Sicoll



Scheda n.1522

Sistemi radiante per il riscaldamento e raffrescamento

## MANUALE UTENTE

# Centralina Nicoll Klima 2.0



Codice	U150201





All'accensione della centralina, dopo la routine di lettura dei dati dalle sonde, il display si presenta come nell'immagine.



In stand-by il display non è illuminato, basterà premere uno dei tasti comando posti sotto di esso per accenderlo.







Tasto	Descrizione
Alarm	Presenza allarmi; la pressione del tasto permette di visionare eventuali allarmi presenti.
Prog	Permette di accedere alle maschere di configurazione
Esc	Permette di tornare alla maschera precedente
Enter	Permette di accedere alla maschera successiva o di scorrere tra i campi della maschera

Con il tasto Down (freccia giù), ci spostiamo alla maschera successiva



Con la pressione del tasto Enter (Invio), il cursore si sposta sul primo campo. Usando i tasti freccia (up o down) è possibile accendere (ON) o spengere (OFF) l'impianto radiante.

Premendo nuovamente il tasto Enter si può selezionare la modalità di funzionamento del sistema, Raffrescamento (EST) o Riscaldamento (INV).





Per poter passare alla schermata successiva il cursore deve trovarsi nell'angolo in altro a sinistra.

Con una nuova pressione del tasto Down (freccia giù) compare la maschera dei valori della sonda di mandata, della percentuale di miscelazione della valvola di mandata e se la caldaia/chiller/pdc/pompa pannelli è in funzione.



Nel caso in cui la miscelazione fosse demandata direttamente alla pompa di calore (pdc), se non viene installata la sonda di temperatura di mandata (non necessaria in questa configurazione), il valore che mostra la centralina è -99.9°C. Nel caso si visualizzasse questo dato con la sonda collegata, contattate il tecnico installatore perché c'è un problema sul collegamento elettrico o sulla sonda stessa.

In questa maschera non è possibile modificare nessun dato da parte dell'utilizzatore, la schermata è di sola lettura.

Premendo nuovamente il tasto Enter (Invio), vengono mostrate in sequenza i dati di ogni stanza in cui è installato il sensore attivo a microprocessore.







Nella maschera vengono visualizzati i seguenti dati:

Temperatura Ambiente reale della stanza, rilevata dal sensore

Temperatura Ambiente desiderata dall'utente

Umidità Ambiente reale della stanza, rilevata dal sensore

Umidità Ambiente che il sistema deve mantenere

Punto di rugiada (nel caso in cui non sia installata la sonda di mandata appare un valore negativo).

Nel caso siano installati dei normali termostati, la centralina mostrerà i dati rilevati dalla sonda T/H, mentre le temperature dovranno essere lette direttamente dai termostati.

## Test.El.1 O

Quando il quadrato alla destra è nero vuol dire che la stanza viene riscaldata o raffrescata, quando il quadrato è bianco, come in foto, l'impianto della stanza è fermo. Nel caso di uso dei termostati, il quadrato nero indica che l'impianto è in funzione.





I valori di Set temperatura e Umidità possono essere modificati dall'utente. Premere il tasto Enter fino a posizionarsi sulla riga desiderata, con le frecce impostare il valore desiderato, dopo di che premere il tasto Enter per passare alla voce successiva.

Una volta visualizzate tutte le maschere , viene riproposta la maschera Home.



Se nel display lampeggiasse il simbolo dell'allarme, premendo il tasto corrispondente si accede alle maschere di visualizzazione degli allarmi.

Per resettare gli allarmi, premere il tasto Enter e il cursore si posizionerà sul reset. Premere la freccia su o la freccia giù, sul display apparirà Sì.

Premere nuovamente il tasto Enter (Invio), e successivamente il tasto Esc per tornare alla schermata Home. Se l'allarme dovesse persistere contattare il tecnico installatore.

Sicoll



### SENSORI ATTIVI DI TEMPERATURA E UMIDITÁ



Toccando il sensore sul simbolo A o sul simbolo V si passa dalla visualizzazione della temperatura ambiente alla visualizzazione dell'umidità relativa ambiente e viceversa; quando è visualizzata l'umidità appare il simbolo % e la lettera H.

Per modificare il set (il valore desiderato) di temperatura corrente, toccare per circa 2 secondi il simbolo  $\Lambda$ ; viene visualizzato il set attuale: il numero lampeggia, e le lettere ST compaiono a destra del valore.

Toccare il simbolo A per alzare il set di temperatura, oppure il simbolo V per abbassarlo; una volta completata l'impostazione non toccare il sensore per qualche secondo: il nuovo valore verrà memorizzato ed il display tornerà alla visualizzazione della temperatura ambiente.

#### Le impostazioni ideali per un comfort ottimale sono:

Riscaldamento: Temperatura Ambiente: 20°C Raffrescamento: Temperatura Ambiente: 25÷26°C Umidità: 55÷60%