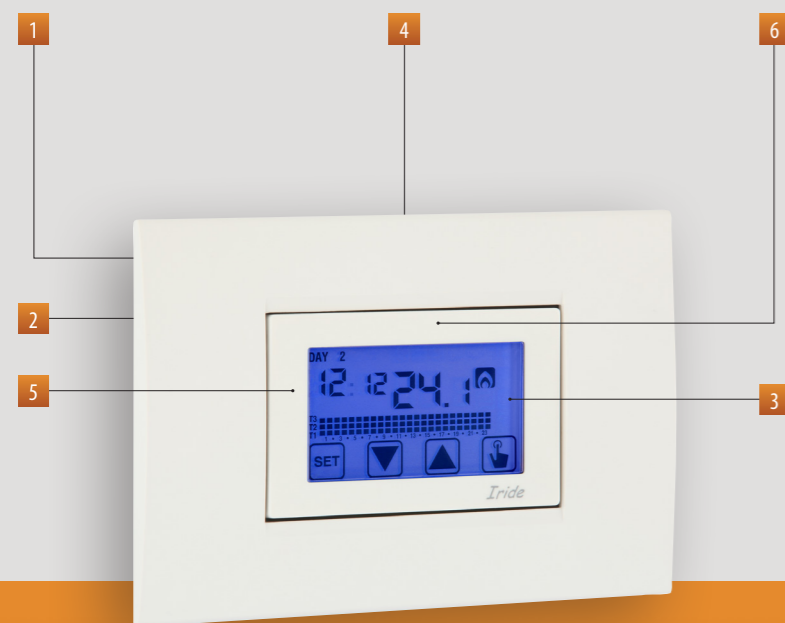


# Cronotermostati digitali

## IRIDE

Serie di cronotermostati elettronici touch screen con programmazione settimanale e installazione da incasso su scatola 3 moduli progettati per il controllo della temperatura ambiente sia in riscaldamento che in condizionamento.

Disponibili sia con alimentazione da rete elettrica che a batterie.

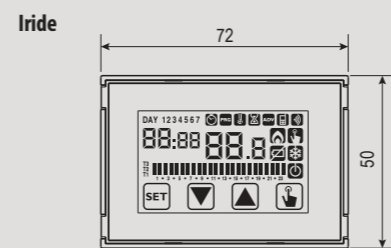
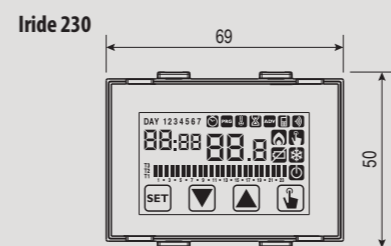


- 1 Installazione in scatola da incasso a 3 moduli (tipo 503)
- 2 Supporti per adattare lo strumento alle placche delle principali serie civili
- 3 Display touch screen per la visualizzazione della temperatura misurata e per la programmazione dello strumento
- 4 Morsetteria sul retro dello strumento per il collegamento al relè di uscita, dell'alimentazione (solo per Iride 230) e del contatto esterno (solo per Iride)
- 5 Frontalino intercambiabile disponibile nei colori bianco e grigio antracite (inclusi nella confezione) e argento (acquistabile separatamente)
- 6 Modalità di estrazione dello strumento di tipo push-push (solo per Iride) per agevolare l'operazione di sostituzione delle batterie
- 7 Display con retroilluminazione:
  - multicolore rosso, verde, blu per Iride 230
  - monocolore blu attiva al tocco per Iride

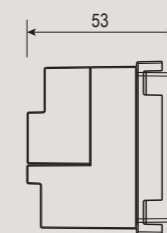
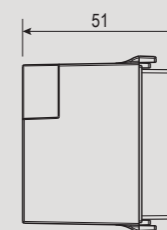


## DIMENSIONI (mm)

### Vista frontale

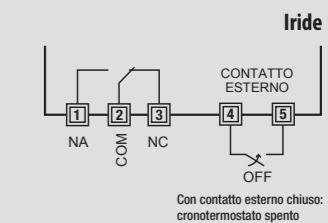
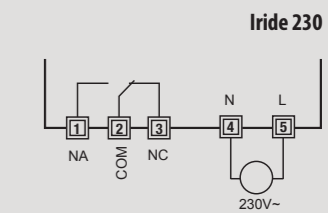


### Vista laterale



## SCHEMA DI COLLEGAMENTO

### Schema



# GESTIONE CLIMA

## CRONOTERMOSTATI SETTIMANALI DA INCASSO TOUCH SCREEN

- Alimentazione:
  - Iride 230: 230 Vac 50/60 Hz con riserva di carica (per blackout) di 2 giorni
  - Iride: 2 x 1,5 V (tipo AAA) con riserva di carica (per cambio batterie) di 1 minuto
- Modalità di regolazione estate/inverno
- Programmazione automatica con:
  - 7 programmi per il funzionamento invernale (modificabili)
  - 7 programmi per il funzionamento estivo (modificabili)
- Regolazione della temperatura di tipo ON/OFF o proporzionale
- 5 temperature impostabili:
  - T1, T2, T3 in funzionamento automatico
  - Tm in funzionamento manuale
  - Toff in funzionamento spento (temperatura di antigelo, escludibile)
- Intervallo minimo di regolazione: 1 ora
- Ritardo di commutazione impostabile tra 15, 30 o 45 minuti (indipendente per ogni ora)
- Uscita relè bistabile 5A / 250 Vac
- Blocco tastiera tramite password
- Cambio automatico ora legale/solare
- Ingresso digitale per accensioni/spengimenti a distanza tramite contatto esterno (solo Iride a batterie)

### 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 Light	Vimar serie Eikon Evo
Bticino serie Light tech	Vimar serie Idea
Bticino serie Living	Vimar serie Plana
Bticino serie Livinglight	Vimar serie Arké

\* tramite telaietto acquistabile separatamente

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

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
VE468500	Fr.Iride	Frontalino verniciato argento	Argento	
VE470100	AIR	Telaietto per l'utilizzo della placca Bticino serie Livinglight Air		

## INFORMAZIONI TECNICHE

### CARATTERISTICHE GENERALI

Alimentazione	Iride 230	V AC	230 (-15% ÷ +10%) 50/60 Hz
	Iride	Batterie	2 x 1,5V (tipo AAA)
Fissaggio	da incasso		
Massima sezione dei cavi	mm <sup>2</sup> 1,5		
Programmazione	settimanale		
Modalità di funzionamento	estate/inverno/spento		
Tipo di regolazione	ON/OFF o proporzionale		
Differenziale	°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 di programmazione	1 ora	
Ritardo di accensione	15, 30 o 45 minuti	
Portata relè di uscita	5A / 250 V (bistabile)	
Precisione dell'orologio	± 1 s/giorno	
Ingresso digitale (solo Iride)	per spegnimento strumento da remoto	
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: 2006/95/CE (Bassa Tensione), 2004/108/CE (E.M.C.) è dichiarata in riferimento alle Norme seguenti: • CEI EN 60730-2-7 • CEI EN 60730-2-9