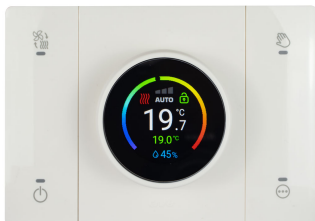


441CRT-W



CRONOTERMOSTATO SMART CONNESSO T44 CON RILEVAZIONE DELL'UMIDITA' AMBIENTE - BIANCO DOMUS

Prezzo: 195,95 €

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: 04-03-2024

VEDI ONLINE: <https://www.ave.it/catalog/prodotto/441crt-w/>

DATI ETIM

Tipo di montaggio	incassato
Colore	bianco
Larghezza	125 mm
Tipologia	on/off
Altezza	86 mm
Profondita'	49 mm
Numero RAL	9010
Collegamento	
Con display	Si
Diametro	- mm
Tipo di alimentazione elettrica	230 V CA
Comando	girevole
Grado di protezione (IP)	IP40
Versione rilevatore/sonda	
Classe del termostato	
Consumo di corrente in modalità stand-by (solstand-by)	1 W
Tipo di protezione (NEMA)	
Intervallo di misura valore inferiore	- Â°C
Intervallo di misura valore superiore	- Â°C
Tensione max. dei contatti	- V
Caratteristiche di comando	altri
Numero di uscite riscaldamento	1
Numero di uscite raffrescamento	1
Temperatura leggibile	Si
Riscaldamento	Si
Raffreddamento	Si

Max. carico di contatto	5 A
Valore differenziale	- K
Tipo di contatto	
Riscontro termico	

LEGGI E DIRETTIVE DI RIFERIMENTO

AVE Dichiarazione UE 20230920_441CRT-W: [Download](#)

DATI COMMERCIALI

Codice EAN13	8008379502592
Imballo standard	1,00
Imballo minimo	1,00
Codice EAN13 imb.min.	8008379502592
Lunghezza imb. min.	158,00
Larghezza imb. min.	98,00
Altezza imb. min.	55,00
Volume imb. min.	0,85
Peso imb. min.	280,00
Quantità min. ordine	1,00
Riferimento Metel	CRONOTERMOSTATO WI-FI-BIANCO DOMUS
Stato prodotto	A Magazzino

VOCI DI CAPITOLATO

Fornitura di dispositivo cronotermostato Wi-Fi 2,4 GHz tipo AVE 441CRT-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 Domus Colore Bianco RAL9010.

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 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.

