



Cronotermostato elettronico a batterie 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 del dispositivo per il collegamento del carico e del contatto esterno/sonda di temperatura remota
- 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
- Temperatura di antigelo per evitare congelamenti dell'impianto quando lo strumento è nello stato off
- Retroilluminazione del display di colore blu attivabile alla pressione dei tasti
- 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
- Ingresso digitale configurabile per il collegamento di un contatto esterno con il quale spegnere il dispositivo oppure una sonda di temperatura X.temp (cod. VN883500)
- 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
Riserva di carica	1 minuto

Regolazioni temperatura

Temperature impostabili	3 + antigelo + manuale
Campo di regolazione della temperatura	2,0 ÷ 50,0 °C
Campo di regolazione della temperatura Antigelo (Spento)	OFF, 1 ÷ 50 °C

Regolazioni temperatura

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 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
---------	---------------------

Ingressi

Ingresso digitale	✓
-------------------	---

N° ingressi digitali	1
----------------------	---

Caratteristiche ingresso ausiliario	Configurabile
-------------------------------------	---------------

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

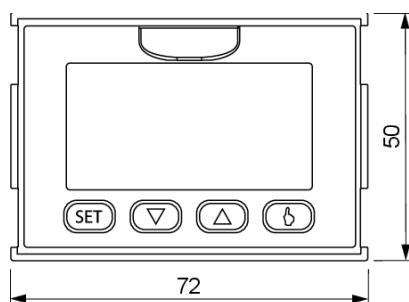
Altezza (A) 50 mm

Larghezza (B) 72 mm

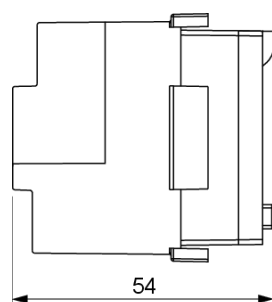
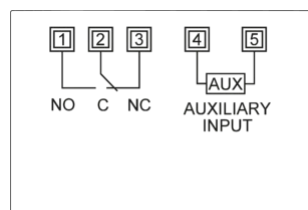
Profondità (C) 54 mm

Dimensioni

Vista Frontale



Vista Laterale

**Schema di collegamento**

Ingresso ausiliario configurabile:

- per sonda esterna
- per contatto esterno (con contatto esterno chiuso, cronotermostato spento)

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*

Per informazioni sulla possibilità di utilizzare placche differenti contattare il servizio di Assistenza tecnica

* tramite accessorio non incluso nella confezione, acquistabile separatamente (vedi sezione dedicata)

Accessori compatibili con il prodotto

Fr.Dafne Argento

VE762900

Frontalino verniciato
argento per Dafne**Fr.Dafne Grigio chiaro**

VE797400

Frontalino color grigio
chiaro per Dafne**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**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**VLN.Dafne Canapa**

VE796800

Kit Vimar Linea® per
Dafne**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