



## 449ABTMH-SO

### SONDA DI TEMPERATURA ED UMIDITA' DOMOTICA - AVEBUS - CLASS - 1 MOD. S44

Prezzo: 179,34 €

Sonda di temperatura ed umidità domotica Avebus per il controllo della temperatura e dell'umidità relativa ambiente. Il dispositivo va installato abbinato ad un attuatore di termoregolazione e ad un attuatore per il deumidificatore. Nel caso sia necessario gestirne il funzionamento centralizzato va abbinato ad un supervisore domotico Web Server - 1 modulo S.44

Data ultimo aggiornamento: 12-03-2025

### Voci di capitolato

Fornitura di sonda di temperatura e umidità ambiente tipo AVE 449ABTMH-SO con collegamento su bus AVEbus. Il dispositivo può essere installato in abbinamento ad un attuatore termoregolazione. La programmazione oraria (profilo termico settimanale) è impostabile tramite un supervisore domotico Web Server o Touch Screen, sul quale è possibile effettuare una qualsiasi scelta di profilo di temperatura e di gestione di più zone termiche. In questo caso si ha un funzionamento centralizzato di tipo "Cronotermostato". Il sistema permette inoltre all'utente di inserire una forzatura temporanea al programma settimanale in esecuzione. Sono disponibili 239 indirizzi da assegnare alle zone termiche, ognuna con un proprio programma settimanale invernale ed estivo, all'interno dei quali vengono definite le temperature di risparmio, pre-comfort e comfort per ogni stagione. Inoltre, ogni zona termica è anche in grado di gestire un climatizzatore attraverso l'interfaccia ad infrarossi, rendendo così il sistema domotico versatile e integrato con quanto presente nel proprio impianto domestico. Il dispositivo è inoltre concepito per svolgere la funzione di deumidificazione se abbinato ad un attuatore per deumidificatore (53ABRTH) e ad un attuatore per blocco pompa (441ABRTHP). E' quindi possibile impostare tre soglie di intervento (L, M, H) nella stagione estiva per controllare l'umidità ambiente. La sonda è inoltre fornita di ingresso per il collegamento del contatto finestra e di una eventuale sonda NTC. Colore avorio RAL1013.

#### Caratteristiche tecniche:

Contenitore: 1 modulo Sistema 44 (22.5 l x 45 h x 50 p) mm

Grado di protezione: IP40 se installato nel rispettivo supporto da incasso.

Campo di regolazione temperatura: da 5 °C a 35 °C

Campo di regolazione umidità relativa: da 0 % a 100 %

#### Connessioni:

Morsetto 1: positivo BUS

Morsetto 2: GND (negativo BUS)

Morsetto 3: positivo alimentazione ausiliaria

Morsetto 4: GND (negativo alimentazione ausiliaria)

Morsetto NTC: Ingresso sonda esterna

Morsetto WIN: Ingresso finestra