



Tuo GO Wi-Fi è un termostato touch screen Wi-Fi da parete per la regolazione intelligente della temperatura in ambienti residenziali e professionali. Alimentato a 230 Vac e dotato di uscita a relè bistabile da 5 A, consente il controllo dell'impianto sia in locale sia da remoto tramite app. La programmazione settimanale con risoluzione oraria, la possibilità di impostare tre livelli di temperatura e il ritardo di accensione configurabile permettono di ottimizzare il comfort e ridurre i consumi. Il display touch screen retroilluminato assicura una lettura chiara e immediata, mentre le funzioni di blocco tastiera con password e di gestione esclusiva da app rendono il dispositivo adatto a installazioni professionali e luoghi pubblici.

## Caratteristiche generali

- ▶ Base in plastica per il montaggio a parete o a copertura della scatola da incasso 3 moduli
- ▶ Visualizzazione a display della temperatura misurata
- ▶ 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
- ▶ 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
- ▶ Funzione "blocco funzionamento locale": consente il controllo del dispositivo esclusivamente con la app (le modifiche da tastiera vengono ignorate)
- ▶ 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
- ▶ Funzione avviso superamento valore di temperatura impostato
- ▶ Classificazione secondo il punto 6 della Comunicazione 2014/C 207/02 della Commissione Europea: classe IV

## Caratteristiche tecniche

Alimentazione	
Alimentazione	230 Vac (-15% ÷ +15%)
Frequenza	50 / 60 Hz
Regolazioni temperatura	
Temperature impostabili	3 (solo tramite App) + antigelo (solo tramite App) + manuale
Campo di compensazione della temperatura misurata	-5 ÷ 5 °C
Regolazioni parametri	
Modalità di funzionamento	Estate Inverno Off
Programmazione	Settimanale (solo tramite App)
Risoluzione programmazione	1 ora
Misura	
Campo di misura della temperatura	0 ÷ 50 °C

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.

Misura	
Risoluzione visualizzazione temperatura	0,1 °C
Precisione misura di temperatura	0,5 °C
Funzioni	
Cambio automatico ora Solare/Legale	✓
Funzione blocco tastiera	✓
Funzione ritardo	✓
Funzione compensazione della temperatura misurata	✓
Gestibile da applicazione	✓
Gestibile da assistente virtuale	✓
Connettività	
Frequenza di trasmissione	2,4 GHz (Wi-Fi) 2400 - 2483,5 MHz (Bluetooth)
Massima potenza di radiofrequenza trasmessa	18,3 dBm (Wi-Fi) 20 dBm (Bluetooth)
Condizioni di utilizzo	
Campo temperatura di funzionamento	0 ÷ 50 °C
Umidità relativa	20% ÷ 90% (non condensante) RH
Campo temperatura di immagazzinamento	-20 ÷ 65 °C
Omologazioni e certificazioni	
Classificazione secondo il punto 6 della Comunicazione 2014/C 207/02 della Commissione Europea:	Classe IV
Uscite	
Numero relè	1
Tipologia relè	In scambio
Portata relè a 250 Vac	5 A
Terminazioni	
Massima sezione dei cavi	1,5 mm <sup>2</sup>
Caratteristiche meccaniche	
Grado di protezione	IP40
Caratteristiche fisiche	
Comando dispositivo	Touch screen
Retroilluminazione	✓
Colore retroilluminazione	Blu
Ingombri	
Altezza (A)	85 mm
Larghezza (B)	130 mm
Profondità (C)	28 mm

# Tuo GO Wi-Fi Bianco

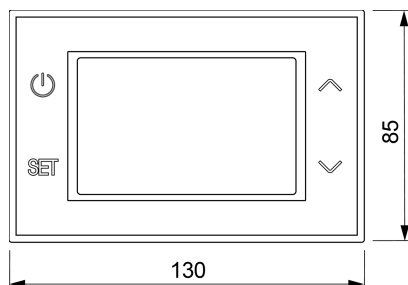
VE801100



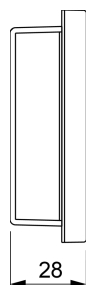
Termostati elettronici / Gestione clima

## Dimensioni

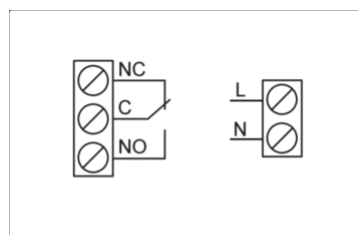
Vista Frontale



Vista Laterale



## Schema di collegamento



## 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 GO Wi-Fi Nero

VE801200

Termostato settimanale Wi-Fi touch screen da parete a 230 Vac con display LCD retroilluminato blu. Colore nero

## 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 IEC 63000