

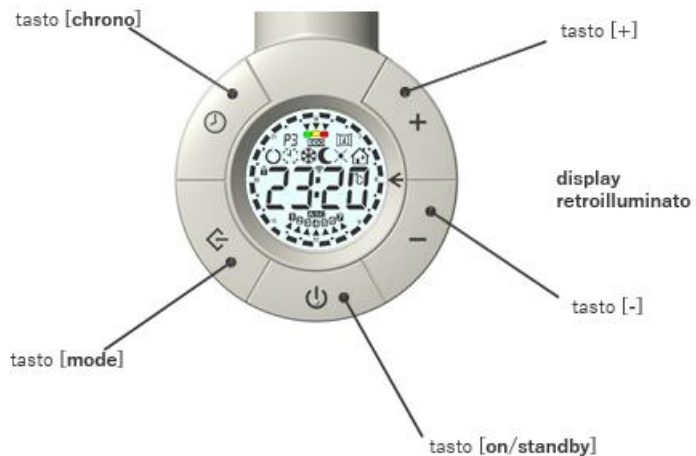
# EASY 3

## Scheda tecnica - Data sheet





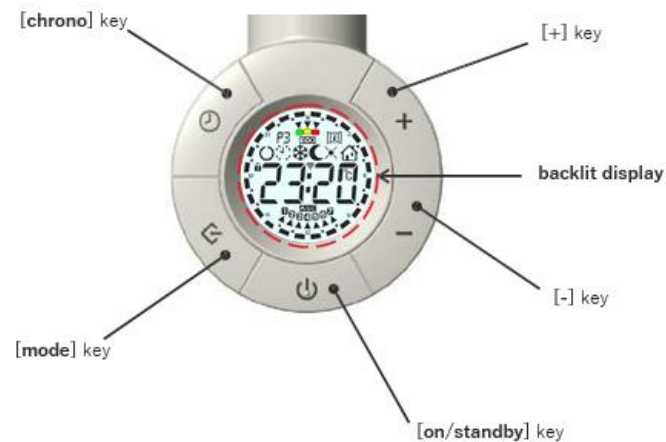
## Keypad



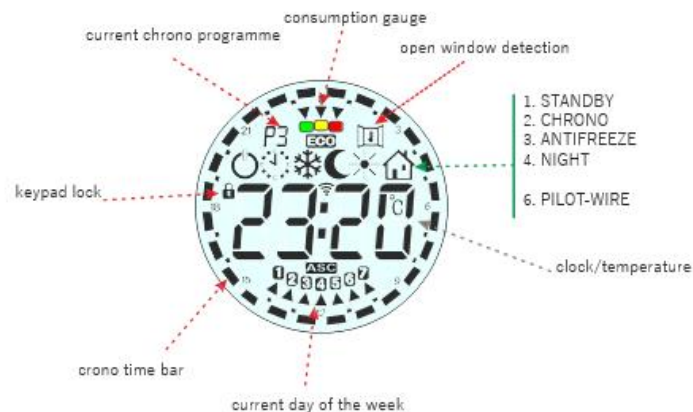
## Display



## Keypad



## Display





## MANUALE D'USO DEL TERMOSTATO



### 1. ON/STANDBY

Premere il tasto [on/standby] per accendere il dispositivo o per attivare la modalità standby.  
In standby il display mostra l'icona corrispondente insieme all'ora e al giorno della settimana.  
NOTA: quando il dispositivo entra in modalità standby, emette 2 bip. Quando il dispositivo viene acceso emette 1 beep.

### 2. MODALITÀ OPERATIVE

Premere il tasto [mode] per selezionare la modalità operativa del dispositivo tra quelle disponibili. L'icona corrispondente sul display indica la modalità di funzionamento attiva.



#### A. MODALITÀ COMFORT

In questa modalità la temperatura ambiente viene mantenuta prossima al set point desiderato attivando in modo intelligente l'elemento riscaldante. Utilizzare questa modalità per riscaldare manualmente la stanza fino alla temperatura desiderata.

- Per attivare questa modalità, premere ripetutamente il tasto [mode] finché l'icona della modalità COMFORT non appare sul display
- Per inserire la temperatura desiderata, utilizzare i tasti [+] e [-] e la temperatura si regolerà di conseguenza

#### B. MODALITÀ NOTTE

Questa modalità mantiene la temperatura vicina a quella impostata dall'utente. Utilizzare questa modalità per riscaldare manualmente la stanza fino alla temperatura desiderata. Poiché la temperatura della modalità NOTTE è sempre inferiore alla temperatura COMFORT, si consiglia di utilizzare questa modalità per risparmiare energia durante la notte, o quando la stanza rimane vuota per 2 ore o più.

- Per accedere a questa modalità, premere ripetutamente il tasto [mode] fino a quando l'icona della modalità NOTTE non appare sul display
- Per inserire la temperatura desiderata, utilizzare i tasti [+] e [-] e la temperatura si regolerà di conseguenza

#### ATTENZIONE

La temperatura NOTTE deve essere sempre inferiore alla temperatura COMFORT, e quando si impostano le due la priorità è sempre data alla temperatura COMFORT. Ciò significa che se si prova ad impostare una temperatura COMFORT inferiore alla temperatura NOTTE già impostata, si cambierà anche la stessa temperatura NOTTE allo stesso valore. Il dispositivo, invece, non permetterà di impostare una temperatura NOTTE superiore alla temperatura COMFORT: la temperatura NOTTE sarà sempre inferiore di almeno 0,5° C.



## THERMOSTAT MANUAL



### 1. ON/STAND-BY

Press the [on/standby] key to turn on the device or to activate the stand-by mode.  
When in stand-by the display shows the corresponding icon together with the time and the day of the week.

NOTE: When the device enters standby mode it emits 2 beeps. When the device is being turned on it emits 1 beep.

### 2. OPERATIVE MODES

Press the [mode] key to select the operative mode of the device among the ones available. The corresponding icon on the display indicates the active operating mode.



#### A. COMFORT MODE

In this mode, room temperature is maintained close to the desired set point by intelligently activating the heating element. Use this mode in order to manually heat up the room up to the desired temperature.

- To activate this mode, press the [mode] key repeatedly until the COMFORT mode icon appears on the display
- To input the desired temperature, use the [+] and [-] keys and temperature will adjust accordingly

#### B. NIGHT MODE

This mode keeps the temperature close to the temperature set by the user. Use this mode in order to manually heat up the room up to the desired temperature.

Since the NIGHT mode temperature is always lower than the COMFORT temperature, we recommend using this mode in order to save energy during the night, or when the room stays empty for 2 hours or longer.

- To enter this mode, press the [mode] key repeatedly until the NIGHT mode icon appears on the display
- To input the desired temperature, use the [+] and [-] keys and temperature will adjust accordingly

#### PLEASE NOTE

NIGHT temperature must always be lower than the COMFORT temperature, and when setting the two, priority is always given to the COMFORT temperature. This means that if you try setting a COMFORT temperature lower than the NIGHT temperature already set, you will also change the NIGHT temperature itself to the same value. On the other hand, the device will not let you setting a NIGHT temperature higher than the COMFORT temperature: NIGHT temperature will always be at least 0.5°C lower.



### C. FILO PILOTA

Solo nei dispositivi in cui è presente questa modalità

In modalità FILO-PILOTA, l'apparecchiatura è controllata da un segnale proveniente da una centralina dedicata che imposta la modalità operativa di tutti i termostati collegati. L'unico input richiesto dall'utente in questa modalità è la temperatura COMFORT desiderata, che viene impostata premendo i tasti [+ ] e [- ].

In questa modalità è possibile rilevare 6 diversi segnali, che corrispondono allo stesso numero di modalità operative:

1. **Standby:** mantiene la resistenza spenta, ma il termostato rimane acceso
2. **Comfort:** la temperatura COMFORT impostata dall'utente viene mantenuta costante nell'ambiente accendendo e spegnendo in modo intelligente l'elemento riscaldante
3. **ECO:** mantiene una temperatura sempre inferiore di 3,5° C rispetto alla temperatura COMFORT
4. **Antigelo:** mantiene sempre la temperatura ambiente superiore a 7° C per evitare il congelamento
5. **Comfort-1:** mantiene la temperatura ambiente di 1° C inferiore alla temperatura COMFORT
6. **Comfort-2:** mantiene la temperatura ambiente di 2° C inferiore alla temperatura COMFORT

Come si attiva la modalità PILOT WIRE?

- Premere il tasto [mode] fino a quando sul display compare l'icona PILOT-WIRE
- Impostare la temperatura desiderata con i tasti [+ ] e [- ] e la temperatura si regolerà di conseguenza.

NOTA

Se un cavo PILOT-WIRE non viene rilevato, la modalità operativa predefinita è la modalità COMFORT.

### D. MODALITÀ CRONO

La commutazione tra la modalità COMFORT e NOTTE viene gestita automaticamente ogni giorno della settimana secondo la programmazione oraria preimpostata. Questa modalità può essere attivata semplicemente selezionando questa modalità premendo il tasto [mode] fino a quando l'icona della modalità CHRONO non appare sul display. Sono disponibili 4 diversi programmi tra cui scegliere e i primi 3 sono preimpostati. Per passare tra i 4 programmi, premere il pulsante [chrono] in modalità CHRONO. Puoi scoprire come programmare il programma orario P4 nella pagina seguente.

### E. MODALITÀ ANTIGELO

In questa modalità, la temperatura ambiente viene sempre mantenuta sopra i 7° C per evitare il congelamento. Per attivare questa modalità, premere il tasto [mode] fino a quando l'icona ANTIGELO non appare sul display.

### F. BOOST 2H

In questa modalità viene fornita la massima potenza all'elemento riscaldante per 120 minuti, indipendentemente dalla temperatura ambiente. Allo scadere del tempo, il controllo tornerà alla modalità di funzionamento precedentemente impostata prima di entrare in modalità boost.



### C. PILOT WIRE

Only in devices where this mode is present

In PII O1-WIRE mode, the appliance is controlled through a signal from a dedicated control unit that sets the operative mode for all connected thermostats. The only input needed from the user in this mode is the desired COMFORT temperature, which is set by pressing the [+ ] and [- ] keys.

In this mode, 6 different signals can be detected, which correspond to the same number of operating modes:

1. **Standby:** keeps the heating element powered off, but the thermostat is maintained switched on
2. **Comfort:** the COMFORT temperature set by the user is maintained constant in the room by intelligently switching the heating element on and off
3. **ECO:** maintains a temperature which is always 3.5°C lower than COMFORT temperature
4. **Anti-freeze:** always keeps the room temperature higher than 7°C to avoid freezing
5. **Comfort-1:** maintains room temperature 1°C lower than COMFORT temperature
6. **Comfort-2:** maintains room temperature 2°C lower than COMFORT temperature

How do I activate PILOT WIRE mode?

- Press the [mode] key until the PILOT-WIRE icon appears on the display
- Set the desired temperature with the [+ ] and [- ] keys and temperature will adjust accordingly

PLEASE NOTE

If a PII O1-WIRE cable is not detected, the default operating mode is the COMFORT mode.

### D. CHRONO MODE

Switching between COMFORT and NIGHT mode is automatically managed every day of the week according to the preset time schedule. This mode can be activated simply selecting this mode by pressing the [mode] key until the CHRONO mode icon appears on the display.

There are 4 different programmes you can choose from and the first 3 are preset. To switch among the 4 programmes, press the [chrono] button while in CHRONO mode. You can find out how to programme the P4 week time programme in the following page.

### E. ANTI-FREEZE MODE

In this mode, room temperature is always kept above 7°C to prevent freezing.

- o activate this mode, press the [mode] key until the ANTI-FREEZE icon appears on your display.

### F. BOOST 2H

In this mode maximum power is supplied to the heating element for 120 minutes, independently from the ambient temperature. For safety reasons the ambient temperature can never exceed 32°C, so a safety control mechanism will prevent that. When the time is over, the control will go back to the operating mode that was previously set before entering boost mode.



### 3. IMPOSTAZIONI GENERALI

#### RILEVAMENTO APERTURA FINESTRA E ASC

La funzione di rilevamento finestra aperta permette al dispositivo di rilevare l'eventuale apertura di finestre, in questo caso il termostato impedisce il riscaldamento dello scaldasalviette. Ciò avverrà solo quando la funzione di rilevamento è attivata dal relativo menù.

Il riscaldamento si riavvierà normalmente quando le finestre saranno chiuse.

- Quando la funzione viene attivata dal menù delle impostazioni, l'icona di rilevamento della finestra aperta rimane visualizzata. Si noti che la funzione è attiva per impostazione predefinita.
- Quando il dispositivo rileva una finestra aperta, l'icona lampeggia. È possibile fare in modo che il dispositivo ignori tale finestra aperta premendo il pulsante **[mode]** mentre l'icona lampeggia e l'elemento riscaldante ripristinerà il suo funzionamento normale.
- Quando la funzione è disattivata, l'icona non viene visualizzata.

La funzione ASC opera in modalità CHRONO. Anticipa leggermente il tempo di accensione prima della programmazione per aumentare il comfort e allo stesso tempo ridurre il consumo energetico complessivo. Questa funzione innovativa è particolarmente utile se è importante arrivare alla temperatura impostata in tempo, ad esempio per i bagni la mattina al risveglio.

Per accedere al menù delle impostazioni della funzione RILEVAMENTO FINESTRE APERTE E ECO, premere il tasto **[crono]** per almeno 3 secondi. Quindi, scorrere il menù con il tasto **[+]** fino a visualizzare **Fun** (Funzione) sul display. Premere il tasto **[mode]**.

È ora possibile scegliere di attivare o meno la funzione RILEVAMENTO FINESTRA APERTA rispettivamente con i tasti **[+]** e **[-]**. Premere **[mode]** per confermare la selezione. Ora devi scegliere di attivare o meno la funzione ASC rispettivamente con i tasti **[+]** e **[-]**. Premere **[mode]** per confermare.

#### IMPOSTAZIONE ORA E DATA

Per impostare la data e l'ora corrette, premere il tasto **[crono]** per almeno 3 secondi per accedere al menù delle impostazioni in modalità standby. Quindi, scorrere il menù con il tasto **[+]** fino a visualizzare sul display **teD** (ora e data). Premere il tasto **[mode]** per iniziare.

- Selezionare il giorno della settimana con i tasti **[+]** e **[-]** e confermare con il tasto **[mode]**
- Ora, impostare l'ora con i tasti **[+]** e **[-]** e poi confermare con il tasto **[mode]**
- Ora impostare i minuti con i tasti **[+]** e **[-]** e poi confermare con il tasto **[mode]**

#### ATTENZIONE

In caso di interruzione di corrente o disconnessione accidentale dalla rete, il termostato consente la conservazione di data e ora per circa 5 minuti e memorizza anche lo stato di funzionamento in cui si trovava prima dell'interruzione.

Dopo un blackout o una disconnessione momentanea dalla rete, senza alcun intervento da parte dell'utente, il funzionamento riprende dalla modalità precedentemente impostata, come ad esempio la modalità CRONO.

I programmi della modalità CHRONO sono infatti sempre salvati nella memoria del termostato insieme alle temperature impostate (COMFORT e NOTTE) e a tutte le altre impostazioni, pertanto l'unico modo per far tornare queste impostazioni allo stato di default è un reset totale del dispositivo come indicato nella relativa sezione.

Se rimane fuori dalla rete per più di 5 minuti, non perderai nessuna delle tue impostazioni, ma l'ora e la data dovranno essere impostate di nuovo manualmente.

In caso di primo collegamento, o disconnessione dalla rete per troppo tempo per consentire la suddetta funzione, una volta collegato alla rete il termostato parte sempre in modalità COMFORT e funziona con la sua temperatura COMFORT di default.



### 3. GENERAL SETTINGS

#### OPEN WINDOW DETECTION & ASC FUNCTIONS

The open window detection function allows the device to detect if any windows of the room are being opened, and in this case turns the heating element off for 30 minutes. This setting will be triggered if a sudden drop in temperature of at least 1.5°C is detected. The function will be deactivated if a rise in temperature of at least 1.5°C is detected, and heating will restart as normal. After 30 minutes in this mode, the device returns to the previously set mode anyway.

- When the function is activated, the open window detection icon blinks on the display
- When the device detects the open window the symbol remains on
- When the function is switched off the symbol disappears

The ASC function works in CHRONO mode. It slightly anticipates the switch-on time before schedule in order to increase comfort and at the same time reducing overall power consumption. This innovative function is particularly useful if getting to the set temperature on time is important, for example for bathrooms in the morning when waking up.

In order to access the **-CO & OP-N WINDOW DETECTION** function settings menu, press the **[crono]** key for at least 3 seconds. Then, scroll through the menu with the **[+]** key until **Fun** (function) appears on display. Press the **[mode]** key.

You can now choose to activate or not the **OPEN WINDOW DETECTION** function with the **[+]** and **[-]** keys respectively. Press **[mode]** to confirm your selection. Now you have to choose to activate or not the **ASC** function with the **[+]** and **[-]** keys respectively. Press **[mode]** to confirm.

#### HOOR AND DATE SETTING

In order to set the correct date and time, press the **[crono]** key for at least 3 seconds to access the settings menu when in standby mode. Then, scroll through the menu with the **[+]** key until **teD** (time & date) appears on display. Press the **[mode]** key to start.

- Select the day of the week with the **[+]** or **[-]** keys and confirm with the **[mode]** key
- Now, set the hour with the **[+]** and **[-]** keys and then confirm with the **[mode]** key
- Now, set the minutes with the **[+]** and **[-]** keys and then confirm with the **[mode]** key

#### PLEASE NOTE

In case of a power outage or accidental disconnection from the mains, the thermostat will store the operating status it was in before the cut for at least 2 hours. If it remains off grid for longer, you will not lose your settings, but time and date will have to be set manually again. If the thermostat was in CHRONO mode and loses its settings, it will restart from the COM-FOR™ mode.





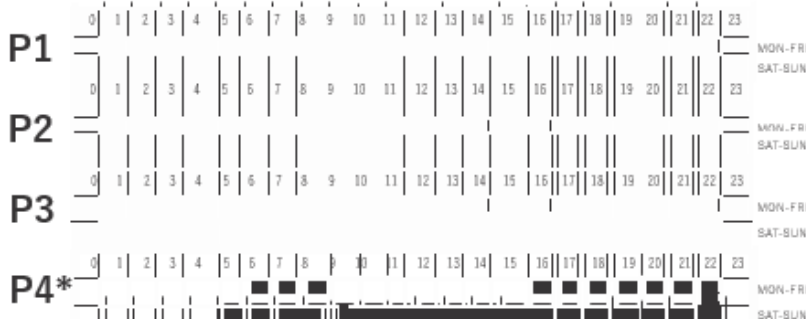
### 3. IMPOSTAZIONI GENERALI

#### PROGRAMMAZIONE P4 IN MODALITÀ CRONO

- **Entrare in STANDBY** e poi premere il pulsante [chrono] per almeno 3 secondi
- Premi il pulsante [+] fino a visualizzare **Pro9** sul display
- Inizierai programmando il piano del lunedì. Premere il pulsante [+] per specificare la temperatura COMFORT per quell'ora del giorno e [-] per la temperatura NOTTE per quell'ora del giorno. Completa la tua scelta per ciascuna delle 24 ore fino a quando non sei soddisfatto del tuo piano. Quindi premere [mode] per confermare
- Ora devi ripetere l'operazione per ogni giorno della settimana e poi confermare nuovamente con il tasto [mode]
- Ripetere questa procedura fino a domenica. Quindi premere il pulsante [mode] per l'ultima volta. Un doppio segnale acustico confermerà il tuo programma settimanale.

Questi sono i programmi predefiniti predefiniti.

Un quadratino nero significa COMFORT [+], un quadratino BIANCO significa NOTTE [-].



#### ATTENZIONE

In caso di anomalia o malfunzionamento del sensore di temperatura, verrà visualizzato ALL. Si prega di contattare il servizio clienti.



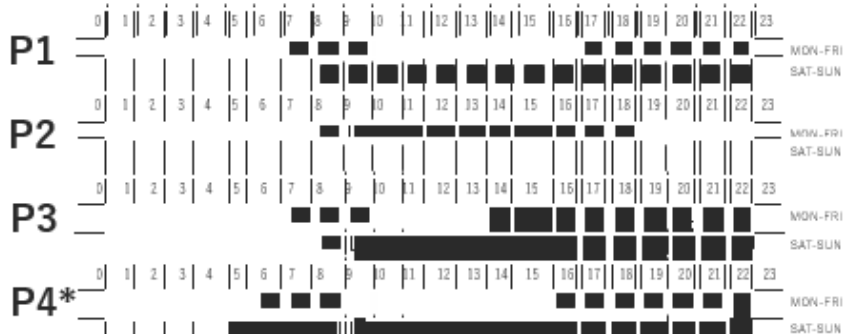
### 3. GENERAL SETTINGS

#### PROGRAMMING P4 IN CHRONO MODE

- Enter standby mode first and then press the [chrono] button for at least 3 seconds
- Press the [+] button until you see **Pro9** on display
- You will start by programming the Monday plan. Press the [+] button to specify COM OR I temperature for that hour of the day and [-] for NIGHT temperature for that hour of the day. Complete your choice for each one of the 24 hours until you are satisfied with your plan. Then press [mode] to confirm
- Now you have to repeat the operation for each day of the week and then confirm again with the [mode] button
- Repeat this procedure up until Sunday. Then press the [mode] button for the last time. A double buzz will confirm your week plan

These are the preset default programmes.

A black box means COMFORT [+], a WHITE box means NIGHT [-].



#### PLEASE NOTE

In case of a temperature sensor anomaly or malfunction, ALL will be displayed. Please contact customer service.



## ALTRE FUNZIONI

### - Blocco tastierino

È possibile bloccare i tasti per evitare modifiche accidentali. Premere il pulsante **[mode]** per almeno 3 secondi per bloccare o sbloccare la tastiera. Questa funzione funziona in qualsiasi modalità, anche quando il dispositivo è in modalità STANDBY.

Se provi a premere un pulsante qualsiasi mentre la tastiera è bloccata, l'icona del blocco tastiera lampeggia. Disabilitare prima il blocco dei tasti per ripristinare il normale funzionamento.

### ATTENZIONE

Come funzione di sicurezza, è sempre possibile spegnere il dispositivo premendo il tasto **[on/standby]**, anche quando il tastierino è bloccato.

### - Indicatore dei consumi di energia

Questa utile funzione mostra l'attuale livello di consumo di elettricità in base alla temperatura impostata. Le tre icone colorate sul display (verde, gialla e rossa) corrispondono rispettivamente ai consumi basso, medio e alto.



## OTHER FEATURES

### - Keypad lock

You can lock the keys to prevent accidental changes. Press the **[mode]** button for at least 3 seconds in order to lock or unlock the keypad. This function works in any mode, including while the device is in STANDBY mode.

If you try pressing any button while the keypad is locked, the keylock icon will blink. Please disable keylock first in order to restore normal functioning.

### Please note

As a safety feature, you can always turn off the device by pressing the **[on/off]** key, even when the keypad is locked.

### - Consumption gauge

This useful feature shows the current electricity consumption level depending on the set temperature. The three coloured icons on the display (green, yellow and red) correspond to low, medium and high consumption respectively.





COBRILLO



COBRILLO

**Cobrillo s.r.l.**  
via Torrione 30/I - 28021 BORGOMANERO - NO  
Tel. 0322068247  
E-mail [info@cobrillo.com](mailto:info@cobrillo.com)  
C.F. e Partita IVA 02549080030  
Reg. Imprese - Nr. REA  
[www.cobrillo.com](http://www.cobrillo.com)