

## SCHEDA TECNICA

# MINITOUCH (LCDTO-7710-LIGHTT)

## Termostato smart

Il *Minitouch* è un dispositivo per il controllo termico di una zona dotato di schermo touch a colori.

Il *Minitouch* mostra sempre temperatura e umidità della zona grazie ai sensori che monta; è inoltre possibile controllare un sistema radiante tramite l'uscita relay oppure un fan coil tramite l'uscita 0-10V. Inoltre è possibile configurare il *Minitouch* in modalità "solo display", in questo caso il radiante o il fancoil di zona dovrà essere attivato tramite un modulo relay *Compact IO* (CIOT).

Il *Minitouch* può funzionare da solo come termostato di una singola zona tramite i controlli dello schermo touchscreen.

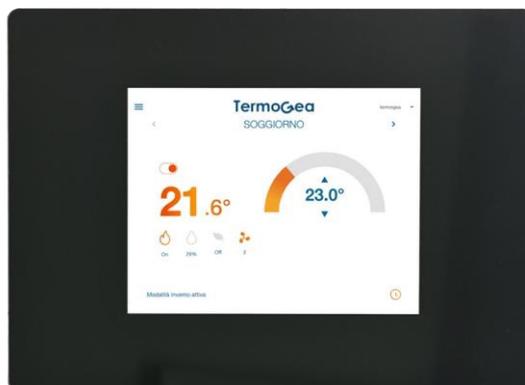
In alternativa, il *Minitouch* può funzionare in un impianto multizona attraverso una delle centraline compatte *SCIOCEN4T*, *SCIOCEN4T* e *SCIOCOMT*, oppure attraverso le centraline *TSHT* e *TSTT*.

Quando il *Minitouch* viene utilizzato insieme ad una centralina Termogea allora può essere controllato anche da remoto tramite la APP "Termogea".

Di seguito sono elencate le funzioni principali.

- Funzionalità multizona: quando il *Minitouch* viene utilizzato in un sistema con più zone, è possibile visualizzare da ciascun terminale anche i valori delle altre zone.
- Cronotermostato: quando il termostato viene associato ad una centralina, allora è possibile effettuare una programmazione settimanale, fino a 5 fasce orarie giornaliere.
- Modalità manuale e automatica: il termostato ha modalità di funzionamento manuali e automatiche flessibili e convenienti che consentono di personalizzare facilmente le preferenze di riscaldamento e raffreddamento in ogni momento.
- Funzione blocco per bambini: il termostato a parete utilizza una funzione di blocco per bambini per evitare che i bambini regolino accidentalmente la temperatura.
- Schermo a colori LCD: lo schermo a colori LCD e i sensori di temperatura e umidità forniscono letture della temperatura e dell'umidità chiare e accurate per un controllo ottimale del comfort ambientale.
- Funzione "Finestra" che spegne il riscaldamento/raffrescamento della zona quando viene aperta la finestra.
- Funzione "Presenza" che spegne il riscaldamento/raffrescamento della zona quando viene rilevata l'assenza dell'ospite nella zona.
- Funzione "Bypass" che consente all'acqua dell'impianto di evitare il passaggio attraverso il fancoil quando il fancoil è inattivo (risparmio energetico).
- Funzione "Sonda di minima" che consente al fancoil di accendere la ventola solo quando l'acqua che lo attraversa ha raggiunto la soglia di temperatura preimpostata (maggiore comfort).

Controllo remoto  
tramite APP



### SPECIFICHE TECNICHE

Codice prodotto	LCDTO-7710-LIGHTT
Alimentazione	24V c.c.
Campi di misura	Pressione: 300...1100hPa Umidità: 0...100% Temperatura: -40...85°C
Protocollo di comunicazione	Modbus RTU (RS485)
N° Uscite relè	1 (contatto pulito)
N° Uscite analogiche 0-10V	1
Ingresso sensore di temperatura	PT1000
Sensore ambientale	Sensore T/H (SHT41)
Schermo	Schermo TFT 3,2" touchscreen capacitivo
Consumo	30mA
Montaggio	Montaggio a muro su standard "503"
N° Ingressi digitali	2