

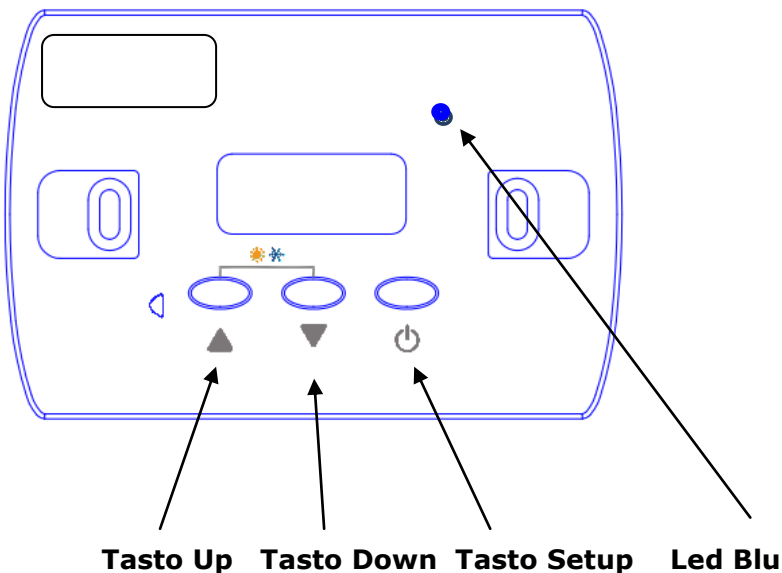
TERMOSTATO CON DISPLAY E TASTI ALGODOMOTEMP ver 1.5

-modalità di funzionamento (riscaldamento o raffrescamento, possibilità di selezionare le 2 modalità tramite Setup)

-set temperatura ambiente da min 5°C a max 30°C (il termostato può essere programmato, su richiesta, per lavorare con un range di temperatura inferiore)

Controllo di un contatto pulito per eventuale sensore finestra / presenza (contatto aperto forza Off climatizzatore nella versione Hotel 1.7)

Istruzioni Funzionamento



Regolazione temperatura tasti Up e Down:

Tenendo premuto il tasto Up compare **SET** : e si aumenta la temperatura , tenendo premuto il tasto Down compare **SET** : e si diminuisce la temperatura, al raggiungimento del valore voluto, rilasciare il tasto.

Led Blu

Il led blu quando è acceso, indica che il termostato ha acceso il relè a bordo scheda.

Settaggio Parametri di Funzionamento

Per impostare i parametri di funzionamento bisogna abilitare il Menù Setup tenendo premuto il pulsante SETUP per 4 secondi : comparirà **Setup** . Premere ora il tasto DOWN fino al raggiungimento del parametro interessato.

Raggiunto il parametro interessato, premere SETUP , verrà visualizzato il valore corrente, premere Up / Down per modificarne il valore , raggiunto il valore voluto premere SETUP , si torna al menù parametri , per memorizzarlo, o scorrere la lista parametri (Up / Down) fino all'ultimo o al primo comparirà la schermata iniziale con la versione del firmware o attendere che il termostato ritorni a visualizzare la temperatura.

Parametri

Stagione : Inverno – Estate per cambiare premere Down per Estate, Up per Inverno, premere successivamente Setup per memorizzare la scelta.

Offset + : 0 – 255 in decimi di grado, aggiunge il valore impostato alla lettura della sonda di temperatura per compensare differenze rispetto alla misura reale (default 0)

Offset - : 0 – 255 in decimi di grado, sottrae il valore impostato alla lettura della sonda di temperatura per compensare differenze rispetto alla misura reale (default 40)

Isteresi : 0 – 255 in decimi di grado, è il valore dell'intervallo positivo e negativo che viene aggiunto al valore della temperatura impostata per evitare frequenti On – OFF del climatizzatore/caldaia a causa di rapide variazioni di temperatura. (default 10)

Retroilluminazione : 0 – 1 0 = la retroilluminazione si spegne dopo circa 10 secondi dall'ultimo tasto premuto, 1 = retroilluminazione sempre accesa.

Address : 0 -255 indirizzo Termostato per applicazioni domotiche con sistema AlgoDomo

Norme Generali

Leggere attentamente le avvertenze contenute nel presente documento in quanto forniscono importanti indicazioni riguardanti la sicurezza di installazione,d'uso e di manutenzione.

- Dopo aver tolto l'imballaggio assicurarsi dell'integrità dell'apparecchio. Gli elementi dell'imballaggio (sacchetti di plastica, polistirolo espanso, ecc.) non devono essere lasciati alla portata dei bambini in quanto potenziali fonti di pericolo. L'esecuzione dell'impianto deve essere rispondente alle norme CEI vigenti.

- È opportuno prevedere a monte dell'alimentazione un appropriato interruttore di sezionamento e protezione.

Prima di collegare l'apparecchio accertarsi che i dati di targa siano rispondenti a quelli della rete di distribuzione.

Questi apparecchi dovranno essere destinati solo all'uso per i quali sono stati espressamente concepiti. Ogni altro uso è da considerarsi improprio e quindi pericoloso. Il costruttore non può essere considerato responsabile per eventuali danni derivanti da usi impropri, erronei ed irragionevoli.

- Prima di effettuare qualsiasi operazione di pulizia o di manutenzione, disinserire l'apparecchio dalla rete di alimentazione elettrica, spegnendo l'interruttore dell'impianto.
- In caso di guasto e/o di cattivo funzionamento dell'apparecchio, togliere l'alimentazione mediante l'interruttore e non manometterlo. Per l'eventuale riparazione rivolgersi solamente ad un centro di assistenza tecnica autorizzato dal costruttore.

Il mancato rispetto di quanto sopra può compromettere la sicurezza dell'apparecchio.

- Non ostruire le aperture o fessure di ventilazione o di smaltimento calore.
- L'installatore deve assicurarsi che le informazioni per l'utente siano presenti sugli apparecchi derivati.
- Tutti gli apparecchi costituenti l'impianto devono essere destinati esclusivamente all'uso per cui sono stati concepiti.
- Questo documento dovrà sempre rimanere allegato alla documentazione dell'impianto.

Istruzioni di Montaggio

Montare all'interno di scatole 503 e all'interno dell'abitazione, lontano da fonti di calore garantendo una temperatura ambiente ed umidità nel rispetto delle specifiche Hardware.

Alimentare tramite Alimentatore SC , altrimenti usare un alimentatore in bassissima tensione di sicurezza protetto contro sovracorrente e cortocircuito da 12 Vdc 100mA

Il cablaggio deve essere effettuato come da schema da personale qualificato e sempre dopo aver tolto tensione all'impianto.

Proteggere il relè con adeguate protezioni atte a limitare la corrente al carico.

Specifiche Hardware :

Alimentazione 12 Vdc tramite alimentatore esterno di sicurezza

Collegamento BUS per colloquio con altre schede del sistema AlgoDomo

Out : Contatto NA per comando teleruttore alimentazione carico esterno (12, 24, Vac/Vdc), elettrovalvole, ingresso pulito caldaia, etc..

Out : Modulo aggiuntivo Trasmettitore infrarosso, montato solo su richiesta

In : Contatto pulito NC sensore finestra montato solo su richiesta

Led : blu per indicazione attivazione/disattivazione relè

Display: 8 caratteri X 2 righe retroilluminazione blu

Dimensioni : installabile su scatola 503

Temperatura di funzionamento : 0 – 40 °C

Umidità relativa di funzionamento : 80% senza condensa

Ci riserviamo di apportare, senza preavviso e in qualunque momento, modifiche ai prodotti illustrati. In conseguenza alla costante ricerca tecnologica, produttiva e normativa del prodotto. È stata dedicata la massima cura nella redazione di questo documento; AlgoON non si ritiene responsabile di eventuali errori.