

## 449GA53-M



### Termostato per ventilconvettori - Sistema alberghiero - Class - 3 Mod. S44

Prezzo: 254,26 €

Termostato ambiente per Gestione alberghiera, adatto sia per il funzionamento in modalità Stand Alone sia per il funzionamento in modalità Supervisionato In Rete. Dispone di uscite a relè per il comando elettrovalvola e delle velocità del ventilconvettore - ingresso analogico per lo stato finestra e/o la presenza del cliente in camera - ingresso analogico per la misura della temperatura ambiente di una seconda zona termica, la cui attuazione elettrovalvola è demandata alla centralina di camera 53GA0x-485 - 3 moduli S44

Data ultimo aggiornamento: 10-05-2024

**VEDI ONLINE:** <https://www.ave.it/catalog/prodotto/449ga53-m/>

### DATI ETIM

Colore	bianco
Tipologia	altri
Numero RAL	1013
Con display	Si
Tipo di alimentazione elettrica	230 V
Intervallo di misura	0 35 Â°C
Comando	tasto
Grado di protezione (IP)	
Numero di uscite riscaldamento	1
Numero di uscite raffrescamento	1
Modello orologio	digitale
Temperatura leggibile	Si
Riscaldamento	Si
Raffreddamento	Si
Tipo di contatto	elettronico

### DATI COMMERCIALI

Codice EAN13	8008379147847
Imballo standard	1,00
Imballo minimo	1,00
Codice EAN13 imb.min.	8008379147847
Lunghezza imb. min.	158,00
Larghezza imb. min.	98,00
Altezza imb. min.	55,00
Volume imb. min.	0,85

<b>Peso imb. min.</b>	156,00
<b>Quantità min. ordine</b>	1,00
<b>Riferimento Metel</b>	TERMOSTATO GA CLASS 3M
<b>Stato prodotto</b>	A Magazzino

## VOCI DI CAPITOLATO

Fornitura di dispositivo termostato ambiente tipo AVE 449GA53-M. Esso è in grado di gestire autonomamente le proprie uscite ed i propri ingressi e di comunicare, attraverso un interfaccia seriale half-duplex (supporto fisico RS-485) denominata ARMBus, con gli altri dispositivi della gestione alberghiera quali centralina di camera (artt. 53GA72-TM [stand-alone] e 53AR01-485 [network]), lettori transponder esterno (artt. 44xGA01-M [standard] e 442GA02-M [touch]) e interno (art. 44xGA30-M) nonché con lo scrittore di carte transponder SCR-ALB04 /SCR-ALBM1. E' dotato di due ingressi ausiliari analogici in tensione (+5VDC, riferimento GND) per la rilevazione di valori resistivi; il primo viene utilizzato per la rilevazione dello stato camera e/o della finestra mentre il secondo rileva la temperatura acqua (in modo stand-alone) o del secondo ambiente da controllare (network). Il termostato 44xGA53-M mette inoltre a disposizione quattro uscite a relè (contatto pulito) per la gestione di valvola e velocità. 3 moduli S44. Colore Bianco Avorio RAL1013.

### Caratteristiche tecniche:

#### Meccanica:

Contenitore: 3 moduli Sistema 44 (67,5 L x 45 H x 55,5 P) mm

Sporgenza max da filo-frutti: 6.5 mm (da filo placca)

Grado di protezione: IP40

Morsettiere: 2 + 2 + 10 poli 12A - 250V

Connettore programmazione: Jack stereo femmina ø2,5mm

Compatibile con tutti gli elementi del Sistema 44

#### Connessioni:

Morsetto A Verde Polo "A" RS-485

Morsetto B Verde Polo "B" RS-485

Morsetto - Nero Negativo Alimentazione (comune ingressi)

Morsetto + Nero Positivo Alimentazione

Morsetto 1 Verde IN\_AUX1 (stato finestra / stato camera)

Morsetto 2 Verde IN\_AUX2 (sonda acqua / seconda zona termica)

Morsetto 3 Verde OUT\_AUX1-A (Comando Valvola On/Off)

Morsetto 4 Verde OUT\_AUX1-B (Comando Valvola On/Off)

Morsetto 5 Verde OUT\_AUX2/4-COM (Comune relè 2, 3 e 4)

Morsetto 6 Verde OUT\_AUX2 (Comando Velocità 1 Fan-Coil)

Morsetto 7 Verde OUT\_AUX3 (Comando Velocità 2 Fan-Coil)

Morsetto 8 Verde OUT\_AUX4 (Comando Velocità 3 Fan-Coil)

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.

