



Termostato elettronico touch screen a batterie 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 costituita da due icone poste sulla parte inferiore del display touch screen.

Caratteristiche generali

- Installazione su scatole da incasso a tre moduli (tipo 503)
- Morsettiera sul retro del dispositivo per il collegamento del carico e del contatto esterno
- Visualizzazione a display della temperatura misurata
- Tastiera touch screen
- 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 blu attivabile alla pressione dei tasti
- Funzione blocco tastiera con password per impedire modifiche da parte di persone non autorizzate
- Ingresso digitale per il collegamento di un contatto esterno con il quale ridurre la temperatura impostata di 3 °C
- 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

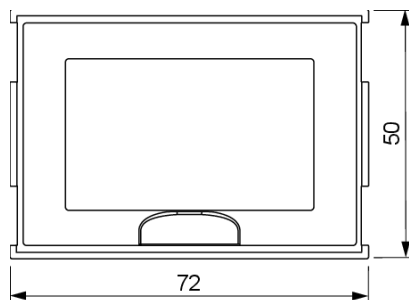
Caratteristiche tecniche

Alimentazione	
Alimentazione	2 batterie (AAA) 1,5 V Alkaline NON ricaricabili
Autonomia batterie	12 mesi
Regolazioni temperatura	
Campo di regolazione della temperatura	2 ÷ 50 °C
Campo di regolazione della temperatura Antigelo (Spento)	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

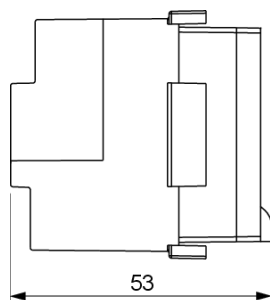
Misura	
Risoluzione visualizzazione temperatura	0,1 °C
Precisione misura di temperatura	0,5 °C
Funzioni	
Funzione blocco tastiera	✓
Funzione compensazione della temperatura misurata	✓
Condizioni di utilizzo	
Campo temperatura di funzionamento	0 ÷ 50 °C
Umidità relativa	20% ÷ 90% (non condensante) RH
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
Ingressi	
Ingresso digitale	✓
N° ingressi digitali	1
Caratteristiche ingresso ausiliario	Per riduzione Setpoint
Uscite	
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	Touch screen
Retroilluminazione	✓
Colore retroilluminazione	Blu
Ingombri	
Altezza (A)	50 mm
Larghezza (B)	72 mm
Profondità (C)	53 mm

Dimensioni

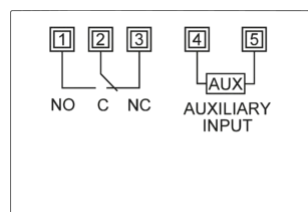
Vista Frontale



Vista Laterale



Schema di collegamento



Con contatto esterno chiuso:

- Setpoint = Setpoint -3 °C

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

AXO AIR + TEKLA

VE767500

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

NOW.Iride/Aros

VE786500

Kit Bticino Living Now®
per Iride/Aros. Colori
bianco, nero e sabbia

NOW.Iride/Aros Bianco

VE792900

Kit Bticino Living Now®
per Iride/Aros. Colore
bianco

NOW.Iride/Aros Nero

VE793000

Kit Bticino Living Now®
per Iride/Aros. Colore nero

NOW.Iride/Aros Sabbia

VE793100

Kit Bticino Living Now®
per Iride/Aros. Colore
sabbia

Fr.Aros Argento

VE762800

Frontalino verniciato
argento per Aros

VLN.Iride/Aros Canapa

VE797000

Kit Vimar Linea® per Iride
e Aros

Supporto.Matix GO®

VE797100

Supporto per la placca
BTicino Matix Go® per
prodotti 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

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.