



Cronotermostato elettronico touch screen a batterie 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 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. La funzione risparmio energetico consente di impostare la frequenza giornaliera con cui il cronotermostato si connette al cloud, ottimizzando così la durata delle batterie. Eventuali situazioni di allarme come il superamento dei limiti di temperatura o l'avvicinarsi della scarica delle batterie sono segnalate con l'invio di una mail all'indirizzo specificato o tramite notifica nella app.

Caratteristiche generali

- ▶ Base in plastica per il montaggio a parete o a copertura della scatola da incasso 3 moduli
- ▶ Ampio display con retroilluminazione blu attiva durante la pressione dei tasti
- ▶ Tasti a sfioramento retroilluminati ai lati del display
- ▶ Morsetteria sul retro dello strumento per il collegamento all'impianto di climatizzazione
- ▶ 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
- ▶ Funzione antigelo: consente di evitare congelamenti dell'impianto quando lo strumento è nello stato off
- ▶ 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 le batterie devono essere sostituite o 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	4 batterie (AA) 1,5 V Alkaline NON ricaricabili
Regolazioni temperatura	
Temperature impostabili	3 + antigelo + manuale
Campo di regolazione della temperatura Manuale	2 ÷ 50 °C

Regolazioni temperatura	
Campo di regolazione della temperatura Automatico	2 ÷ 50 °C
Campo di regolazione della temperatura Antigelo (Spento)	OFF, 1 ÷ 50 °C
Regolazioni parametri	
Tipo di regolazione	ON-OFF o proporzionale
Differenziale/Isteresi	0,1 ÷ 1 °C
Modalità di funzionamento	Estate Inverno Off
Programmazione	Settimanale
Risoluzione programmazione	1 ora
Misura	
Campo di misura della temperatura	0 ÷ 50 °C
Risoluzione visualizzazione temperatura	0,1 °C
Precisione misura di temperatura	0,5 °C
Funzioni	
Funzione temporizzazione	✓
Cambio automatico ora Solare/Legale	✓
Funzione blocco tastiera	✓
Funzione ritardo	✓
Gestibile da applicazione	✓
Gestibile da assistente virtuale	✓
Condizioni di utilizzo	
Campo temperatura di funzionamento	0 ÷ 50 °C
Umidità relativa	20% ÷ 90% (non condensante) RH
Campo temperatura di immagazzinamento	-25 ÷ 70 °C
Omologazioni e certificazioni	
Classificazione secondo il punto 6 della Comunicazione 2014/C 207/02 della Commissione Europea:	Classe IV
Visualizzazione	
Display	LCD retroilluminato
Uscite	
Numero relè	1
Tipologia relè	In scambio
Portata relè a 250 Vac	5 A
Caratteristiche meccaniche	
Grado di protezione	IP40

Tuo Wi-Fi Batteria Nero

VE788700



Cronotermostati / Gestione clima

Caratteristiche fisiche

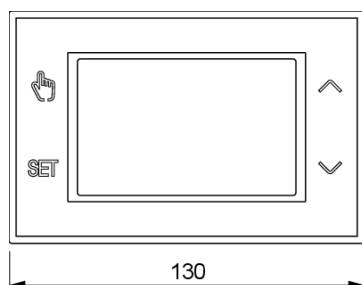
Comando dispositivo	Touch screen
Retroilluminazione	✓
Colore retroilluminazione	Blu

Ingombri

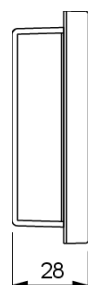
Altezza (A)	85 mm
Larghezza (B)	130 mm
Profondità (C)	28 mm

Dimensioni

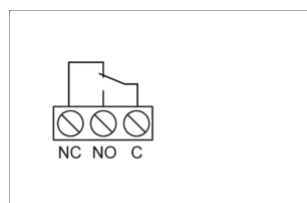
Vista Frontale



Vista Laterale



Schema di collegamento



Tuo Wi-Fi Batteria Nero

VE788700



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.

• Risparmio energetico

Consente di impostare la frequenza con cui il cronotermostato si connette al cloud per verificare e scaricare eventuali aggiornamenti alla programmazione.

L'impostazione di base prevede un aggiornamento ogni 15 minuti (o ogni ora durante la notte) nel periodo invernale (dal 1 ottobre al 30 aprile) e ogni 8 ore durante il periodo estivo, garantendo un'autonomia di 18 mesi in condizioni normali di segnale Wi-Fi.

L'impostazione Economy prevede un aggiornamento ogni 8 ore e garantisce un'autonomia di circa 36 mesi in condizioni normali di segnale Wi-Fi.

La frequenza di aggiornamento può essere personalizzata dall'utente secondo le proprie esigenze da un minimo di una volta ogni 6 ore ad un massimo di una volta ogni 10 minuti.

Varianti di prodotto

Tuo Wi-Fi Batteria Bianco

VE788600

Cronotermostato settimanale Wi-Fi touch screen da parete a batteria con display LCD retroilluminato blu. 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.