

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.

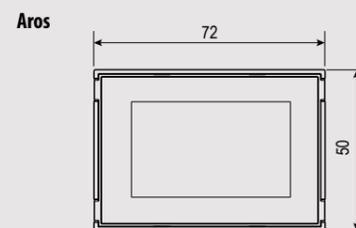
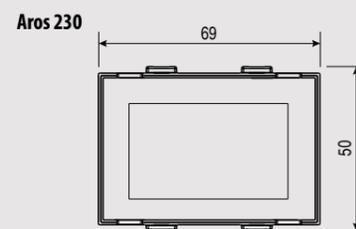


- 1 Installazione su scatole da incasso 3 moduli (tipo 503)
- 2 Telaietti in dotazione per adattare lo strumento alle placche delle principali serie civili
- 3 Ampio display retroilluminato per la visualizzazione della temperatura misurata
- 4 Tastiera touch screen sulla parte inferiore del display
- 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)

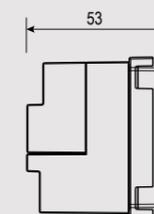
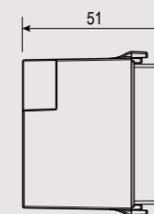


DIMENSIONI (mm)

Vista frontale

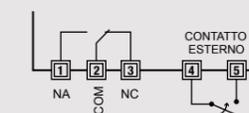
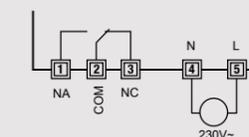


Vista laterale



SCHEMA DI COLLEGAMENTO

Schema



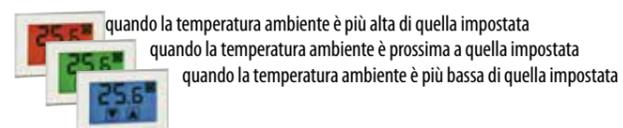
Con contatto esterno chiuso: Setpoint = Setpoint impostato - 3 °C

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 ²	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