

Honeywell



Chron  **therm**®

Il punto di riferimento per il comfort



Serie CM900

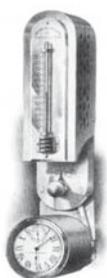


CMT927 RF



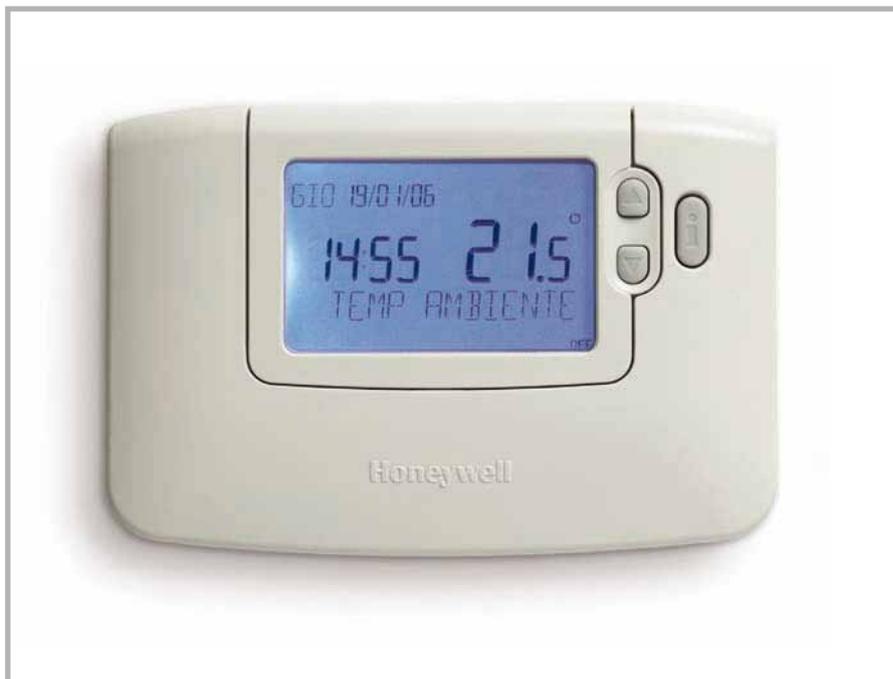


Chronotherm®



Da più di un secolo i **Chronotherm® Honeywell** sono il punto di riferimento per il comfort residenziale. In tutto il mondo i Chronotherm® regolano il comfort di milioni di edifici con la soddisfazione di chi vi abita e lavora. I punti di forza sono, da sempre: l'elevata qualità di regolazione, la semplicità di programmazione, la ricchezza delle prestazioni e dei modelli, il design innovativo ed elegante.

Chronotherm®
Digitale

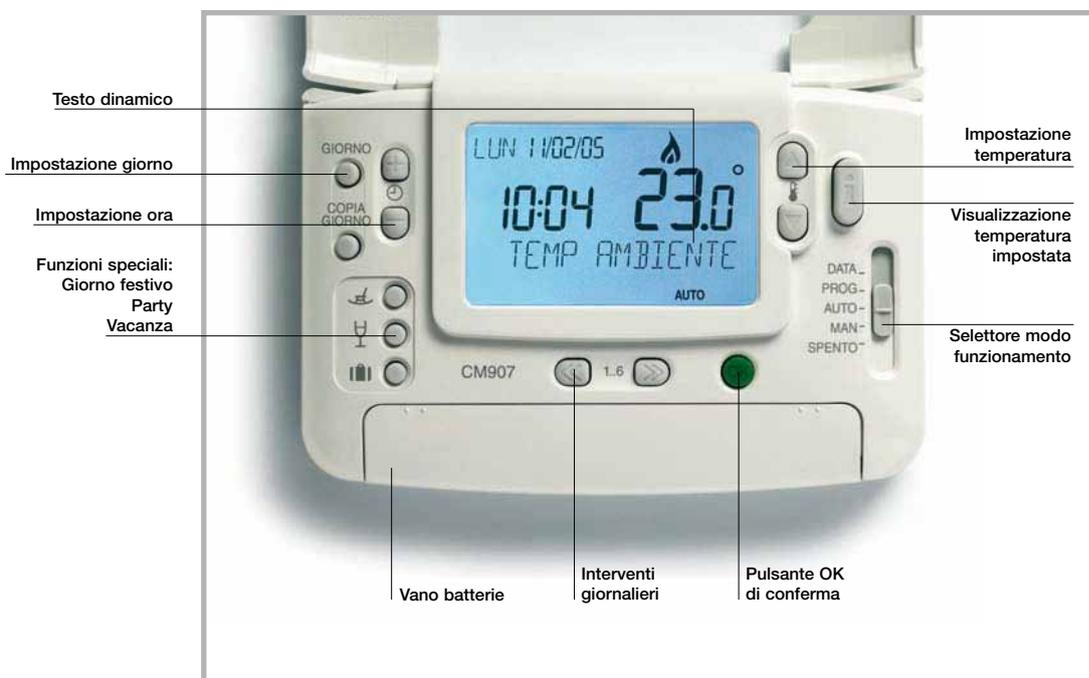


CM900

Serie di cronotermostati programmabili pensati per il risparmio e la massima semplicità di utilizzo.

L'ampio display retroilluminato di facile lettura, il testo dinamico e l'intuitivo pulsante "OK" permettono di essere sempre alla guida del comfort della propria casa.

Il loro design leggero e discreto si adatta armoniosamente allo stile di ogni ambiente.



Multifunzionalità

Grazie alla regolazione cicli/ora, è possibile comandare sistemi con differenti inerzie termiche (caldaie a gas, valvole di zona, pompe, bruciatori a gasolio, riscaldatori elettrici, termoconvettori...).

CM907i permette di andare oltre la semplice programmazione grazie ai programmi speciali "party", "giorno festivo", "vacanza".

Risparmio energetico

La speciale funzione "A.I.R." (Adaptive Intelligent Recovery™) permette a CM900 di autoapprendere la dinamica termica della casa in cui opera, il suo livello d'isolamento e l'efficacia dell'impianto di riscaldamento.

Grazie a queste informazioni, i Chronotherm®, dopo alcuni giorni dall'installazione, sono in grado di pre-accendere la caldaia per far raggiungere all'ambiente la temperatura giusta nel momento desiderato.

La funzione di ottimizzazione "A.I.R." assicura all'utente il rispetto dei programmi impostati e il massimo contenimento dei consumi.

Protezione da manomissioni

Una speciale funzione permette di limitare il campo delle temperature impostabili in modo da salvaguardare l'impianto da manomissioni indesiderate.

Tempo Risposta Accelerato (ART Accelerated Response Time)

Nuovo sensore di temperatura brevettato Honeywell. Sensibilità e reazione veloce per un miglior controllo della temperatura.

Ampio display retroilluminato

Chiaro e di facile lettura anche in condizioni di scarsa illuminazione.

Testo dinamico

Fornisce chiare indicazioni sullo stato dell'uso e della programmazione del cronotermostato rendendolo facile da regolare e da utilizzare.

Pulsante verde "OK"

Per avere la certezza di confermare ogni impostazione data.

Cambio automatico dell'ora legale/solare

Grazie a questa nuova funzione la commutazione da ora legale ad ora solare (e viceversa) avverrà in modo automatico ad ogni cambio stagione.

Semplice fuori-programma

Possibilità di ottenere con assoluta facilità ciò che si vuole, quando si vuole al di fuori delle ore programmate.

Design ergonomico

Dopo esaurienti test il design di CM900 è stato realizzato in modo da intuirne il funzionamento e renderne semplice l'utilizzo da parte dell'utente finale.

Funzione antigelo

Concepito per salvaguardare l'abitazione dai danni provocati dal congelamento dell'acqua nelle tubazioni.

Rispetto dell'ambiente

Il materiale plastico utilizzato per la costruzione dei Chronotherm® è in ABS totalmente riciclabile.

Semplicità d'installazione e di programmazione

La serie CM900 si caratterizza per la facilità di installazione (solo 2 fili) e la semplicità di programmazione assolutamente intuitiva.

Fino a 6 livelli di temperatura programmabili giornalmente per adattarsi a qualunque stile di vita. I modelli disponibili sono:

CM901i

Giornaliero, per la programmazione sulle 24 ore.

CM907i

Settimanale, per programmare ogni giorno della settimana.

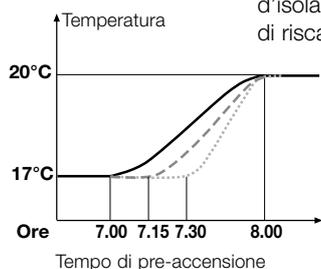
CMT927RF

A radiofrequenza, con l'esclusivo sistema di radiocomunicazione Honeywell che evita qualsiasi collegamento elettrico.

Assistenza totale

Tutti i modelli offrono una garanzia di 3 anni e sono supportati dal servizio numero verde: 800-019841.

Funzione A.I.R.
Ottimizzazione del tempo di preaccensione



Il tempo di preaccensione è in funzione del carico termico

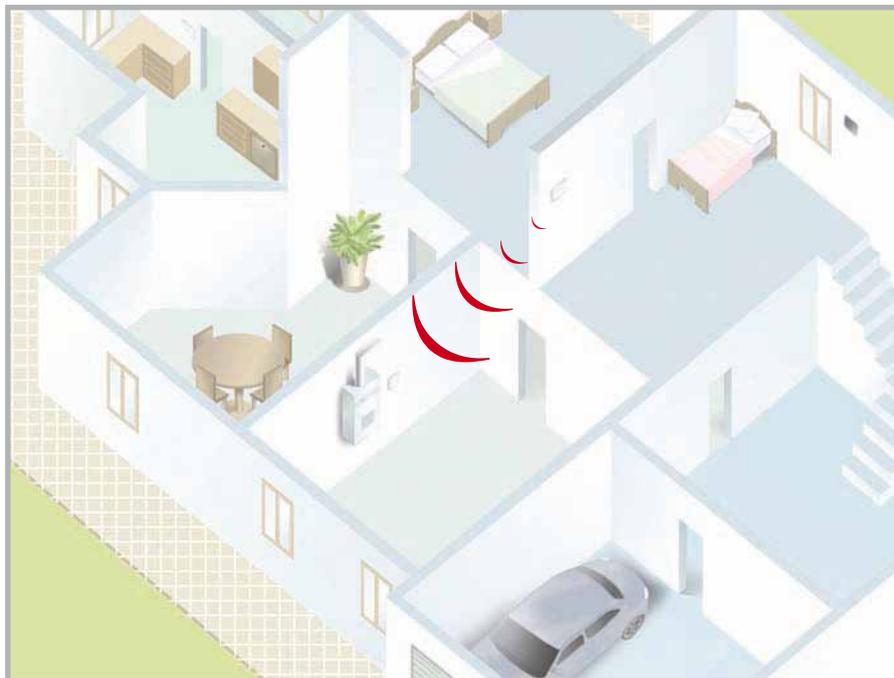


CM901i

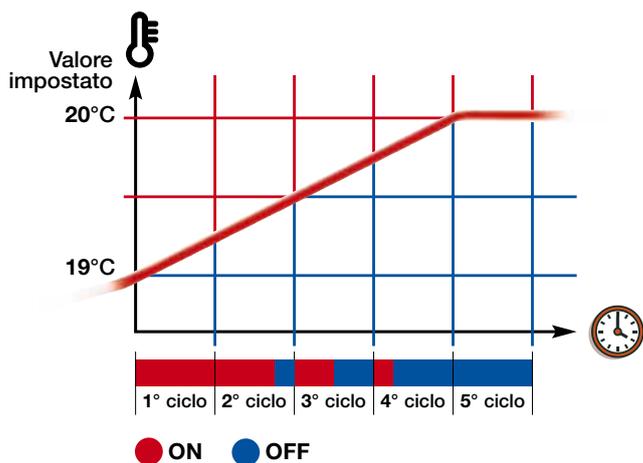
CM907i

CMT927 RF

Funzionamento a cicli ora



I tempi di accensione diventano sempre più brevi via via che la temperatura ambiente si avvicina al set-point impostato.



Tutti i crono digitali funzionano secondo il criterio dei cicli ora. Ogni Chronotherm® registra l'andamento della temperatura per un periodo di tempo -detto ciclo- di 10* minuti e, in base ai dati raccolti, decide cosa fare nel ciclo successivo.

Se il valore della temperatura ambiente è uguale o maggiore a quello impostato, nel tempo di ciclo successivo non verrà intrapresa nessuna azione (OFF); se invece la temperatura ambiente è inferiore al valore impostato, Chronotherm® deciderà un tempo di ON proporzionale alla differenza tra la temperatura impostata e quella reale.

*I Chronotherm® CM900 sono preimpostati su un tempo di ciclo di 10 minuti modificabile dall'utente da 3 a 20.





CMT927 RF

La famiglia dei Chronotherm® digitali si arricchisce con i modelli RF, ossia in Radio Frequenza, indicati dove non si voglia ricorrere al collegamento via cavo tra crono e caldaia, in particolare in impianti già esistenti o dove lo impongano scelte estetiche. In questa versione il cronotermostato comunica via radio con un ricevitore che comanda a sua volta la caldaia.

Installazione senza fili

Installazioni più veloci, più facili "libere" e meno "aggressioni" estetiche e tecniche alla casa.

AutoBinding

Sincronizzazione in fabbrica del modulo ricevitore BDR91 con il cronotermostato trasmettitore CMT927 RF.

Radiodisturbo

Per la comunicazione radio vengono utilizzate frequenze assolutamente sicure ed esenti dal rischio di creare o subire disturbi di qualsiasi tipo.

Termostato itinerante

Il termostato ambiente può essere posizionato a piacere in qualsiasi punto della casa e spostato quando si desidera come un qualunque soprammobile.

Ampio display retroilluminato

Chiaro e di facile lettura anche in condizioni di scarsa illuminazione.

Testo dinamico

Fornisce chiare indicazioni sullo stato dell'uso e della programmazione del cronotermostato rendendolo facile da regolare e da utilizzare.

Pulsante verde "OK"

Per avere la certezza di confermare ogni impostazione data.

Cambio automatico dell'ora legale/solare

Grazie a questa nuova funzione la commutazione da ora legale ad ora solare (e viceversa) avverrà in modo automatico ad ogni cambio stagione.



CMT927 RF trasmettitore BDR91 ricevitore

Sistema di regolazione a zone evohome



evohome

Nuovo sistema Honeywell per la gestione a zone dell'impianto di riscaldamento.

Evohome si installa facilmente e senza opere murarie grazie alla radiofrequenza.

L'impostazione degli orari di funzionamento è semplicissima grazie al display touchscreen, così che ogni utente possa personalizzarla a proprio piacimento.

Garantisce il massimo comfort senza sprechi, permettendo di avere la temperatura giusta al momento giusto, nel posto giusto, con un risparmio fino al 30%.



evotouch

HR80

BDR91

DTS92



■ **Regolazione «a zone»**

Si possono ridurre le spese di energia senza dover scendere a compromessi sul comfort.

In ogni stanza, ciascun radiatore può essere comandato separatamente, garantendo così agli utenti la temperatura giusta al momento giusto.

Il sistema permette di definire fino a 8 zone indipendenti.

Ogni zona può essere controllata secondo un programma settimanale utilizzando fino a 6 livelli di temperatura al giorno.

■ **Investimento conveniente**

La regolazione «a zone» è di gran lunga l'investimento più conveniente in termini di risparmio energetico, in considerazione del livello d'investimento, della velocità di ammortamento dei costi e della portata del risparmio energetico ottenibile.

evohome si adatta a tutti i sistemi di riscaldamento.

■ **Efficienza energetica**

Sapendo che il riscaldamento (68%) e la produzione di acqua calda (12%) rappresentano in media l'80% dei costi di energia totali di un'abitazione, si deduce che è proprio in questi ambiti che si possono ottenere i risultati più importanti in termini di risparmio energetico.

■ **Eleganza e design**

L'elegante console evotouch è disponibile in versione da tavolo o da muro nei colori nero lucido, metallo brunito e bianco lucido.

■ **Grande schermo touchscreen**

Grazie alla navigazione intuitiva e al grande schermo touchscreen, programmare il dispositivo di comando **evohome** è un gioco da ragazzi per tutti.

■ **Velocità d'installazione**

L'installazione è semplice e non necessita di alcun cablaggio elettrico o intervento sul sistema di riscaldamento centrale, il che ne fa una soluzione economica e di rapida adozione.



Illuminazione 3%
Cucina 3%
Elettrodomestici 10%
Altro 4%

Chronotherm®
Digitale



CMT700

La serie di cronotermostati programmabili che assicurano la temperatura giusta nel momento giusto al posto giusto, con un'ottimo rapporto qualità prezzo.

Un convogliato di caratteristiche racchiuse in una semplice soluzione digitale.

CMT701 Programma giornaliero con 4 livelli di temperatura

CMT702 Doppio programma giornaliero con 4 livelli di temperatura

CMT707 Programma settimanale con 4 livelli di temperatura

Caratteristiche

- Programmazione giornaliera/settimanale
- 4 livelli di temperatura programmabili
- Pulsante "OK" di conferma impostazioni
- Alimentazione a batterie (di facile sostituzione)
- Ampio display
- Chiara visualizzazione della temperatura
- Indicatore livello carica batterie
- Design moderno e non invasivo

Prestazioni

- Funzionamento manuale, automatico e antigelo
- Funzionamento su 4 livelli di temperatura
- 4 interventi programmabili liberamente
- Precisione regolazione +/- 0,5° C
- Autonomia batterie 2 anni
- Memorizzazione della programmazione su EEPROM



CM97i

Ideato per soddisfare l'esigenza di "invisibilità", che molti utenti richiedono, il nuovo CM97i viene inserito in scatole d'incasso e personalizzato con le placche più diffuse come Bticino, Vimar, Ave, secondo il gusto dell'utilizzatore. E' in grado di comandare pompe, ventilatori, valvole di zona, caldaie e chiller in impianti civili di riscaldamento e/o raffrescamento.

Caratteristiche

- Programmazione giornaliera/settimanale
- Alimentazione con 3 pile ministilo (LR03)
- Indicatore di pile scariche
- Display con indicazione: giorno, ora, temperatura, modo di funzionamento, istogramma
- Personalizzabile con placche ad incasso delle principali marche.

Prestazioni

- Funzionamento automatico, manuale, antigelo ed esclusione impianto
- Programma Invernale, Estivo e Jolly
- Funzionamento su 3 livelli di temperatura
- Fino a 24 interventi giornalieri
- Memoria ore di funzionamento
- Temporizzazione del funzionamento
- Antigelo regolabile fino a +2°C
- Termometro con incrementi di 0,1°C
- Precisione di regolazione +/- 0,5°C
- Autonomia delle pile maggiore di 1 anno

Analogico



CM31i/37i

Apprezzati per la loro sobrietà e semplicità d'uso, i "classici" modelli analogici consentono il mantenimento della temperatura su due livelli, **Comfort** ed **Economy**, e la possibilità di più interventi giornalieri. L'utente deve solo impostare le temperature desiderate agendo sulle manopole di diverso colore.

Caratteristiche

- Programmazione giornaliera (CM31i)
- Programmazione settimanale (CM37i)
- Stile moderno e compatto
- Corpo in ABS riciclabile
- Facilità di installazione (solo 2 fili)
- Alimentazione a batterie

Prestazioni

- Regolazione "Comfort" (10-30°C)
- Regolazione "Economy" (5-25°C)
- Orologio a sfere di grande dimensione



CM31i



Optional

Le funzioni tipiche dei Chronotherm® CM900 sono facilmente ampliabili con l'utilizzo di sensori e di moduli aggiuntivi.

Attivazione a distanza dell'impianto

I Chronotherm® CM900 sono predisposti per attivare e disattivare a distanza l'impianto di riscaldamento tramite telefono con collegamento via modem di rete fissa e GSM attraverso un semplice messaggio SMS.

Sensore temperatura esterna

Permette la misurazione e la visualizzazione del valore della temperatura esterna.

Sensore temperatura remoto

In ambienti dove si voglia regolare la temperatura, è possibile installare una sonda collegata al crono posizionato in luogo accessibile solo agli addetti.



F42010971-001
sonda esterna

F42010972-001
sensore di temperatura
remoto

CT240 rete fissa
MT2000B1004 GSM

ed inoltre...

Altri accessori per migliorare le prestazioni del vostro impianto.

H450EN



Rilevatore di monossido di carbonio con indicazione di allarme sonora e luminosa. Tecnologia avanzata con sensore elettrochimico.

DT90E



Termostato digitale per applicazioni di riscaldamento. Display con indicazione temperatura ambiente di facile lettura. Alimentazione a batteria. Disponibile versione in RF e versione con funzione ECO.

V300+Thera4 Design



Una gamma completa di teste termostatiche e valvole e detentori per ogni tipo di radiatore. Mantengono costante la temperatura delle stanze dove sono applicate.

HR40



Applicato direttamente al radiatore, permette la regolazione della singola stanza con un programma settimanale personalizzato.

Valvole VC



Valvole di zone motorizzate, che permettono la suddivisione dell'impianto introducendo sensibili contenimenti dei consumi.





Numero Verde
800-019841

Per assistenza
sulla programmazione

Honeywell Srl
ACS Environmental Controls
Via Philips, 12
20900 Monza (MB)
Telefono: +39 039 2165.1
Email: info@honeywell.it

IT3H-0086IT01-R1111
Dati soggetti a variazione senza preavviso.

Honeywell

www.honeywell.it/home