



Cronotermostato elettronico touch screen a 230 Vac con display retroilluminato, programmazione settimanale 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 quattro 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 e della programmazione impostata
- ▶ Tastiera touch screen
- ▶ 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 multicolore (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% ÷ +10%)
Frequenza	50 / 60 Hz
Riserva di carica	48 ore
Regolazioni temperatura	
Temperature impostabili	3 + antigelo + manuale
Campo di regolazione della temperatura	2 ÷ 35 °C
Campo di regolazione della temperatura Antigelo (Spento)	OFF, 1 ÷ 10 °C
Campo di compensazione della temperatura misurata	- 5 ÷ 5 °C

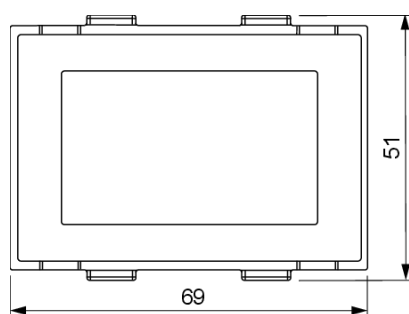
<b>Regolazioni parametri</b>	
Tipo di regolazione	ON-OFF o proporzionale
Differenziale/Isteresi	0,1 ÷ 1 °C
Modalità di funzionamento	Estate Inverno
Programmazione	Settimanale
Risoluzione programmazione	1 ora
<b>Misura</b>	
Campo di misura della temperatura	0 ÷ 50 °C
Risoluzione visualizzazione temperatura	0,1 °C
Precisione misura di temperatura	0,5 °C
<b>Funzioni</b>	
Funzione temporizzazione	✓
Cambio automatico ora Solare/Legale	✓
Funzione blocco tastiera	✓
Funzione ritardo	✓
Funzione compensazione della temperatura misurata	✓
<b>Condizioni di utilizzo</b>	
Campo temperatura di funzionamento	0 ÷ 50 °C
Umidità relativa	20% ÷ 90% (non condensante) RH
Campo temperatura di immagazzinamento	-25 ÷ 70 °C
<b>Omologazioni e certificazioni</b>	
Classificazione secondo il punto 6 della Comunicazione 2014/C 207/02 della Commissione Europea:	Classe IV
<b>Visualizzazione</b>	
Display	LCD retroilluminato
<b>Uscite</b>	
Numero relè	1
Tipologia relè	In scambio
Portata relè a 250 Vac	5 A
<b>Terminazioni</b>	
Massima sezione dei cavi	1,5 mm <sup>2</sup>
<b>Caratteristiche meccaniche</b>	
Grado di protezione	IP40
<b>Caratteristiche fisiche</b>	
Comando dispositivo	Touch screen
Retroilluminazione	✓
Colore retroilluminazione	RGB

## Ingombri

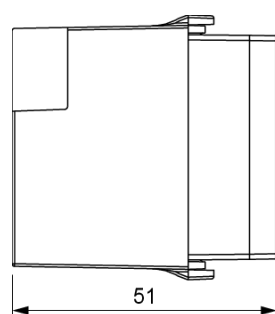
Altezza (A)	51 mm
Larghezza (B)	69 mm
Profondità (C)	51 mm

## Dimensioni

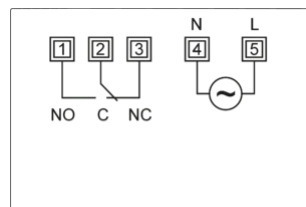
Vista Frontale



Vista Laterale



## Schema di collegamento



## Placche compatibili

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

<b>Fr.Iride 230 Argento</b> VE468500 Frontalino verniciato argento per Iride 230	<b>NOW.Iride/Aros</b> VE786500 Kit Bticino Living Now® per Iride/Aros. Colori bianco, nero e sabbia	<b>NOW.Iride/Aros Bianco</b> VE792900 Kit Bticino Living Now® per Iride/Aros. Colore bianco	<b>NOW.Iride/Aros Nero</b> VE793000 Kit Bticino Living Now® per Iride/Aros. Colore nero
<b>NOW.Iride/Aros Sabbia</b> VE793100 Kit Bticino Living Now® per Iride/Aros. Colore sabbia	<b>VLN.Iride/Aros 230 Canapa</b> VE796700 Kit Vimar Linea® per Iride e Aros 230	<b>AXO AIR + TEKLA</b> VE767500 Supporto per le placche BTicino Axolute Air®, Ave Tekla® oppure Ave Smart® per prodotti da incasso a tre moduli	<b>Supporto.Matix GO®</b> VE797100 Supporto per la placca BTicino Matix Go® per prodotti a tre moduli
<b>LINEA BIANCO</b> VE795600 Supporto per la placca Vimar Linea® per prodotti a tre moduli. Colore bianco	<b>LINEA GRIGIO</b> VE795700 Supporto per la placca Vimar Linea® per prodotti a tre moduli. Colore nero	<b>VPU</b> 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