



Termostato elettronico a 230 Vac con 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 composta da due tasti fisici posti subito 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
- ▶ 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)
- ▶ Doppio blocco della tastiera con password:
 - **Blocco totale** per impedire qualsiasi modifica da parte di persone non autorizzate
 - **Blocco di accesso ai parametri** per impedire la modifica della programmazione avanzata del dispositivo da parte di persone non autorizzate. L'utilizzatore potrà comunque agire sull'accensione/spengimento del dispositivo, sul valore del setpoint della temperatura e sulla retroilluminazione.
- ▶ Possibilità di limitare l'intervallo di valori di temperatura impostabili
- ▶ 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% ÷ +10%)
Frequenza	50 / 60 Hz
Regolazioni temperatura	
Campo di regolazione della temperatura	2 ÷ 50 °C
Campo di regolazione della temperatura Antigelo (Spento)	OFF, 1 ÷ 10 °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

Misura	
Risoluzione visualizzazione temperatura	0,1 °C
Precisione misura di temperatura	± 0,5 °C
Funzioni	
Funzione blocco tastiera	✓
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)	51 mm
Larghezza (B)	69 mm
Profondità (C)	51 mm

KEO-A LCD

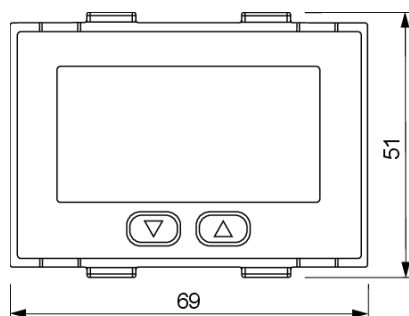
VE558300



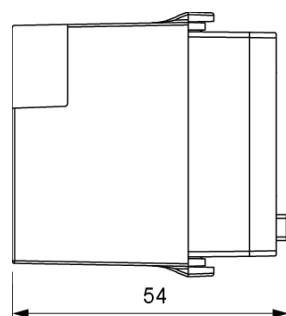
Termostati elettronici / Gestione clima

Dimensioni

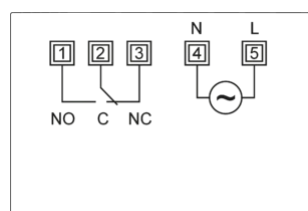
Vista Frontale



Vista Laterale



Schema di collegamento



Varianti di prodotto

KEO-B LCD

VE267100

Termostato da incasso (tre moduli) a batterie con display retroilluminato e ingresso digitale

KEO-E LCD

VE771500

Termostato da incasso (tre moduli) a batterie con display non retroilluminato e ingresso digitale

Placche compatibili

ABB

ABB serie Chiara

Ave

Ave serie Smart*

Bticino

Bticino serie Axolute Air*

Bticino

Bticino serie Living

Bticino

Bticino serie Livinglight Air

Gewiss

Gewiss serie Chorus

Vimar

Vimar serie Eikon Evo

Vimar

Vimar serie Plana

ABB

ABB serie Mylos

Ave

Ave serie Tekla*

Bticino

Bticino serie Light

Bticino

Bticino serie Living Now*

Bticino

Bticino serie Matix

Vimar

Vimar serie Arké

Vimar

Vimar serie Idea

Vimar

Vimar serie Plana UP*

Ave

Ave serie S44

Bticino

Bticino serie Axolute

Bticino

Bticino serie Light tech

Bticino

Bticino serie Livinglight

Bticino

Bticino serie MatixGO*

Vimar

Vimar serie Eikon

Vimar

Vimar serie Linea*

* 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.Keo-A LCD Argento

VE603700

Frontalino verniciato
argento per Keo-A LCD**VLN.Keo-A LCD Canapa**

VE796600

Kit Vimar Linea® per Keo-
A LCD**Fr.Keo-A LCD Grigio chiaro**

VE797500

Frontalino color grigio
chiaro per Keo-A LCD**NOW.Keo LCD**

VE786400

Kit Bticino Living Now®
per Keo LCD. Colori
bianco, nero e sabbia**NOW.Keo LCD Bianco**

VE792600

Kit Bticino Living Now®
per Keo LCD. Colore
bianco**NOW.Keo LCD Nero**

VE792700

Kit Bticino Living Now®
per Keo LCD. Colore nero**NOW.Keo LCD Sabbia**

VE792800

Kit Bticino Living Now®
per Keo LCD. Colore
sabbia**AXO AIR + TEKLA**

VE767500

Supporto per le placche
BTicino Axolute Air®, Ave
Tekla® oppure Ave
Smart® per prodotti da
incasso a tre moduli**LINEA GRIGIO**

VE795700

Supporto per la placca
Vimar Linea® per prodotti
a tre moduli. Colore nero**LINEA BIANCO**

VE795600

Supporto per la placca
Vimar Linea® per prodotti
a tre moduli. Colore bianco**Supporto.Matix GO®**

VE797100

Supporto per la placca
BTicino Matix Go® per
prodotti a tre moduli**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 60730-2-9 • 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.