



Umidostato elettronico touch screen a batterie 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 attivabile alla pressione dei tasti
- Visualizzazione a display dell'umidità misurata e indicazione per situazioni di batterie scariche, valori fuori range o guasto
- Morsettiera sul retro del dispositivo per il collegamento del carico
- 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

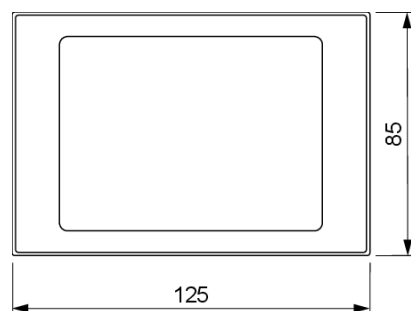
Caratteristiche tecniche

Alimentazione	
Alimentazione	2 batterie (AAA) 1,5 V Alkaline NON ricaricabili
Autonomia batterie	12 mesi
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

Condizioni di utilizzo	
Umidità relativa	20% ÷ 90% (non condensante) RH
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 mm ²
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

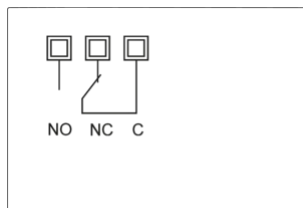
Vista Frontale



Vista Laterale



Schema di collegamento



Varianti di prodotto

Akuos Nero

VE791300

Umidostato touch screen da parete a batterie 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 60730-2-13 • EN IEC 63000