

TERMOSTAT NUMÉRIQUE

NOTICE D'UTILISATION



DOCUMENTS HERE



VIDEOS HERE



ICONES 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

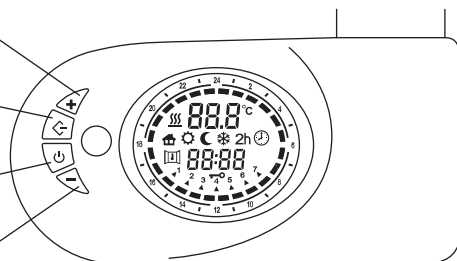
ICÔNES ET BOUTONS DE L'ÉCRAN LCD

Touche **+**

Touche **↶** PROG

Touche **⏻** ON/ATTENTE

Touche **-**



Indicateur élément chauffant activé

Barre Confort/Nuit (mode Chrono)

Icônes mode de fonctionnement:

- Fil-Pilote
- Confort
- Nuit
- Antigél
- 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

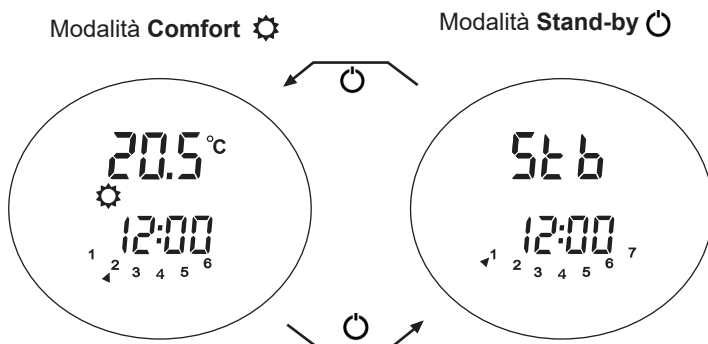
ON/STAND-BY

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 $7^{\circ}\text{C} \div 32^{\circ}\text{C}$.

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 $[\text{Nuit} + 0.5^{\circ}\text{C}] \div 32^{\circ}\text{C}$.

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

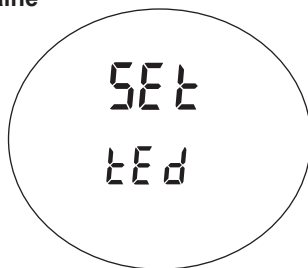
Ce mode de fonctionnement permet à l'utilisateur de configurer une valeur de la température différente pour chaque heure de chaque jour de la semaine. Les températures **Confort** / **Nuit**  et les intervalles de temps relatifs peuvent donc être programmés.

Pour activer cette fonction, appuyez sur la touche  PROG jusqu'à ce que l'icône 

Chrono s'affiche. Programmation du mode Chrono

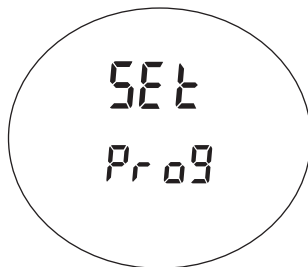
a) Réglage de l'horaire et du jour en cours de la semaine

- 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**.

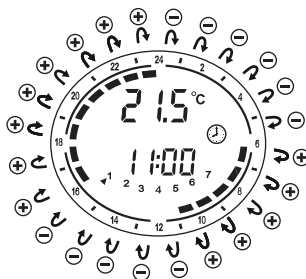


b) Configuration du programme pour le mode Auto

- 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.

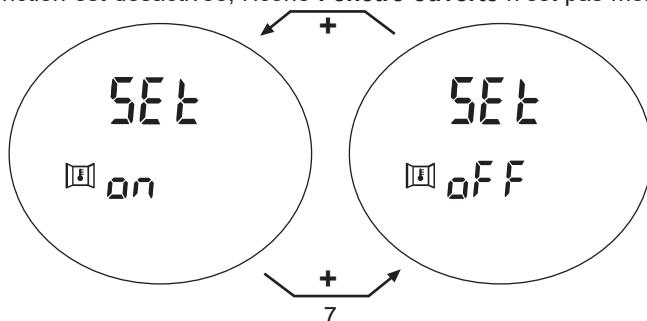
Pour activer cette fonction:

- 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'éclaire 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