



[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. Il dispositivo è adatto esclusivamente all'installazione su scatole da incasso tonde.

Caratteristiche generali

- ▶ Installazione su scatole da incasso tonde a due moduli con diametro 60 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 internazionali

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

Regolazioni temperatura	
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

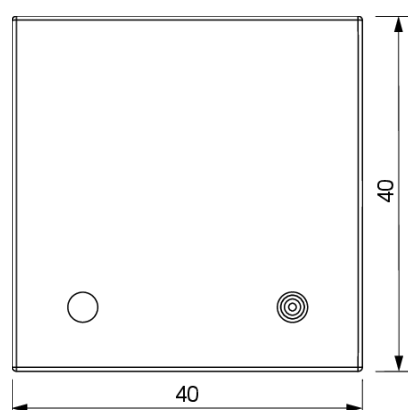
Grado di protezione	IP40
---------------------	------

Ingombri

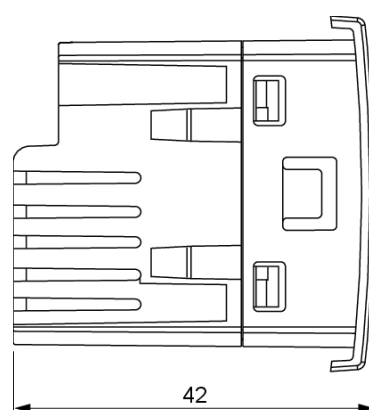
Altezza (A)	40 mm
Larghezza (B)	40 mm
Profondità (C)	42 mm

Dimensioni

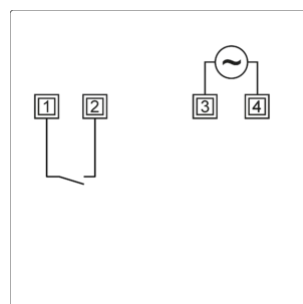
Vista Frontale



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-INT Grigio

VE796101

Cronotermostato Wi-Fi settimanale senza schermo da incasso a 230 Vac per scatole da incasso tonde. Colore grigio

Placche compatibili

Berker

Berker serie B3

Berker

Berker serie K5

Berker

Berker serie S1

Busch-Jaeger

Busch-Jaeger REFLEX SI LINEAR FUTURE

Busch-Jaeger

Busch-Jaeger serie DURO 2000 SI

Gira

Gira serie E2

Gira

Gira serie F100

Jung

Jung serie AS

Merten

Merten 1-M

Merten

Merten serie M-PURE

Berker

Berker serie B7

Berker

Berker serie Q1

Busch-Jaeger

Busch-Jaeger FUTURE LINEAR

Busch-Jaeger

Busch-Jaeger serie AXCENT

Busch-Jaeger

Busch-Jaeger serie DURO 2000 SI LINEAR

Gira

Gira serie E3

Gira

Gira serie STANDARD 55

Jung

Jung serie CD 500

Merten

Merten serie ATELIER-M

Merten

Merten serie M-SMART

Berker

Berker serie K1

Berker

Berker serie Q7

Busch-Jaeger

Busch-Jaeger REFLEX SI

Busch-Jaeger

Busch-Jaeger serie CARAT

Busch-Jaeger

Busch-Jaeger serie SOLO

Gira

Gira serie EVENT

Jung

Jung serie A 550

Jung

Jung serie LS 990

Merten

Merten serie M-PLAN

Per informazioni sulla possibilità di utilizzare placche differenti contattare il servizio di Assistenza tecnica

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

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.