

DIGITAL THERMOSTAT

INSTRUCTIONS MANUAL



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

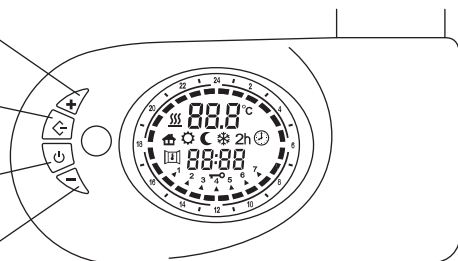
ICÔNES ET BOUTONS DE L'ÉCRAN LCD

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

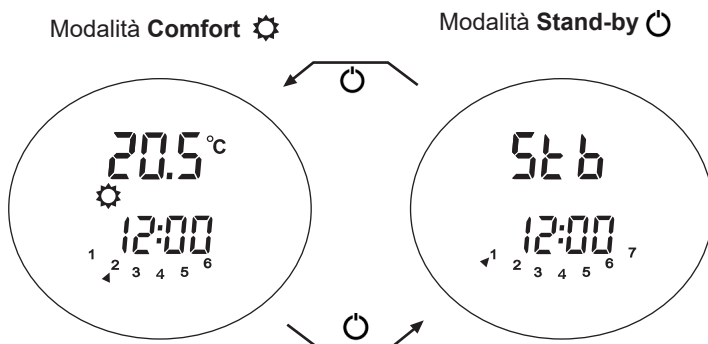
ON/STAND-BY

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

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.

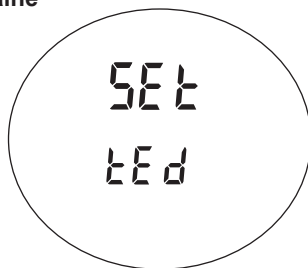
MODE AUTOMATIQUE

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

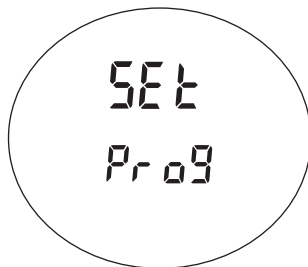
a) Réglage de l'horaire et du jour en cours de la semaine

- 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**.

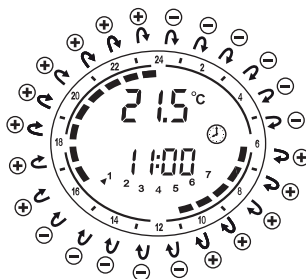


b) Configuration du programme pour le mode Auto

- 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.

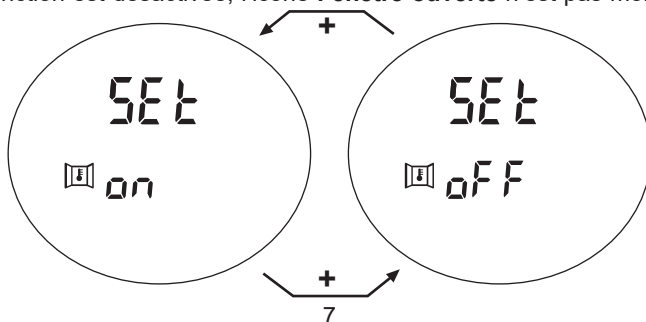
Pour activer cette fonction:

- 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.

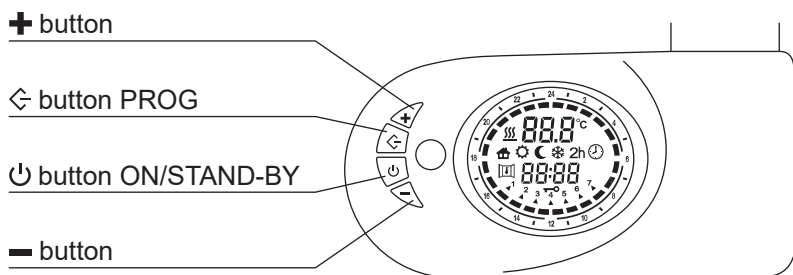
Manual d'instruction disponible sur le site:

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

INDEX

LCD SCREEN ICONS AND BUTTONS	10
THERMOSTAT ICONS AND MODES	11
ON/STAND-BY	11
COMFORT AND NIGHT MODE	11
COMFORT MODE	12
NIGHT MODE	12
ANTIFREEZE MODE	12
BOOST MODE	12
PILOT WIRE MODE	12
AUTOMATIC MODE	13
SPECIAL FUNCTIONS	14
KEYBOARD LOCK FUNCTION	14
OPEN WINDOW DETECTION FUNCTION	14
TECHNICAL CHARACTERISTICS	15

LCD DISPLAY ICONS AND BUTTONS



Indicator of active heating element

Comfort/Night bar (Chrono mode)

Operating mode icons:

- Fil-Pilote
- Comfort
- Night
- Antifreeze
- 2h Timer 2h
- Auto

Function: Open Window Detection

Configured temperature

24h indicator

Clock

Key-lock icon

Day of the week



ICONS AND MODES OF THE THERMOSTAT

				2h	
Fil-Pilote	Confort	Night	Anti-freeze	Timer 2 h	Automatic

EN

ON/STAND-BY

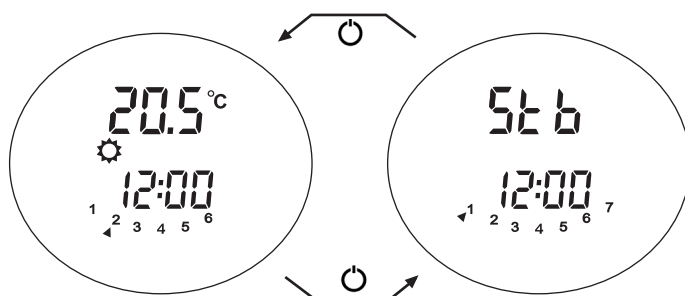
Press the  ON/STAND-BY key to turn on the device or to enter the **Stand-by** mode. When activated, the bottom part of the display shows the current time, while the configured operative mode and the temperature are shown in the upper part. When in **Stand-by** mode current time, day of the week and the message: **Stb** are displayed.

NOTE - When the device goes into **Stand-by** mode it beeps twice for 0.5s.

When the device is activated it beeps once for 1s.

Modalità **Comfort** 

Modalità **Stand-by** 



COMFORT AND NIGHT MODES

Two different levels of temperature can be set:

- **COMFORT TEMPERATURE:** it is the temperature used for Auto , Fil-Pilote and Comfort  modes.
- **NIGHT TEMPERATURE:** it is the temperature used for the Night and Auto modes. The range of configurable temperature is 7÷32°C.

IMPORTANT - The temperature of Night mode  must be below to the Comfort  mode temperature. For this reason the Night mode temperature can be set to a value between 7°C and the (configured Comfort mode temperature - 0.5°C). The temperature of Comfort mode can be configured in the whole (Night temperature + 0.5°C) ÷ 32°C range.

COMFORT MODE

The **Comfort** stably maintains the room temperature to a selected value. To set this operative mode:

- Press the  PROG button until the display shows the  **Comfort** icon.
- Set the desired temperature through **+** and **-** buttons and wait until the displayed temperature stops blinking.

NIGHT MODE

The **Night** mode sets a value of temperature below the **Comfort** temperature value. It is suggested to set this operating mode during the night or when the room is not occupied for 2 or more hours.

- Press the  PROG button until the display shows the  **Night** icon.
- Set the desired temperature through **+** and **-** buttons and wait until the displayed temperature stops blinking.

ANTIFREEZE MODE

In **Antifreeze** mode the temperature is fixed to 7°C. The device activates the heating element when the room temperature falls below 7°C. It is suggested to set this operating mode when the room is not occupied for several days.

- Press the  PROG button until the display shows the  **Antifreeze** icon.

TIMER-2H MODE **2h**

The **Timer 2h** mode can be used to quickly warm up the room or to speed up towel drying.

- Press the  PROG button until the display shows the **2h** icon.

The device is activated at the maximum power for 2 hours, up to a maximum room temperature of 32°C. The **Timer-2h** mode is automatically deactivated after a period of 2 hours and the device returns to the operative mode previously set. The user can switch to another operative mode at any time by simply pressing the  PROG button.

FIL-PILOTE MODE

(Only for product versions equipped with "Fil-Pilote")

In **Fil-Pilote** mode the device is managed by a central control system that sets the operating mode for all the connected devices. The device operates with the most advanced **Fil-Pilote** system with six commands, which allows the following functions:

Standby	Power off the heating element, the device remains active.
Comfort	Maintains the Comfort temperature set by the user.
Eco	Maintains the room temperature 3,5°C below the Comfort temperature.
Anti-freeze	Maintains the room temperature at 7°C.
Eco-1	Maintains the room temperature 1°C below the Comfort temperature.
Eco-2	Maintains the room temperature 2°C below the Comfort temperature.

The user can set the desired temperature on the device:

- Press the  PROG button until the  **Fil-Pilote** icon is displayed.
- Set the desired temperature through the **+** and **-** buttons and wait until the displayed temperature stops blinking.

AUTOMATIC MODE

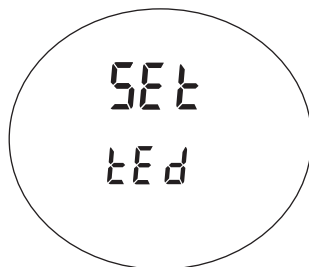
This operating mode allows the user to configure different temperature values for each hour of each day of the week. The **Comfort** / **Night** temperatures and the related time intervals can be thus programmed.

-To activate this function, press the  PROG button until the  **Chrono** icon is displayed.

Programming the Automatic mode

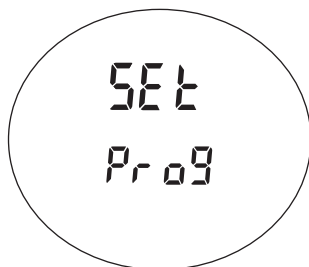
a) Setting the current day of the week and time

- Enter into **Stand-by** mode and press the **-** button at least 3 seconds.
- On the upper part of the display the message **Set** will be displayed.
- To set the day and time press the **+** button until the bottom part of the display the message **TED** is displayed (see picture on the right).
- Press the  PROG button to enter the editing mode.
- The blinking arrow indicates the currently selected day: Pressing the **+** and **-** buttons the desired day can then be set.
- Press again the  PROG button to confirm the selected day. After that, the procedure for entering the time starts and the display shows the currently selected time.
- Hours: Use the **+** and **-** buttons to set the correct hour and confirm the selected value pressing the button.
- Minutes: Same procedure as for the hours. Confirm the selected value by pressing the button.
- At the end of the procedure, the thermostat returns into **Stand-by** mode.

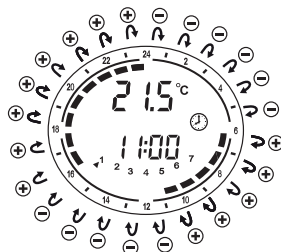


b) Setting the program for the Automatic mode

- Enter into **Stand-by** mode and press the **-** button at least 3 seconds.
- On the upper part of the display the message **Set** will be displayed
- To set the day and time press the **+** button until the bottom part of the display the message **Prog** is displayed (see picture on the right).
- Press the  PROG button to enter the editing mode.
- Now a time sequence can be defined for each day of the week. The procedure starts with day 1, and the desired sequence can be configured with the **+** and **-** buttons: for each hour of the day, it is then possible to assign either the **Comfort** temperature (full bar indication displayed) by pressing the button or the **Night** temperature (empty bar) by pressing the button (see picture below).



- Press  PROG to confirm the entered configuration for day 1, and repeat the same procedure for the remaining 6 days of the week.



SPECIAL FUNCTIONS

KEY LOCK

It is possible to lock the buttons of the device to avoid inadvertent modifications of the settings.

- Press together the  PROG buttons for 3 seconds to lock all the buttons except the  ON/STAND-BY button.

The  **Key lock** icon is activated on the display.

- To unlock the buttons press again together the  PROG buttons for 3 seconds. The  **Key lock** icon disappears on the display.



OPEN WINDOW DETECTION FUNCTION

The **Open Window Detection** function enables detecting of an open window by sensing a sudden decrease of the temperature in the room. In such a case, the device deactivates the heating element for a maximum of 30 minutes or until an increase of the room temperature reveals that the window has been closed.

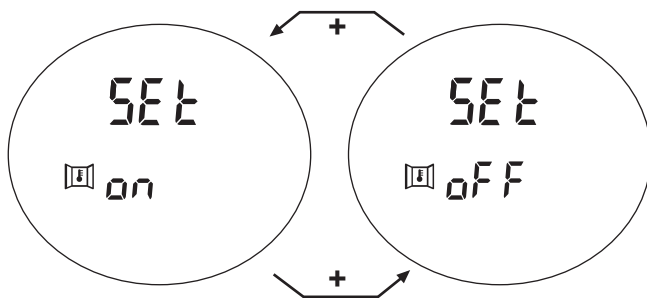
To activate this function:

- Enter into **Stand-by** mode.
- Press the button for 3 seconds.
- Press the button to activate / deactivate the function
- Press the button to commit and return into **Stand-by** mode.

When this function is enabled, the  **Open Window** icon on the display is lit.

When the device detects that the window is potentially opened, the  **Open Window** icon starts blinking.

When the function is disabled the **Open Window** icon is not shown on the display.



NOTE - The device could fail in detecting an opened window e.g. if the thermostat is located on an isolated area of the room and far from air currents or if the thermostat is placed close to an external heating source, or if the temperature variation in the room is too slow.

NOTE - When the symbol  is on, the heating element is active.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

IP Level	IP44
Room temperature setting	Digital through buttons
Display	Temperature, date/time, mode/functions, indication of heating activity, key lock
Function	Comfort, Night, Antifreeze, Stand-by, Fil-Pilote, Timer-2h, Chrono-thermostat, Open Window Detection
Selectable temperature range	7°C ÷ 32°C
Operational temperature	-10°C ÷ +40°C
Maximal power	2000 W
Supply voltage	230 VAC 50 Hz - 60 Hz
Size (H×L×I)	113×73×42 mm
Connection to the heating element	Faston 6.3×0.8mm Phase, neutral, tEarth (Class I)
Temperature sensor	10 kΩ at 25°C, type NTC
Warranty	2 years
Standard	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 61000-3-3:2011
Approval mark	CE
Environmental directive	WEEE, RoHS

Manufacturer: DELTACALOR s.r.l.
 Instruction manual available from:
<https://www.deltacalor.com/en/download/>

INDICE

ICONE SCHERMO LCD E PULSANTI	17
ICONE E MODALITÀ DEL TERMOSTATO	18
ON/STAND-BY	18
MODALITÀ COMFORT E NOTTE	18
MODALITÀ COMFORT	19
MODALITÀ NOTTE	19
MODALITÀ ANTIGELO	19
MODALITÀ BOOST	19
MODALITÀ FILO PILOTA	19
MODALITÀ AUTOMATICA	20
FUNZIONI SPECIALI	21
FUNZIONE BLOCCO TASTIERA	21
FUNZIONE RILEVAMENTO FINESTRA APERTA	21
CARATTERISTICHE TECNICHE	22

ICONE SCHERMO LCD E PULSANTI

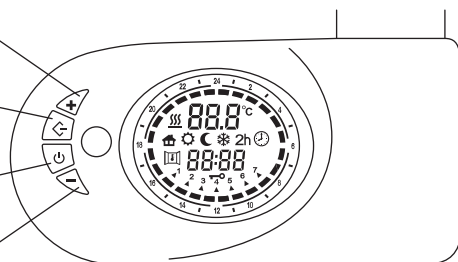
IT

Tasto **+**

Tasto **↶** Navigazione

Tasto **⏻** ON/Stand by

Tasto **-**



Indicatore resistenza
attivata

Barre Confort/Notte
(modalità Chrono)

icone modalità di
funzionamento:

- Fil-Pilote
- Confort
- Notte
- Antigelo
- 2h** Timer 2 h
- Auto

Funzione: rilevamento
di finestre aperte

Configurazione
temperatura

Indicateur 24 h

orologio

Icona blocco tasti

Giorno della settimana



ICONE E MODALITÀ DEL TERMOSTATO

				2h	
Fil-Pilote	Confort	Notte	Antigelo	Timer 2 h	Auto

ON/STAND-BY

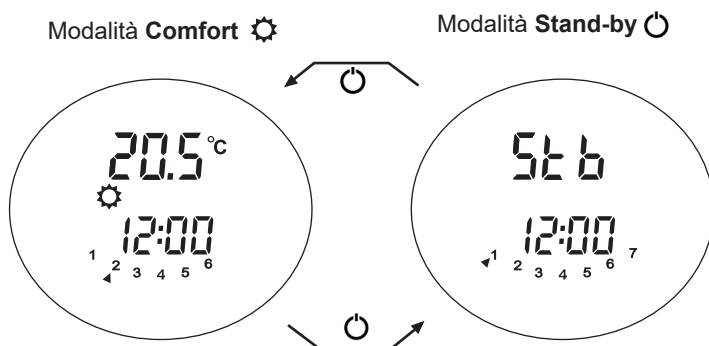
Premere il tasto  ON/STAND-BY per accendere l'apparecchio o attivare la modalità Stand-by

Quando è attivo, l'area inferiore del display mostra l'ora corrente, in alto viene visualizzata la modalità impostata e la temperatura.

Durante lo Stand-by il display visualizza l'ora corrente e il giorno della settimana la scritta Stb.

NOTA: Quando il dispositivo entra in modalità Stand-by, vengono emessi 2 suoni della durata di 0,5 secondi.

Quando il dispositivo viene acceso, emette un suono della durata di un secondo.



MODALITÀ COMFORT E NOTTE

Possono essere impostati due differenti livelli di temperatura:

- **TEMPERATURA COMFORT** : è la temperatura usata per le modalità Auto,  Fil-Pilote e Confort.

- **TEMPERATURA NOTTE** : è la temperatura usata per le modalità Notte e Auto .

La gamma di regolazione della temperatura è compresa tra i 7°C e 32°C.

IMPORTANTE

La temperatura Notte  è sempre inferiore alla temperatura Comfort e la priorità è assegnata alla temperatura Comfort . Per questo motivo la temperatura Notte può essere impostata nel range 7°C ÷ (Comfort - 0,5°C), al contrario la temperatura Comfort può essere impostata entro tutto il campo: (Notte + 0,5°C) ÷ 32°C.

MODALITÀ COMFORT

La modalità Comfort  permette di mantenere la temperatura ambiente impostata. Per impostare questa modalità:
Premere il tasto  **PROG** fino a quando sul display appare l'icona .
Impostare la temperatura desiderata con i pulsanti **+** e **-**.

MODALITÀ NOTTE

Nella modalità Notte  viene impostata una temperatura inferiore alla temperatura Comfort .
Si consiglia di utilizzare questa modalità durante la notte o quando la stanza non è utilizzata per 2 o più ore.
Premere il tasto  **PROG** fino a quando sul display viene visualizzata l'icona .
Impostare la temperatura desiderata con i pulsanti **+** e **-**.

MODALITÀ ANTIGELO

Nella modalità «Antigelo»  la temperatura è fissata a 7°C. L'apparecchio attiva l'elemento riscaldante quando la temperatura ambiente scende sotto i 7°C. Si consiglia di utilizzare questa modalità quando la stanza non viene utilizzata per più giorni.
Premere il tasto  **PROG** fino a quando sul display appare l'icona .

MODALITÀ BOOST 2h

La modalità Timer **2h** può essere utilizzata per riscaldare rapidamente la stanza o velocizzare l'asciugatura delle salviette.
Premere il tasto  **PROG** fino a visualizzare l'icona **2h** sul display.
L'apparecchio è acceso alla massima potenza per 2 ore, fino ad una temperatura di 32°C. La modalità Timer **2h** è impostata per interrompersi automaticamente dopo un periodo di 2 ore e tornare alla modalità di funzionamento precedentemente impostata.
In caso di necessità l'utente può tornare ad altre modalità in qualsiasi momento, semplicemente premendo il tasto  **PROG**.

MODALITÀ FILO PILOTA

(Solo per i modelli provvisti di connessione Filo Pilota).

In modalità FiloPilota  l'apparecchio è gestito da un sistema centrale, che imposta la modalità operativa per tutti i termostati collegati.
L'apparecchio riconosce anche il sistema Filo Pilota più avanzato a sei ordini che permette l'utilizzo delle funzioni descritte sotto:

Stand-by 	Spegne l'elemento riscaldante, il termostato rimane acceso.
Comfort 	Mantiene la temperatura Comfort  impostata dall'utente.
Antigelo 	Mantiene la temperatura ambiente a 7 °C
Eco	Mantiene la temperatura ambiente inferiore di 3,5 °C rispetto alla temperatura Comfort. 
Eco-1	Mantiene la temperatura ambiente inferiore di 1,0 °C rispetto alla temperatura Comfort. 

Per attivare la funzione FiloPilota:

Premere il tasto ⏮ **PROG** fino a che l'icona della modalità Fil-Pilote viene visualizzata sul display

Impostare la temperatura desiderata con i pulsanti **+** e **-**.

Se non è installato il sistema «FiloPilota» il sistema funziona in modalità «Comfort».

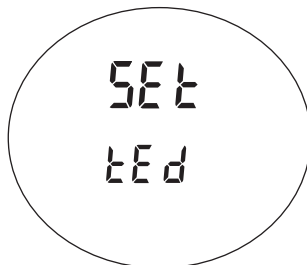
MODALITÀ AUTOMATICA 🕒

Questa modalità di funzionamento consente all'utente di impostare differenti temperature durante il giorno. La temperatura **Comfort** ⚙️ / **Notte** 🌙 e gli intervalli di tempo possono essere programmati.

Programmazione della modalità Auto 🕒

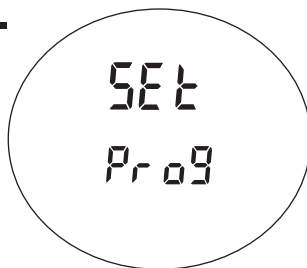
a) Impostare il giorno e l'ora corrente

- Attivare la modalità «Stand-by» premendo ⏻ e premere il tasto **-** per più di 3 secondi.
- Nella parte superiore del display verrà visualizzata la scritta: «**Set**» (Impostazione)
- Per impostare il giorno e l'ora corrente premere il tasto **+** fino a che nella parte bassa del display compare la scritta **TED** (tempo e data).
- Premere il tasto ⏮ **PROG** per entrare nella modalità.
- La freccia lampeggiante indica il giorno corrente: con i tasti **+** e **-** impostare il giorno corrente (1_Lunedì, 2_Martedì...).
- Premere nuovamente il pulsante ⏮ **PROG** per confermare. Ora il display mostra l'ora corrente da impostare.
- 'Ore': utilizzare i tasti **+** e **-** per impostare l'ora e confermare con il tasto ⏮ **PROG**.
- 'Minuti': ripetere la stessa procedura e confermare con il tasto ⏮ **PROG**.
- Al termine il termostato torna in modalità «Stand-by».

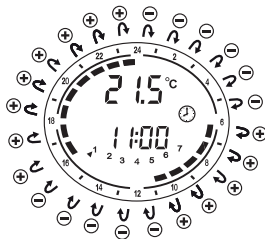


b) Impostare il programma per la modalità Auto:

- Entrare in modalità «Stand-by» e premere il tasto **-** per più di 3 secondi
- Nella parte superiore del display verrà visualizzata la scritta: «**Set**» (Impostazioni)
- Per impostare la sequenza oraria della modalità «**Auto** 🕒» premere il tasto **+** fino a che nella parte bassa del display compare la scritta «**Prog**» (Programmazione). [Vedi la foto a destra]
- Premere il tasto ⏮ **PROG** per entrare nella modalità.
- Ora una sequenza oraria può essere impostata per ciascun giorno della settimana. Si inizia con il giorno 1, si seleziona la sequenza desiderata con i tasti **+** e **-** per scegliere, per ciascuna ora, tra la temperatura di «**Comfort** ⚙️» (barra piena) tasto **+** e la temperatura «**Notte** 🌙» (barra vuota) tasto **-**.



- Vedi foto sotto come riferimento.
- Premere  **PROG** per confermare l'impostazione del primo giorno, ripetere la stessa procedura per i restanti 6 giorni della settimana.



FUNZIONI SPECIALI

FUNZIONE BLOCCO TASTIERA

È possibile bloccare la tastiera per evitare modifiche accidentali.

- Premere il tasto  **PROG** per 3 secondi per bloccare la tastiera ad eccezione del tasto  ON/Stand-by. L'icona  Viene visualizzata sul display.
- Per sbloccare la tastiera, premere il tasto  **PROG** per 3 secondi. L'icona  scompare dal display.



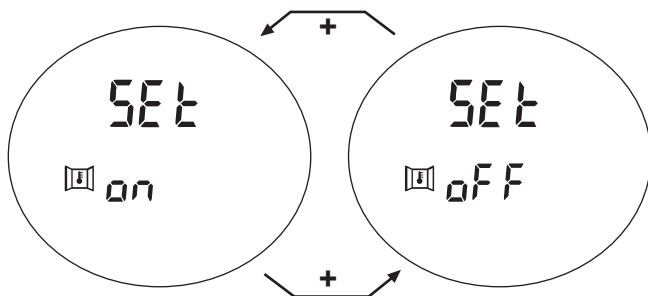
FUNZIONE RILEVAMENTO FINESTRA APERTA

La funzione di **Rilevamento finestra aperta**  consente al dispositivo di rilevare se la finestra della stanza viene aperta tramite un improvviso calo della temperatura. In questo caso, il dispositivo disattiva l'elemento riscaldante per un massimo di 30 minuti. Terminati i 30 minuti o se la temperatura della stanza aumenta il termostato viene riattivato.

Per attivare questa funzione:

- Attivare la modalità Stand-by.
- Premere il tasto  per 3 secondi.
- Premere il tasto  per attivare o disattivare la funzione.
- Premere il tasto  **PROG** per confermare e tornare in modalità «Stand-by».

Quando viene attivata la funzione, il simbolo  «finestra aperta» rimane acceso fisso. Quando il dispositivo rileva la finestra aperta il simbolo  lampeggia. Quando la funzione è disattiva il simbolo scompare.



NOTA - Il dispositivo potrebbe non rilevare una finestra aperta se, ad esempio, il termostato si trova in una zona isolata della stanza e lontano da correnti d'aria, se il termostato è vicino a una fonte di calore esterna, oppure se la variazione di temperatura nella stanza è troppo lenta.

NOTA - Quando il simbolo  è acceso l'elemento riscaldante è attivato.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Grado IP	IP44
Impostazione temperatura ambiente	Digitale tramite pulsanti
Display	Temperatura, data e ora, modalità/funzioni, indicazione riscaldamento, blocco tasti, retroilluminazione Bianca.
Funzioni	Comfort, Notte, Antigelo, Stand-by, Fil-Pilote, Timer 2h, Crono, Rilevamento finestra aperta.
Campo di temperatura impostabile	7°C ÷ 32°C
Campo temperatura di funzionamento	-10°C ÷ +40°C
Potenza massima	2000 W
Alimentazione	230 VAC 50 Hz - 60 Hz
Dimensioni (H×L×I)	113×73×42 mm
Connessione all'elemento riscaldante	Faston 6.3x0.8mm fase, neutro, terra (solo classe I)
Sensore temperatura ambiente	10 kΩ à 25°C, type NTC
Garanzia	2 anni
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
Marchio di approvazione	CE
Direttiva ambiente	WEEE, RoHS

DELTACALOR s.r.l.
Via al fabbricone 6

23801 Calolziocorte (LC) Italia