

Cronotermostati digitali

TUO 4G

DIMENSIONI (mm)

SCHEMA DI COLLEGAMENTO

Cronotermostati elettronici touch screen con modulo 4G-LTE integrato che li connette ad Internet attraverso la SIM fornita e installata nei dispositivi, programmazione settimanale, alimentazione da rete elettrica e montaggio a parete. Progettati per la regolazione della temperatura ambiente sia in modalità riscaldamento (inverno) sia in modalità condizionamento (estate). La app gratuita, disponibile su AppStore e Google Play, permette la programmazione e il controllo completo anche dal proprio smartphone o tablet. Eventuali situazioni di allarme sono segnalate con l'invio di una mail all'indirizzo specificato e/o tramite notifiche push sullo smartphone. La tastiera è costituita da quattro tasti a sfioramento posti ai lati del display. Il colore della retroilluminazione del display può essere personalizzato dall'utente.

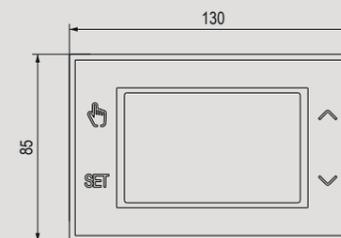


- 1 Base in plastica per il montaggio a parete o a copertura della scatola da incasso 3 moduli
- 2 Ampio display retroilluminato per la visualizzazione della temperatura e dell'umidità misurate e della programmazione impostata
- 3 Modulo 4G-LTE integrato con SIM inclusa per il collegamento ad Internet
- 4 Tasti a sfioramento retroilluminati sui lati del display
- 5 Morsetteria sul retro dello strumento per il collegamento del carico e dell'alimentazione
- 6 App gratuita disponibile per sistemi iOS e Android



Tutti i marchi riportati nel documento sono registrati dai legittimi proprietari.

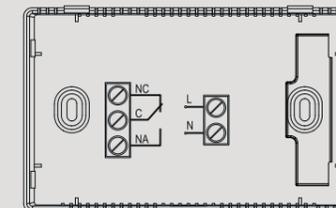
Vista frontale



Vista laterale



Schema



GESTIONE CLIMA

CRONOTERMOSTATI SETTIMANALI 4G-LTE DA PARETE

- Programmazione automatica su base settimanale con 3 livelli di temperatura T1, T2, T3
- Regolazione della temperatura di tipo on/off (con differenziale impostabile) o proporzionale
- Temperatura di antigelo per evitare congelamenti dell'impianto quando lo strumento è nello stato off
- Retroilluminazione del display configurabile: sempre spenta, sempre accesa di un colore a scelta tra 48 possibili tonalità o di colore variabile tra rosso, verde e blu in base alla differenza tra la temperatura misurata e quella impostata oppure accesa con temporizzazione giornaliera selezionando l'orario di ON e di OFF
- Visualizzazione del valore di umidità misurata
- Funzione temporizzazione: consente di prolungare il funzionamento attuale per il periodo specificato (ore o giorni), trascorso il quale il dispositivo cambia funzionamento, passando da automatico a spento, da manuale ad automatico, da spento ad accesso (manuale o automatico)
- Funzione ritardo (impostabile per ogni ora in modo indipendente): consente di regolare la temperatura per i primi 15, 30 o 45 minuti dell'ora corrente in base al livello di temperatura impostato per l'ora precedente
- Funzione "blocco funzionamento locale": consente il controllo del dispositivo esclusivamente con la app (le modifiche da tastiera vengono ignorate)
- Possibilità di ridurre l'intervallo di temperature impostabili (di fabbrica 2÷50°C)
- Cambio automatico dell'ora solare/legale e viceversa
- Blocco tastiera con password per impedire modifiche da parte di persone non autorizzate
- Batteria tampone di tipo AAA NiMH ricaricabile
- SIM fornita e installata nel dispositivo con 2 anni di traffico dati incluso, rinnovabile da applicazione o sostituibile
- Classificazione secondo il punto 6 della Comunicazione 2014/C 207/02 della Commissione Europea: classe IV

Cosa ti permette di fare la APP?

- accendere e spegnere l'impianto di climatizzazione
- creare e modificare i programmi settimanali
- cambiare i valori delle temperature di funzionamento
- semplificare la programmazione grazie al copia-incolla di un programma su più giorni
- impostare dei giorni vacanze in cui l'impianto rimane spento
- impostare l'e-mail dove ricevere le segnalazioni di allarme (temperature minima e massima)

TUO 4G ti avvisa quando...

- ...la temperatura misurata supera un valore minimo o massimo impostato
- ... un allarme di mancanza/ripristino rete elettrica
- ...viene rilevata un'anomalia alla batteria tampone



INFORMAZIONI TECNICHE

CARATTERISTICHE GENERALI

Alimentazione	Vac	230 (-15% ÷ +10%)
Frequenza	Hz	50/60
Montaggio		Parete / Scatola 503
Programmazione		Settimanale
Modalità di funzionamento		estate/inverno
Temperature impostabili		3 + antigelo + manuale
Campo di regolazione temperatura	Automatico °C	2 ÷ 50
	Manuale °C	2 ÷ 50
	Antigelo °C	OFF, 1 ÷ 50
Portata relè a 250 Vac	A	5
Range misura di temperatura	°C	0 ÷ 50
Precisione misura di temperatura	°C	± 0,5

Risoluzione misura di temperatura	°C	0,1
Risoluzione programmazione	h	1
Tipo di regolazione		ON-OFF o proporzionale
Differenziale impostabile (in ON-OFF)	°C	0,1 ÷ 1
Risoluzione misura di umidità	RH	0,1%
Precisione misura di umidità	RH	± 5%
Grado di protezione	IP	40
Temperatura di funzionamento	°C	0 ÷ 50
Temperatura di immagazzinamento	°C	-20 ÷ 65
Umidità relativa	RH	20% ÷ 90% non condensante

Codice	Modello	Descrizione	Colore	Alimentazione
VE795800	Tuo 4G Bianco	Cronotermostato 4G-LTE settimanale touch screen con display LCD retroilluminato multicolore	Bianco	230 Vac
VE795900	Tuo 4G Nero	Cronotermostato 4G-LTE settimanale touch screen con display LCD retroilluminato multicolore	Nero	230 Vac

RIFERIMENTI NORMATIVI

La conformità alle Direttive Comunitarie: 2014/53/EU (RED) è dichiarata in riferimento alle Norme seguenti: EN 60730-2-7 • EN 60730-2-9 • ETSI EN 300 511 • ETSI EN 301 489-1 • ETSI EN 301 489-52