

Marzo 2012
(revisione 1.0)

CRONOTERMOSTATO ZEHNDER CT 1

zehnder



DESCRIZIONE

La Zehnder ha pensato all'utente finale progettando e realizzando delle sonde ambiente uniche nel proprio genere.

Le sonde ambiente sono dotate di display grafico retro-illuminato che garantisce il massimo della chiarezza e visibilità anche nelle condizioni più sfavorite.

Sono state inserite delle icone semplici ed intuitive che agevolano l'utente nell'impostazione dei parametri e nella visualizzazione degli stati della zona e dell'impianto.

L'installazione risulta facile e veloce grazie alle dimensioni contenute che permettono l'alloggiamento dentro alle comuni scatole elettriche.

I 4 tasti ed il display grafico permettono all'utilizzatore l'impostazione immediata della temperatura ambiente; sempre rimanendo all'interno della stanza è possibile disattivarne il funzionamento, impostare 5 programmi orari, la modalità di funzionamento della zona, la temperatura di attenuazione e di antigelo.

La Zehnder è riuscita a creare una sonda ambiente dalle dimensioni compatte che ne permettono l'inserimento in una comune scatola di derivazione elettrica di tipo "503".

Le valvole di zona possono venire comandate direttamente dalle cronosonde.

Ogni sonda ambiente rileva sia la temperatura che l'umidità relativa dell'ambiente.

CARATTERISTICHE DIMENSIONALI

Altezza massima	89 mm
Larghezza massima	130 mm
Profondità massima	46 mm

CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione	24 VCC \pm 10%; 12 Vac \pm 10%;
Comunicazione	---
Relé	1 relé bi stabile Contatto NO – 2A
Colore standard	RAL 9010 bianco
Materiale	ABS
Emissione disturbi	CE : EMC Industrial level secondo EN 61000-6-3;
Immunità ai disturbi	CE : EMC Industrial level secondo EN 61000-6-3;
Temperatura ambiente	Funzionamento: 0...+55 °C; Immagazzinamento: -25...+70 °C;
Umidità dell'aria	10%...95 % umidità relativa senza condensa;
Standard	Rohs compliant 2002/95/CE (senza piombo);
Protezione	IP 20

CARATTERISTICHE FUNZIONALI

Display grafico retroilluminato;
4 pulsanti;
Visualizzazione Temperatura Ambiente;
Visualizzazione Umidità Ambiente;
Impostazione Set Temperatura Ambiente;
Impostazione 5 programmi orari generali;
Selezione programmi orari funzionamento per radiante;
Abilitazione/Disabilitazione funzione radiante;
Abilitazione/Disabilitazione funzione integrazione;
Funzionamento Manuale/Prog.Orari (Radiante);
Riduzione di temperatura per il mantenimento;
Limiti per Set di Temperatura (es.: +/- 3°C);
Blocco totale tastiera;
Blocco Menù;

Relé a bordo per il comando delle valvole elettrotermiche;

Funzione antigelo;

COLLEGAMENTI

Alimentazione

12 Vac \pm 10%;
24 VCC \pm 10%;

