



## 443ABTM03C

### TERMOSTATO AMBIENTE - AVEBUS - ALLUMIA - 2 MOD. S44

Prezzo: 184,63 €

Termostato ambiente con display retroilluminabile per sistema domotico AVEbus. Il dispositivo va installato abbinato ad un attuatore termoregolazione e, quando è necessario un profilo termico settimanale, va abbinato anche al supervisore domotico Web Server o Touch Screen al fine di gestire il funzionamento centralizzato di tipo Cronotermostato. Il dispositivo dispone di ingresso per contatto finestra e per sonda NTC - 2 moduli S44

Data ultimo aggiornamento: 10-05-2024

**VEDI ONLINE:** <https://www.ave.it/catalog/prodotto/443abtm03c/>

#### DATI ETIM

|                                                  |                         |
|--------------------------------------------------|-------------------------|
| <b>Tipo di montaggio</b>                         | incassato               |
| <b>Composizione</b>                              | elemento di comando     |
| <b>Colore</b>                                    | alluminio               |
| <b>Trattamento superficie</b>                    | non trattato            |
| <b>Con display</b>                               | Si                      |
| <b>Qualita' del materiale</b>                    | materiale termoplastico |
| <b>Sistema bus EIB/KNX</b>                       | No                      |
| <b>Sistema bus radio</b>                         | No                      |
| <b>Sistema bus Powernet</b>                      | No                      |
| <b>Accoppiamento bus incluso</b>                 | Si                      |
| <b>Materiale</b>                                 | plastica                |
| <b>Altri sistemi bus</b>                         | altri                   |
| <b>Numero di ingressi binari</b>                 | 1                       |
| <b>Sistema bus LON</b>                           | No                      |
| <b>Con protezione contro il furto/smontaggio</b> | No                      |
| <b>Sensore esterno</b>                           | No                      |
| <b>Regolazione manuale del valore nominale</b>   | Si                      |
| <b>Funzionamento in parallelo possibile</b>      | Si                      |
| <b>Tasto di presenza</b>                         | No                      |
| <b>Codice RAL (simile)</b>                       | 9007                    |
| <b>Grado di protezione (IP)</b>                  | IP41                    |
| <b>Con indicatore a LED</b>                      | No                      |
| <b>Trasparente</b>                               | No                      |
| <b>Tipo superficie</b>                           | brillante               |
| <b>Con comando locale</b>                        | Si                      |
| <b>Sistema bus radio KNX</b>                     | No                      |
| <b>Radio bidirezionale</b>                       | Si                      |

|                                                               |      |
|---------------------------------------------------------------|------|
| <b>Classe del termostato</b>                                  | II   |
| <b>Consumo di corrente in modalità stand-by (solstand-by)</b> | - W  |
| <b>Min. profondita' della presa pr apparecchi</b>             | - mm |

## DATI COMMERCIALI

|                              |                                     |
|------------------------------|-------------------------------------|
| <b>Codice EAN13</b>          | 8008379503827                       |
| <b>Imballo standard</b>      | 1,00                                |
| <b>Imballo minimo</b>        | 1,00                                |
| <b>Codice EAN13 imb.min.</b> | 8008379503827                       |
| <b>Lunghezza imb. min.</b>   | 53,00                               |
| <b>Larghezza imb. min.</b>   | 48,00                               |
| <b>Altezza imb. min.</b>     | 59,00                               |
| <b>Volume imb. min.</b>      | 0,15                                |
| <b>Peso imb. min.</b>        | 66,00                               |
| <b>Quantità min. ordine</b>  | 1,00                                |
| <b>Riferimento Metel</b>     | TERMOSTATO AVEBUS BUILDING ALLUM.2M |
| <b>Stato prodotto</b>        | A Magazzino                         |

## VOCI DI CAPITOLATO

Fornitura di termostato ambiente tipo AVE 443ABTM03C con collegamento su bus AVEbus. Il dispositivo può essere installato in abbinamento ad un attuatore termoregolazione quando non è richiesta una programmazione oraria, in questo caso si ha un funzionamento autonomo di tipo "solo termostato". Quando è invece necessaria una programmazione oraria (profilo termico settimanale) lo stesso dispositivo va in abbinamento al 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 termostato ambiente permette all'utente, agendo sui pulsanti frontali, di impostare la temperatura richiesta. Oppure se abbinato ad un supervisore permette di inserire una forzatura temporanea al Programma settimanale in esecuzione presente nei supervisori domotici (Touch Screen o Web Server). Sono disponibili 239 indirizzi da assegnare alle zone termiche, ognuna con un proprio programma settimanale invernale ed estivo, all'interno dei quale 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 termostato è inoltre fornito di ingresso per il collegamento del contatto finestra e di una eventuale sonda NTC. Colore grigio RAL9007.

### Caratteristiche tecniche:

Contenitore: 2 moduli Sistema 44 (45 l x 45 h x 50 p) mm

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

Campo di regolazione: da 5 °C a 35 °C

### Conessioni:

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](http://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](http://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.

