

# Cronotermostati digitali

Cronotermostati elettronici Wi-Fi con alimentazione a batteria e installazione a parete, che consentono 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.  
La funzione risparmio energetico consente di impostare la frequenza giornaliera con cui il cronotermostato si connette al cloud, ottimizzando così la durata delle batterie.  
Eventuali situazioni di allarme come il superamento dei limiti di temperatura o l'avvicinarsi della scarica delle batterie sono segnalate con l'invio di una mail all'indirizzo specificato o tramite notifica nella app.



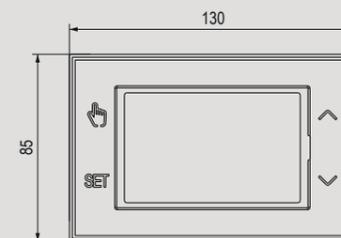
## TUO WI-FI BATTERIA

- 1 Base in plastica per l'installazione a parete o a copertura della scatola da incasso 3 moduli
- 2 Ampio display con retroilluminazione blu attiva durante la pressione dei tasti
- 3 Tasti a sfioramento retroilluminati ai lati del display
- 4 Morsetteria sul retro dello strumento per il collegamento all'impianto di climatizzazione
- 5 Modulo Wi-Fi compatibile con standard 802.11 b/g/n
- 6 App gratuita disponibile per sistemi iOS e Android



## DIMENSIONI (mm)

### Vista frontale

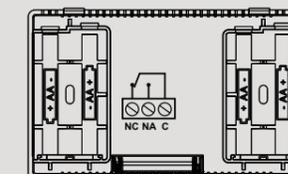


### Vista laterale



## SCHEMA DI COLLEGAMENTO

### Schema



## GESTIONE CLIMA

### CRONOTERMOSTATI WI-FI A BATTERIE 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
- Funzione antigelo: consente di evitare congelamenti dell'impianto quando lo strumento è nello stato off
- 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 acceso (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 legale e sincronizzazione automatica quando connesso alla rete
- Blocco tastiera con password per impedire modifiche da parte di persone non autorizzate
- Classificazione secondo il punto 6 della Comunicazione 2014/C 207/02 della Commissione Europea: classe IV

#### Tuo Wi-Fi ti avvisa:

- quando le batterie devono essere sostituite
- quando la temperatura supera un valore impostato



#### Funzione risparmio energetico

Con questa funzione è possibile impostare la frequenza con cui il cronotermostato si connette al cloud per verificare e scaricare eventuali aggiornamenti alla programmazione.

L'impostazione di base prevede un aggiornamento ogni 15 minuti (o ogni ora durante la notte) nel periodo invernale (dal 1 ottobre al 30 aprile) e ogni 8 ore durante il periodo estivo. Questa impostazione garantisce un'autonomia di 18 mesi.\*

L'impostazione Economy prevede un aggiornamento ogni 8 ore e garantisce un'autonomia di circa 36 mesi.\*

La frequenza di aggiornamento può comunque essere personalizzata dall'utente secondo le proprie esigenze da un minimo di una volta ogni 6 ore ad un massimo di una volta ogni 10 minuti.

\* in condizioni normali di segnale Wi-Fi



## INFORMAZIONI TECNICHE

### CARATTERISTICHE GENERALI

Alimentazione	4 batterie 1,5V (AA)	
Fissaggio	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 V AC	A	5
Range di misura temperatura	°C	0 ÷ +50
Precisione misura	°C	0,5
Risoluzione della temperatura	°C	0,1
Risoluzione programmazione	h	1
Ritardo di commutazione	min	15, 30 o 45

Tipo di regolazione	ON-OFF o proporzionale	
Differenziale impostabile (in ON-OFF)	°C	0,1 ÷ 1
Intervallo tra due connessioni al cloud	10 min ÷ 8 h	
Grado di protezione	IP	XXD
Temperatura di funzionamento	°C	0 ÷ +50
Temperatura di immagazzinamento	°C	-20 ÷ +65
Umidità relativa	RH	20% ÷ 90% non condensante



### RIFERIMENTI NORMATIVI

La conformità alla Direttiva Comunitaria: 2014/53/UE (RED) è dichiarata in riferimento alle Norme seguenti: EN 60730-2-7, EN 60730-2-9, ETSI EN 300 328, ETSI EN 301 489-1, ETSI EN 301 489-17

Codice	Modello	Descrizione	Colore	Alimentazione
VE788600	Tuo Wi-Fi Batteria Bianco	Cronotermostato Wi-Fi settimanale touch screen con display LCD	Bianco	Batterie
VE788700	Tuo Wi-Fi Batteria Nero	Cronotermostato Wi-Fi settimanale touch screen con display LCD	Nero	Batterie



TUO WI-FI BATTERIA-ITA-202109

