



Dispositivo conforme ai requisiti delle Direttive  
R&TTE 1999/5/CE

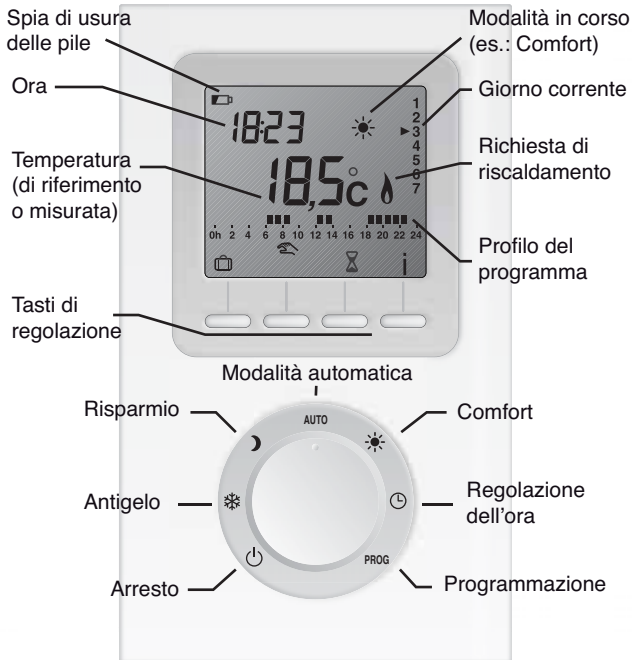
A causa dell'evoluzione costante delle normative e del materiale, le caratteristiche indicate nel testo e le immagini contenute nel presente documento sono da ritenersi vincolanti solo dopo una conferma da parte dei nostri servizi.

2701485 Rev.1\_IT

## Termostato programmabile radio



## Descrizione



Questo sistema è incompatibile con i prodotti radio funzionanti sulla stessa banda di frequenza (868 MHz), che utilizzano una modalità di emissione permanente (cuffie, casse senza fili, ecc.).

## Indice

### INSTALLAZIONE

Posizionamento .....	p 4
Fissaggio .....	p 5
Messa in funzione .....	p 6
Ritorno alle regolazioni iniziali .....	p 10

### UTILIZZO

Impostazione dell'ora .....	p 11
Regolazione delle temperature .....	p 11
Programmazione .....	p 12
Modalità automatica .....	p 13
Modalità assenza .....	p 14
Modalità manuale .....	p 15

*Modalità Risparmio o Comfort fino al cambio di programma seguente .....* p 15

*Regolazione di una temperatura per una durata da 30 minuti a 72 ore .....* p 15

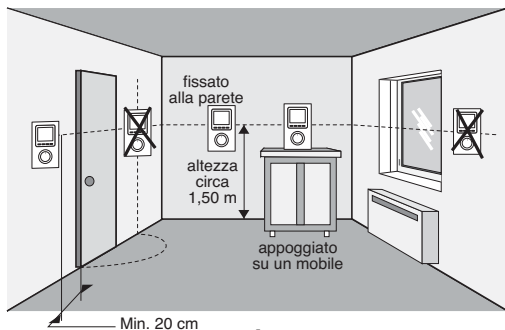
Modalità di arresto .....	p 17
Sostituzione delle pile .....	p 18
Caratteristiche .....	p 19

## Posizionamento

Per regolare il riscaldamento, il termostato deve misurare la temperatura ambiente più rappresentativa possibile della vostra abitazione. La sonda di misurazione della temperatura è situata all'interno della scatola dell'emettitore, pertanto quest'ultima deve essere posizionata:

- nella stanza principale (ad es. salotto/sala da pranzo) o al centro della vostra abitazione,
- fissata su una parete, appoggiata su una mensola o su un mobile accessibile a un'altezza di 1,50 m.,
- al riparo da fonti di calore (camino, raggi diretti del sole) e da correnti d'aria (finestre, porte).

**IMPORTANTE:** Non installare il termostato su una parete a contatto con l'esterno o con una stanza non riscaldata (es.: garage...).



## Fissaggio

Sollevate il coperchio usando un cacciavite.

Con il cacciavite, rimuovete le pile fornite con il dispositivo (fissaggio a parete), oppure rimuovete la linguetta di protezione delle pile (fissaggio su zoccolo).



### Fissaggio a parete



Fissate il termostato con viti e tasselli o su una scatola ad incasso (●, interasse 60 mm).

Reinserite le pile rispettandone le polarità (senso).



### Fissaggio su zoccolo



Utilizzando il supporto fornito, potete appoggiare l'emettitore su un mobile (vedere § Posizione).

## Messa in funzione

Ruotate il pulsante su **Arresto** e premete per 5 secondi il tasto di destra fino a visualizzare H200 vx:xx (menu di manutenzione riservato all'installatore).

Premete **OK**.

Il display visualizza **CF01**.



### CF01 - Correzione della misurazione della temperatura ambiente

Se esiste uno scarto tra la temperatura constatata (termometro) e la temperatura misurata e visualizzata dal dispositivo, questo menu permette di agire sulla misurazione della sonda in modo da compensare tale scarto (da -4°C a +4°C a fasi da 0,1°C).

Premete i tasti + o - per effettuare la vostra scelta, premete **OK** per confermare e passare al menu seguente.



### CF02 - Scelta della visualizzazione della temperatura in modalità AUTO



CF02 Temperatura visualizzata	= 0	Visualizzazione permanente della temperatura ambiente
	= 1	Visualizzazione permanente del riferimento

Premete i tasti + o - per effettuare la vostra scelta, premete **OK** per confermare e passare al menu seguente.

### CF03 - Regolazione della temperatura Comfort



CF03 Regolazione della temperatura Comfort	= 0	Temperatura regolata dal termostato
	= 1	Temperatura regolata dall'elemento di riscaldamento. <i>In questo caso, la visualizzazione indica ON nel periodo di Comfort.</i>

Premete i tasti + o - per effettuare la vostra scelta, premete **OK** per confermare e passare al menu seguente.

## CF04 - Antigrappaggio del circolatore



CF04 Antigrappaggio del circolatore	0 Nessun antigrappaggio
	1 Antigrappaggio attivo (avvio 1 minuto dopo 24 ore di arresto)

Premete i tasti + o - per effettuare la vostra scelta, premete **OK** per confermare e passare al menu seguente.

## CF05 - Modalità ciclica

Se il ricevitore è associato a altri prodotti domotici X2D (trasmettitori, telecomandi, centralina di allarme,... eccetto sensori di apertura), è **obbligatorio** disattivare la modalità ciclica.



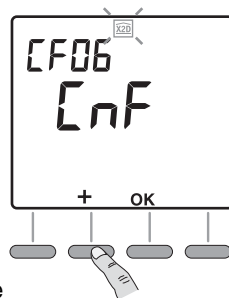
CF05 Modalità ciclica	0 Attivata (senza prodotti domotici)
	1 Disattivata (con prodotti domotici)

Premete i tasti + o - per effettuare la vostra scelta, premete **OK** per confermare e passare al menu seguente.

## CF06 - Associazione al/ai ricevitore/i

**Sul ricevitore**, premete il tasto fino a quando la spia lampeggia.

**Sull'emettitore**, a partire dal menu CF06, premete il tasto +. *L'emettitore invia una stringa al ricevitore. Il simbolo X2D compare momentaneamente.*



Verificate che la spia del ricevitore non lampeggi più.  
Il ricevitore è associato all'emettitore.

Premete **OK** per passare al menu seguente.

## CF07 - Test radio

L'emettitore invia una stringa al ricevitore ogni 3 secondi. Il simbolo X2D compare momentaneamente.



Verificate che la spia del ricevitore lampeggi ad ogni ricezione.

Per uscire dalla modalità di configurazione, ruotate il pulsante.

## Ritorno alle regolazioni iniziali

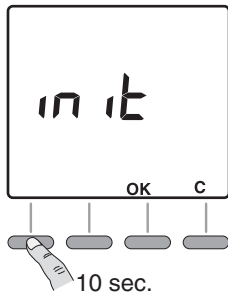
Potete effettuare una inizializzazione generale per tornare ai parametri regolati in fabbrica:

- le regolazioni installatore (di colore grigio nei menu di messa in funzione)
- l'ora e il giorno,
- le temperature di riferimento,
- la programmazione predefinita.

Ruotate il pulsante su **Arresto** e premete per 10 secondi il tasto di sinistra fino a visualizzare **init**.

Premete **OK** per confermare o **C** per annullare.

Ritorno alla visualizzazione della modalità di arresto.



## Impostazione dell'ora

Ruotate il pulsante su ☰.

*I giorni lampeggiano.*

Premete i tasti **+** o **-** per effettuare la vostra scelta, premete **OK** per confermare e passare alla regolazione seguente.

Ricominciate le operazione per regolare le ore e i minuti.



Ruotate il pulsante per uscire dalla modalità di regolazione.

## Regolazione delle temperature (valori di riferimento)

Ruotate il pulsante su:

- ☸ per regolare la temperatura Antigelo (da 5°C a 15°C, predefinita 7°C),
- ☾ per regolare la temperatura Risparmio (da 10°C a 30°C, predefinita 15°C),
- ☀ per regolare la temperatura Comfort (da 10°C a 30°C, predefinita 19°C),

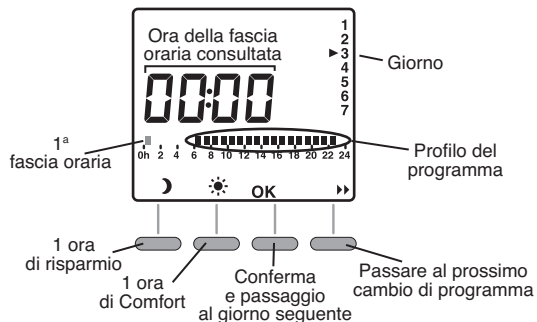
Premete i tasti **+** o **-** per effettuare la vostra scelta.

Ruotate il pulsante per uscire dalla modalità di regolazione.



## Programmazione

Alla messa in funzione, il programma “Comfort dalle 6h alle 23h” viene applicato a tutti i giorni della settimana. Per modificare la programmazione, Ruotate il pulsante su **PROG**.  
*La 1a fascia oraria lampeggia.*



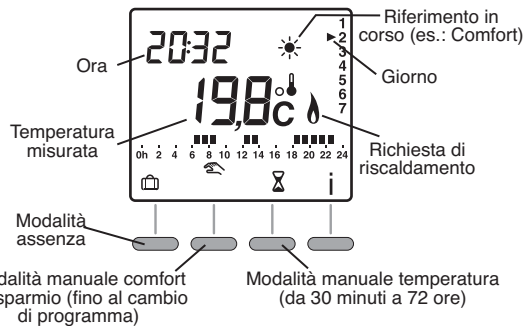
### Programmazione rapida:

Per applicare lo stesso programma al giorno seguente, mantenete premuto il tasto **OK** per 3 secondi circa fino a visualizzare il programma del giorno seguente.

Ruotate il pulsante per uscire dalla modalità di programmazione.

## Modalità automatica

Ruotate il pulsante su **AUTO**.




Alla messa in funzione, la temperatura misurata dal termostato viene visualizzata (il simbolo  $\text{°C}$  compare sopra i  $\text{°C}$ ).  
Premete il tasto **i** per visualizzare la temperatura di riferimento.

- È possibile invertire la visualizzazione della temperatura (menu CF02 di messa in funzione):
  - modalità automatica: temperatura di riferimento
  - pressione del tasto **i**: temperatura misurata
- Se non desiderate seguire un programma, potete passare in modalità Risparmio permanente (pulsante su  $\text{☾}$ ), Comfort permanente ( $\text{☀}$ ) o Antigelo permanente ( $\text{❄}$ ).

## Modalità assenza

Questa modalità permette di regolare una temperatura (da 5 a 15°C) per una durata regolabile da 1 a 365 giorni.

A partire dalla modalità automatica (**AUTO**), premete il tasto .

*Il numero di giorni lampeggia.*

Premete i tasti **+** o **-** per regolare il numero di giorni.

**Esempio:** partenza il 10 gennaio, ritorno il 19 gennaio, indicate 9 giorni.

Il funzionamento automatico riprenderà il 19 gennaio alle ore 00h00.

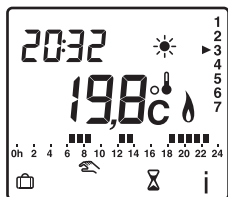
Confermate premendo **OK**.

*La temperatura lampeggia.*


Premete i tasti **+** o **-** per regolare la temperatura.

Confermate premendo **OK**.


Per annullare la modalità assenza (esempio: ritorno anticipato), premete il tasto **C** o ruotate il pulsante.




## Modalità manuale

 **Fino al prossimo cambio di programma**


Questa modalità permette di passare da Comfort a Risparmio (o il contrario) fino al prossimo cambio di programma.

**Esempio:** siete in modalità Risparmio, una pressione del tasto  permette di passare in modalità Comfort.

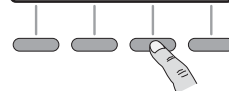
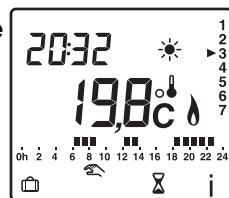
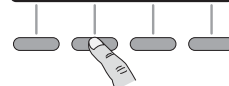
Per annullare questa modalità manuale, premete nuovamente il tasto  o ruotate il pulsante.

 **Per una durata regolabile da 30 minuti a 72 ore**

Questa modalità permette di regolare una temperatura di riferimento per una determinata durata.

A partire dalla modalità automatica (**AUTO**), premete il tasto .

Modalità manuale in corso



La durata della modalità manuale lampeggia.

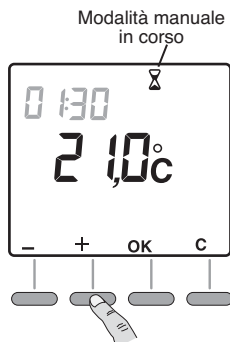
Premete i tasti **+** o **-** per regolare la durata desiderata (es.: 1h30).

Confermate premendo **OK**.  
La temperatura lampeggia.

Premete i tasti **+** o **-** per regolare la temperatura.


Confermate premendo **OK**.

Per annullare la modalità manuale, premete il tasto **C** o ruotate il pulsante.



## Modalità di arresto

Per mettere in arresto il riscaldamento (in estate, ad esempio).

Ruotate il pulsante su .

Il termostato visualizza la temperatura ambiente misurata.

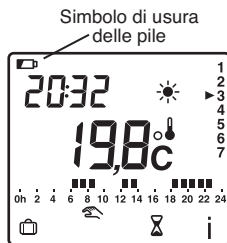


### Nota

Il termostato possiede una funzione antigrippaggio che permette il riavvio del funzionamento del circolatore, per 1 minuto, se questo non ha funzionato nelle 24 ore precedenti (menu CF04 di messa in funzione).

## Sostituzione delle pile

A partire dal momento in cui compare il simbolo di esaurimento delle pile, avete circa 3 mesi per sostituirle (2 pile alcaline 1,5V di tipo LR03 o AAA).



### ***Devono essere adottate alcune precauzioni:***

- rispettare le polarità +/- durante il posizionamento all'interno del dispositivo,
- le pile esauste non devono essere gettate in un luogo qualsiasi; per rispettare l'ambiente, le pile esauste devono essere portate presso un luogo di raccolta apposito,
- non ricaricate le pile,
- avete circa 45 secondi per sostituire le pile prima che la regolazione dell'ora venga azzerata (in questo caso, effettuare nuovamente la regolazione dell'ora e della data).

## Caratteristiche

- Alimentazione mediante 2 pile alcaline 1,5, tipo LR03 o AAA (fornite), autonomia superiore a 2 anni in condizioni di utilizzo normale
- Isolamento classe III
- Regolazione di tipo proporzionale integrale, base di tempo 15 min
- Frequenza di emissione 868 MHz, classe I (Norma EN 300 220)
- Dispositivo di telecomando radio
- Portata radio da 100 a 300 metri in campo libero, variabile in funzione degli equipaggiamenti associati (portata che può essere alterata in funzione delle condizioni di installazione e dell'ambiente elettromagnetico)
- Dimensioni: 135 x 81 x 22 mm
- Indice di protezione: IP 30
- Fissaggio a parete o su scatola da incasso
- Installazione in ambiente normalmente inquinato
- Temperatura di stoccaggio: da -10°C a +70°C
- Temperatura di funzionamento: da 0°C a +40°C