



Cronotermostato elettronico touch screen a 230 Vac con programmazione settimanale e montaggio a parete. La tastiera è costituita da quattro tasti a sfioramento posti ai lati del display. Il colore della retroilluminazione del display può essere personalizzato dall'utente. Il dispositivo è progettato per la regolazione della temperatura ambiente sia in modalità riscaldamento (inverno) sia in modalità condizionamento (estate). La "sicurezza radiante estiva", attiva nella modalità condizionamento (estate), spegne la regolazione (relè off) al superamento di una soglia di umidità relativa impostabile da menù.

## Caratteristiche generali

- ▶ Base in plastica per il montaggio a parete o a copertura della scatola da incasso 3 moduli
- ▶ Visualizzazione a display della temperatura e dell'umidità misurate e della programmazione impostata
- ▶ Tasti a sfioramento retroilluminati ai lati del display
- ▶ Morsettiera sul retro dello strumento per il collegamento del carico e dell'alimentazione
- ▶ 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 configurabile:
  - sempre spenta
  - sempre accesa (di un colore a scelta tra 48 possibili tonalità o di colore variabile tra rosso, verde e blu in base alla differenza tra la temperatura misurata e quella impostata)
  - accesa con temporizzazione giornaliera selezionando l'orario di ON e di OFF
- ▶ **Funzione "sicurezza radiante estiva"**: consente di spegnere il condizionamento se l'umidità misurata supera un valore di soglia impostabile (preimpostato 63% RH)
- ▶ 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
- ▶ Possibilità di ridurre l'intervallo di temperature impostabili (di fabbrica 2 ÷ 50°C)
- ▶ Cambio automatico dell'ora solare/legale e viceversa
- ▶ Funzione blocco tastiera con password per impedire modifiche da parte di persone non autorizzate
- ▶ Classificazione secondo il punto 6 della Comunicazione 2014/C 207/02 della Commissione Europea: classe IV

## Caratteristiche tecniche

Alimentazione	
Alimentazione	230 Vac (-15% ÷ +15%)
Frequenza	50 / 60 Hz
Riserva di carica	12 ore
Regolazioni temperatura	
Temperature impostabili	3 + antigelo + manuale
Campo di regolazione della temperatura Manuale	2 ÷ 50 °C

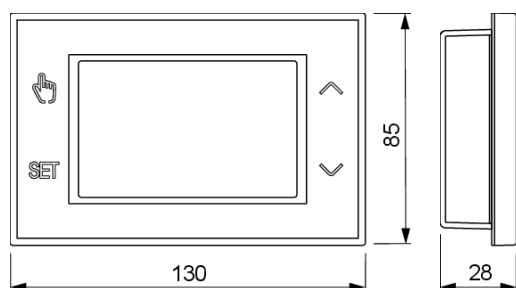
<b>Regolazioni temperatura</b>	
Campo di regolazione della temperatura Automatico	2 ÷ 50 °C
Campo di regolazione della temperatura Antigelo (Spento)	OFF, 1 ÷ 50 °C
<b>Regolazioni parametri</b>	
Tipo di regolazione	ON-OFF o proporzionale
Differenziale/Isteresi	0,1 ÷ 1 °C
Modalità di funzionamento	Estate Inverno
Programmazione	Settimanale
Risoluzione programmazione	1 ora
<b>Regolazioni</b>	
Campo di regolazione dell'allarme di umidità	55% ÷ 70% RH
<b>Misura</b>	
Campo di misura della temperatura	0 ÷ 50 °C
Campo di misura dell'umidità	20% ÷ 90% non condensante RH
Risoluzione visualizzazione temperatura	0,1 °C
Risoluzione visualizzazione umidità	0,1% RH
Precisione misura di temperatura	± 0,5 °C
Precisione misura di umidità	5% RH
<b>Funzioni</b>	
Visualizzazione valore di umidità misurata	✓
Funzione "Sicurezza radiante estiva"	✓
Funzione temporizzazione	✓
Cambio automatico ora Solare/Legale	✓
Funzione blocco tastiera	✓
Funzione ritardo	✓
<b>Condizioni di utilizzo</b>	
Campo temperatura di funzionamento	0 ÷ 50 °C
Umidità relativa	20% ÷ 90% (non condensante) RH
Campo temperatura di immagazzinamento	-25 ÷ 70 °C
<b>Omologazioni e certificazioni</b>	
Classificazione secondo il punto 6 della Comunicazione 2014/C 207/02 della Commissione Europea:	Classe IV
<b>Visualizzazione</b>	
Display	LCD retroilluminato
<b>Uscite</b>	
Numero relè	1
Tipologia relè	In scambio

Uscite	
Portata relè a 250 Vac	5 A
Caratteristiche meccaniche	
Grado di protezione	IP40
Caratteristiche fisiche	
Comando dispositivo	Touch screen
Retroilluminazione	✓
Colore retroilluminazione	Multicolore
Ingombri	
Altezza (A)	85 mm
Larghezza (B)	130 mm
Profondità (C)	28 mm

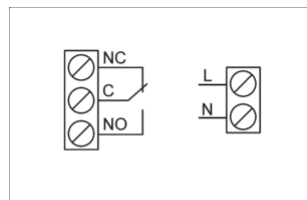
## Dimensioni

Vista Frontale

Vista Laterale



## Schema di collegamento



## Varianti di prodotto

### Tuo Bianco

VE771600

Cronotermostato settimanale touch screen da parete a 230 Vac con display LCD retroilluminato multicolore. Colore bianco

## 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.