

# Cronotermostati digitali

Cronotermostati elettronici touch screen con connessione GSM, 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 il controllo anche dal proprio smartphone o tablet. Eventuali situazioni di allarme sono segnalate con l'invio di un SMS ad un numero 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.



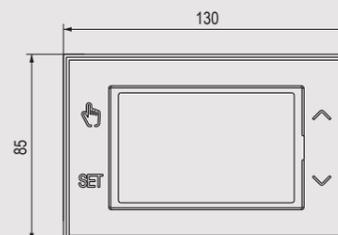
## TUO GSM

- 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 App gratuita disponibile per sistemi iOS e Android

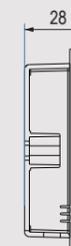


## DIMENSIONI (mm)

### Vista frontale

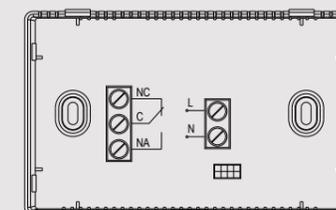


### Vista laterale



## SCHEMA DI COLLEGAMENTO

### Schema



## GESTIONE CLIMA

### CRONOTERMOSTATI SETTIMANALI GSM 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
- Temperatura di antigelo per evitare congelamenti dell'impianto quando lo strumento è nello stato off
- Retroilluminazione del display configurabile: sempre spenta, di colore a scelta tra 48 possibili tonalità oppure 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
- Rubrica con 5 numeri memorizzabili per controllare il dispositivo
- Possibilità di ridurre l'intervallo di temperature impostabili (di fabbrica 2÷50°C)
- Cambio automatico dell'ora solare/legale e viceversa
- Blocco tastiera con password per impedire modifiche da parte di persone non autorizzate
- Classificazione secondo il punto 6 della Comunicazione 2014/C 207/02 della Commissione Europea: classe IV

### FUNZIONI DA REMOTO

**Semplicemente con squillo telefonico...**  
... accendere/spegnere il cronotermostato

### Invio di un sms per...

- ... impostare la modalità di funzionamento (automatico, manuale o spento)
- ... impostare le temperature di regolazione
- ... richiedere la temperatura misurata o lo stato dell'impianto

### TUO GSM ti avvisa quando...

- ...la temperatura misurata supera un valore minimo o massimo impostato
- ... un allarme di mancanza/ripristino rete elettrica

Codice	Modello	Descrizione	Colore	Alimentazione
VE771800	Tuo GSM Bianco	Cronotermostato GSM settimanale touch screen con display LCD retroilluminato multicolore	Bianco	230 V~
VE771900	Tuo GSM Nero	Cronotermostato GSM settimanale touch screen con display LCD retroilluminato multicolore	Nero	230 V~

## INFORMAZIONI TECNICHE

### CARATTERISTICHE GENERALI

Alimentazione	V AC	230 (-15% ÷ ±15%)
Frequenza	Hz	50/60
Riserva di carica	h	1
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