

# Termostati elettronici

# AROS

Termostati elettronici touch screen retroilluminato e installazione su scatole da incasso 3 moduli (tipo 503), progettati 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 sensibile al tocco (touch screen). Sono disponibili nelle versioni con alimentazione da rete elettrica o a batterie.

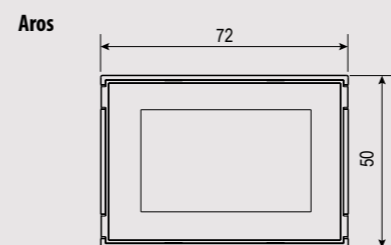
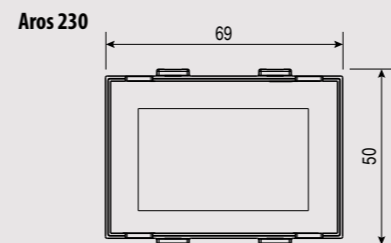


- 1 Installazione su scatole da incasso 3 moduli (tipo 503)
- 2 Telaietti in dotazione per adattare lo strumento alle placche delle principali serie civili
- 3 Ampio display retroilluminato per la visualizzazione della temperatura misurata
- 4 Tastiera touch screen sulla parte inferiore del display
- 5 Morsettiera sul retro dello strumento per il collegamento del carico, dell'alimentazione (versione a 230V) o del contatto esterno (versione a batteria)
- 6 Forma del frontalino per versione a batteria (6.1) e per versione da rete elettrica (6.2)
- 7 Frontalini di colore bianco e grigio antracite inclusi nella confezione, argento disponibile come accessorio (cod. VE469300 per Aros 230, VE762800 per Aros)

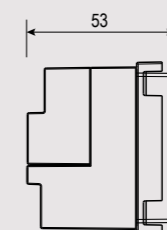
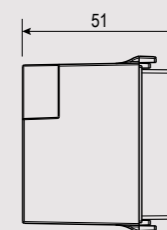


## DIMENSIONI (mm)

### Vista frontale

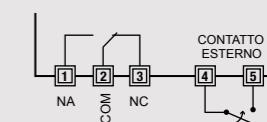
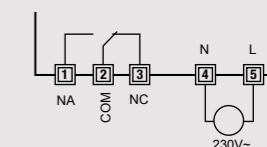


### Vista laterale



## SCHEMA DI COLLEGAMENTO

### Schema



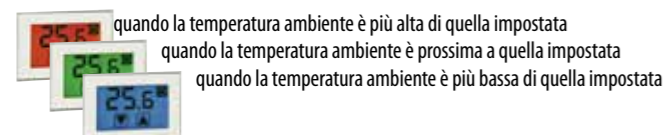
Con contatto esterno chiuso: Setpoint = Setpoint impostato - 3 °C

## GESTIONE CLIMA

### TERMOSTATI DA INCASSO TOUCH SCREEN

- 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
- 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 (solo per versione a batterie)
- Retroilluminazione del display multicolore (disattivabile) per versioni a 230V, blu attiva alla pressione dei tasti per versione a batteria
- 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

#### IL DISPLAY MULTICOLORE DELLA VERSIONE DA RETE ELETTRICA



#### Placche adattabili

- |                            |                               |
|----------------------------|-------------------------------|
| ABB serie Chiara           | Bticino serie Livinglight Air |
| ABB serie Mylos            | Bticino serie Matix           |
| Ave serie S44              | Gewiss serie Chorus           |
| Bticino serie Axolute      | Vimar serie Eikon             |
| Bticino serie Axolute Air* | Vimar serie Eikon Evo         |
| Bticino serie Light        | Vimar serie Idea              |
| Bticino serie Light tech   | Vimar serie Plana             |
| Bticino serie Living       | Vimar serie Arké              |
| Bticino serie Livinglight  |                               |

\* tramite telaietto Axo Air (cod. VE767500) acquistabile a parte

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

## INFORMAZIONI TECNICHE

### CARATTERISTICHE GENERALI

Aros		
Alimentazione		2 batterie 1,5V (AAA)
Autonomia	mesi	12
Ingresso		riduzione setpoint
Aros 230		
Alimentazione	V AC	230 (-15% ÷ +10%)
Frequenza	Hz	50/60
Fissaggio		da incasso
Massima sezione dei cavi	mm <sup>2</sup>	1,5
Portata relè a 250 V AC	A	5

Modalità di funzionamento	estate/inverno	
Setpoint impostabile	°C	2 ÷ 35
Differenziale impostabile (in ON-OFF)	°C	0,1 ÷ 1
Risoluzione temperatura misurata	°C	0,1
Precisione di misura	°C	0,5
Temperatura di antigelo	°C	1 ÷ 10
Temperatura di funzionamento	°C	0 ÷ 50
Temperatura di immagazzinamento	°C	-20 ÷ 65
Umidità di funzionamento	RH	20% ÷ 90% non condensante
Grado di protezione		XXD

Codice	Modello	Descrizione	Colore	Alimentazione
VE459400	Aros 230	Termostato touch screen con display multicolore	Bianco/Grigio	230 V~
VE458600	Aros	Termostato touch screen con display retroilluminato	Bianco/Grigio	Batterie

### RIFERIMENTI NORMATIVI

La conformità alle Direttive Comunitarie: 2014/35/UE (LVD) - 2014/30/UE (EMCD) è dichiarata in riferimento alle Norme seguenti: CEI EN 60730-2-9