

**[Variante di modello]**

Cronotermostato a 230 Vac con connessione Wi-Fi, di dimensioni compatte con 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. Adattabile esclusivamente alla placca Living Now di BTicino®.

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 inclusi nella confezione che consentono l'adattabilità esclusiva con la placca Living Now di BTicino®

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
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

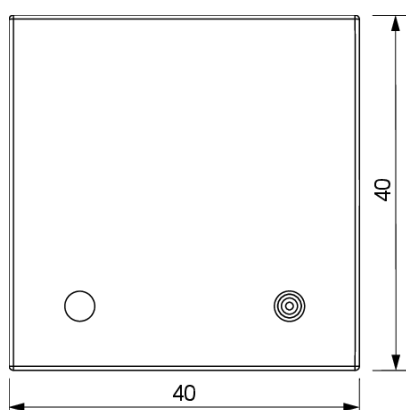
Grado di protezione	IP40
---------------------	------

Ingombri

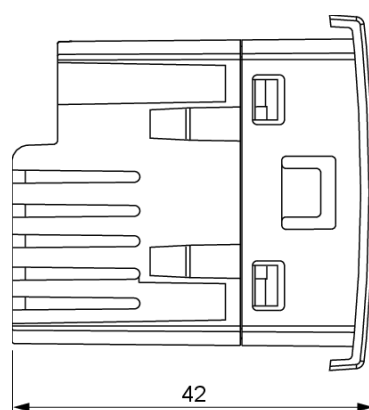
Altezza (A)	40 mm
Larghezza (B)	40 mm
Profondità (C)	42 mm

Dimensioni

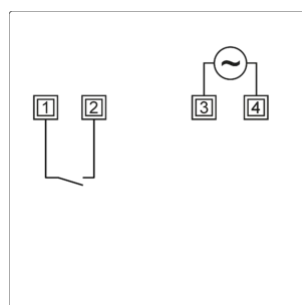
Vista Frontale



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.NOW Bianco

VE796002

Cronotermostato Wi-Fi settimanale da incasso (due moduli) a 230 Vac senza display per placca BTicino Living Now®. Colore bianco

Oikos Wi-Fi.NOW Nero

VE796202

Cronotermostato Wi-Fi settimanale da incasso (due moduli) a 230 Vac senza display per placca BTicino Living Now®. Colore nero

Placche compatibili

Bticino

Bticino serie Living Now

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 62479 • ETSI EN 300 328 • ETSI EN 301 489-1 • ETSI EN 301 489-17 • EN 18031-1 • EN IEC 63000