

# Cronotermostati digitali

Cronotermostati elettronici touch screen con connessione Wi-Fi, programmazione settimanale e installazione a parete, progettati per la regolazione della temperatura ambiente sia in modalità riscaldamento (inverno) sia in modalità condizionamento (estate).

La app gratuita, disponibile su AppStore e Google Play, ne permette la programmazione e il controllo completo anche dal proprio smartphone o tablet. Eventuali situazioni di allarme sono segnalate con l'invio di una mail all'indirizzo specificato.

La tastiera è costituita da quattro tasti a sfioramento posti ai lati del display. Il colore della retroilluminazione del display può essere personalizzato dall'utente.



## TUO WI-FI

- 1 Base in plastica per l'installazione a parete o a copertura della scatola da incasso 3 moduli
- 2 Ampio display retroilluminato per la visualizzazione della temperatura e dell'umidità misurate e della programmazione impostata
- 3 Tasti a sfioramento retroilluminati sui lati del display
- 4 Morsetteria sul retro dello strumento per il collegamento del carico e dell'alimentazione
- 5 Modulo Wi-Fi integrato compatibile con standard 802.11 b/g/n
- 6 App gratuita disponibile per sistemi iOS e Android

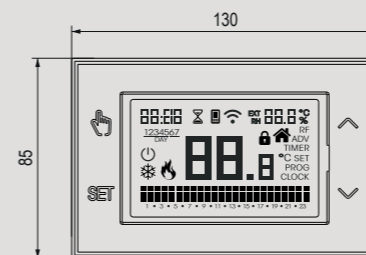


- 7 Compatibile con Google Home e Amazon Echo



## DIMENSIONI (mm)

### Vista frontale

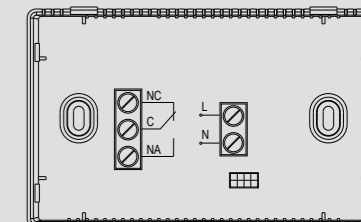


### Vista laterale



## SCHEMA DI COLLEGAMENTO

### Schema



## GESTIONE CLIMA

### CRONOTERMOSTATI SETTIMANALI WI-FI DA PARETE

- Programmazione automatica su base settimanale con 3 livelli di temperatura T1, T2, T3
- Regolazione della temperatura di tipo on/off (con differenziale impostabile) o proporzionale
- Funzione antigelo: consente di impostare una temperatura minima (temperatura antigelo) da mantenere quando il dispositivo è spento per evitare congelamenti dell'impianto
- Retroilluminazione del display configurabile:
  - sempre spenta
  - di un colore scelto tra 48 possibili tonalità
  - variabile tra rosso, verde e blu
  - in base alla differenza tra la temperatura misurata e quella impostata
- Visualizzazione del valore di umidità misurata
- Funzione temporizzazione: consente di prolungare il funzionamento attuale per il periodo specificato (ore o giorni), trascorso il quale il dispositivo cambia funzionamento passando da automatico a spento, da manuale ad automatico, da spento ad acceso (manuale o automatico)
- Funzione ritardo (impostabile per ogni ora in modo indipendente): consente di regolare la temperatura per i primi 15, 30 o 45 minuti dell'ora corrente in base al livello di temperatura impostato per l'ora precedente
- Funzione "blocco funzionamento locale": consente il controllo del dispositivo esclusivamente con la app (le modifiche da tastiera vengono ignorate)
- Possibilità di ridurre l'intervallo di temperature impostabili (di fabbrica 2÷50°C)
- Cambio automatico dell'ora legale e sincronizzazione automatica quando connesso alla rete
- Blocco tastiera con password per impedire modifiche da parte di persone non autorizzate

#### Cosa ti permette di fare la APP?

- accendere e spegnere l'impianto di climatizzazione
- creare e modificare i programmi settimanali
- cambiare i valori delle temperature di funzionamento
- semplificare la programmazione grazie al copia-incolla di un programma su più giorni
- impostare dei giorni vacanze in cui l'impianto rimane spento

#### TUO WI-FI ti avvisa quando...



...la temperatura misurata supera un valore minimo o massimo impostato



## INFORMAZIONI TECNICHE

### CARATTERISTICHE GENERALI

Alimentazione		230V AC (-10% ÷ +10%)
Frequenza	Hz	50/60
Fissaggio		Parete / Scatola 503
Programmazione		Settimanale
Modalità di funzionamento		estate/inverno
Temperature impostabili		3 + antigelo + manuale
Campo di regolazione temperatura		
	Automatico °C	+2 ÷ +50
	Manuale °C	+2 ÷ +50
	Antigelo °C	OFF, +1 ÷ +50
Portata relè a 250 V AC	A	5
Range di misura temperatura	°C	0 ÷ +50
Precisione misura	°C	0,5
Risoluzione della temperatura	°C	0,1
Risoluzione programmazione	h	1
Intervallo tra due misure	s	20

Tipo di regolazione		ON-OFF o proporzionale
Differenziale impostabile (in ON-OFF)	°C	0,1 ÷ 1
Umidità visualizzata		
	Range	RH +20 ÷ +90%
	Risoluzione	RH 0,1%
	Precisione	RH 5%
Grado di protezione	IP	XXD
Temperatura di funzionamento	°C	0 ÷ +50
Temperatura di immagazzinamento	°C	-20 ÷ +65
Umidità relativa	RH	20 ÷ 90% non condensante



### RIFERIMENTI NORMATIVI

La conformità alle Direttive Comunitarie: 2014/35/UE (LVD) • 2014/30/UE (EMCD) è dichiarata in riferimento alle Norme seguenti: CEI EN 60730-2-7 • CEI EN 60730-2-9

Codice	Modello	Descrizione	Colore	Alimentazione
VE772000	Tuo Wi-Fi Bianco	Cronotermostato Wi-Fi settimanale touch screen con display LCD retroilluminato multicolore	Bianco	230V~
VE772100	Tuo Wi-Fi Nero	Cronotermostato Wi-Fi settimanale touch screen con display LCD retroilluminato multicolore	Nero	230V~