

TERMOSTAT NUMÉRIQUE

NOTICE D'UTILISATION



DOCUMENTS HERE

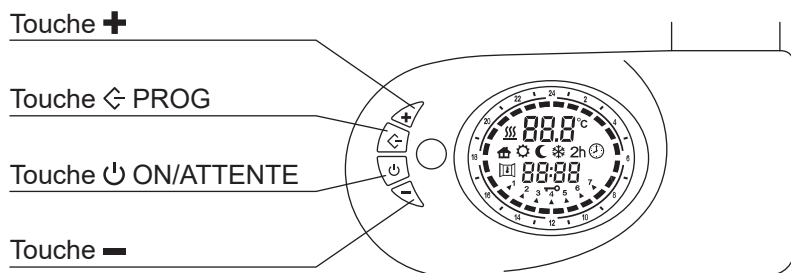


VIDEOS HERE



ICôNES ET BOUTONS DE L'ÉCRAN LCD	3
ICôNES ET MODES DU THERMOSTAT	4
MARCHE/VEILLE	4
MODE CONFORT ET NUIT	4
MODE CONFORT	5
MODE NUIT	5
MODE ANTIGEL	5
MODE BOOST	5
MODE FIL PILOTE	5
MODE AUTOMATIQUE	6
FONCTIONS SPÉCIALES	7
FONCTION DE VERROUILLAGE DU CLAVIER	7
FONCTION DE DÉTECTION DE FENÊTRE OUVERTE	7
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	8

ICÔNES ET BOUTONS DE L'ÉCRAN LCD



Indicateur élément chauffant activé

Barre Confort/Nuit (mode Chrono)

Icônes mode de fonctionnement:

- Fil-Pilote
- Confort
- Nuit
- Antigel
- 2h Timer 2 h
- Chrono

Fonction: Détection fenêtre ouverte

Température configurée

Indicateur 24 h

Horloge

Icône verrouillage des touches

Jour de la semaine



ICÔNES ET MODES DU THERMOSTAT

				2h	
Fil-Pilote	Confort	Nuit	Antigel	Timer 2 h	Auto

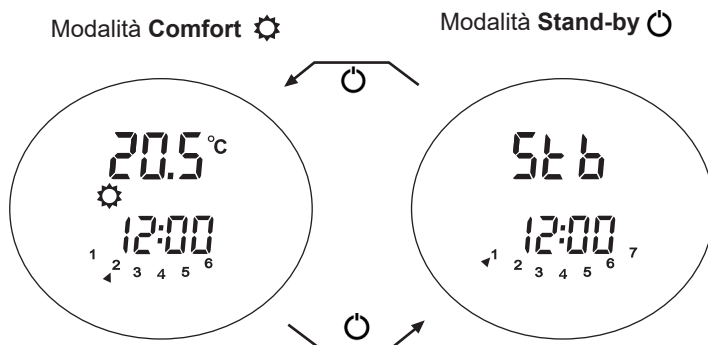
ON/STAND-BY

Appuyez sur la touche  ON/ATTENTE pour allumer le dispositif ou le mettre en mode **Attente**.

Lorsque la touche est activée dans le bas de l'afficheur, l'horaire en cours s'affiche, tandis que le mode de fonctionnement configuré et la température s'affichent dans le haut. En mode **Attente** l'horaire en cours, le jour de la semaine et le message **Stb** s'affichent.

REMARQUE - Lorsque le dispositif va en mode **Attente** il émet un bip deux fois pendant 0,5 s.

Lorsque le dispositif est activé il émet un bip pendant 1 s.



MODES CONFORT ET NUIT

Vous pouvez configurer deux niveaux de température différents:

- **Confort** : c'est la température utilisée pour les modes **Chrono**, **Fil-Pilote** et **Confort**.
- **Nuit** : c'est la température utilisée pour les modes **Nuit** et **Chrono**. La température voulue peut être configurée en appuyant sur les touches **+** et **-**. La plage de température configurable est 7÷32°C.

IMPORTANT - La température du mode **Nuit** doit être inférieure à la température du mode **Confort**. Pour cette raison la température du mode **Nuit** peut être configurée sur une valeur comprise entre 7°C et la température configurée du mode **Confort** - 0.5°C]. La température du mode **Confort** peut être configurée sur toute la plage de température [Nuit + 0.5°C] ÷ 32°C.

MODE CONFORT

Le mode **Confort** maintient stablement la température ambiante sur une valeur sélectionnée. Pour configurer ce mode de fonctionnement:

- Appuyez sur la touche  PROG jusqu'à ce que l'icône  **Confort** s'affiche.

- Configurez la température voulue avec les touches **+** et **-** et attendez que la température affichée cesse de clignoter.

MODE NUIT

Le mode **Nuit** configure une valeur de la température inférieure à la valeur de la température **Confort**.

Nous conseillons de sélectionner ce mode de fonctionnement pendant la nuit ou lorsque la pièce n'est pas occupée pendant 2 heures ou davantage.

- Appuyez sur la touche  PROG jusqu'à ce que l'icône  **Nuit** s'affiche.
- Configurez la température voulue avec les touches **+** et **-** et attendez que la température affichée cesse de clignoter.

MODE ANTIGEL

En mode **Antigel** la température est fixée sur 7°C. Le dispositif active l'élément chauffant lorsque la température ambiante descend au-dessous de 7°C. Nous conseillons de configurer ce mode de fonctionnement lorsque la pièce n'est pas occupée pendant plusieurs jours.

- Appuyez sur la touche  PROG jusqu'à ce que l'icône  **Antigel** s'affiche.

MODE TIMER 2h

Le mode **Timer 2h** peut servir à réchauffer rapidement la pièce ou pour accélérer le séchage des serviettes.

- Appuyez sur la touche  PROG jusqu'à ce que l'icône **2h** s'affiche.

Le dispositif est activé à la puissance maximum pendant 2 heures, jusqu'à la température ambiante maximum de 32°C. Le mode **Timer-2h** est automatiquement désactivé après 2 heures et le dispositif revient au mode de fonctionnement précédent. L'utilisateur peut passer à un autre mode de fonctionnement à tout moment en appuyant sur la touche  PROG.

MODE FIL-PILOTE

(Uniquement sur les versions équipées de Fil-Pilote)

EN mode **Fil-Pilote** le dispositif est géré par un système de contrôle centralisé qui configure le mode de fonctionnement de tous les dispositifs connectés. Le dispositif exploite le système de pointe **Fil-Pilote** qui offre six commandes, permettant de disposer des fonctions suivantes:

Attente	Extinction de l'élément chauffant, le dispositif reste actif
Confort	Maintient la température Confort configurée par l'utilisateur.
Eco	Maintient la température ambiante 3,5°C au-dessous de la température Confort .
Antigel	Maintient la température ambiante sur 7°C.
Eco-1	Maintient la température ambiante 1°C au-dessous de la température Confort .
Eco-2	Maintient la température ambiante 2°C au-dessous de la température Confort .

L'utilisateur peut configurer la température voulue sur le dispositif:

- Appuyez sur la touche  PROG jusqu'à ce que l'icône  **Fil-Pilote** s'affiche.
- Configurez la température voulue avec les touches **+** et **-** et attendez que la température affichée cesse de clignoter.

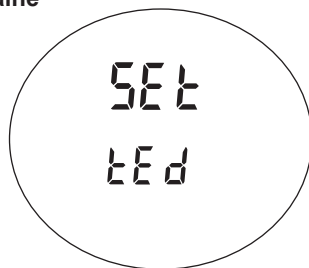
MODE AUTOMATIQUE

Ce mode de fonctionnement permet à l'utilisateur de configurer une valeur de la température différente pour chaque heure de chaque jour de la semaine. Les températures **Confort**  / **Nuit**  et les intervalles de temps relatifs peuvent donc être programmés.

Pour activer cette fonction, appuyez sur la touche  PROG jusqu'à ce que l'icône  **Chrono** s'affiche. Programmation du mode Chrono

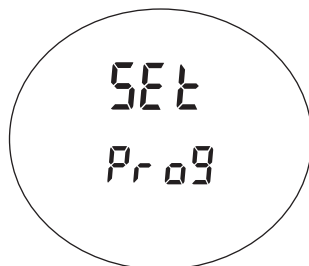
a) Réglage de l'horaire et du jour en cours de la semaine

- Accédez au mode **Attente** et appuyez sur la touche **-** pendant au moins 3 secondes.
- Le message **Set** s'affiche dans le haut de l'afficheur.
- Pour configurer le jour et l'horaire appuyez sur la touche **+** jusqu'à ce que le message **tEd** s'affiche dans le bas de l'afficheur (cf. image à droite).
- Appuyez sur la touche  PROG pour accéder au mode de modification.
- La flèche clignotante indique le jour actuellement sélectionné: Appuyez sur les touches **+** et **-** pour configurer le jour voulu.
- Appuyez à nouveau sur la touche  PROG pour confirmer le jour sélectionné. Après cela, la procédure de saisie de l'horaire commence et l'afficheur affiche l'horaire actuellement sélectionné.
- Heures: Avec les touches **+** et **-** configurez l'heure correcte et confirmez la valeur sélectionnée avec la touche  PROG.
- Minutes: Même procédure que pour les heures. Confirmez la valeur sélectionnée en appuyant sur la touche  PROG.
- A la fin de la procédure, le thermostat revient au mode **Attente**.

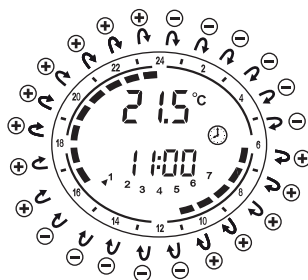


b) Configuration du programme pour le mode Auto

- Accédez au mode **Attente** et appuyez sur la touche **-** pendant au moins 3 secondes.
- Le message **Set** s'affiche dans le haut de l'afficheur.
- Pour configurer le jour et l'horaire appuyez sur la touche **+** jusqu'à ce que le message **Prog** s'affiche dans le bas de l'afficheur (cf. image à droite).
- Appuyez sur la touche  PROG pour accéder au mode de modification.
- Une séquence horaire peut maintenant être définie pour chaque jour de la semaine. La procédure commence le jour 1 et la séquence voulue peut être configurée avec les touches **+** et **-**: vous pouvez attribuer à chaque heure du jour soit la température **Confort**  (barre pleine affichée) en appuyant sur la touche **+** soit la température **Nuit**  (barre vide) en appuyant sur la touche **-** (cf. image ci-dessous).



- Appuyez sur  PROG pour confirmer la configuration saisie pour le jour 1 et répétez la même procédure pour les 6 jours restants de la semaine.



FONCTIONS SPÉCIALES

VERROUILLAGE DES TOUCHES

Vous pouvez verrouiller les touches du dispositif afin d'éviter de modifier les réglages par inadvertance.

- Appuyez en même temps sur les touches  PROG pendant 3 secondes pour verrouiller toutes les touches sauf  ON/ATTENTE. L'icône  **Verrouillage des touches** est activée sur l'afficheur.
- Pour déverrouiller les touches appuyez à nouveau en même temps sur les touches  PROG pendant 3 secondes. L'icône  **Verrouillage des touches** disparaît de l'afficheur.



FONCTION DÉTECTION FENÊTRE OUVERTE

La fonction **Détection fenêtre ouverte** permet de détecter une fenêtre ouverte à travers une brusque chute de la température dans la pièce. Dans ce cas: le dispositif désactive l'élément chauffant pendant 30 minutes maximum ou jusqu'à ce que l'augmentation de la température ambiante indique que la fenêtre a été fermée.

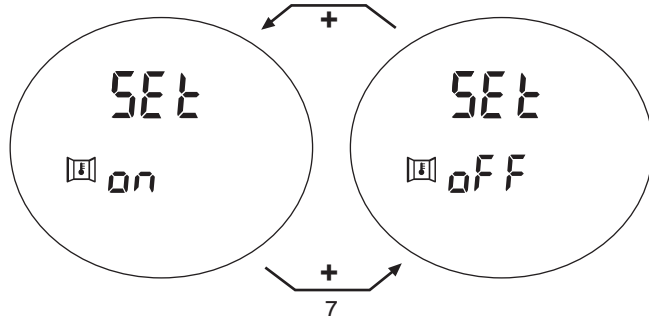
Pour activer cette fonction:

- Accédez au mode **Attente**.
- Appuyez sur la touche  pendant 3 secondes.
- Appuyez sur la touche  pour activer/désactiver la fonction.
- Appuyez sur la touche  PROG pour valider et revenir au mode **Attente**.

Lorsque cette fonction est activée, l'icône  **Fenêtre ouverte** s'allume sur l'afficheur.

Lorsque le dispositif détecte une fenêtre qui pourrait être ouverte, l'icône  **Fenêtre ouverte** commence à clignoter.

Lorsque la fonction est désactivée, l'icône **Fenêtre ouverte** n'est pas montrée sur l'afficheur.



REMARQUE - Le dispositif peut ne pas détecter une fenêtre ouverte si, par exemple, le thermostat se trouve dans un endroit isolé de la pièce et à l'écart des courants d'air, si le thermostat se trouve près d'une source de chaleur externe ou si la variation de température dans la pièce est trop lente.

REMARQUE - Lorsque le symbole  est activé l'élément chauffant est activé.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Grade IP	IP44
Réglage de la température ambiante	Numérique via boutons
Display	Température, date et heure, modes/fonctions, indication de chauffage, verrouillage des touches, rétroéclairage blanc.
Fonctions	Confort, Nuit, Antigél, Stand-by, Fil-Pilote, Minuterie 2h, Chrono, Détection fenêtre ouverte.
Plage de température réglable	7°C ÷ 32°C
Plage de température de fonctionnement	-10°C ÷ +40°C
Puissance maximum	2000 W
Régime	230 VAC 50 Hz - 60 Hz
Dimensions (H×L×l)	113×73×42 mm
Connexion à l'élément chauffant	Faston 6.3x0.8mm phase, neutre, terre (classe I uniquement)
Sonde de température ambiante	10 kΩ à 25°C, type NTC
garantie	2 années
Normative:	EN 62233:2008 EN 55014-1:2006 + A1:2009 + A2:2011 EN 55014-2:1997 + A1:2001 + IS1:2007 + A2:2008 EN 61000-3-2:2014 EN 61000-3-3:201
Sceau d'approbation	CE
Directive Environnement	WEEE, RoHS

Fabricant: DELTACALOR s.r.l.

Manual d'instruction disponible sur le site:

<https://www.deltacalor.com/fr/telechargement/>

SERVICE APRES-VENTE DELTACALOR France

31 RUE LOUIS ALPHONSE POITEVIN
71380 SAINT MARCEL

Tél port : 07 67 14 75 74

Tél fixe : 09 75 37 96 30

ouverture de 8h30 à 12h30 et de 13h30 à 16h30

sav.deltacalor-france@deltacalor.com

DELTACALOR s.r.l.
Via al fabbricone 6

23801 Calolziocorte (LC) Italia