

Telegea Smart Touch (TST)

Sistema compatto costituito da un pannello touch ultrasottile, 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