

**bticino**

# Cronotermostati da parete

Comfort ed eleganza per il  
controllo del clima domestico

22.0 °C 28%  
23 °C



LL06VCR

## Nuovi cronotermostati da parete

Comfort ed eleganza per il controllo del clima domestico.



Antracite

Tech

Bianco

■ **Disponibili in tre diverse colorazioni**

- Bianco
- Antracite
- Tech

■ **Perfetta integrazione con le linee civili**

LIVING, LIGHT, LIGHT TECH e MÀTIX

■ **Eleganza in soli 2 cm di spessore**





# Funzionamento: controllo totale del comfort domestico


5 differenti modalità di funzionamento, per adattarsi a tutte le esigenze di comfort che una moderna abitazione richiede:


**Manuale, Settimanale, Holiday, Jolly e Off.**




 **Manuale:** il cronotermostato regola il funzionamento dell'impianto di riscaldamento o raffrescamento per mantenere sempre la stessa temperatura (regolabile in qualsiasi momento tramite apposito selettore rotativo posto sul lato)

 **Settimanale:** il cronotermostato regola il funzionamento dell'impianto di riscaldamento o raffrescamento seguendo i profili termici definiti per i vari giorni della settimana

 **Holiday:** il cronotermostato regola il funzionamento dell'impianto di riscaldamento o raffrescamento seguendo un unico profilo di temperatura, valido per tutti i giorni

 **Jolly:** questa funzione, utile ad esempio per ottenere un risparmio energetico quando la casa è disabitata durante le vacanze invernali o i week-end, permette di mantenere la temperatura impostata durante il periodo di assenza

 **Off:** per spegnere il cronotermostato mantenendo però attiva la funzione antigelo.

Per la programmazione, sono disponibili 6 icone selezionabili tramite 6 tasti, mentre la regolazione della temperatura avviene tramite la semplice azione su 3 selettori rotativi posti sul lato.

I nuovi cronotermostati sono disponibili in 3 differenti colorazioni: bianco, antracite e Tech. Funzionano con 2 pile 1,5V tipo stilo AA, che garantiscono 1 anno di autonomia.

## FUNZIONI DI SICUREZZA E COMFORT

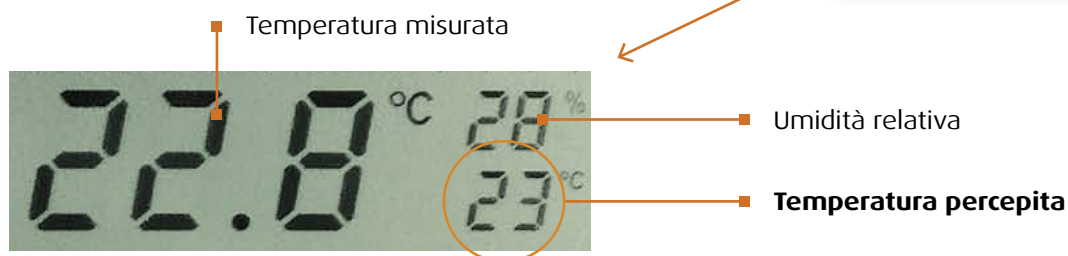
- **antigelo:** per evitare che l'acqua nei tubi si geli in caso di inattività prolungata dell'impianto durante l'inverno
- **differenziale termico regolabile su 2 livelli:** per adattarsi ai diversi tipi di impianti
- **tipo di regolazione:** on/off o proporzionale
- **anticipo accensione calcolato automaticamente:** per raggiungere la temperatura impostata all'orario stabilito
- **antigrippaggio pompa:** accensione quotidiana per 1 minuto della pompa di circolazione (se durante l'arco della giornata l'impianto non è mai stato azionato)
- **sonda separata:** possibilità di aggiungere una sonda separata per la gestione differenziata dell'impianto
- **visualizzazione dei dati statistici:**
  - ore totali di calore richieste il giorno precedente
  - ore totali di calore richieste dalla prima messa in funzione
  - temperature, massima e minima, misurate durante le 24h e orario in cui sono state raggiunte.



# Temperatura percepita

Una misura in più per un benessere in più.

Il nuovo cronotermostato da parete, sulla base della temperatura misurata e dell'umidità relativa è in grado di calcolare, visualizzandola, la **temperatura percepita**. Ciò permette di tararne la programmazione in modo più efficace: un benessere in più.



## Catalogo e caratteristiche tecniche

ARTICOLI COMUNI ALLE SERIE LIVING, LIGHT, LIGHT TECH E MÀTIX\*

### CRONOTERMOSTATO DA PARETE



L4450

N4450

NT4450

\* Per la disponibilità dell' art. NT4450 rivolgersi ai funzionari tecnici commerciali Bticino

Articolo	Descrizione
L4450	cronotermostato da parete elettronico giornaliero/settimanale. Alimentazione a pile tipo stilo (AA) 2x1,5V. Possibilità collegamento sonda esterna di temperatura
N4450	
NT4450	

#### Caratteristiche tecniche

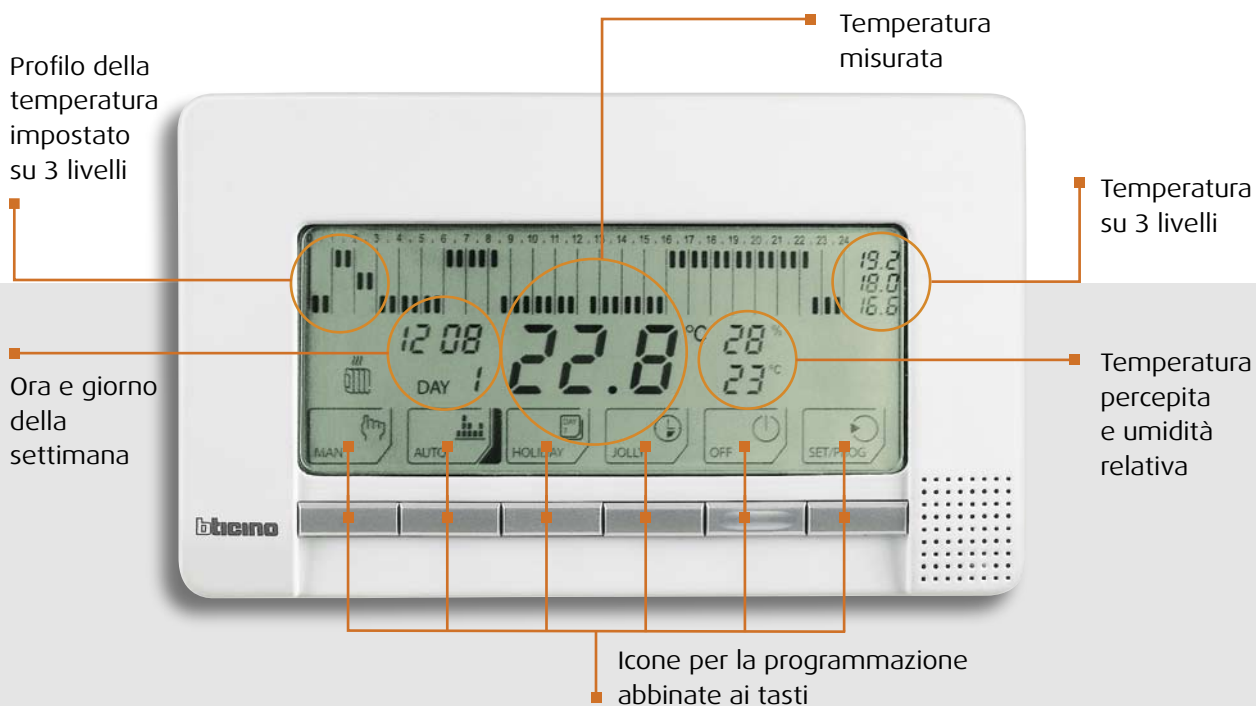
Alimentazione	2 pile alcaline AA 1,5 V
Durata delle pile	Superiore a 1 anno
Uscite	- 1 relè unipolare con contatto in scambio 250 Vc.a. portata 5(3) A - Sonda di temperatura separata
Isolamento	Doppio
Grado di protezione	IP20 (polluzione normale)
Memorizzazione delle impostazioni	Memoria non volatile
Microdisconnessione	1BU
Software	Classe A

Campo di regolazione delle temperature	2 °C ÷ 40° C
Campo di regolazione della temperatura antigelo	2 °C ÷ 7° C
Segnalazione locale	Display LCD
Comandi locali	7 tasti, 3 selettori rotativi
Dimensioni (L x A x P)	155 X 91 X 20 mm
Distanza sonda della temperatura separata	10 m max
Gradiente termico di riferimento	4 K/h
Visualizzazione dell'umidità relativa	20% - 90%

Il dispositivo Cronotermostato è conforme alle norme CEI EN 60730-1 e parti seconde.

# Programmazione facile e immediata

Ampio display grafico per una agevole consultazione di tutti i parametri misurati o impostati



## PROGRAMMAZIONE AGEVOLATA GRAZIE A:

- L'apparecchio può essere rimosso dalla sua base a parete per essere programmato stando comodamente seduti



- Icone selezionabili mediante tasti di selezione abbinati

■ Tasto di commutazione riscaldamento/condizionamento

■ Selettori rotativi per regolazione temperatura

**bticino**

**Bticino SpA**  
Via Messina, 38  
20154 Milano - Italia  
www.bticino.it

Servizio Clienti  
199.145.145

Dal Lunedì al Venerdì dalle 8.30 alle 19.00  
e il Sabato dalle 8.30 alle 12.30  
(telefonata a carico del chiamante  
a tariffazione specifica)

Organizzazione  
di vendita e consulenza tecnica

**Piemonte • Valle d'Aosta**

• **Liguria**

**UFFICIO REGIONALE**  
10098 RIVOLI (TO)  
c/o PRISMA 88  
C.so Susa, 242  
tel. Q 011/9502611  
fax. 011/9502666

**Lombardia**

**UFFICIO REGIONALE**  
20154 MILANO  
Via Messina, 38  
tel. Q 02/3480600  
fax. 02/3480610

**Veneto • Trentino Alto Adige**  
• **Friuli Venezia Giulia**

**UFFICIO REGIONALE**  
35127 CAMIN - PADOVA  
Via Vigonovese, 50  
tel. Q 049/8993011  
fax. 049/8993066

**Emilia Romagna**

• **Rep. San Marino**

**UFFICIO REGIONALE**  
40069 ZOLA PREDOSA (BO)  
Via Nannetti, 5/A  
tel. Q 051/6189911  
fax. 051/6189999

**Marche • Abruzzo • Molise**

**UFFICIO REGIONALE**  
60019 SENIGALLIA (AN)  
Via Corvi, 18  
tel. Q 071/668248  
fax. 071/668192

**Toscana • Umbria • Lazio**

**UFFICIO REGIONALE**  
50136 FIRENZE  
Via Aretina, 265/267  
tel. Q 055/6557219  
fax. 055/6557221

**UFFICIO REGIONALE**

00153 ROMA  
Via della Piramide Cestia, 1/C - int.7  
tel. Q 06/5783495  
fax. 06/5782117

**Campania • Calabria • Puglia**  
• **Basilicata**

**UFFICIO REGIONALE**  
80040 S. MARIA LA BRUNA  
TORRE DEL GRECO (NA)  
Via dell'Industria, 22  
tel. Q 081/ 8479500  
fax. 081/ 8479510

**UFFICIO REGIONALE**

70124 BARI  
Via Generale C.A. Dalla Chiesa, 16/B  
tel. Q 080/5023636  
fax. 080/5023594

**Sicilia**

**UFFICIO REGIONALE**  
95037 SAN GIOVANNI LA PUNTA (CT)  
Via Duca degli Abruzzi, 72  
tel. Q 095/7178883  
fax. 095/7179242

**Sardegna**

**UFFICIO REGIONALE**  
09100 CAGLIARI  
c/o centro Commerciale I MULINI  
Scala F - Piano terra - Int. Galleria 31  
Via Piero della Francesca -  
Località Su Planu  
tel. Q 070/541356  
fax. 070/541146