



Scheda prodotto

KRONOS

Cronotermostato umidostato WiFi touch

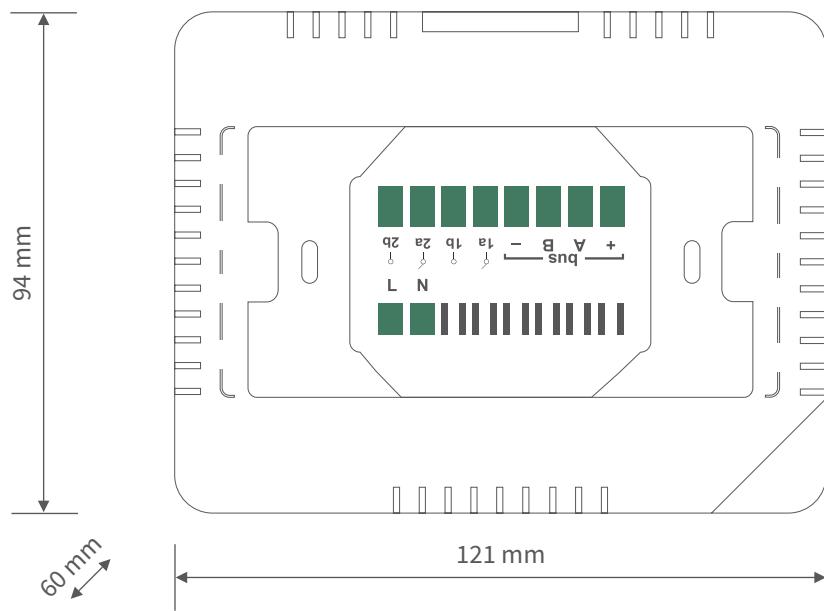


Kronos, cronotermostato umidostato WiFi touch

1. Introduzione

Kronos è un cronotermostato umidostato Touchscreen adatto al controllo e alla regolazione di temperatura e umidità di un'abitazione climatizzata con sistema di raffrescamento a pavimento, dotato di un display a colori touchscreen 2,8" e di connessione WiFi integrata. Il dispositivo, essendo dotato di sensore di temperatura e umidità integrati permette di visualizzare in maniera intuitiva questi due parametri oltre allo stato dell'impianto, risulta molto facile e intuitivo impostare i valori di comfort desiderati sia attraverso lo schermo touchscreen, sia da remoto tramite il proprio smartphone. La connettività WiFi integrata, unita alla nuova funzione di geolocalizzazione dell'app Kronos, consentono di mantenere la temperatura e l'umidità di casa a livelli ottimali senza sprechi energetici. L'App Kronos è disponibile sia per dispositivi Android che per dispositivi Apple.

2. Dimensioni



3. Caratteristiche tecniche

- Tensione di alimentazione: 100÷290VAC \sim / 47÷63Hz
- Assorbimento: 65 mA max 120mA
- Temperatura di esercizio: da +5 a +50°C
- Classe di protezione: IP10
- Uscite:
 - > 2 uscite a relè bistabili. 5A max con carico resistivo, 2A max con carico induttivo.
- Display TFT a colori 2,8"
- Sensore di temperatura: 5-50°C | $\pm 0,5^\circ\text{C}$
- Sensore di umidità relativa: 20-80% | $\pm 5\%$
- WiFi 802.11
- Installazione orizzontale a parete o su scatola portafrutto 3 moduli
- Dimensioni: 94 x 60 x 121 mm (HxPxL)
- Peso: 187 g

Dispositivo wireless conforme allo standard 802.11 b/g/n, frequenza 2.4-2.4835 GHz. Potenza di trasmissione <20dBm. Protocollo di sicurezza WPA/WPA2.

Kronos, cronotermostato umidostato WiFi touch

4. Avvertenze

L'installazione e la manutenzione devono essere eseguite solo da personale qualificato.

Prima di ogni operazione di manutenzione e prima di accedere alle parti interne dell'unità, togliere l'alimentazione elettrica.

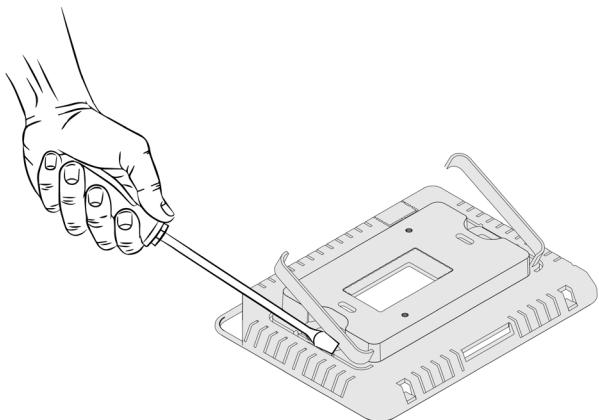
5. Installazione

L'apparecchio deve essere installato a parete a un'altezza di 1,5 m da terra, in una posizione idonea alla corretta rilevazione della temperatura ambiente.

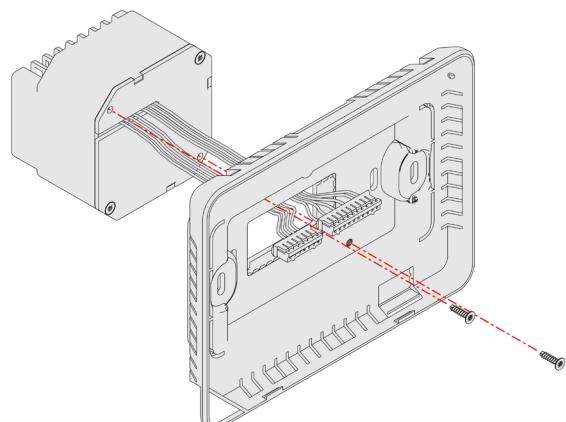
Può essere installato direttamente a muro o su scatola portafrutto 3 moduli.

Va utilizzato in luoghi asciutti e non polverosi a temperatura compresa tra 5°C e 50°C.

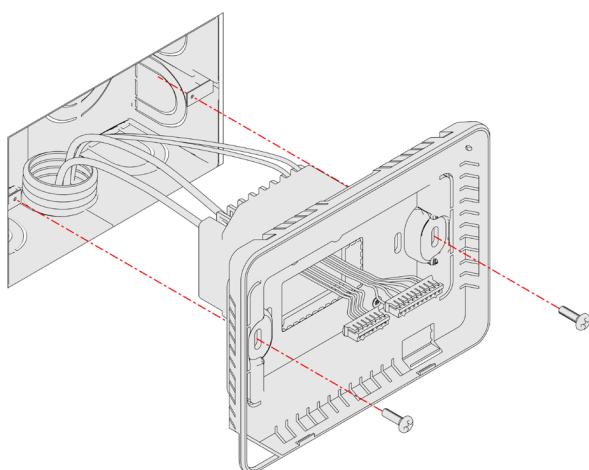
6. Istruzioni di montaggio



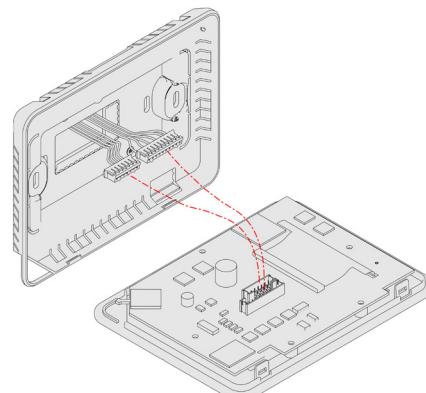
1. Per installare l'apparecchio su scatola portafrutto 3 moduli rompere le due alette laterali.



2. Montare il modulo add-on sul retro del termostato tenendo i connettori rivolti verso l'alto e fissarlo con le 2 viti.

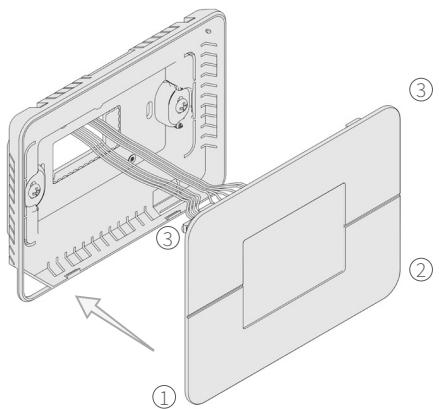


3. Montare l'apparecchio su scatola portafrutto 3 moduli dopo aver proceduto con i relativi collegamenti (vedi cap.7 Schema di collegamento).

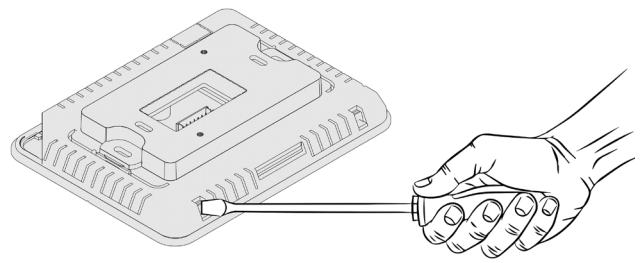


4. Collegare i connettori del modulo add-on al display seguendo l'ordine illustrato.

Kronos, cronotermostato umidostato WiFi touch



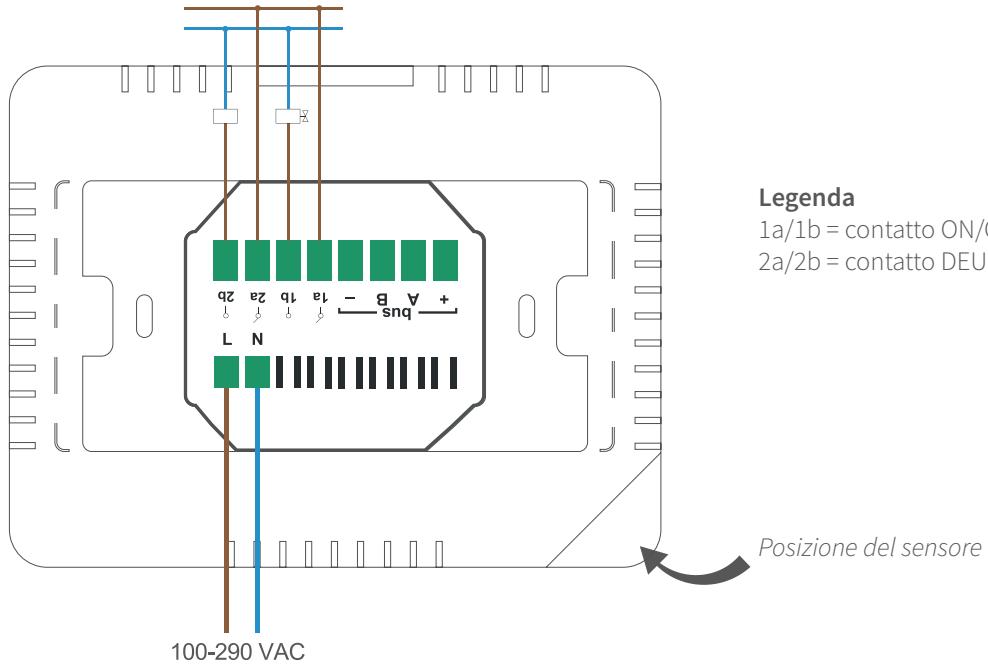
5. Installare il display sul retro dell'apparecchio seguendo l'ordine degli angoli illustrato.



6. In caso di necessità, per aprire l'apparecchio fare leva con un cacciavite.

Kronos, cronotermostato umidostato WiFi touch

7. Schema di collegamento



Legenda

- 1a/1b = contatto ON/OFF caldo/freddo
- 2a/2b = contatto DEUMIDIFICA

Posizione del sensore

Il cronotermostato WiFi può sostituire agevolmente un classico termostato tradizionale a parete grazie ad un modulo add-on fissato sulla parte posteriore del dispositivo che permette l'alimentazione diretta con tensione di rete 230VAC.
Sono inoltre disponibili due uscite digitali per il pilotaggio di un contatto on/off caldo/freddo e di un contatto di chiamata deumidificazione.

Avvertenza per la sicurezza

L'installazione, la messa in servizio e la periodica manutenzione del prodotto devono essere eseguite da personale professionalmente abilitato, in accordo con i regolamenti nazionali e/o i requisiti locali. L'installatore qualificato deve adottare tutti gli accorgimenti necessari, incluso l'utilizzo di Dispositivi di Protezione Individuale, per assicurare la propria incolumità e quella di terzi. L'errata installazione può causare danni a persone, animali o cose nei confronti dei quali Kblue s.r.l. non può essere considerata responsabile.

**Smaltimento imballo**

Scatole in cartone: raccolta differenziata carta. Sacchetti in plastica e pluriball: raccolta differenziata plastica.

**Smaltimento del prodotto**

Il prodotto alla fine della propria vita utile dovrà essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti. L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura giunta a fine vita agli idonei centri di raccolta differenziata di rifiuti elettronici ed elettrotecnicci, oppure riconsegnarla al rivenditore al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente, in ragione di uno a uno.

Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni di cui al D.Lgs. 152/2006.

Altre informazioni

Per ulteriori informazioni consultare il sito www.hitecsystems.it o contattare il servizio tecnico: +39 0434.783067 int. 2 | info@hitecsystems.it

Questa comunicazione ha valore indicativo. Hitec si riserva il diritto di apportare in qualunque momento, senza preavviso, modifiche per ragioni tecniche o commerciali agli articoli contenuti nella presente comunicazione. Le informazioni contenute in questa comunicazione tecnica non esentano l'utilizzatore dal seguire scrupolosamente le normative e le norme di buona tecnica esistenti.

Hitec Via Malignani, 28 - 33077 Sacile (PN) - Tel. 0434 783067 - e mail: info@hitecsystems.it

Avvertenza:

Sebbene questo manuale sia stato realizzato con molta cura e attenzione, le informazioni qui contenute non hanno alcuna pretesa di completezza e non possiamo essere responsabili per notizie incomplete o non corrette. Sono possibili modifiche ed errori.

Hitec S.r.l.

Via Malignani, 28 - 33077 Sacile (PN) - Tel. +39 0434 783067
info@hitecsystems.it - www.hitecsystems.it

