



Termostato elettronico touch screen 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 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 dello strumento per il collegamento del carico e dell'alimentazione
- ▶ 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 multicolore (disattivabile)
- ▶ Funzione blocco tastiera con password per impedire modifiche da parte di persone non autorizzate
- ▶ 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)	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

Misura	
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	
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	RGB
Ingombri	
Altezza (A)	51 mm
Larghezza (B)	69 mm
Profondità (C)	51 mm

Aros 230

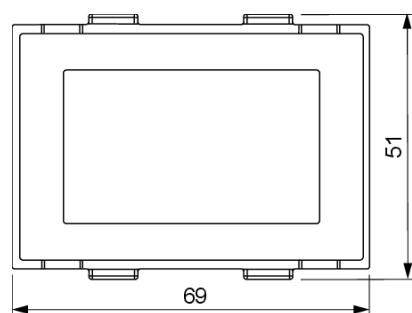
VE459400



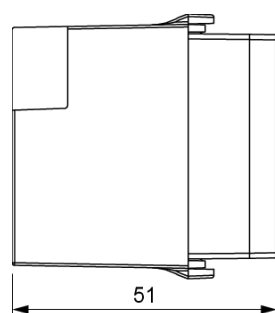
Termostati elettronici / Gestione clima

Dimensioni

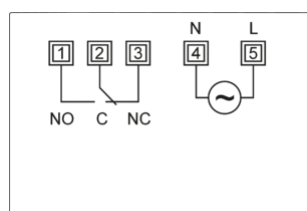
Vista Frontale



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.Aros 230 Argento VE469300 Frontalino verniciato argento per Aros 230	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	VLN.Iride/Aros 230 Canapa VE796700 Kit Vimar Linea® per Iride e Aros 230	AXO AIR + TEKLA VE767500 Supporto per le placche BTicino Axolute Air®, Ave Tekla® oppure Ave Smart® per prodotti da incasso a tre moduli	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