

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

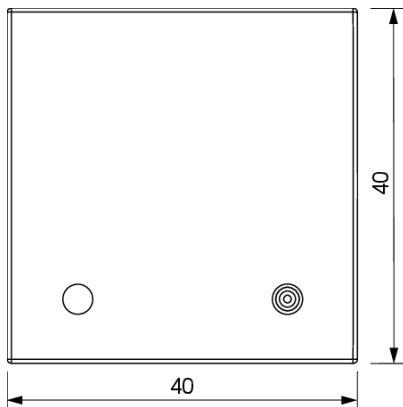
Regolazioni parametri	
Differenziale/Isteresi	0,1 ÷ 1 °C
Modalità di funzionamento	Estate Inverno Off
Programmazione	Settimanale
Risoluzione programmazione	1 ora
Misura	
Campo di misura della temperatura	0 ÷ 50 °C
Risoluzione visualizzazione temperatura	0,1 °C
Precisione misura di temperatura	0,5 °C
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 <sup>2</sup>
Caratteristiche meccaniche	
Grado di protezione	IP40

## Ingombri

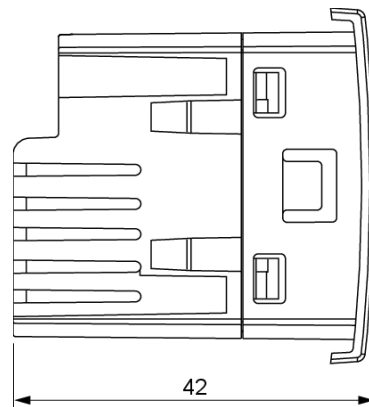
Altezza (A)	40 mm
Larghezza (B)	40 mm
Profondità (C)	42 mm

## Dimensioni

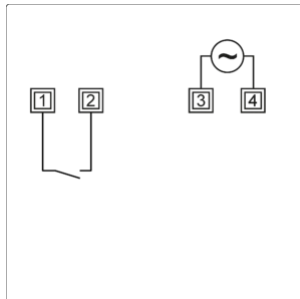
Vista Frontale



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 Grigio

VE796100

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

## 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 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.