

**Cronotermostati digitali giornalieri e settimanali a batteria 3V**



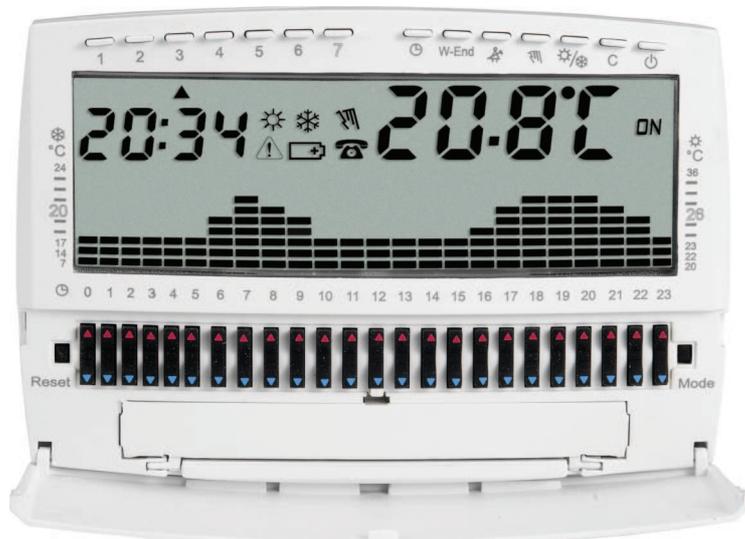
La facilità di programmazione, unita a una tecnologia ricercata è la caratteristica fondamentale di questo cronotermostato. L'utilizzatore potrà trovare la giusta combinazione di confort e risparmio.

**PRINCIPALI CARATTERISTICHE FUNZIONALI**



**PREPROGRAMMATO per minimizzare i tempi di installazione**

I nuovi cronotermostati serie UP&DOWN vengono preprogrammati in fabbrica. Ciò consente di ridurre al minimo i tempi di installazione in quanti i parametri relativi a : Ora, minuti, giorno, mese, anno vengono caricati durante le fasi produttive. Una batteria interna mantiene i dati aggiornati per due anni. All'installatore quindi spetta solo il compito di cablare i cavi ed inserire le batterie. Il programma standard è liberamente modificabile dall'utente finale attraverso i 24 tasti posti sul frontale. Uno per ogni ora del giorno rendono il più intuitiva possibile la programmazione dei profili orari.



**2 TIPOLOGIE DI FUNZIONAMENTO**

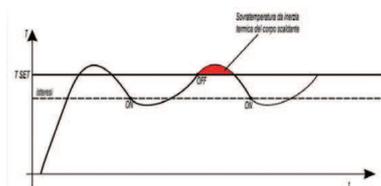
**Regolazione ON/OFF con differenziale di temperatura**

Il valore di differenziale deve essere impostato in base all'inerzia termica dell'impianto, si consiglia un valore basso per impianti con radiatori (es. in ghisa) ed un valore alto per impianti con Fancoil.



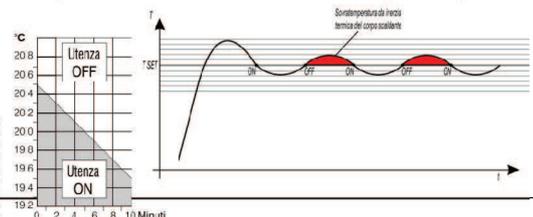
**Regolazione modulante**

Per regolare la temperatura con i cicli impostati di 7, 10, 15, 20 min., questo sistema permette di mantenere più stabile la temperatura desiderata, aumentando la sensazione di confort per l'utente e risparmiando sui consumi energetici. Si consiglia un ciclo più lungo per gli impianti con inerzia termica alta (es. radiatori in ghisa, riscaldamento a pavimento) e ciclo breve per impianti con inerzia termica bassa (Fancoil)..



**Esempio di impostazione**  
T = 20 °C - Ciclo = 10 min

= 20,5 °C	Utenza sempre spenta
= 20,4 °C	Utenza 1 min ON - 9 min OFF
= 20,3 °C	Utenza 2 min ON - 8 min OFF
= 20,2 °C	Utenza 3 min ON - 7 min OFF
= 20,1 °C	Utenza 4 min ON - 6 min OFF
= 20,0 °C	Utenza 5 min ON - 5 min OFF
= 19,9 °C	Utenza 6 min ON - 4 min OFF
= 19,8 °C	Utenza 7 min ON - 3 min OFF
= 19,7 °C	Utenza 8 min ON - 2 min OFF
= 19,6 °C	Utenza 9 min ON - 1 min OFF



## Cronotermostato digitale giornaliero e settimanale a batteria 3V

### ALTRE FUNZIONI PARTICOLARI



#### Password

Il menù può essere protetto da password in modo che possano essere modificate solo da chi ne è abilitato, normalmente il gestore dell'impianto:

- blocco temperatura massima e minima
- blocco profilo termico
- esclusione totale temperatura antigelo
- attivazione utenza per 2 min tutti i giorni
- impostazione del differenziale

#### Blocco tastiera

La funzione "blocco tastiera" consente di evitare di modificare inavvertitamente le impostazioni.



#### Funzionamento INTELLIGENTE, ECO, OTTIMIZZATO

Il cronotermostato, oltre alla logica SANDARD, può utilizzare diverse logiche per avere la temperatura desiderata al momento desiderato per mezzo di preaccensioni (intelligente), oppure spegnendo prima (ECO), oppure sommando le due logiche (OTTIMIZZATO).



#### Sospensione pulizie

Permette di arrestare, per un tempo prestabilito, il funzionamento dell'impianto. Senza spreco e in tutta semplicità.



#### Blocco set temperature

Negli impianti destinati a seconde case, ambienti pubblici, alberghi, uffici, oltre che all'ambiente domestico, può essere necessario fissare le temperature di minima e di massima per la termoregolazione degli ambienti. Sia in modalità "Inverno" (riscaldamento) che in modalità "Estate" (raffrescamento), permettono il blocco delle temperature.



#### Comando estate / inverno

Per applicazioni in impianti di riscaldamento e impianti di condizionamento.



#### Programma VACANZE

Per chi si assenta da casa per più giorni, è prevista la funzione "VACANZA" che sospende il funzionamento del cronotermostato per un arco di tempo prestabilito mantenendo la temperatura a livello antigelo.

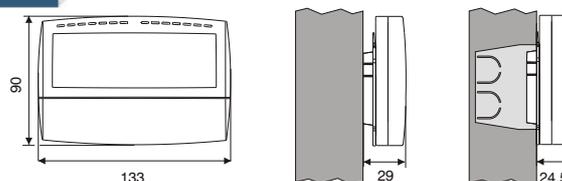
### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE



#### Ampio display LCD da 4"½ per una perfetta visibilità



#### Montaggio da parete e semincasso



**Alimentazione:**  
**3V - 2x1.5V AAA alkaline**



**Uscita 1 contatto**  
**in deviazione libero da potenziale:**  
**5(2)A/250V c.a.**