Termostato ambiente wireless



Codice: JB-151TP

Termostato di base per la regolazione centralizzata o di singole aree della temperatura e dell'umidità. Commutazione indipendente di riscaldamento, raffreddamento e ventilazione, misurazione della temperatura del pavimento con funzione di limite. Comoda impostazione del programma di temperatura da MyJABLOTRON 2, creazione di grafici di temperatura e umidità e funzioni di risparmio energetico uniche grazie al collegamento con l'allarme. Il termostato sostituisce il modello originale JA-150TP e offre una serie di nuove funzioni in un design moderno.

Descrizione del prodotto:

Specifiche principali

82 x 82 x 22 mm

2x LR6 (AA 1,5 V)

Fino a 2,5 anni

JA-103K, JA-107K



Bianco o Nero / antracite



Obrázek



Semplicità e sicurezza

L'esclusiva connessione tra termostato e allarme offre una serie di vantaggi che consentono di ottenere facilmente risparmi sui costi di acquisto e di esercizio.

Il termostato utilizza un'infrastruttura di allarme sicura e affidabile per la sua comunicazione interna ed esterna. Ciò consente l'accesso remoto al controllo e alla configurazione da MyJABLOTRON 2, anche senza costose unità di controllo aggiuntive o cablaggi separati e anche in caso di interruzione locale di Internet o di copertura Wi-Fi insufficiente.

La reazione del termostato agli eventi di sistema offre invece una riduzione automatica della temperatura quando si esce dall'edificio, si apre una finestra o in altre situazioni in cui non è necessario riscaldare al massimo. Senza l'intervento dell'utente, il termostato risparmia automaticamente sui costi di esercizio ogni volta che è possibile.

Installazione e regolazione dei termostati

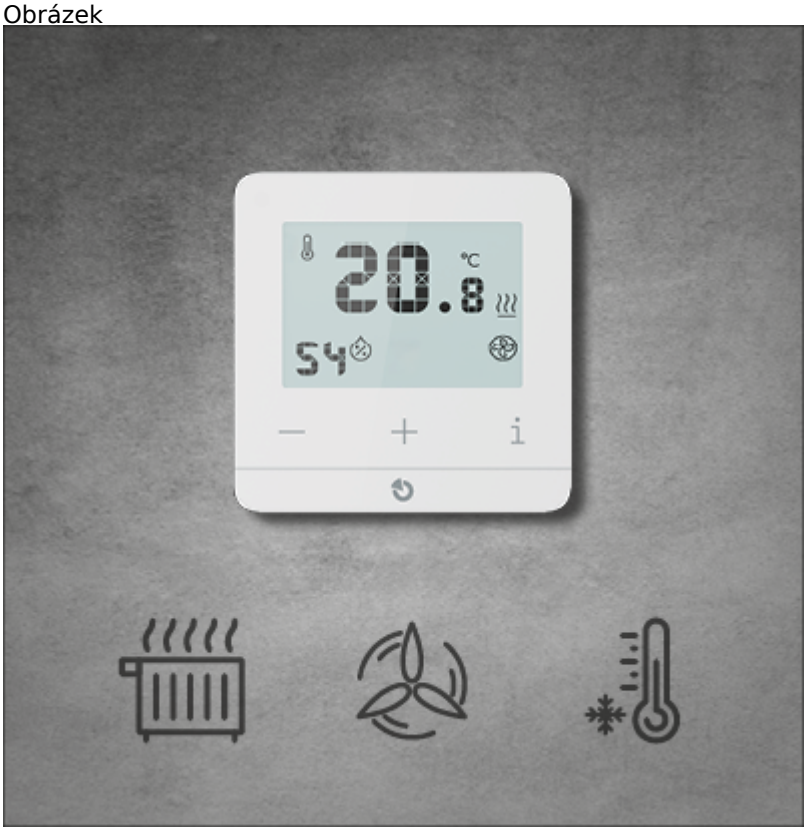
Funzioni intelligenti all'interno, semplicità all'esterno

Il controllo locale non potrebbe essere più semplice. I pulsanti e consentono di impostare la temperatura desiderata, mentre il pulsante "i" consente di passare dalla visualizzazione delle temperature misurate nell'ambiente e sul pavimento alla temperatura impostata. Nessuna programmazione complessa né menu complicati.

Grazie al collegamento con l'allarme, potrete impostare tutto il resto in modo chiaro e comodo da MyJABLOTRON 2. Dal programma di riscaldamento alla regolazione dell'umidità, avrete il pieno controllo dell'ambiente nell'edificio, ovunque vi troviate.

Potrete così accendere facilmente il riscaldamentodi casa vostra prima di uscire dal lavoro o, al contrario, abbassare il riscaldamento a casa se il weekend in montagna si prolunga inaspettatamente.

Obrázek



Un unico termostato, fino a tre apparecchi controllati

Grazie alle modalità stagionali di riscaldamento e raffreddamento e alla modalità parallela di ventilazione, il termostato può controllare in modo indipendente fino a 3 diverse uscite PG del sistema. È possibile collegarlo non solo al riscaldamento a pavimento, ad uno scaldasalviette o ai radiatori, ma anche all'aria condizionata in camera da letto o alla ventilazione in bagno.

Il termostato non richiede un collegamento diretto via cavo con gli elettrodomestici. Le istruzioni di comando vengono inviate al sistema in formato digitale e l'accensione dell'elettrodomestico viene garantita da un modulo di uscita a scelta. Nella gamma sono disponibili prodotti predestinati al

collegamento con il sistema di riscaldamento e relè universali che offrono infinite possibilità di applicazione.

Scopri di più sulla preparazione della costruzione e sul collegamento di JABLOTRON 100+ all'impianto di riscaldamento.

La temperatura si adatta perfettamente al tuo ritmo quotidiano

Il programma standard, segue la programmazione basata su calendario. Durante questo periodo, il termostato passa dalla temperatura di comfort, ad esempio al risveglio mattutino, alla temperatura economica durante il sonno o quando non c'è nessuno in casa.

Al di fuori del programma di riscaldamento standard, è possibile regolare manualmente la temperatura in qualsiasi momento in base alle esigenze del momento. Il termostato si risincronizza automaticamente con il programma al successivo cambiamento di temperatura programmato.

Se si esce dall'edificio, il termostato riduce automaticamente il periodo di comfort per risparmiare sui costi. Prima del ritorno, indipendentemente dallo stato di sicurezza, ricomincia a riscaldare secondo il programma alla temperatura di comfort, in modo che il ritorno a casa sia assolutamente confortevole. Al contrario, una finestra aperta o un'altra condizione impostata blocca il termostato per tutta la sua durata. Anche in caso di blocco prolungato, il termostato controlla che la stanza non si raffreddi al di sotto della temperatura minima impostata per la modalità spenta.

Comoda installazione su scatola o a parete

Il termostato può essere installato su una scatola con interasse dei bulloni di 60 mm e su qualsiasi superficie piana senza alcuna preparazione. Tuttavia, a causa dello spazio necessario per le batterie, la versione wireless del termostato non può essere incassata nella scatola. Nella confezione troverete quindi solo la parte posteriore per il montaggio a filo con una sporgenza di 22 mm.

Il collegamento del cablaggio del sensore a pavimento opzionale JB-TS-NTC10K è facilitato da una morsettiera senza viti.

Altre funzioni per la sicurezza e il comfort

- Limitazione della temperatura del pavimento in base alla misurazione del sensore a pavimento.
- Retroilluminazione del display.
- Funzione blocco tasti.
- Segnalazione di guasti o allarmi e segnalazione al centro di controllo in caso di raggiungimento di temperature di emergenza elevate o basse.
- Modalità manuale per il mantenimento costante della temperatura statica.
- Modalità spenta con mantenimento automatico della temperatura di sicurezza.
- Notifiche utente in MyJABLOTRON 2 in caso di superamento o calo al di sotto della temperatura impostata.
- Grafici storici della temperatura e dell'umidità in MyJABLOTRON 2.
- Comandi di controllo collettivi e salvataggio delle impostazioni in tutti i termostati in MyJABLOTRON 2.

A cosa prestare attenzione nella progettazione del sistema

Per accedere alle impostazioni avanzate del termostato in MyJABLOTRON 2 è necessario inserire il codice con autorizzazione di amministratore, poiché si tratta di un intervento sulla configurazione del sistema.

Quando si sceglie la posizione del termostato, evitare luoghi in cui la misurazione della temperatura ambiente possa essere influenzata da fattori esterni, come correnti d'aria o riscaldamento del termostato da parte del sole.

La versione wireless del termostato non può essere installata con un parziale incasso nella scatola a causa dello spazio necessario per le batterie. Nella confezione della versione wireless troverete quindi solo la parte posteriore per il montaggio a superficie, che può essere installata sulla scatola senza incasso.

Il numero di termostati wireless nel sistema è limitato solo dal numero di posizioni libere per le periferiche wireless da 1 a 120. Tuttavia, il numero di uscite PG per l'accensione di apparecchi che possono essere controllati in modalità wireless è limitato dalla portata wireless PG da 1 a 32.

Un'uscita PG può essere controllata solo da un termostato. Se si installano più termostati che controllano insieme una sola fonte di calore (ad esempio una caldaia), è necessario creare un'uscita PG dedicata per la caldaia, che con la logica OR copierà tutte le PG controllate dai singoli termostati.

In caso di raffreddamento a pavimento mediante il funzionamento inverso della pompa di calore, l'intero sistema a pavimento deve essere protetto dalla formazione di condensa. Consultare il fornitore del sistema di riscaldamento in merito all'applicazione prevista; la protezione dalla condensa deve essere garantita dal lato della pompa di calore.

Portafoglio termostati JABLOTRON

E adesso?

Sei un partner installatore JABLOTRON? Non esitare a ordinare i nuovi termostati presso il tuo distributore di fiducia. Vorresti aggiungere i termostati al tuo portfolio, ma non sei ancora un partner? Basta iscriversi a un corso di formazione.

Ordina termostato **Voglio diventare partner**

Informazioni tecniche:

Intervallo di misurazione della temperatura con sensore esterno	da -40 a +125 C° (± 0,2 °C)
Range di temperatura d'esercizio	da -20 a +40 °C
Intervallo di misurazione dell'umidità	0–100 %
***Classe del regolatore di temperatura**	I. (secondo il Regolamento (UE) n. 813/2013)
***Contributo dei controllori alla stagionalità**	ηS = 1 % (secondo il Regolamento (UE) n. 813/2013) *per entrambi i parametri nella configurazione del pannello di controllo
Alimentazione	2x batterie alcaline 1,5 V AA tipo LR6 (si consiglia BAT-1V5-AA) | Le batterie non sono incluse.

Durata tipica delle batterie	2,5 anni / 3,5 anni (blocco pulsanti attivo / inattivo)
Rilevamento tensione batteria bassa	2,2 V
Assorbimento di corrente nominale	110 µA
Assorbimento massimo di corrente	100 mA
Resistenza IP	IP 31
Frequenza di comunicazione	868,1 MHz Protocollo Jablotron
Gamma di comunicazione	500 m
Alimentazione massima in radiofrequenza ERP	<25 mW
Dimensioni	82 x 82 x 22 mm
Peso (senza batterie)	99,7 g
Umidità operativa	75 % RH (senza condensa)
Ambiente operativo	Generale in interni
Inoltre, soddisfa	EN 60730-1, EN IEC 62368-1, EN 50130-4, EN 55032, ETSI EN 300 220-2, EN IEC 63000
Viti consigliate	2x ø 3,5 mm (testa semitonda)