

Umidostati elettronici

Umidostati elettronici touch screen con display retroilluminato ed installazione a parete progettati per la regolazione dell'umidità in ambienti domestici e del terziario. La tastiera è costituita da due icone poste sulla parte inferiore del display sensibile al tocco (touch screen). Sono disponibili nelle versioni con alimentazione di rete elettrica o a batterie.



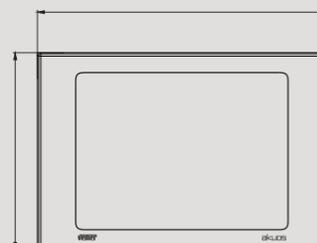
- 1 Base in plastica per il montaggio a parete o a copertura della scatola da incasso 3 moduli
- 2 Ampio display retroilluminato per la visualizzazione dell'umidità misurata
- 3 Tasti touch screen sulla parte inferiore del display
- 4 Morsetteria sul retro del dispositivo per il collegamento del carico e dell'alimentazione (versione a 230V)



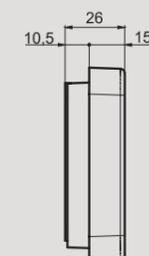
AKUOS

DIMENSIONI (mm)

Vista frontale

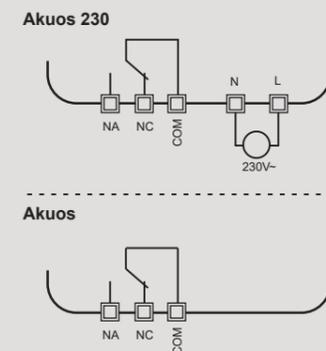


Vista laterale



SCHEMA DI COLLEGAMENTO

Schema



GESTIONE CLIMA

UMIDOSTATI DA PARETE TOUCH SCREEN

- Installazione a parete o a copertura della scatola 503
- Regolazione dell'umidità tipo on-off con differenziale fisso $\pm 2.5\%$ RH
- Campo di regolazione: 30% ÷ 90% RH oppure spento
- Possibilità di compensazione +/- 10% RH tramite parametro impostabile
- Retroilluminazione del display di colore blu fissa (disattivabile) per versioni a 230V, attiva alla pressione dei tasti per versioni a batteria.
- Possibilità di limitare l'intervallo di valori impostabili
- Blocco tastiera con password per impedire modifiche da persone non autorizzate
- Indicazioni a display per:
 - batterie scariche
 - valori fuori range
 - guasto



INFORMAZIONI TECNICHE

CARATTERISTICHE GENERALI

Akuos		
Alimentazione		2 batterie 1,5V (AAA)
Autonomia	mesi	12
Portata relè a 250 V AC	A	5
Akuos 230		
Alimentazione	V AC	230 (-15% ÷ +10%)
Frequenza	Hz	50/60
Consumo massimo	VA	6
Portata relè a 250 V AC	A	5
Fissaggio		a parete
Massima sezione dei cavi	mm ²	1,5

Campo di regolazione	RH	OFF, 30% ÷ 90%
Precisione di misura	RH	$\pm 5\%$
Differenziale	RH	$\pm 2.5\%$
Risoluzione	RH	1%
Tempo tra 2 commutazioni	s	60 (1 minuto)
Temperatura di funzionamento	°C	0 ÷ 50
Temperatura immagazzinamento	°C	-10 ÷ 65
Umidità di funzionamento		20% ÷ 90% non condensante
Grado di protezione		IP40

Codice	Modello	Descrizione	Colore	Alimentazione
VE476800	Akuos 230 Bianco	Umidostato touch screen da parete con display retroilluminato	Bianco	230 V~
VE477600	Akuos 230 Nero	Umidostato touch screen da parete con display retroilluminato	Nero	230 V~
VE791200	Akuos Bianco	Umidostato touch screen da parete con display retroilluminato	Bianco	Batterie
VE791300	Akuos Nero	Umidostato touch screen da parete con display retroilluminato	Nero	Batterie

RIFERIMENTI NORMATIVI

La conformità alle Direttive Comunitarie: 2014/35/UE (LVD) - 2014/30/UE (EMCD) è dichiarata in riferimento alle Norme seguenti: CEI EN 60730-2-13