

**DESCRIZIONE**

La Zehnder Tecnosystems ha pensato all'utente finale progettando e realizzando un controllore per la gestione della climatizzazione estiva ed invernale e della deumidificazione.

La temperatura può seguire una programmazione oraria con dei periodi di attenuazione oppure gestita manualmente.

Il tasso ottimale di umidità è garantito mediante la gestione dei deumidificatori Zehnder Dew.

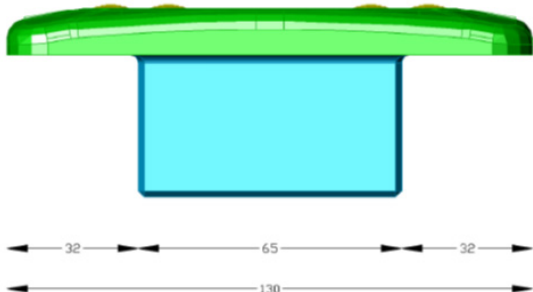
La Zehnder CFTH è la miglior soluzione per la gestione del raffreddamento negli impianti radianti; grazie all'elaborazione continua del punto di rugiada e al comando della deumidificazione basata sull'umidità assoluta.

E' dotata 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 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 di molteplici parametri.



**CARATTERISTICHE DIMENSIONALI**

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

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

Alimentazione	24 Vac; 24 Vdc; 12 Vac; 12 Vdc;
Relé	2 relé 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**

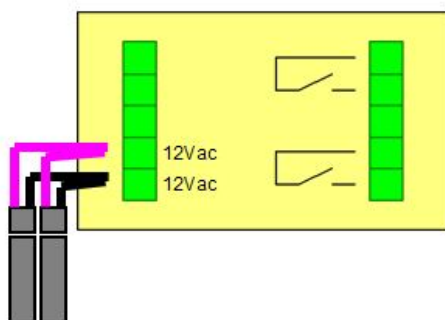
Display grafico retroilluminato;
4 pulsanti;
Visualizzazione Temperatura Ambiente;
Visualizzazione Umidità Ambiente;
Impostazione Set Temperatura Ambiente;
Impostazione 5 programmi orari generali;
Selezione programmi orari funzionamento;
Abilitazione/Disabilitazione zona;
Funzionamento Manuale/Prog.Orari (Temp.);
Funzionamento Manuale/Prog.Orari (Deum.);
Riduzione di temperatura per il mantenimento;
Limiti per Set di Temperatura (es.: +/- 3°C);
Blocco totale tastiera;
Blocco Menù;
Elaborazione punto di rugiada;
Relé a bordo per il comando della deumidificazione;
Relé a bordo per il comando della temperatura;

# Cronotermoigrosonda Zehnder CFTH

## COLLEGAMENTI

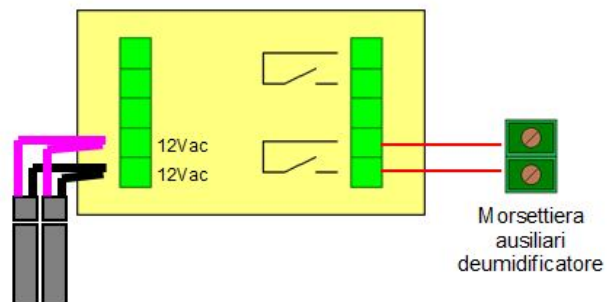
### Alimentazione

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



### Deumidificatori

Contatto privo di potenziale



### Valvole

Contatto privo di potenziale  
Alimentazione valvole:  
24 Vac  
220V

