



Cronotermostato elettronico touch screen a batterie con display retroilluminato, programmazione settimanale e montaggio a parete. Il dispositivo è progettato 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 touch screen.

Caratteristiche generali

- ▶ Base in plastica per il montaggio a parete o a copertura della scatola da incasso 3 moduli
- ▶ Visualizzazione a display della temperatura misurata e della programmazione impostata
- ▶ Tastiera touch screen
- ▶ Morsettiera sul retro del dispositivo per il collegamento del carico e del contatto esterno/sonda di temperatura remota
- ▶ 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 blu attivabile alla pressione dei tasti
- ▶ 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
- ▶ Funzione 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)
- ▶ Classificazione secondo il punto 6 della Comunicazione 2014/C 207/02 della Commissione Europea: classe IV

Caratteristiche tecniche

Alimentazione	
Alimentazione	2 batterie (AAA) 1,5 V Alkaline NON ricaricabili
Autonomia batterie	12 mesi
Riserva di carica	1 minuto
Regolazioni temperatura	
Temperature impostabili	3 + antigelo + manuale
Campo di regolazione della temperatura	2 ÷ 50 °C
Campo di regolazione della temperatura Antigelo (Spento)	OFF, 1 ÷ 50 °C
Regolazioni parametri	
Tipo di regolazione	ON-OFF o proporzionale

Vemer S.p.A. declina ogni responsabilità per l'impiego dei prodotti per usi diversi da quelli cui sono destinati, così come indicato nella documentazione tecnica. Vemer S.p.A. si riserva il diritto di apportare, senza obbligo di preavviso, le modifiche che, a proprio insindacabile giudizio, consentano di migliorare le caratteristiche tecniche e funzionali dei prodotti e le relative logiche di produzione. Le caratteristiche tecniche e le immagini dei prodotti indicate sono riportate a titolo informativo e non hanno alcun carattere vincolante essendo possibile la loro modifica senza alcun preavviso.

Regolazioni parametri

Differenziale/Isteresi 0,1 ÷ 1 °C

Modalità di funzionamento Estate
Inverno

Programmazione Settimanale

Risoluzione programmazione 1 ora

Misura

Campo di misura della temperatura 0 ÷ 50 °C

Risoluzione visualizzazione temperatura 0,1 °C

Precisione misura di temperatura 0,5 °C

Funzioni

Funzione temporizzazione ✓

Cambio automatico ora Solare/Legale ✓

Funzione blocco tastiera ✓

Funzione ritardo ✓

Condizioni di utilizzo

Campo temperatura di funzionamento 0 ÷ 50 °C

Umidità relativa 20% ÷ 90% (non condensante) RH

Campo temperatura di immagazzinamento -25 ÷ 70 °C

Omologazioni e certificazioni

Classificazione secondo il punto 6 della Comunicazione 2014/C 207/02 della Commissione Europea: Classe IV

Visualizzazione

Display LCD retroilluminato

Ingressi

Ingresso digitale ✓

N° ingressi digitali 1

Caratteristiche ingresso ausiliario Configurabile

Uscite

Numero relè 1

Tipologia relè In scambio

Portata relè a 250 Vac 5 A

TerminazioniMassima sezione dei cavi 1,5 mm²**Caratteristiche meccaniche**

Grado di protezione IP40

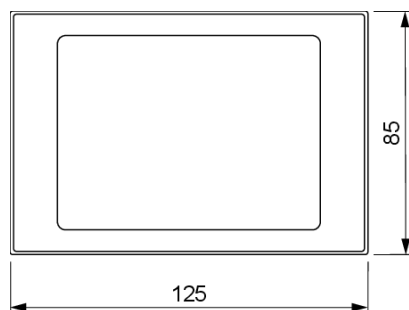
Caratteristiche fisiche

Comando dispositivo Touch screen

Caratteristiche fisiche	
Retroilluminazione	✓
Colore retroilluminazione	Blu
Ingombri	
Altezza (A)	85 mm
Larghezza (B)	125 mm
Profondità (C)	26 mm

Dimensioni

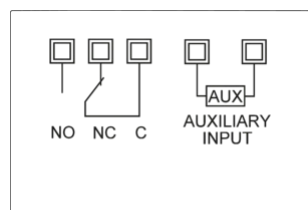
Vista Frontale



Vista Laterale



Schema di collegamento



Ingresso ausiliario configurabile:

- per sonda esterna
- per contatto esterno (con contatto esterno chiuso, cronotermostato spento)

Varianti di prodotto

Chronos Nero

VE452900

Cronotermostato settimanale touch screen da parete a batteria con display retroilluminato. Colore nero

Norme di riferimento

La conformità alle Direttive Comunitarie:

• **2014/35/UE (LVD)** • **2014/30/UE (EMCD)** • **2011/65/UE e 2015/863/UE (ROHS)**

è dichiarata in riferimento alle Norme seguenti:

• **EN IEC 60730-2-7** • **EN IEC 60730-2-9** • **EN IEC 63000**

Vemer S.p.A. declina ogni responsabilità per l'impiego dei prodotti per usi diversi da quelli cui sono destinati, così come indicato nella documentazione tecnica. Vemer S.p.A. si riserva il diritto di apportare, senza obbligo di preavviso, le modifiche che, a proprio insindacabile giudizio, consentano di migliorare le caratteristiche tecniche e funzionali dei prodotti e le relative logiche di produzione. Le caratteristiche tecniche e le immagini dei prodotti indicate sono riportate a titolo informativo e non hanno alcun carattere vincolante essendo possibile la loro modifica senza alcun preavviso.