



Cronotermostato elettronico a 230 Vac con connessione Wi-Fi, programmazione settimanale, display retroilluminato (disattivabile) e installazione su scatole da incasso tre moduli (tipo 503). Il dispositivo è progettato per la regolazione della temperatura ambiente sia in modalità riscaldamento (inverno) sia in modalità condizionamento (estate). La tastiera è costituita da 4 tasti fisici posti sotto il display. 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

- ▶ Installazione su scatole da incasso a tre moduli (tipo 503)
- ▶ Morsettiera sul retro dello strumento per il collegamento del carico e dell'alimentazione
- ▶ Visualizzazione a display della temperatura misurata e della programmazione impostata
- ▶ 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
- ▶ Possibilità di compensazione della temperatura di ± 5 °C tramite parametro impostabile
- ▶ Temperatura di antigelo per evitare congelamenti dell'impianto quando lo strumento è nello stato off
- ▶ Retroilluminazione del display di colore blu sempre attiva (disattivabile)
- ▶ 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
- ▶ Possibilità di ridurre l'intervallo di temperature impostabili (di fabbrica $2 \div 50$ °C)
- ▶ 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
- ▶ Cambio automatico dell'ora legale/solare e sincronizzazione automatica della data e dell'ora quando connesso alla rete Wi-Fi
- ▶ Classificazione secondo il punto 6 della Comunicazione 2014/C 207/02 della Commissione Europea: classe IV
- ▶ Frontalini di colore bianco e grigio antracite inclusi nella confezione
- ▶ Frontalino argento acquistabile separatamente
- ▶ Supporti in dotazione per adattare lo strumento alle placche delle principali serie civili

Caratteristiche tecniche

Alimentazione

Alimentazione	230 Vac ($-15\% \div +15\%$)
Frequenza	50 / 60 Hz

Regolazioni temperatura

Temperature impostabili	3 + antigelo + manuale
Campo di regolazione della temperatura	$2,0 \div 50,0$ °C

Regolazioni temperatura

Campo di regolazione della temperatura Antigelo (Spento)	OFF, 1 ÷ 50 °C
Campo di compensazione della temperatura misurata	- 5 ÷ 5 °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

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	✓
Funzione compensazione della temperatura misurata	✓
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

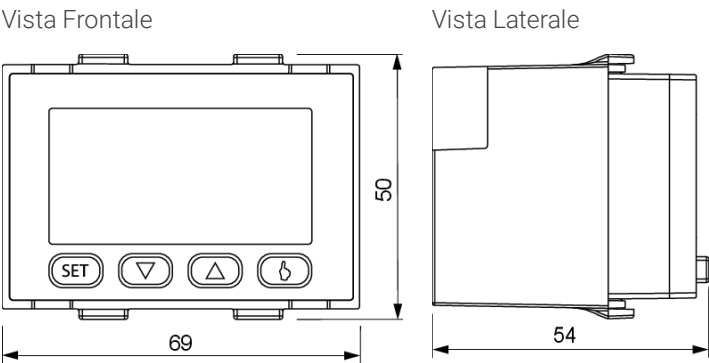
Numero relè	1
Tipologia relè	In scambio
Portata relè a 250 Vac	5 A

Terminazioni

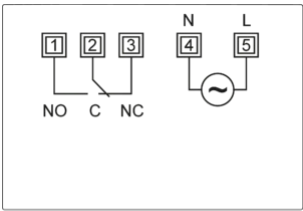
Massima sezione dei cavi	1,5 mm ²
--------------------------	---------------------

Caratteristiche meccaniche	
Grado di protezione	IP40
Caratteristiche fisiche	
Comando dispositivo	Tasti
Retroilluminazione	✓
Colore retroilluminazione	Blu
Ingombri	
Altezza (A)	50 mm
Larghezza (B)	69 mm
Profondità (C)	54 mm

Dimensioni



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.

Placche compatibili

ABB

ABB serie Chiara

Ave

Ave serie Smart*

Bticino

Bticino serie Axolute Air*

Bticino

Bticino serie Living

Bticino

Bticino serie Livinglight Air

Gewiss

Gewiss serie Chorus

Vimar

Vimar serie Eikon Evo

Vimar

Vimar serie Plana

ABB

ABB serie Mylos

Ave

Ave serie Tekla*

Bticino

Bticino serie Light

Bticino

Bticino serie Living Now*

Bticino

Bticino serie Matix

Vimar

Vimar serie Arké

Vimar

Vimar serie Idea

Vimar

Vimar serie Plana UP*

Ave

Ave serie S44

Bticino

Bticino serie Axolute

Bticino

Bticino serie Light tech

Bticino

Bticino serie Livinglight

Bticino

Bticino serie MatixGO*

Vimar

Vimar serie Eikon

Vimar

Vimar serie Linea*

* tramite accessorio non incluso nella confezione, acquistabile separatamente (vedi sezione dedicata)
Per informazioni sulla possibilità di utilizzare placche differenti contattare il servizio di Assistenza tecnica

Accessori compatibili con il prodotto

Fr.Dafne 230 Argento

VE601100

Frontalino verniciato argento per Dafne 230 e Dafne Wi-Fi

NOW.Dafne Nero

VE792400

Kit Bticino Living Now® per Dafne. Colore nero

LINEA BIANCO

VE795600

Supporto per la placca Vimar Linea® per prodotti a tre moduli. Colore bianco

Fr.Dafne 230 Grigio chiaro

VE797300

Frontalino color grigio chiaro per Dafne 230 e Dafne Wi-Fi

NOW.Dafne Sabbia

VE792500

Kit Bticino Living Now® per Dafne. Colore sabbia

LINEA GRIGIO

VE795700

Supporto per la placca Vimar Linea® per prodotti a tre moduli. Colore nero

NOW.Dafne

VE786300

Kit Bticino Living Now® per Dafne. Colori bianco, nero e sabbia

AXO AIR + TEKLA

VE767500

Supporto per le placche BTicino Axolute Air®, Ave Tekla® oppure Ave Smart® per prodotti da incasso a tre moduli

VLN.Dafne 230 Canapa

VE796500

Kit Vimar Linea® per Dafne 230

NOW.Dafne Bianco

VE792300

Kit Bticino Living Now® per Dafne. Colore bianco

Supporto.Matix GO®

VE797100

Supporto per la placca BTicino Matix Go® per prodotti a tre moduli

VPU

VE801600

Supporto per la placca Vimar Plana Up® per prodotti a tre moduli

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 60730-2-7 • 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.