



Cronotermostato elettronico a 230 Vac con programmazione settimanale e montaggio a parete. La tastiera è nascosta sotto lo sportellino rendendo minimal ed elegante l'estetica del dispositivo. Il dispositivo è progettato per la regolazione della temperatura ambiente sia in modalità riscaldamento (inverno) sia in modalità condizionamento (estate).

## 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 nascosta sotto lo sportellino
- ▶ 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 multicolore (disattivabile)
- ▶ Il display è di colore rosso quando la temperatura ambiente è più alta di quella impostata, verde quando la temperatura ambiente è prossima a quella impostata e blu quando la temperatura ambiente è più bassa di quella impostata
- ▶ 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
- ▶ Classificazione secondo il punto 6 della Comunicazione 2014/C 207/02 della Commissione Europea: classe IV

## Caratteristiche tecniche

Alimentazione	
Alimentazione	230 Vac (-15% ÷ +10%)
Frequenza	50 / 60 Hz
Riserva di carica	48 ore
Regolazioni temperatura	
Temperature impostabili	3 + antigelo + manuale
Campo di regolazione della temperatura	2 ÷ 50 °C
Regolazioni parametri	
Tipo di regolazione	ON-OFF o proporzionale
Differenziale/Isteresi	0,1 ÷ 1 °C

<b>Regolazioni parametri</b>	
Modalità di funzionamento	Estate Inverno Off
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
Risoluzione visualizzazione temperatura	0,1 °C
Risoluzione visualizzazione umidità	0,1% RH
Precisione misura di temperatura	± 0,5 °C
<b>Funzioni</b>	
Visualizzazione valore di umidità misurata	✓
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>Visualizzazione</b>	
Display	LCD retroilluminato
<b>Uscite</b>	
Numero relè	1
Tipologia relè	In scambio
Portata relè a 250 Vac	5 A
<b>Terminazioni</b>	
Massima sezione dei cavi	1,5 mm <sup>2</sup>
<b>Caratteristiche meccaniche</b>	
Grado di protezione	IP40
<b>Caratteristiche fisiche</b>	
Comando dispositivo	Tasti
Retroilluminazione	✓
Colore retroilluminazione	Multicolore

# Mithos 230 Nero

VE766900



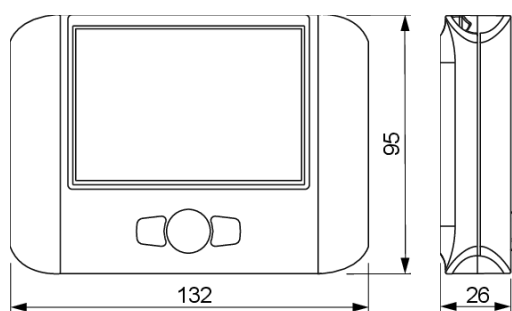
Cronotermostati / Gestione clima

Ingombri	
Altezza (A)	95 mm
Larghezza (B)	132 mm
Profondità (C)	26 mm

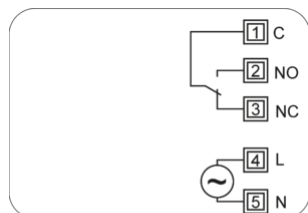
## Dimensioni

Vista Frontale

Vista Laterale



## Schema di collegamento



## Varianti di prodotto

### Mithos 230 Bianco

VE766800

Cronotermostato settimanale da parete a 230 Vac con sportellino e tasti fisici. Colore bianco

## Accessori compatibili con il prodotto

### Fr.Mithos Argento

VE323200

Frontalino verniciato  
argento per Mithos

## 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.