



Umidostato elettronico touch screen a 230 Vac con display retroilluminato e installazione a parete. Il dispositivo è progettato per la regolazione dell'umidità in ambienti domestici e del terziario. La tastiera è costituita da due 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
- ▶ Tasti touch screen sulla parte inferiore del display
- ▶ Retroilluminazione del display di colore blu sempre attiva (disattivabile)
- ▶ Visualizzazione a display dell'umidità misurata e indicazione per situazioni di batterie scariche, valori fuori range o guasto
- ▶ Morsettiera sul retro dello strumento per il collegamento del carico e dell'alimentazione
- ▶ Possibilità di compensazione dell'umidità di +/-10% RH tramite parametro impostabile
- ▶ Possibilità di limitare il range impostabile superiormente e inferiormente dei valori del setpoint
- ▶ Funzione blocco tastiera con password per impedire modifiche da parte di persone non autorizzate

Caratteristiche tecniche

Alimentazione	
Alimentazione	230 Vac (-15% ÷ +10%)
Frequenza	50 / 60 Hz
Assorbimento	6 VA
Regolazioni umidità	
Campo di regolazione dell'umidità	OFF, 30% ÷ 90% RH
Regolazioni parametri	
Differenziale/Isteresi	± 2,5% RH (differenziale fisso)
Misura	
Risoluzione visualizzazione umidità	1% RH
Precisione misura di umidità	±5% RH
Funzioni	
Visualizzazione valore di umidità misurata	✓
Funzione blocco tastiera	✓
Caratteristiche funzionali	
Tempo minimo tra 2 commutazioni	1 minuto
Condizioni di utilizzo	
Campo temperatura di funzionamento	0 ÷ 50 °C
Umidità relativa	20% ÷ 90% (non condensante) RH

Condizioni di utilizzo

Campo temperatura di immagazzinamento -25 ÷ 70 °C

Visualizzazione

Display LCD retroilluminato

Uscite

Numero relè 1

Tipologia relè In scambio

Portata relè a 250 Vac 5 A

Terminazioni

Massima sezione dei cavi 1,5 mm²

Caratteristiche meccaniche

Grado di protezione IP40

Caratteristiche fisiche

Comando dispositivo Touch screen

Retroilluminazione ✓

Colore retroilluminazione Blu

Ingombri

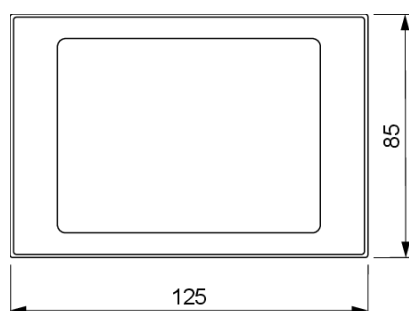
Altezza (A) 85 mm

Larghezza (B) 125 mm

Profondità (C) 26 mm

Dimensioni

Vista Frontale



Vista Laterale



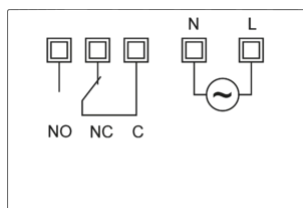
Akuos 230 Nero

VE477600



Umidostati / Gestione clima

Schema di collegamento



Varianti di prodotto

Akuos 230 Bianco

VE476800

Umidostato touch screen da parete a 230
Vac con display retroilluminato. 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 60730-2-13** • **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.