

Cronotermostati digitali

CHRONOS

Cronotermostati elettronici touch screen con programmazione settimanale e installazione a parete, 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

2

3

4

5
- Base in plastica per l'installazione a parete o a copertura della scatola da incasso 3 moduli

Ampio display retroilluminato per la visualizzazione della temperatura misurata e della programmazione impostata

Tastiera touch screen sulla parte inferiore del display

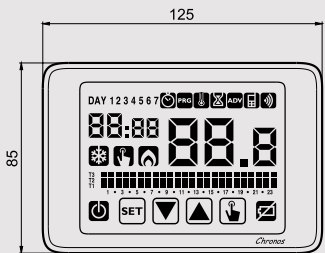
Morsetteria sul retro del dispositivo per il collegamento del carico, dell'alimentazione (versione a 230V) o del contatto esterno/sonda di temperatura remota (versione a batteria)

Forma della cornice per versione a batteria (5.1) e versione da rete elettrica (5.2)

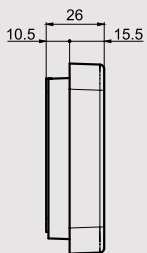


DIMENSIONI (mm)

Vista frontale

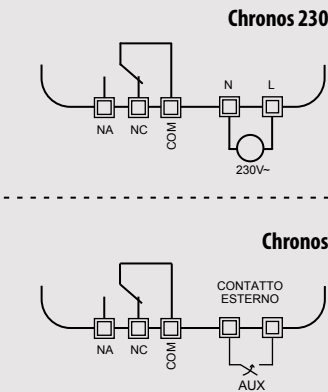


Vista laterale



SCHEMA DI COLLEGAMENTO

Schema



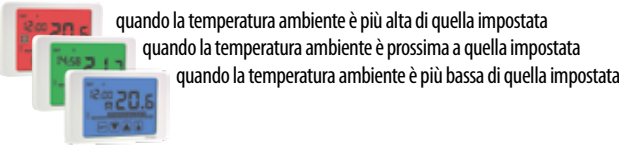
Ingresso configurabile:
- per sonda esterna
- per combinatore telefonico. In questo caso, con contatto esterno chiuso:
Cronotermostato spento

GESTIONE CLIMA

CRONOTERMOSTATI SETTIMANALI TOUCH SCREEN DA PARETE

- 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
- Funzione antigelo: consente di impostare una temperatura minima (temperatura antigelo) da mantenere quando il dispositivo è spento per evitare congelamenti dell'impianto
- Retroilluminazione del display multicolore (disattivabile) per versioni 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: 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 configurabile per il collegamento di un contatto esterno con il quale spegnere il dispositivo oppure una sonda di temperatura X.temp (cod. VN883500) (solo per versione a batteria)

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
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

Chronos		
Alimentazione		2 batterie 1,5 V (AAA)
Autonomia	mesi	12
Riserva di carica	min	1
Ingresso digitale		configurabile
Chronos 230		
Alimentazione		230 V AC (-15% ÷ +10%)
Frequenza	Hz	50/60
Riserva di carica	h	48
Fissaggio		
Massima sezione dei cavi	mm ²	1,5
Programmazione		settimanale
Modalità di funzionamento		estate/inverno

Tipo di regolazione	ON/OFF o proporzionale	
Differenziale (ON/OFF)	°C	0,1 ÷ 1
Temperature impostabili	3 + manuale + antigelo	
Setpoint impostabile	°C	2 ÷ 50
Risoluzione temperatura misurata	°C	0,1
Precisione di misura	°C	0,5
Temperatura di antigelo (escludibile)	°C	1 ÷ 50
Risoluzione di programmazione	1 ora	
Portata relè di uscita a 250 V AC	A	5 (monostabile)
Precisione dell'orologio	± 1 s/giorno	
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 (EMCD)
è dichiarata in riferimento alle Norme seguenti: CEI EN 60730-2-7 • CEI EN 60730-2-9