

# Cronotermostati elettronici

# CHRONOS

## DIMENSIONI (mm)

## SCHEMA DI COLLEGAMENTO

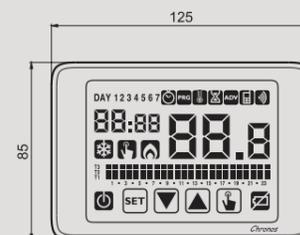
Serie di cronotermostati elettronici touch screen con programmazione settimanale e installazione a parete progettati per il controllo della temperatura ambiente sia in riscaldamento che in condizionamento. Disponibili nelle colorazioni bianco o nero e con alimentazione da rete elettrica o a batterie.



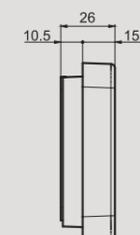
- 1 Base in plastica per installazione a parete o a copertura della scatola 503
- 2 Ampio display touch screen retroilluminato per la visualizzazione dello stato di funzionamento, dell'ora e giorno e della temperatura misurata
- 3 Morsetteria sul retro dello strumento per il collegamento al relè di uscita, dell'alimentazione (solo modelli 230V) e del contatto esterno (solo modelli a batterie)
- 4 Tastiera touch screen per la programmazione dello strumento



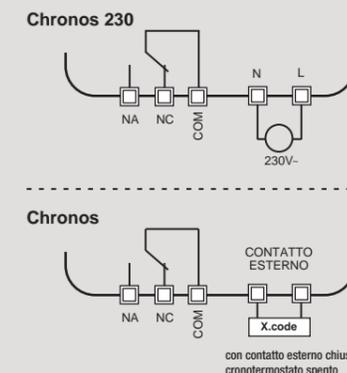
### Vista frontale



### Vista laterale



### Schema



# GESTIONE CLIMA

## CRONOTERMOSTATI DA PARETE TOUCH SCREEN

- 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 monostabile 5A / 250 Vac
- Blocco tastiera tramite password
- Cambio automatico ora legale/solare

### Chronos 230

- Alimentazione: 230Vac 50/60Hz
- Riserva di carica (in caso di black-out): 2 giorni circa
- Display con retroilluminazione multicolore rosso, verde, blu variabile a seconda della differenza tra temperatura misurata e setpoint impostato



### Chronos

- Alimentazione: 2x1,5V (tipo AAA)
- Riserva di carica (per cambio batteria): 1 minuto
- Display con retroilluminazione di colore blu (attiva al tocco di un tasto)
- Ingresso digitale per contatto pulito con il quale accendere/spegnere il cronotermostato a distanza via telefono (vedi accessori X.code Wave, X.code BUS)



Codice	Modello	Descrizione	Colore	Alimentazione
VE453700	Chronos 230 Bianco	Cronotermostato settimanale touch screen con display multicolore	Bianco	230 V~
VE454500	Chronos 230 Nero	Cronotermostato settimanale touch screen con display multicolore	Nero	230 V~
VE451100	Chronos Bianco	Cronotermostato settimanale touch screen con display retroilluminato	Bianco	Batterie
VE452900	Chronos Nero	Cronotermostato settimanale touch screen con display retroilluminato	Nero	Batterie

## INFORMAZIONI TECNICHE

### CARATTERISTICHE GENERALI

Alimentazione	Chronos 230	V AC	230 (-15% ÷ +10%) 50/60 Hz
	Chronos	Batterie	2 x 1,5V (tipo AAA)
Fissaggio	a parete		
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 (monostabile)	
Precisione dell'orologio	± 1 s/giorno	
Ingresso digitale (solo Chronos)	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