



Cronotermostato elettronico touch screen a 230 Vac con connessione Wi-Fi, programmazione settimanale e montaggio a parete. 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. Il dispositivo è progettato 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.



## Caratteristiche generali

- ▶ Base in plastica per il montaggio a parete o a copertura della scatola da incasso 3 moduli
- ▶ Visualizzazione a display della temperatura e dell'umidità misurate e della programmazione impostata
- ▶ Tasti a sfioramento retroilluminati ai lati del display
- ▶ Morsettiera sul retro dello strumento per il collegamento del carico e dell'alimentazione
- ▶ Modulo Wi-Fi integrato compatibile con standard 802.11 b/g/n
- ▶ Applicazione disponibile per sistemi iOS e Android
- ▶ Compatibile con Google Home e Amazon Alexa
- ▶ 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
  - variabile tra rosso, verde e blu in base alla differenza tra la temperatura misurata e quella impostata
- ▶ 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/solare e sincronizzazione automatica della data e dell'ora quando connesso alla rete Wi-Fi
- ▶ Funzione blocco tastiera con password per impedire modifiche da parte di persone non autorizzate
- ▶ Il dispositivo ti avvisa quando la temperatura supera un valore impostato
- ▶ Classificazione secondo il punto 6 della Comunicazione 2014/C 207/02 della Commissione Europea: classe IV

## Caratteristiche tecniche

### Alimentazione

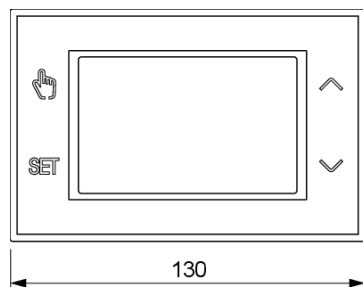
Alimentazione	230 Vac (-10% ÷ +10%)
Frequenza	50 / 60 Hz

<b>Regolazioni temperatura</b>	
Temperature impostabili	3 + antigelo + manuale
Campo di regolazione della temperatura Manuale	2 ÷ 50 °C
Campo di regolazione della temperatura Automatico	2 ÷ 50 °C
Campo di regolazione della temperatura Antigelo (Spento)	OFF, 1 ÷ 50 °C
<b>Regolazioni parametri</b>	
Tipo di regolazione	ON-OFF o proporzionale
Differenziale/Isteresi	0,1 ÷ 1 °C
Modalità di funzionamento	Estate Inverno
Programmazione	Settimanale
Risoluzione programmazione	1 ora
<b>Misura</b>	
Campo di misura della temperatura	0 ÷ 50 °C
Campo di misura dell'umidità	20% ÷ 90% RH
Risoluzione visualizzazione temperatura	0,1 °C
Risoluzione visualizzazione umidità	0,1% RH
Precisione misura di temperatura	0,5 °C
Precisione misura di umidità	5% RH
<b>Funzioni</b>	
Visualizzazione valore di umidità misurata	✓
Funzione temporizzazione	✓
Cambio automatico ora Solare/Legale	✓
Funzione blocco tastiera	✓
Funzione ritardo	✓
Gestibile da applicazione	✓
Gestibile da assistente virtuale	✓
<b>Condizioni di utilizzo</b>	
Campo temperatura di funzionamento	0 ÷ 50 °C
Umidità relativa	20% ÷ 90% (non condensante) RH
Campo temperatura di immagazzinamento	-25 ÷ 70 °C
<b>Omologazioni e certificazioni</b>	
Classificazione secondo il punto 6 della Comunicazione 2014/C 207/02 della Commissione Europea:	Classe IV
<b>Visualizzazione</b>	
Display	LCD retroilluminato
<b>Uscite</b>	
Numero relè	1

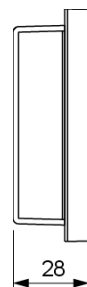
Uscite	
Tipologia relè	In scambio
Portata relè a 250 Vac	5 A
Caratteristiche meccaniche	
Grado di protezione	IP40
Caratteristiche fisiche	
Comando dispositivo	Touch screen
Retroilluminazione	✓
Colore retroilluminazione	Multicolore
Ingombri	
Altezza (A)	85 mm
Larghezza (B)	130 mm
Profondità (C)	28 mm

## Dimensioni

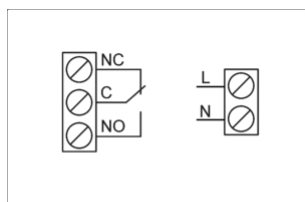
Vista Frontale



Vista Laterale



## Schema di collegamento



# Tuo Wi-Fi Nero

VE772100



Cronotermostati / Gestione clima

## Controllo remoto

Completamente gestibile tramite app da smartphone e tablet

### Clima Vemer



Clima Vemer è l'applicazione smart progettata per garantire il controllo totale sull'intera gamma di termostati, cronotermostati e umidostati Smart di Vemer anche da remoto. Grazie a questa app, gli utenti possono regolare le impostazioni del loro sistema di riscaldamento e climatizzazione in modo rapido e conveniente, garantendo massimo comfort ed efficienza energetica, il tutto tramite la connettività Internet.

## Funzionalità della App

### • Gestione programmi

Consente di creare, modificare e rinominare i programmi direttamente sullo smartphone.

### • On / Off

Consente di accendere e spegnere l'impianto di climatizzazione.

### • Gestione temperature

Consente di cambiare i valori delle temperature di funzionamento.

### • Vacanza

Consente di impostare dei giorni vacanze in cui l'impianto rimane spento.

### • Funzionamento locale

Consente di controllare il dispositivo esclusivamente tramite app, ignorando quindi le modifiche apportate dalla tastiera.

### • Gestione ambienti

In ciascuna casa, ufficio o edificio consente di identificare i vari ambienti (Salotto, Bagno, Camera,...).

### • Gestione edifici

Consente di creare la casa, l'ufficio e in generale gli edifici che raggruppano i dispositivi.

### • Notifiche di allarme

Consente di impostare le segnalazioni di allarme (ad esempio superamento di soglie impostate) da notificare via mail o tramite notifica push.

## Varianti di prodotto

### Tuo Wi-Fi Bianco

VE772000

Cronotermostato settimanale Wi-Fi touch screen da parete a 230 Vac con display LCD retroilluminato multicolore. Colore bianco

## Norme di riferimento

La conformità alle Direttive Comunitarie:

• 2014/53/UE (RED) • 2011/65/UE e 2015/863/UE (ROHS)

è dichiarata in riferimento alle Norme seguenti:

• EN 62479 • EN IEC 60730-2-7 • EN IEC 60730-2-9 • ETSI EN 300 328 • ETSI EN 301 489-1 • ETSI EN 301 489-17 • EN 18031-1 • EN IEC 63000

Vemer S.p.A. declina ogni responsabilità per l'impiego dei prodotti per usi diversi da quelli cui sono destinati, così come indicato nella documentazione tecnica. Vemer S.p.A. si riserva il diritto di apportare, senza obbligo di preavviso, le modifiche che, a proprio insindacabile giudizio, consentano di migliorare le caratteristiche tecniche e funzionali dei prodotti e le relative logiche di produzione. Le caratteristiche tecniche e le immagini dei prodotti indicate sono riportate a titolo informativo e non hanno alcun carattere vincolante essendo possibile la loro modifica senza alcun preavviso.