

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.

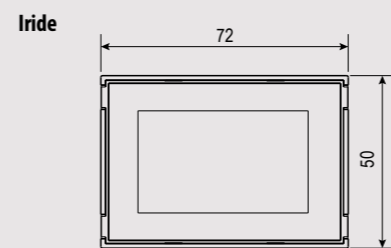
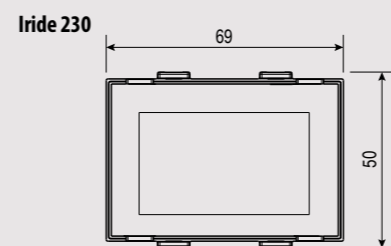


- 1 Installazione su scatole da incasso 3 moduli (tipo 503)
- 2 Telaietti in dotazione per adattare lo strumento alle placche delle principali serie civili
- 3 Display retroilluminato per la visualizzazione della temperatura misurata e della programmazione impostata
- 4 Tastiera touch screen sulla parte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

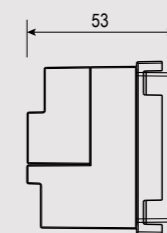
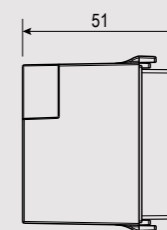


DIMENSIONI (mm)

Vista frontale

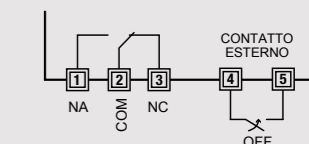
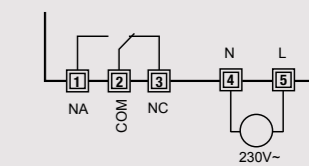


Vista laterale



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

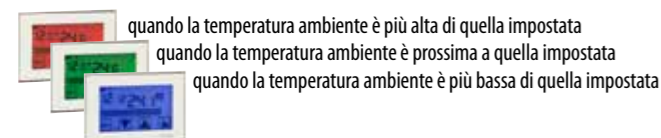
Placche adattabili

| | |
|----------------------------|-------------------------------|
| 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



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 |
|----------|-----------|--|---------------|---------------|
| 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 | | Iride 230 | |
|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|------------------------|
| Alimentazione | 2 batterie 1,5V (AAA) | Alimentazione | V AC 230 (-15% ÷ +10%) |
| Autonomia | mesi 12 | Frequenza | Hz 50/60 |
| Riserva di carica | min 1 | Riserva di carica | h 48 |
| Ingresso digitale | spegnimento strumento | Fissaggio | da incasso |
| | | Massima sezione dei cavi | mm ² 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