



446CRT-W

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

Prezzo: 195,92 €

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: 28-06-2024

VEDI ONLINE: <https://www.ave.it/catalog/prodotto/446crt-w/>

DATI ETIM

Tipo di montaggio	
Colore	
Larghezza	- mm
Tipologia	
Altezza	- mm
Profondita'	- mm
Collegamento	
Diametro	- mm
Tipo di alimentazione elettrica	
Comando	
Grado di protezione (IP)	
Versione rilevatore/sonda	
Classe del termostato	
Consumo di corrente in modalità stand-by (solstand-by)	- 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	
Max. carico di contatto	- A
Valore differenziale	- K
Tipo di contatto	
Riscontro termico	

LEGGI E DIRETTIVE DI RIFERIMENTO

AVEUE20240621446CRT-W:

[Download](#)

DATI COMMERCIALI

Codice EAN13	8008379509584
Imballo standard	1,00
Imballo minimo	1,00
Codice EAN13 imb.min.	8008379509584
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	CRNOTERMOSTATO WI-FI-BIANCO WHITEK
Stato prodotto	Nuovo

VOCI DI CAPITOLATO

Fornitura di dispositivo cronotermostato Wi-Fi 2,4 GHz tipo AVE 445CRT-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 Tekla Colore Antracite RAL7016.

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 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.

