



Cronotermostato elettronico a 230 Vac con connessione Wi-Fi, programmazione settimanale, display retroilluminato 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. Eventuali situazioni di allarme sono segnalate con l'invio di una mail all'indirizzo specificato.

## Caratteristiche generali

- ▶ Installazione su scatole da incasso a due moduli con altezza 45 mm
- ▶ Display con LED bianchi per la visualizzazione della temperatura e LED rosso per indicazione dello stato dell'impianto
- ▶ Morsettiera sul retro dello strumento per il collegamento del carico e dell'alimentazione
- ▶ Modulo Wi-Fi integrato 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
- ▶ 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 tastino sullo strumento nel caso di mancanza di 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

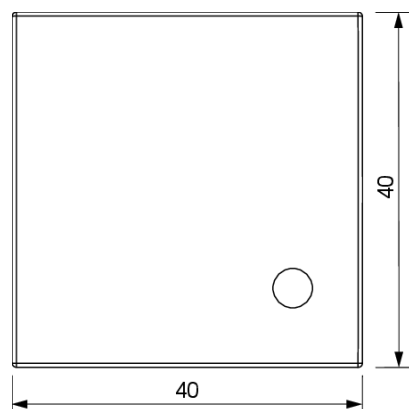
## Caratteristiche tecniche

Alimentazione	
Alimentazione	230 Vac (-10% ÷ +10%)
Frequenza	50 / 60 Hz
Regolazioni temperatura	
Temperature impostabili	3 + antigelo + manuale
Campo di regolazione della temperatura Manuale	2 ÷ 50 °C °C
Campo di regolazione della temperatura Automatico	2 ÷ 50 °C °C
Campo di regolazione della temperatura Antigelo (Spento)	OFF, 1 ÷ 50 °C
Campo di compensazione della temperatura misurata	- 5 ÷ 5 °C

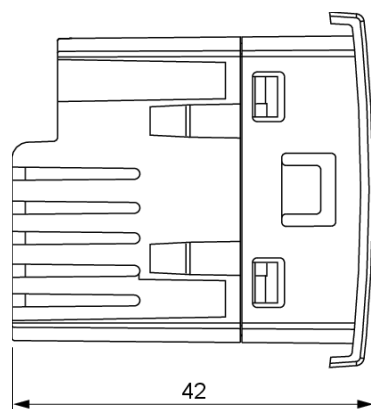
<b>Regolazioni parametri</b>	
Differenziale/Isteresi	0,1 ÷ 1 °C
Modalità di funzionamento	Estate Inverno
Programmazione	Settimanale
<b>Misura</b>	
Risoluzione visualizzazione temperatura	0,1 °C
<b>Funzioni</b>	
Funzione ritardo	✓
Funzione compensazione della temperatura misurata	✓
Gestibile da applicazione	✓
Gestibile da assistente virtuale	✓
<b>Condizioni di utilizzo</b>	
Campo temperatura di funzionamento	0 ÷ 50 °C
Umidità relativa	20% ÷ 90% (non condensante) RH
Campo temperatura di immagazzinamento	-25 ÷ 70 °C
<b>Visualizzazione</b>	
Display	LED
<b>Uscite</b>	
Numero relè	1
Tipologia relè	Normalmente aperto
<b>Caratteristiche meccaniche</b>	
Grado di protezione	IP40
<b>Ingombri</b>	
Altezza (A)	40 mm
Larghezza (B)	40 mm
Profondità (C)	42 mm

## Dimensioni

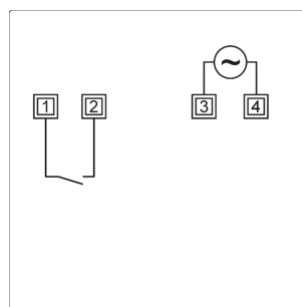
Vista Frontale



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 modello

### ASSO WI-FI-INT

Adatto esclusivamente all'installazione su scatole da incasso tonde.

## Placche compatibili

<b>ABB</b> ABB serie Mylos	<b>Ave</b> Ave serie S44	<b>Bticino</b> Bticino serie Axolute
<b>Bticino</b> Bticino serie Axolute Air	<b>Bticino</b> Bticino serie Light	<b>Bticino</b> Bticino serie Living
<b>Bticino</b> Bticino serie Living Now*	<b>Bticino</b> Bticino serie Livinglight	<b>Bticino</b> Bticino serie Livinglight Air
<b>Bticino</b> Bticino serie Matix	<b>Bticino</b> Bticino serie MatixGO*	<b>Gewiss</b> Gewiss serie Chorus
<b>Vimar</b> Vimar serie Arké	<b>Vimar</b> Vimar serie Eikon	<b>Vimar</b> Vimar serie Eikon Evo
<b>Vimar</b> 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

<b>NOW.KIT 3 colori</b> VE793400 Kit Bticino Living Now® per strumenti a due moduli. Colori bianco, nero e sabbia	<b>NOW.KIT Bianco</b> VE793500 Kit Bticino Living Now® per strumenti a due moduli. Colore bianco	<b>NOW.KIT Nero</b> VE793600 Kit Bticino Living Now® per strumenti a due moduli. Colore nero	<b>NOW.KIT Sabbia</b> VE793700 Kit Bticino Living Now® per strumenti a due moduli. Colore sabbia
<b>Adattatore.Matix Go® 2M</b> 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.