

445CRTANS-W

CRONOTERMOSTATO SMART CONNESSO T44 CON RILEVAZIONE DELL'UMIDITA' AMBIENTE - ALLUMINIO ANTRACITE SATINATO

Prezzo: 271,34 €

Il Cronotermostato connesso T44 permette di monitorare e gestire in modo facile ed intuitivo la temperatura ambiente. E? un dispositivo wireless 2,4 Ghz con tecnologia IoT su standard Wi-Fi per la realizzazione di sistemi mesh Domina Smart IoT. E? alimentato 230Vac. Il dispositivo non richiede alcun gateway di comunicazione. Il dispositivo è provvisto di relè integrato ed è dotato di sensore di temperatura e di umidità relativa

Data ultimo aggiornamento: 16-07-2026

VEDI ONLINE: https://www.ave.it/catalog/prodotto/445crtans-w/

DATI ETIM

Tipo di montaggio	A parete/incassato
Colore	Antracite
Larghezza	125 Millimetro
Tipologia	On/off
Altezza	86 Millimetro
Profondità	49,5 Millimetro
Numero RAL	7016
Collegamento	A 2 fili
Con display	Si
Diametro	0 Millimetro
Tipo di alimentazione elettrica	230 V AC
Esecuzione del contatto	Contatto invertitore (NO/NC)
Intervallo di misura	5 | 35 Gradi centigradi
Comando	Girevole
Grado di protezione (IP)	IP20
Versione rilevatore/sonda	Altro
Numero moduli da frutto	3
Classe del termostato	III
Consumo di corrente in modalità stand-by (solstand	1 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	Si
Tensione max. dei contatti	240 Volt
Con ricevitore	No

Caratteristiche di comando	Altro
Con circuito di acqua potabile	No
Numero di uscite riscaldamento	1
Numero di uscite raffreddamento	1
Con indicatore di livello rumore	No
Temperatura leggibile	Si
Riscaldamento	Si
Max. carico di contatto	5 Ampere
Valore differenziale	- Kelvin
Sensore esterno	Si
Riscontro termico	
Differenza regolabile	Si
Adatto per raffrescamento	Si

LEGGI E DIRETTIVE DI RIFERIMENTO

AVEUE20260204_445CRTANS-W: Download

DATI COMMERCIALI

Codice EAN13	8008379502578
Imballo standard	1,00
Imballo minimo	1,00
Codice EAN13 imb.min.	8008379502578
Lunghezza imb. min.	158,00
Larghezza imb. min.	98,00
Altezza imb. min.	55,00
Volume imb. min.	0,85
Peso imb. min.	288,00
Quantità min. ordine	1,00
Riferimento Metel	CRONOTERMOSTATO WI-FI - ALLUM.ANTR
Stato prodotto	A Magazzino

VOCI DI CAPITOLATO

Fornitura di dispositivo cronotermostato Wi-Fi 2,4 GHz tipo AVE 445CRTANS-W con tecnologia IoT su standard Wi-Fi® per la realizzazione di sistemi mesh domina smart IoT e IEEE 802.11. Alimentazione 230 Vac. Il cronotermostato permette di monitorare e gestire in modo facile ed intuitivo la temperatura ambiente Il dispositivo è provvisto di relè integrato ed è dotato di sensore di temperatura e di umidità relativa. In un impianto IoT è possibile installare fino ad un massimo di 5 dispositivi 44..CRT-W. Per ottenere una corretta e stabile misurazione di temperatura e umidità (sensore interno) è necessario attendere almeno 30 minuti dalla prima accensione del dispositivo. Dispositivo monoblocco. Finitura Alluminio Brunito Satinato.

Caratteristiche tecniche
Alimentazione 110 – 240 Vac , 50/60Hz
Assorbimento 2 W max
Sezione massima dei cavi 1 x 1,5mm2
Portata contatti 5(2) A

Tipo azionamento 1BU
Grado inquinamento 2
Tensione impulsiva nominale 4 kV
Dispositivo wireless conforme allo standard 802.11b/g/n,
frequenza 2.4 – 2.4835 GHz,
potenza di trasmissione < 20 dBm.
Protocollo di sicurezza WEP/WPA/WPA2. Protocollo IPv4.
Connessione radio: comunicazione a corto raggio, frequenza 868MHz/915MHz,
potenza di trasmissione < 25mW e.r.p.
Contenitore: Monoblocco (125 l x 86 h x 47,5 p) mm
Grado di protezione: IP20; IP40 quando installato nell’apposita scatola
Massa: 180g2
Morsettiera a 5 poli
Spelatura isolante: 5mm
Vite: testa per cacciavite a taglio 2 x 1 mm
Coppia di serraggio: 0,2 Nm
Capacità: filo flex 0,3 ÷ 1,5 mm2
Morsetto L: Linea
Morsetto N: Neutro
Morsetto NC: Contatto relè normalmente chiuso
Morsetto NO: Contatto relè normalmente aperto
Morsetto C: Contatto relè comune
Morsettiera a 2 poli
Morsetti ADC e PE: collegamento sonda NTC esterna

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 i +40° C.

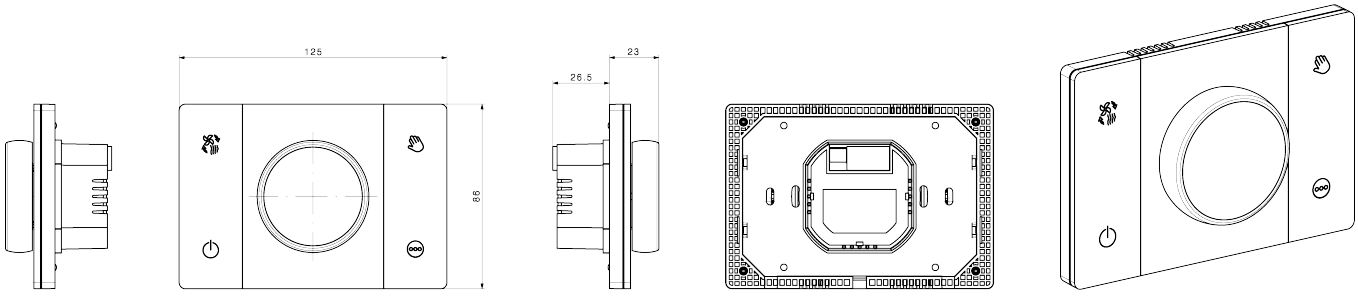
Il distributore/acquirente deve informare i propri acquirenti delle modalitàdi conservazione e di uso. Il distributore/acquirente deve vendere i prodotti nell'imballo originale, sul quale sono riportate avvertenze ed indicazioni di sicurezza, senza manomissioni o, qualora così non fosse, trasmettere 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.


AUTO
19.7 °C
19.0 °C
45%


125
86
26.5
23