

# Cronotermostati digitali

## IRIDE

Cronotermostati elettronici touch screen con display retroilluminato, programmazione settimanale 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 quattro icone poste sulla parte inferiore del display sensibile al tocco (touch screen). Sono disponibili nelle versioni con alimentazione da rete elettrica o a batterie.

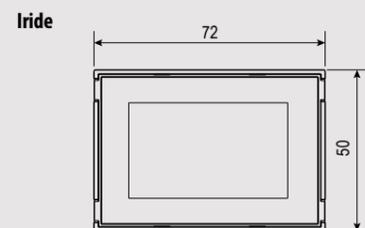
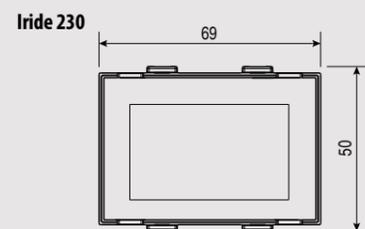


- 1 Installazione su scatole da incasso 3 moduli (tipo 503)
- 2 Telaietti in dotazione per adattare lo strumento alle placche delle principali serie civili
- 3 Display retroilluminato per la visualizzazione della temperatura misurata e della programmazione impostata
- 4 Tastiera touch screen sulla parte inferiore del display
- 5 Morsetteria sul retro del dispositivo 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. VE468500 per Iride 230, VE762700 per Iride)

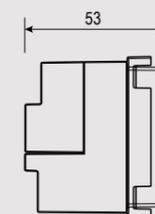
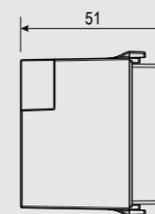


## DIMENSIONI (mm)

### Vista frontale

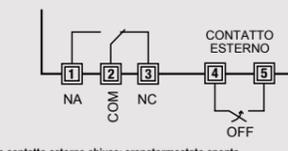
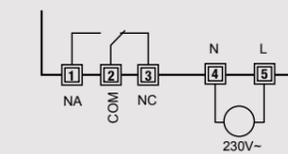


### Vista laterale



## SCHEMA DI COLLEGAMENTO

### Schema



Con contatto esterno chiuso: cronotermostato spento

## GESTIONE CLIMA

### CRONOTERMOSTATI SETTIMANALI DA INCASSO 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
- Temperatura di antigelo per evitare congelamenti dell'impianto quando lo strumento è nello stato off
- Retroilluminazione del display multicolore (disattivabile) per versione a 230V, blu attiva alla pressione dei tasti per versione a batteria
- 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
- 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 spegnere il dispositivo (solo per versione a batteria)
- Classificazione secondo il punto 6 della Comunicazione 2014/C 207/02 della Commissione Europea: classe IV

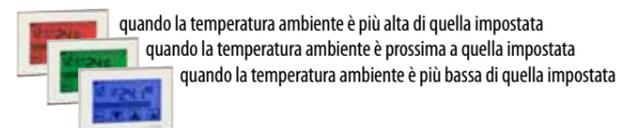
### Placche adattabili

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

### IL DISPLAY MULTICOLERE DELLA VERSIONE DA RETE ELETTRICA



Codice	Modello	Descrizione	Colore	Alimentazione
VE457800	Iride 230	Cronotermostato settimanale touch screen con display multicolore	Bianco/Grigio	230 V~
VE456000	Iride	Cronotermostato settimanale touch screen con display retroilluminato	Bianco/Grigio	Batterie

## INFORMAZIONI TECNICHE

### CARATTERISTICHE GENERALI

Iride	
Alimentazione	2 batterie 1,5V (AAA)
Autonomia	mesi 12
Riserva di carica	min 1
Ingresso digitale	spegnimento strumento
Iride 230	
Alimentazione	V AC 230 (-15% ÷ +10%)
Frequenza	Hz 50/60
Riserva di carica	h 48
Fissaggio	da incasso
Massima sezione dei cavi	mm <sup>2</sup> 1,5
Programmazione	Settimanale
Modalità di funzionamento	estate/inverno
Tipo di regolazione	ON/OFF o proporzionale
Differenziale impostabile (in ON/OFF)	°C 0,1 ÷ 1

Temperature impostabili	3 + manuale + antigelo
Setpoint impostabile	°C 2 ÷ 35
Risoluzione temperatura misurata	°C 0,1
Precisione di misura	°C 0,5
Temperatura di antigelo (escludibile)	°C 1 ÷ 10
Risoluzione programmazione	h 1
Portata relè a 250 V AC	A 5
Temperatura di funzionamento	°C 0 ÷ 50
Temperatura di immagazzinamento	°C -20 ÷ 65
Umidità di funzionamento	RH 20% ÷ 90% non condensante
Grado di protezione	XXD

### RIFERIMENTI NORMATIVI

La conformità alle Direttive Comunitarie: 2014/35/UE (LVD) • 2014/30/UE (EMCD) è dichiarata in riferimento alle Norme seguenti: CEI EN 60730-2-7 • CEI EN 60730-2-9