro.deltadore.com>

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



Appareil conforme aux exigences des directives
R&TTE 1999/5/CE

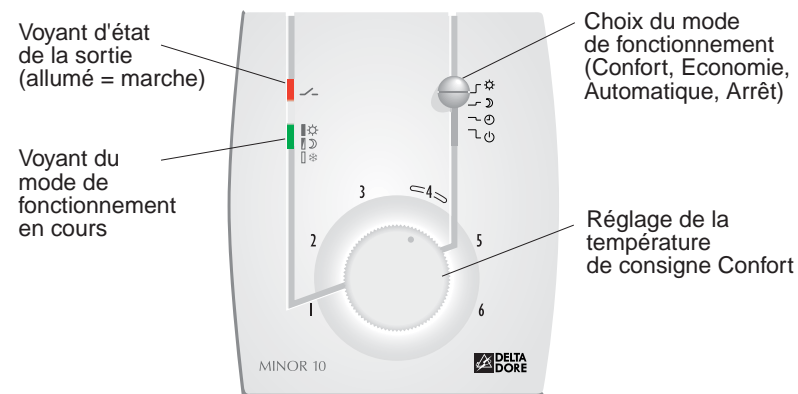
2700595 Rév.4

MINOR 10 réf. 6151030

Thermostat électronique pour chauffage fil pilote

- Adapté au plancher ou au plafond rayonnant
- Régulation performante (Proportionnelle Intégrale)
- Système simple de pilotage (principe du fil pilote)
- Jusqu'à 6 allures de fonctionnement (standard GIFAM)

1 Présentation



1.1 Principe du fil pilote (standard GIFAM)

Le principe du fil pilote permet de sélectionner, à partir d'un programmeur (STARBOX F02, Micro Driver fil pilote...), le mode de fonctionnement désiré.

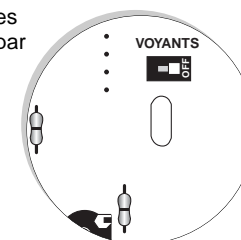
Le thermostat **MINOR 10** régule alors la température correspondante.

Ordre envoyé par le programmeur	Température correspondante régulée par le thermostat
Confort ☼	Réglage confort (bouton du MINOR 10)
Confort- 1°C	Réglage confort- 1°C
Confort- 2°C	Réglage confort- 2°C
Economie ☾	Réglage confort- 2°C (mode PRE) Réglage confort- 3,5°C (mode chauffage direct)
Hors Gel ❄ ou ☼	Hors Gel fixe à 7°C
Arrêt ☽	Arrêt du chauffage

1.2 Voyants

Allumé	Confort
Clignotant flash	Confort - 1°C ou Confort - 2°C
Clignotant	Economie
Eteint	Hors gel ou arrêt

Il est possible d'éteindre les voyants en permanence, par exemple dans le cas où **MINOR 10** est placé dans une chambre à coucher.



Pour cela, positionner l'interrupteur "VOYANTS" sur OFF (Interrupteur situé sur le circuit. Pour ouvrir le boîtier, voir Chapitre 4).

1.3 Sélection du type de chauffage utilisé

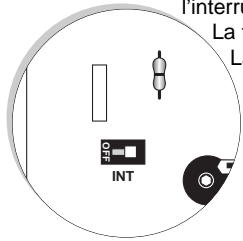
Un interrupteur ("INT"), situé sur le circuit au dos du couvercle (pour ouvrir le boîtier, voir Chapitre 4), permet de modifier les paramètres en fonction du type de chauffage utilisé.

Dans le cas du PRE (Plancher rayonnant électrique),

l'interrupteur "INT" doit être mis en position ON.

La température Economie correspond au réglage Confort- 2°C.

La base de temps de régulation est de 20 min.



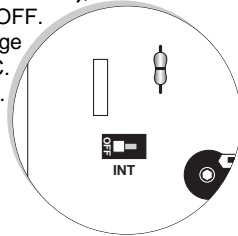
Dans le cas du chauffage direct (ex : Convecteurs...),

l'interrupteur "INT" doit être mis en position OFF.

La température Economie correspond au réglage

Confort- 3,5°C.

La base de temps de régulation est de 10 min.



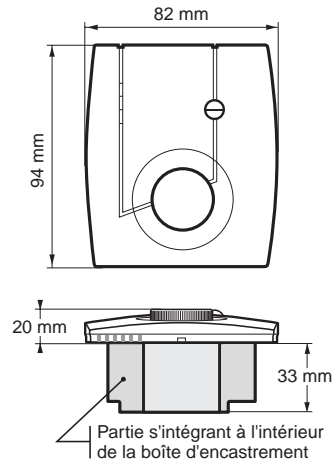
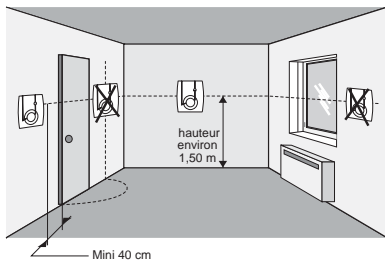
2 Caractéristiques techniques

- Alimentation 230V, +/-10%, 50 Hz,
- Isolement classe II,
- Consommation : 0,5 VA,
- Sortie contact travail alimenté 10A 230V,
- 6 allures de fonctionnement :
Confort réglable de 1 à 6 (correspond à une plage de +7°C à +30°C),
Confort-1°C et Confort-2°C,
Economie (Confort-3,5°C en mode direct,
Confort-2°C en mode PRE),
Hors Gel fixe à 7°C , Arrêt,
- Interrupteur interne de sélection du type d'application chauffage (direct ou PRE),
- Régulation de type P.I. (proportionnelle intégrale),
- Sélecteur du mode de fonctionnement :
Confort, Economie, Automatique ou arrêt,
- Visualisation par voyant de l'état de la sortie
- Visualisation par voyant de l'allure en cours
- Température de stockage : -10°C à +70°C
- Température de fonctionnement :
0°C à +40°C
- Dimensions : LxHxP = 82 x 94 x 53 mm
- IP 30
- Classement au feu : Vo

3 Emplacement

Le thermostat **MINOR 10** est monté semi-encastré dans une boîte d'encastrement. Il doit être placé dans un endroit thermiquement représentatif de la pièce à réguler, à environ 1,50 m du sol à l'abri de toute source de chaleur (cheminée, influence du soleil, ...) et des courants d'air (fenêtre, porte...).

Pour éviter des mouvements d'air parasites qui fausseraient la mesure de la sonde, il est nécessaire de boucher l'arrivée des fils dans la boîte d'encastrement (mastic, laine de verre...).



IMPORTANT : Ne pas installer le Minor 10 sur un mur en contact avec l'extérieur ou avec une pièce non chauffée (ex : garage...).

4 Fixation



En dévissant la vis ❶, séparez le couvercle du socle.

Après l'avoir raccordé (voir § raccordement), fixez le socle sur la boîte d'encastrement à l'aide de 2 vis (Trous ❷, entraxe 60mm).

Le connecteur ❸ doit être situé dans la partie droite du socle.

Remettez le couvercle sur le socle, en prenant soin de respecter son sens, et revissez la vis de blocage.



5 Raccordement

Par souci de clarté, les schémas réalisés sont à retenir dans leur principe. N'y figurent pas les protections et autres accessoires exigés par les normes.
- La norme UTE C15-100 et les règles de l'art doivent être respectées.
- Il est nécessaire que les appareils connectés ou environnants ne créent pas de perturbations trop fortes (directives CEE 89/336).

