

Telegea Smart Touch (TST)

Sistema compatto costituito da un pannello touch ultrasotile, comprensivo di centralina di termoregolazione e gateway per il controllo remoto da smartphone e pc.

Permette la regolazione climatica invernale ed estiva agendo sulla temperatura attraverso il controllo del sistema radiante o dei fan coil. La possibilità di utilizzare più sensori TH indirizzabili consente di gestire impianti fino a un massimo di 20 zone climatiche.

L'utente può impostare i valori di setpoint e le programmazioni orarie di ciascuna zona.

- Riscaldamento, raffrescamento e deumidificazione
- Ventilazione Meccanica Controllata
- On-Off zone climatiche
- Stato di funzionamento
- Controllo multizona
- Set-point temperatura
- Misura temperatura e umidità
- Programmazione oraria



SPECIFICHE TECNICHE

| | |
|--|---|
| Codice | TST-CM |
| Alimentazione | 24Vdc su morsetti o Micro USB socket 5Vdc, 2.5 A |
| Display | Multitouch screen capacitivo fino a 10 tocchi |
| Risoluzione | 800X480 px a 60 fps |
| Colore | RGB a 245 bit |
| Numero di zone | 20 |
| Gestione estate/inverno | SI |
| Gestione velocità fan coil | SI |
| Indicazione e regolazione temperatura | SI |
| Indicazione e regolazione Umidità | SI |
| Interfaccia Ethernet | 802.11 b/g/n a 2.4 GHz |
| Interfaccia WiFi (opzionale) | 6 canali (open collector/open drain o contatti puliti) per contatori o stato on/off |
| Ingressi digitali | 4 canali (range 0 ... 5V), 12bit |
| Ingressi seriale | RS485/Modbus Master, baudrate programmabile |
| Interfaccia USB | 2 porte host (Type-A) |
| Interfaccia sensori | 1 porta (RJ14) per sensori di temperatura DS18B20 |
| Real time Clock | Batteria integrata, mantiene data e ora per ca. 4h senza alimentazione |
| Condizioni ambientali di funzionamento | Temperatura -10...50°C |
| Stoccaggio | Temperatura -20...50°C |
| Montaggio | Guida DIN 46277 |
| Dimensioni (LxPxH) | 155x86x60 mm |