



Cronotermostato a 230 Vac con connessione Wi-Fi, programmazione settimanale e montaggio su scatole da incasso con ingombro di soli 2 moduli. Il dispositivo è progettato per la regolazione della temperatura ambiente sia in modalità riscaldamento (inverno) sia in modalità condizionamento (estate). Grazie alla connessione Wi-Fi, il dispositivo può essere controllato da remoto in tutte le sue funzioni, utilizzando la app gratuita disponibile per iOS e Android. La configurazione avviene in modo semplice utilizzando la connessione bluetooth del telefono. La programmazione, l'accensione dell'impianto, la variazione delle impostazioni di funzionamento e la creazione di nuovi programmi sono tutte operazioni che possono essere fatte facilmente e da qualunque luogo ci si trovi grazie al modulo Wi-Fi integrato che connette il dispositivo ad internet attraverso il router di casa.

Caratteristiche generali

- ▶ Installazione su scatole da incasso a due moduli con altezza 45 mm
- ▶ Morsettiera sul retro dello strumento per il collegamento del carico e dell'alimentazione
- ▶ LED per indicazione dello stato dell'impianto
- ▶ Tasto T di configurazione/programmazione
- ▶ Moduli integrati Bluetooth (BLE 5.0) e Wi-Fi (compatibile con standard 802.11 b/g/n)
- ▶ Programmazione e gestione completa tramite applicazione
- ▶ 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
- ▶ Cambio automatico dell'ora legale/solare e sincronizzazione automatica della data e dell'ora quando connesso alla rete Wi-Fi
- ▶ Temperatura di antigelo per evitare congelamenti dell'impianto quando lo strumento è nello stato off
- ▶ Regolazione di emergenza con funzionamento manuale e impostazione del setpoint tramite collegamento in Bluetooth nel caso di mancanza del collegamento Wi-Fi
- ▶ Avviso di allarme (e-mail) qualora la temperatura misurata superi il valore minimo o massimo impostabile
- ▶ Classificazione secondo il punto 6 della Comunicazione 2014/C 207/02 della Commissione Europea: classe IV
- ▶ Supporti in dotazione per adattare lo strumento alle placche delle principali serie civili

Caratteristiche tecniche

Alimentazione	
Alimentazione	230 Vac (-15% ÷ +10%)
Frequenza	50 / 60 Hz
Regolazioni temperatura	
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
Campo di compensazione della temperatura misurata	- 5 ÷ 5 °C
Regolazioni parametri	
Tipo di regolazione	ON-OFF o proporzionale

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.

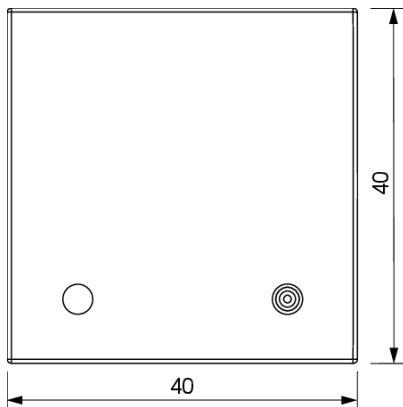
Regolazioni parametri	
Differenziale/Isteresi	0,1 ÷ 1 °C
Modalità di funzionamento	Estate Inverno Off
Programmazione	Settimanale
Risoluzione programmazione	1 ora
Misura	
Campo di misura della temperatura	0 ÷ 50 °C
Risoluzione visualizzazione temperatura	0,1 °C
Precisione misura di temperatura	0,5 °C
Funzioni	
Funzione temporizzazione	✓
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	-25 ÷ 70 °C
Omologazioni e certificazioni	
Classificazione secondo il punto 6 della Comunicazione 2014/C 207/02 della Commissione Europea:	Classe IV
Visualizzazione	
Display	No display
Uscite	
Numero relè	1
Tipologia relè	Normalmente aperto
Portata relè a 250 Vac	5 A
Terminazioni	
Massima sezione dei cavi	1,5 mm ²
Caratteristiche meccaniche	
Grado di protezione	IP40

Ingombri

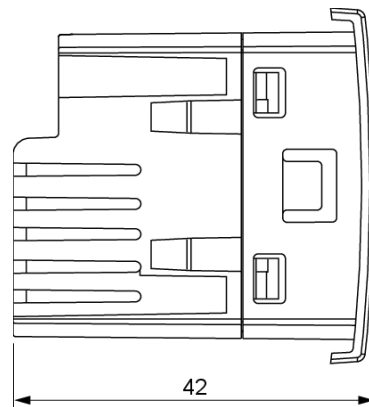
Altezza (A)	40 mm
Larghezza (B)	40 mm
Profondità (C)	42 mm

Dimensioni

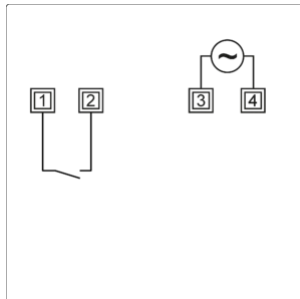
Vista Frontale



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

Oikos Wi-Fi Bianco

VE796000

Cronotermostato Wi-Fi settimanale da incasso (due moduli) a 230 Vac senza display. Colore bianco

Varianti di modello

OIKOS WI-FI-INT

Adatto esclusivamente all'installazione su scatole da incasso tonde.

OIKOS WI-FI.NOW

Specifico per l'adattabilità alla placca BTicino Living Now®

Placche compatibili

ABB ABB serie Mylos	Ave Ave serie S44	Bticino Bticino serie Axolute
Bticino Bticino serie Axolute Air	Bticino Bticino serie Light	Bticino Bticino serie Living
Bticino Bticino serie Living Now*	Bticino Bticino serie Livinglight	Bticino Bticino serie Livinglight Air
Bticino Bticino serie MatixGO*	Gewiss Gewiss serie Chorus	Vimar Vimar serie Arké
Vimar Vimar serie Eikon	Vimar Vimar serie Eikon Evo	Vimar Vimar serie Plana

* 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

NOW.KIT 3 colori VE793400 Kit Bticino Living Now® per strumenti a due moduli. Colori bianco, nero e sabbia	NOW.KIT Bianco VE793500 Kit Bticino Living Now® per strumenti a due moduli. Colore bianco	NOW.KIT Nero VE793600 Kit Bticino Living Now® per strumenti a due moduli. Colore nero	NOW.KIT Sabbia VE793700 Kit Bticino Living Now® per strumenti a due moduli. Colore sabbia
Adattatore.Matix Go® 2M VE800000 Adattatore per la placca BTicino Matix Go® per prodotti a due 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 • EN IEC 62311 • 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.