

Cronotermostati digitali

CHRONOS

Cronotermostati elettronici touch screen con display retroilluminato, 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.

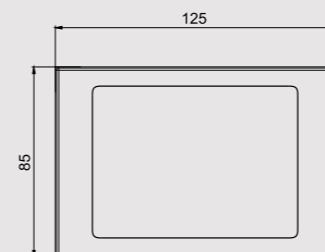


- 1 Base in plastica per l'installazione a parete o a copertura della scatola da incasso 3 moduli
- 2 Ampio display retroilluminato per la visualizzazione della temperatura misurata e della programmazione impostata
- 3 Tastiera touch screen sulla parte inferiore del display
- 4 Morsetteria sul retro del dispositivo per il collegamento del carico, dell'alimentazione (versione a 230V) o del contatto esterno/sonda di temperatura remota (versione a batteria)
- 5 Forma della cornice per versione a batteria (5.1) e versione da rete elettrica (5.2)

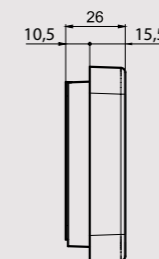


DIMENSIONI (mm)

Vista frontale

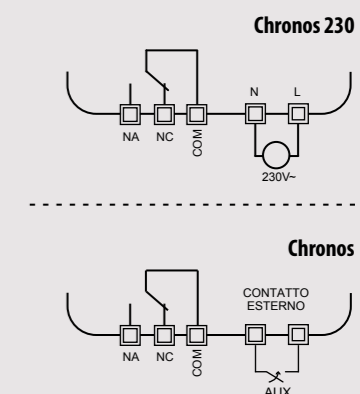


Vista laterale



SCHEMA DI COLLEGAMENTO

Schema



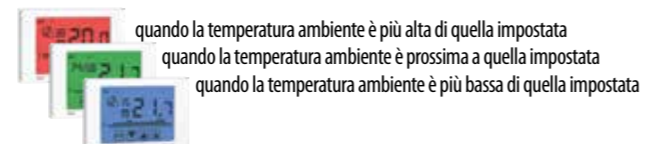
Ingresso configurabile:
 - per sonda esterna
 - per combinatore telefonico. In questo caso, con contatto esterno chiuso: Cronotermostato spento

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
- Temperatura di antigelo per evitare congelamenti dell'impianto quando lo strumento è nello stato off
- 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, 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 configurabile per il collegamento di un contatto esterno per spegnere il dispositivo oppure una sonda di temperatura X.temp (cod. VN883500) (solo per versione a batteria)
- Classificazione secondo il punto 6 della Comunicazione 2014/C 207/02 della Commissione Europea: classe IV

IL DISPLAY MULTICOLORE DELLA VERSIONE DA RETE ELETTRICA



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		Chronos 230	
Alimentazione		2 batterie 1,5V (AAA)	
Autonomia	mesi	12	
Riserva di carica	min	1	
Ingresso digitale		configurabile	
Alimentazione	V AC	230 (-15% ÷ +10%)	
Frequenza	Hz	50/60	
Riserva di carica	h	48	
Fissaggio		a parete	
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 ÷ 50
Risoluzione temperatura misurata	°C	0,1
Precisione di misura	°C	0,5
Temperatura di antigelo (escludibile)	°C	1 ÷ 50
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