

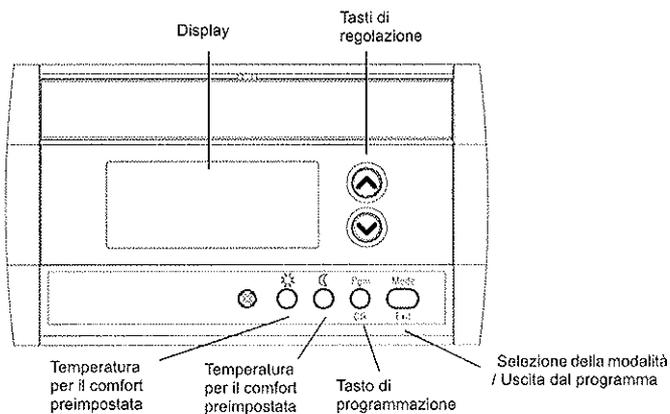
## 1 Introduzione

### 1.1 Descrizione

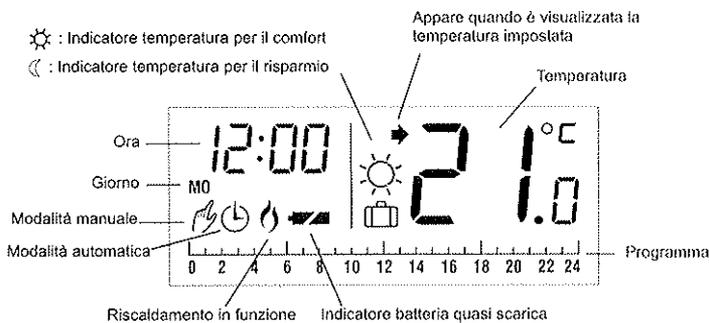
Honeywell CM507 è un cronotermostato ambiente programmabile progettato per il controllo efficiente dell'impianto di riscaldamento. Le istruzioni seguenti spiegano come installare, programmare e utilizzare il CM507.

### 1.2 Caratteristiche

- Programma di riscaldamento settimanale con piano di risparmio energetico impostato in fabbrica
- Display orario per una programmazione semplice
- Design sottile e discreto per adattarsi a tutti i tipi di ambiente



### Display

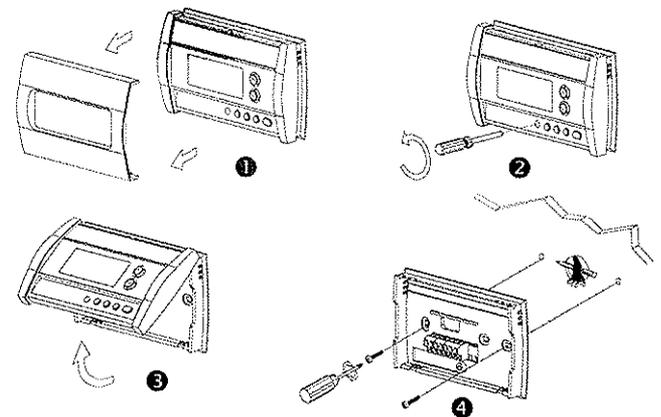


## 2 Installazione

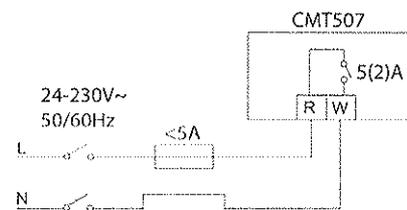
**Nota:** L'installazione dovrà essere eseguita da un elettricista o un installatore qualificato

### 2.1 Installazione della piastra di supporto

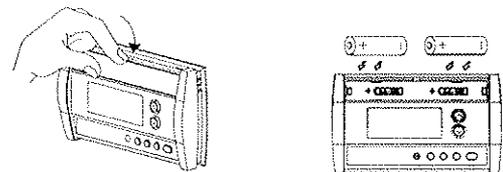
Scegliere una posizione a circa 1,5 m dal pavimento su una parete interna. Evitare aree esposte a correnti d'aria (pianerottoli di scale, prese d'aria, ecc.), punti privi di circolazione d'aria (dietro le porte), punti esposti a luce solare diretta o aree prossime a tubature o canne fumarie incassate.



### 2.2 Cablaggio



### 2.3 Installazione delle batterie

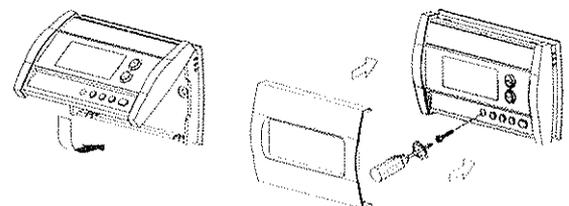


#### Usare solo batterie alcaline!

Una volta installate le batterie, il termostato esegue una serie di test della durata di circa 5 secondi.

Una volta eseguita l'installazione a parete, il termostato indicherà la temperatura ambiente. Le cifre relative alla data e all'orario lampeggeranno per indicare che si può procedere all'impostazione (vedere sezione 4.1).

### 2.4 Completamento dell'installazione



## 3 Funzioni principali

### 3.1 Visualizzazione della temperatura

Normalmente, sul display viene visualizzata la temperatura misurata in ambiente. Per visualizzare la temperatura impostata, premere una volta uno dei tasti ☀/☀. La temperatura impostata viene visualizzata per 5 secondi con l'icona ☀. Dopo 5 secondi ritorna la visualizzazione della temperatura ambiente.

**Nota:** Premendo uno dei tasti ☀/☀ più di una volta si modificherà solo temporaneamente la temperatura impostata.

## 3.2 Impostazione della temperatura

Premere uno de tasti fino a visualizzare la temperatura desiderata.

## 3.3 Temperature Comfort e Economy

Il termostato dispone di 2 tasti di temperatura predefinita in fabbrica che può essere modificata a scelta da 5 a 28°C:

- Temperatura Comfort
- Temperatura Economy

Per impostare il cronotermostato sulla temperatura Comfort o Economy , premere il corrispondente tasto predefinito. Apparirà sul display il simbolo corrispondente.

La tabella seguente mostra l'uso e l'impostazione di fabbrica di ciascun tasto predefinito.

Tasto	Uso previsto	Impostazione predefinita
	Comfort	21°C
	Economy	17°C

Per modificare la temperatura Comfort o Economy :

- 1 Impostare la temperatura desiderata con i tasti .
- 2 Tenere premuto il tasto predefinito opportuno fino a quando non appare sul display il simbolo ( / ) corrispondente.

## 3.4 Modalità di funzionamento

### 3.4.1 Manuale

Usare questa modalità per impostare la temperatura a un valore fisso. Per usare questa modalità, premere **Mode** per visualizzare e impostare la temperatura desiderata con i tasti o con i tasti .

### 3.4.2 Automatica

Usare questa modalità per il funzionamento in base al piano di risparmio energetico (vedere sezione 5.2) oppure in base al programma personalizzato.

Per selezionare la modalità Automatica, premere **Mode** fino a visualizzare .

#### Modifica temporanea

Se si modifica la temperatura quando il cronotermostato si trova in modalità automatica, il nuovo valore di temperatura sarà utilizzato per le 2 ore successive, poi il cronotermostato tornerà alle impostazioni della modalità automatica precedentemente impostata. Durante il periodo di modifica temporanea, l'icona lampeggerà.

## 3.5 Indicatore di batterie

Quando la carica delle batterie comincerà ad esaurirsi, apparirà sul display il simbolo

Questa icona lampeggerà per 60 giorni, dopodiché il cronotermostato non sarà più alimentato e si spegnerà. Una volta sostituite le batterie, l'icona scomparirà e sarà necessario regolare nuovamente l'orario e la data (vedere sezione 4.1).



## 4 Programmazione

### 4.1 Impostazione della data e dell'orario

- 1 Premere **Clk** per 3 secondi. Il display dell'ora lampeggerà.
- 2 Impostare l'ora servendosi di .
- 3 Premere **Clk**. Il display dei minuti lampeggerà.
- 4 Impostare i minuti servendosi di .
- 5 Premere **Clk**. Il display del giorno lampeggerà.
- 6 Impostare il giorno servendosi di .
- 7 Premere **Exit** per abbandonare la modalità di programmazione.

## 4.2 Piano di risparmio energetico

Quando il cronotermostato si trova in modalità automatica, passa dalla temperatura Comfort alla temperatura Economy in base al piano di risparmio energetico programmato. È possibile impostare un programma differente per ciascun giorno della settimana. Il piano pre-programmato è il seguente:

Da lunedì a venerdì	comfort : dalle 6:00 alle 8:00 dalle 18:00 alle 22:00	Risparmio : dalle 8:00 alle 18:00 dalle 22:00 alle 6:00
Sabato e domenica	Comfort : dalle 6:00 alle 22:00	Risparmio : dalle 22:00 alle 6:00

## 4.3 Modifica del programma

- 1 Se non è già stato fatto, impostare le temperature Comfort ed Economy (vedere sezione 3.3)
  - 2 Premere **Pgm**. Apparirà il programma di lunedì, e il periodo della prima ora (da 0:00 a 1:00) è selezionato (lampeggia).
- Nota:** Per usare lo stesso programma tutti i giorni, premere **Pgm** per 3 secondi in modo da selezionare tutti i giorni della settimana.
- 3 Premere il tasto o per passare rispettivamente al periodo dell'ora successivo o precedente.
  - 4 Selezionare la temperatura Comfort o Economy premendo il tasto corrispondente ( o .
  - 5 Ripetere i passaggi 3 e 4 per ciascun punto.
  - 6 Per modificare il programma relativo ad un altro giorno, premere **Pgm** fino a selezionare il giorno e ripetere i passaggi da 3 a 5..
  - 7 Premere **Exit** per abbandonare la modalità di programmazione.

## 5 Menù di configurazione

- 1 Per accedere al menù di configurazione, tenere premuti i tasti e contemporaneamente per 3 secondi.
- 2 Per passare al parametro successivo, premere brevemente i tasti e .
- 3 Per modificare un parametro, premere o .
- 4 Se necessario, ripetere i passaggi 2 e 3.
- 5 Premere e per 3 secondi per abbandonare il menù di configurazione.

Display	Descrizione	Default	Selezioni
Hr	Display orario	24 h	12 h o 24 h
PP	Protezione pompa <sup>1</sup>	Off	On o Off
[ PH	Numero di cicli/ora <sup>2</sup>	4	2, 3, 4, 5 o 6

<sup>1</sup> Quando la protezione della pompa è attiva (On), il cronotermostato attiverà l'impianto di riscaldamento per 15 secondi se non è stato attivato nelle ultime 24 ore

<sup>2</sup> Le durate corrispondenti dei cicli sono: 2=30 min., 3=20 min., 4=15 min., 5=12 min., 6=10 min. Selezionare il ciclo in funzione del tipo di riscaldamento:

Caldaia a gas <30k W - 10 minuti  
Caldaia a gasolio - 20 minuti

