

# 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.



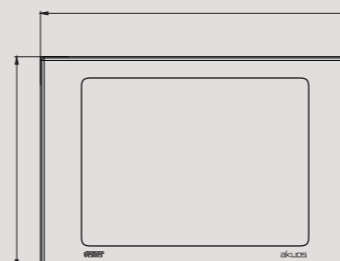
- 1 Base in plastica per il montaggio a parete o a copertura della scatola da incasso 3 moduli
- 2 Ampio display retroilluminato per la visualizzazione dell'umidità misurata
- 3 Tasti touch screen sulla parte inferiore del display
- 4 Morsetteria sul retro del dispositivo per il collegamento del carico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



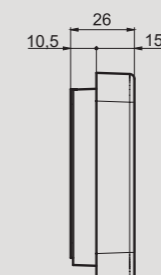
## AKUOS

### DIMENSIONI (mm)

#### Vista frontale

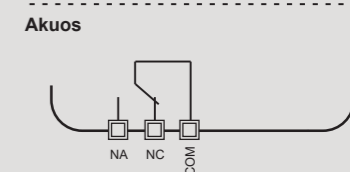
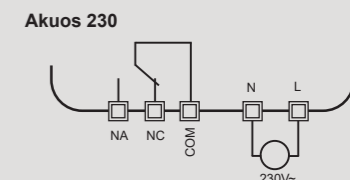


#### Vista laterale



### 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 <sup>2</sup>	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