



Umidostato elettronico da parete a 230 Vac, progettato per la regolazione precisa dell'umidità ambientale in ambito residenziale e professionale. Dotato di schermo touch retroilluminato e di connessione Wi-Fi integrata, consente la gestione locale e il controllo remoto tramite l'app Clima Vemer, garantendo massima flessibilità d'uso. Il dispositivo unisce funzionalità avanzate di monitoraggio e regolazione, un'interfaccia intuitiva e un design moderno e lineare, ideale per ogni tipo di ambiente. 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.

Caratteristiche generali

- ▶ Base in plastica per il montaggio a parete o a copertura della scatola da incasso 3 moduli
- ▶ Visualizzazione a display dell'umidità e della temperatura misurate
- ▶ Visualizzazione del valore di temperatura percepita secondo indice Humidex
- ▶ Tasti a sfioramento retroilluminati ai lati del display
- ▶ 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
- ▶ Retroilluminazione del display configurabile:
 - sempre spenta
 - sempre accesa di colore a scelta tra 48 possibili tonalità
 - sempre accesa variabile tra rosso, verde e blu in base alla differenza tra l'umidità misurata e quella impostata
 - accesa con temporizzazione giornaliera selezionando l'orario di ON e di OFF
- ▶ Funzione "blocco funzionamento locale": consente il controllo del dispositivo esclusivamente con la app (le modifiche da tastiera vengono ignorate)
- ▶ Funzione 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

Caratteristiche tecniche

Alimentazione	
Alimentazione	230 Vac (-15% ÷ +15%)
Frequenza	50 / 60 Hz
Regolazioni umidità	
Campo di regolazione dell'umidità	OFF, 30% ÷ 90% RH
Campo di compensazione dell'umidità misurata	- 10% ÷ +10% RH
Regolazioni parametri	
Differenziale/Isteresi	5% ÷ 25% RH
Modalità di funzionamento	Deumidificazione Umidificazione
Misura	
Campo di misura della temperatura	0 ÷ 50 °C
Campo di misura dell'umidità	0% ÷ 100% RH

Tuo RH Wi-Fi Nero

VE797800



Umidostati / Gestione clima

Misura	
Risoluzione visualizzazione temperatura	0,1 °C
Risoluzione visualizzazione umidità	1% RH
Precisione misura di temperatura	±0,5 °C
Precisione misura di umidità	±5% RH
Funzioni	
Funzione blocco tastiera	✓
Funzione compensazione dell'umidità misurata	✓
Gestibile da applicazione	✓
Gestibile da assistente virtuale	✓
Caratteristiche funzionali	
Campo di visualizzazione dell'umidità	10% ÷ 90% RH
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
Uscite	
Numero relè	1
Tipologia relè	In scambio
Portata relè a 250 Vac	5 A
Terminazioni	
Massima sezione dei cavi	1,5 mm ²
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

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.

Tuo RH Wi-Fi Nero

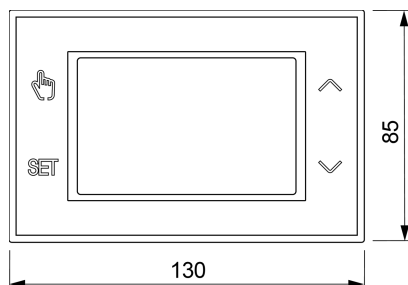
VE797800



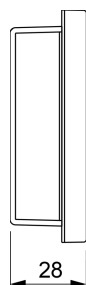
Umidostati / Gestione clima

Dimensioni

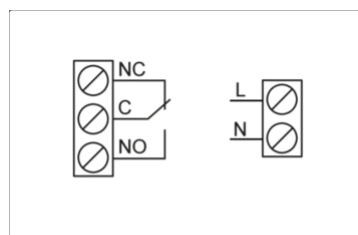
Vista Frontale



Vista Laterale



Schema di collegamento



Tuo RH Wi-Fi Nero

VE797800



Umidostati / 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

• On / Off

Consente di accendere e spegnere l'impianto di climatizzazione.

• Funzionamento locale

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

• Gestione edifici

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

• Gestione ambienti

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

Varianti di prodotto

Tuo RH Wi-Fi Bianco

VE797700

Umidostato 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 IEC 60730-2-13 • EN IEC 62311 • ETSI EN 300 328 • ETSI EN 301 489-1 • ETSI EN 301 489-17 • 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.