



Cronotermostato elettronico a 230 Vac con programmazione settimanale, display retroilluminato e montaggio su scatole da incasso tre moduli (tipo 503). Il dispositivo è progettato per la regolazione della temperatura ambiente sia in modalità riscaldamento (inverno) sia in modalità condizionamento (estate). La tastiera è costituita da 4 tasti fisici posti sotto il display.

Caratteristiche generali

- Installazione su scatole da incasso a tre moduli (tipo 503)
- Morsettiera sul retro dello strumento per il collegamento del carico e dell'alimentazione
- Visualizzazione a display della temperatura misurata e della programmazione impostata
- 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
- Temperatura di antigelo per evitare congelamenti dell'impianto quando lo strumento è nello stato off
- Retroilluminazione del display di colore blu sempre attiva (disattivabile)
- Funzione temporizzazione: consente di prolungare il funzionamento attuale per il periodo specificato (ore o giorni), trascorso il quale il dispositivo cambia funzionamento, passando da automatico a spento, da manuale ad automatico, da spento ad acceso (manuale o automatico)
- Funzione ritardo (impostabile per ogni ora in modo indipendente): consente di regolare la temperatura per i primi 15, 30 o 45 minuti dell'ora corrente in base al livello di temperatura impostato per l'ora precedente
- Cambio automatico dell'ora solare/legale e viceversa
- Funzione blocco tastiera con password per impedire modifiche da parte di persone non autorizzate
- Classificazione secondo il punto 6 della Comunicazione 2014/C 207/02 della Commissione Europea: classe IV
- Frontalini di colore bianco e grigio antracite inclusi nella confezione
- Frontalino argento acquistabile separatamente
- Supporti in dotazione per adattare lo strumento alle placche delle principali serie civili

Caratteristiche tecniche

Alimentazione	
Alimentazione	230 Vac ($-15\% \div +10\%$)
Frequenza	50 / 60 Hz
Riserva di carica	48 ore
Regolazioni temperatura	
Temperature impostabili	3 + antigelo + manuale
Campo di regolazione della temperatura	$2,0 \div 50,0$ °C
Campo di regolazione della temperatura Antigelo (Spento)	OFF, $1 \div 50$ °C
Campo di compensazione della temperatura misurata	$- 5 \div 5$ °C

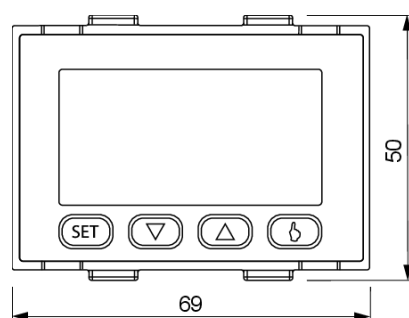
Regolazioni parametri	
Tipo di regolazione	ON-OFF o proporzionale
Differenziale/Isteresi	0,1 ÷ 1 °C
Modalità di funzionamento	Estate Inverno Off
Programmazione	Settimanale
Risoluzione programmazione	1 ora
Misura	
Risoluzione visualizzazione temperatura	0,1 °C
Precisione misura di temperatura	0,5 °C
Funzioni	
Funzione temporizzazione	✓
Cambio automatico ora Solare/Legale	✓
Funzione blocco tastiera	✓
Funzione ritardo	✓
Funzione compensazione della temperatura misurata	✓
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	LCD retroilluminato
Uscite	
Numero relè	1
Tipologia relè	In scambio
Portata relè a 250 Vac	5 A
Terminazioni	
Massima sezione dei cavi	1,5 mm ²
Caratteristiche meccaniche	
Grado di protezione	IP40
Caratteristiche fisiche	
Comando dispositivo	Tasti
Retroilluminazione	✓
Colore retroilluminazione	Blu

Ingombri

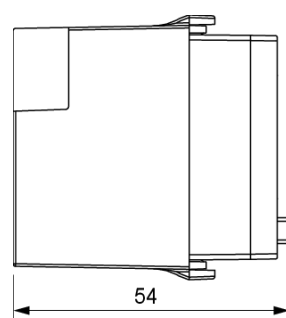
Altezza (A)	50 mm
Larghezza (B)	69 mm
Profondità (C)	54 mm

Dimensioni

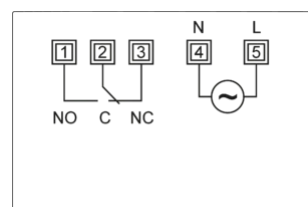
Vista Frontale



Vista Laterale



Schema di collegamento



Placche compatibili

ABB ABB serie Chiara	ABB ABB serie Mylos	Ave Ave serie S44
Ave Ave serie Smart*	Ave Ave serie Tekla*	Bticino Bticino serie Axolute
Bticino Bticino serie Axolute Air*	Bticino Bticino serie Light	Bticino Bticino serie Light tech
Bticino Bticino serie Living	Bticino Bticino serie Living Now*	Bticino Bticino serie Livinglight
Bticino Bticino serie Livinglight Air	Bticino Bticino serie Matix	Bticino Bticino serie MatixGO*
Gewiss Gewiss serie Chorus	Vimar Vimar serie Arké	Vimar Vimar serie Eikon
Vimar Vimar serie Eikon Evo	Vimar Vimar serie Idea	Vimar Vimar serie Linea*
Vimar Vimar serie Plana	Vimar Vimar serie Plana UP*	

* 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

Fr.Dafne 230 Argento VE601100 Frontalino verniciato argento per Dafne 230 e Dafne Wi-Fi	Fr.Dafne 230 Grigio chiaro VE797300 Frontalino color grigio chiaro per Dafne 230 e Dafne Wi-Fi	NOW.Dafne VE786300 Kit Bticino Living Now® per Dafne. Colori bianco, nero e sabbia	NOW.Dafne Bianco VE792300 Kit Bticino Living Now® per Dafne. Colore bianco
NOW.Dafne Nero VE792400 Kit Bticino Living Now® per Dafne. Colore nero	NOW.Dafne Sabbia VE792500 Kit Bticino Living Now® per Dafne. Colore sabbia	Supporto.Matix GO® VE797100 Supporto per la placca BTicino Matix Go® per prodotti a tre moduli	AXO AIR + TEKLA VE767500 Supporto per le placche BTicino Axolute Air®, Ave Tekla® oppure Ave Smart® per prodotti da incasso a tre moduli
LINEA BIANCO VE795600 Supporto per la placca Vimar Linea® per prodotti a tre moduli. Colore bianco	LINEA GRIGIO VE795700 Supporto per la placca Vimar Linea® per prodotti a tre moduli. Colore nero	VLN.Dafne 230 Canapa VE796500 Kit Vimar Linea® per Dafne 230	VPU VE801600 Supporto per la placca Vimar Plana Up® per prodotti a tre moduli

Norme di riferimento

La conformità alle Direttive Comunitarie:

• 2014/35/UE (LVD) • 2014/30/UE (EMCD) • 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 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.