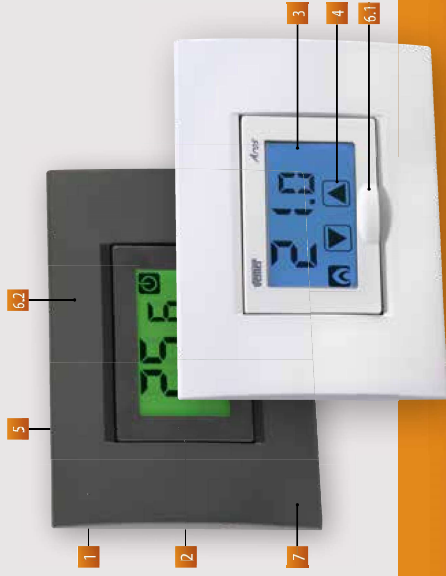


Termostati elettronici

Termostati elettronici touch screen con installazione su scatola 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.



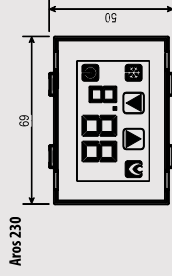
AROS

- 1 Installazione su scatola 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 Moresetiera 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. VE4693100 per Aros 230, VE762800 per Aros)



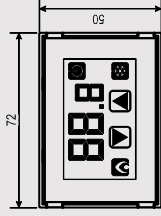
DIMENSIONI (mm)

Vista frontale

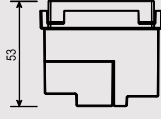
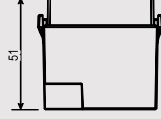


Aros 230

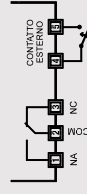
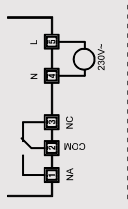
Aros



Vista laterale



Schema



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

SCHEMA DI COLLEGAMENTO

SCHEMA DI COLLEGAMENTO

INFORMAZIONI TECNICHE



TERMOSTATI DA INCASSO TOUCH SCREEN

- Regolazione della temperatura di tipo on/off (con differenziale impostabile) o proporzionale
- Funzione antigelo: consente di impostare una temperatura minima (temperatura antigelo) da mantenere quando il dispositivo è spento per evitare congelamenti dell'impianto
- 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

IL DISPLAY MULTICOLORE DELLA VERSIONE DA RETE ELETTRICA

quando la temperatura ambiente è più alta di quella impostata
quando la temperatura ambiente è prossima a quella impostata
quando la temperatura ambiente è più bassa di quella impostata



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

CARATTERISTICHE GENERALI

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	1,5
Portata relè di uscita	5 A / 250V (bistabile)

Modalità di funzionamento	estate/inverno
Setpoint impostabile	°C 2 ÷ 35
Differenziale	°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 -10 ÷ 65
Umidità di funzionamento	RH 20% ÷ 90% non condensante
Grado di protezione	IP40

RIFERIMENTI NORMATIVI

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