



[Variante di modello]

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. 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
- ▶ 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
- ▶ Programmazione e gestione completa tramite applicazione
- ▶ 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
- ▶ 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 internazionali

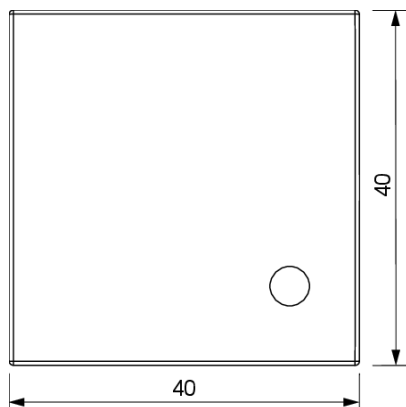
Caratteristiche tecniche

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

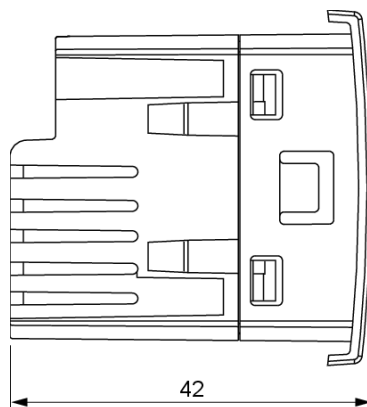
Regolazioni temperatura	
Campo di compensazione della temperatura misurata	- 5 ÷ 5 °C
Regolazioni parametri	
Differenziale/Isteresi	0,1 ÷ 1 °C
Modalità di funzionamento	Estate Inverno
Programmazione	Settimanale
Misura	
Risoluzione visualizzazione temperatura	0,1 °C
Funzioni	
Funzione ritardo	✓
Funzione compensazione della temperatura misurata	✓
Gestibile da applicazione	✓
Gestibile da assistente virtuale	✓
Condizioni di utilizzo	
Campo temperatura di funzionamento	0 ÷ 50 °C
Umidità relativa	20% ÷ 90% (non condensante) RH
Campo temperatura di immagazzinamento	-25 ÷ 70 °C
Visualizzazione	
Display	LED
Uscite	
Numero relè	1
Tipologia relè	Normalmente aperto
Caratteristiche meccaniche	
Grado di protezione	IP40
Ingombri	
Altezza (A)	40 mm
Larghezza (B)	40 mm
Profondità (C)	42 mm

Dimensioni

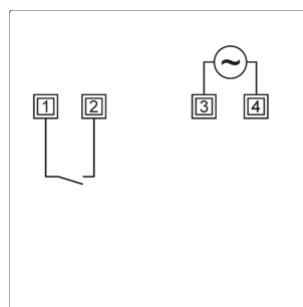
Vista Frontale



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.

Placche compatibili

Berker Berker serie B3	Berker Berker serie B7	Berker Berker serie K1
Berker Berker serie K5	Berker Berker serie Q1	Berker Berker serie Q7
Berker Berker serie S1	Busch-Jaeger Busch-Jaeger FUTURE LINEAR	Busch-Jaeger Busch-Jaeger REFLEX SI
Busch-Jaeger Busch-Jaeger REFLEX SI LINEAR FUTURE	Busch-Jaeger Busch-Jaeger serie AXCENT	Busch-Jaeger Busch-Jaeger serie CARAT
Busch-Jaeger Busch-Jaeger serie DURO 2000 SI	Busch-Jaeger Busch-Jaeger serie DURO 2000 SI LINEAR	Busch-Jaeger Busch-Jaeger serie SOLO
Gira Gira serie E2	Gira Gira serie E3	Gira Gira serie EVENT
Gira Gira serie F100	Gira Gira serie STANDARD 55	Jung Jung serie A 550
Jung Jung serie AS	Jung Jung serie CD 500	Jung Jung serie LS 990
Merten Merten 1-M	Merten Merten serie ATELIER-M	Merten Merten serie M-PLAN
Merten Merten serie M-PURE	Merten Merten serie M-SMART	

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.