



446ABTMH-SO

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

Prezzo: 186,51 €

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: 16-06-2025

VEDI ONLINE: <https://www.ave.it/catalog/prodotto/446abtmh-so/>

DATI ETIM

Tipo di montaggio	A parete/incassato
Colore	
Larghezza	22,5 Millimetro
Tipologia	Legato al marchio
Altezza	44,9 Millimetro
Profondità	46,8 Millimetro
Collegamento	A tre/a quattro fili
Con display	No
Diametro	0 Millimetro
Tipo di alimentazione elettrica	Altro
Esecuzione del contatto	Contatto invertitore (NO/NC)
Intervallo di misura	5 35 Gradi centigradi
Comando	Tasto
Antideflagrante	No
Grado di protezione (IP)	IP30
Versione rilevatore/sonda	Altro
Numero moduli da frutto	1
Classe del termostato	III
Consumo di corrente in modalità stand-by (solstand)	- Watt
Supporto disponibile IFTTT	No
Tipo di protezione (NEMA)	
Compatibile con Apple HomeKit	No
Compatibile con Google Assistant	Si
Compatibile con Amazon Alexa	Si
Comandi nascosti	No
Tensione max. dei contatti	0 Volt
Con ricevitore	No

Caratteristiche di comando	Altro
Con circuito di acqua potabile	No
Numero di uscite riscaldamento	
Numero di uscite raffreddamento	
Con indicatore di livello rumore	No
Temperatura leggibile	No
Riscaldamento	Si
Max. carico di contatto	0 Ampere
Valore differenziale	- Kelvin
Sensore esterno	Si
Riscontro termico	
Adatto per raffrescamento	Si

DATI COMMERCIALI

Codice EAN13	8008379509416
Imballo standard	1,00
Imballo minimo	1,00
Codice EAN13 imb.min.	8008379509416
Lunghezza imb. min.	53,00
Larghezza imb. min.	48,00
Altezza imb. min.	59,00
Volume imb. min.	0,15
Peso imb. min.	38,00
Quantità min. ordine	1,00
Riferimento Metel	SONDA TEMP E UMID AVEBUS WHITEK 1M
Stato prodotto	A Magazzino

VOCI DI CAPITOLATO

Fornitura di sonda di temperatura e umidità ambiente tipo AVE 445ABTMH-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 antracite RAL7016.

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

AVE si riserva il diritto di modificare in ogni momento e senza preavviso le caratteristiche dei prodotti riportati. L'installazione deve essere effettuata da personale qualificato con l'osservanza delle disposizioni regolanti l'installazione del materiale elettrico in vigore nel paese dove i prodotti sono installati. Per le condizioni di utilizzo delle informazioni presenti sulla scheda prodotto vedere condizioni di utilizzo.

AVVERTENZE E INFORMAZIONI PER LA SICUREZZA

I prodotti AVE rispondono ai requisiti di legge e alla normativa europea sugli apparecchi elettrici ed elettronici. Il distributore/acquirente garantisce condizioni di immagazzinamento che non alterino la conformità del prodotto e deve maneggiare con cura i prodotti e conservarli in modo appropriato, in ambienti idonei e con temperatura compresa fra i -5°C e +40° C.

Il distributore/acquirente deve informare i propri acquirenti delle modalità di conservazione e di uso. Il distributore/acquirente deve vendere i prodotti nell'imballo originale, sul quale sono riportate avvertenze ed indicazioni di sicurezza, senza omissioni o, qualora così non fosse, trasmettere al proprio acquirente le istruzioni così come riportate sul sito www.ave.it e nella documentazione tecnica AVE.

Il distributore/acquirente deve verificare che le istruzioni del prodotto presenti nell'imballo siano redatte anche nella lingua specifica del paese di destinazione; nel caso ciò non fosse, deve chiedere ad AVE un'integrazione delle istruzioni nella lingua del paese di destinazione oppure provvedere per proprio conto a trasmettere le istruzioni necessarie.

Qualora il distributore/acquirente apra gli imballi prima di vendere i prodotti, deve assicurarsi della integrità apparente degli stessi e, in caso di dubbio, non li deve vendere. I prodotti AVE sono prodotti da installazione, devono essere installati secondo la loro specifica destinazione di utilizzo, in conformità alle leggi e alle norme impianti, alle regole di installazione specifiche applicabili agli stessi e tenendo conto delle prescrizioni del catalogo AVE in vigore e di quelle pubblicate sul sito aziendale. I prodotti devono essere installati esclusivamente da installatori professionisti in possesso delle qualifiche necessarie. Installazioni improprie o utilizzo improprio dei prodotti possono causare danni anche a persone (esempio: lesioni anche mortali), a cose (esempio: incendio) e/o funzionamento improprio.

Prima di procedere all'installazione vanno lette le istruzioni anche consultando le informazioni tecniche sul sito www.etoqd.skipdns.link e sui cataloghi AVE. Qualora si ritenesse di non disporre delle informazioni e competenze adeguate all'installazione, è necessario contattare l'Assistenza Tecnica AVE (numero di telefono +39 030 24981). Prima della messa in esercizio dei prodotti e della conseguente consegna al Cliente utilizzatore, si deve provvedere al collaudo dell'impianto a mezzo personale qualificato per verificarne la funzionalità e l'osservanza delle norme di sicurezza secondo quanto prescritto dalla normativa e dalle istruzioni AVE. AVE non risponde dei danni causati dalla inosservanza delle avvertenze di sicurezza e delle prescrizioni contenute nel catalogo AVE e nel sito aziendale.

