



# CH119NFC

## CRNOTERMOSTATO SETTIMANALE CON CONNESSIONE NFC

- Programmazione settimanale
- Per il comando di impianti di riscaldamento o raffrescamento
- Possibilità di programmazione tramite APP da smartphone Android con tecnologia NFC



Scala di regolazione temperatura	2 ÷ 40 °C, incremento 0,1°C
Alimentazione	2 batterie alcaline 1.5V AA
Portata contatti	5(3)A 250 Vca
Differenziale di regolazione	0,3 ÷ 5 K
Gradiente termico di riferimento	4 K/h

### INSTALLAZIONE

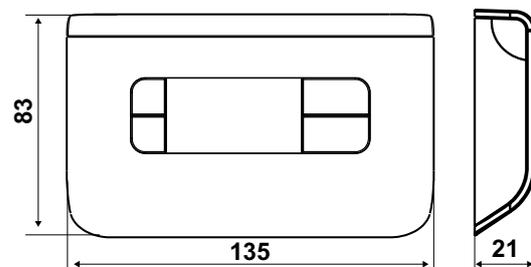
- Montaggio a parete, oppure su scatole tipo 503, ad una altezza di circa 1,5 m dal pavimento.

### NORMATIVE E OMOLOGAZIONI

- Rispondente alle norme EN 60730-1 e parti seconde;
- Classificazione ErP (Reg. EU 811/2013 - 813/2013): Classe IV; 2%



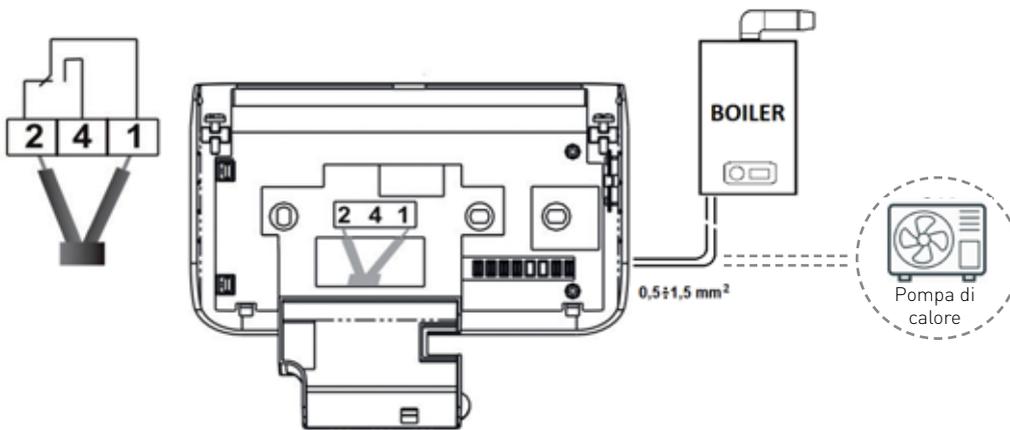
### DIMENSIONI mm



## CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Alimentazione	2 batterie alcaline 1.5V AA
Portata contatti	5(3)A 250 Vca
Tipo di azione	1 B.U. (Micro disconnessione)
Tipo di uscita	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 relè per riscaldamento/raffrescamento (3 morsetti a vite, chiuso + aperto)</li> </ul>
Software	Classe A
Isolamento elettrico	Doppio isolamento
Tensione d'impulso	4000V

### COLLEGAMENTI ELETTRICI



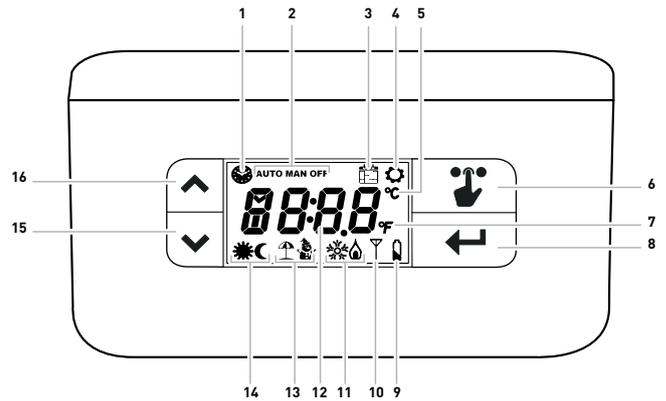
## CARATTERISTICHE GENERALI

Scala di regolazione temperatura	2 ÷ 40 °C, incremento 0,1°C
Scala misurazione/visualizzazione T ambiente	- 50 ÷ + 50 °C
Differenziale di regolazione	0,3 ÷ 5 K
Gradiente termico di riferimento	4 K/h
Temperatura massima ambiente	45°C
Gestione	<ul style="list-style-type: none"> <li>Riscaldamento / raffrescamento</li> <li>Ora legale</li> <li>Change over da remoto (solo da APP)</li> <li>Estate/inverno</li> <li>Limiti: temperatura Max/Min in Inverno/Estate</li> <li>Offset della temperatura</li> </ul>
Temperatura di stoccaggio	-10°C ÷ +60°C
Grado di protezione	IP20
Grado di inquinamento ambientale	2
Blocco schermo	Con password e per pulizia schermo

## FUNZIONAMENTO

- CH119NFC è un cronotermostato con programmazione settimanale, configurabile anche tramite l'APP Intelliclima+.
- Dotato di un sensore di temperatura gestisce impianti di riscaldamento e raffrescamento.
- Il cronotermostato è dotato di 4 tasti, le cui funzioni variano in base al contesto operativo.
- Il cronotermostato CH119NFC permette diverse modalità di funzionamento, chiamate programmi:
  - MAN - programma manuale
  - AUTO - programma settimanale
  - OFF - impianto spento o con programma antigelo

1	Impostazione data e ora
2	Modalità di funzionamento: AUTO - MAN - OFF
3	Impostazione programmazione oraria (profilo)
4	Configurazioni
5	Temperatura ambiente Celsius
6	Tasto selezione menù / Pressione prolungata: ESC



7	Temperatura ambiente Fahrenheit
8	Accensione / Spegnimento - Conferma
9	Batteria scarica
10	Collegamento telefono NFC
11	Stato di attivazione: raffrescamento o riscaldamento
12	Temperatura letta
13	Stato di attivazione: estate o inverno
14	Stato di attivazione: economy o comfort
15	Freccia GIU - Decrementa
16	Freccia SU - Incrementa

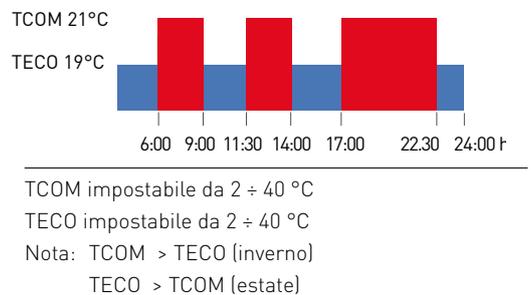
### [ MAN ]

- PROGRAMMA MANUALE  
Il dispositivo regola la temperatura ambiente utilizzando una temperatura fissa, specificata di volta in volta, per un tempo illimitato, fino a che non si seleziona un altro programma.



### [ AUTO ]

- AUTO - PROGRAMMA SETTIMANALE  
Il CH119NFC gestisce le temperature impostate in funzione dei programmi orari su profilo settimanale. Dispone di programmi invernali e programmi estivi predefiniti, ma modificabili dall'utente. Nel funzionamento automatico sono impostabili due livelli di temperatura: TCOM e TECO (temperatura di comfort e temperatura di economy).



- OFF - IMPIANTO SPENTO O CON PROGRAMMA ANTIGELO  
L'impianto si spegne. Durante la modalità INVERNO mantiene la temperatura antigelo.

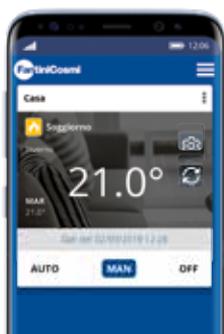


## CONFIGURAZIONE TRAMITE APP

Con la APP Intelliclimate+, scaricabile gratuitamente dallo store Google Play, e uno smartphone Android dotato di connessione NFC è possibile:

- Creare il programma settimanale o giornaliero o scegliere tra quelli preimpostati;
- Ottimizzare il comfort e i consumi dell'impianto;
- Modificare la temperatura impostata.

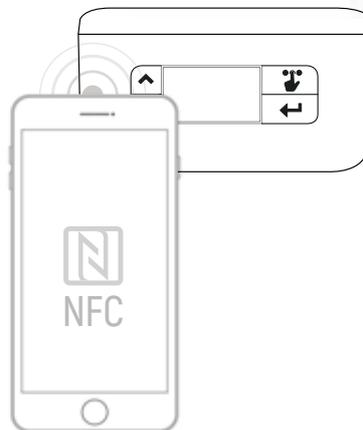
### ■ ESEMPIO DI INFORMAZIONE DA IMPIANTO DI RISCALDAMENTO



La APP Intelliclimate+ è disponibile gratuitamente su:



### ■ MODALITÀ DI TRASFERIMENTO DATI



## VOCI DI CAPITOLATO

Cronotermostato settimanale con NFC integrato da utilizzare in abbinamento con la APP dedicata Intelliclimate+ per Smartphone con tecnologia NFC per regolare la temperatura ambiente negli impianti di riscaldamento e raffrescamento. Caratteristiche crono: colore bianco; Alimentazione a batterie. Funzionamento: manuale, automatico (impostabile su 2 livelli di temperatura). Uscita 1 relè per controllo caldaia. Montaggio a parete, oppure su scatole tipo 503. Scala di regolazione temperatura  $2 \div 40$  °C; Differenziale di regolazione  $0,3 \div 5$  °C; Gradiente termico di riferimenti 4K/h; Scala di regolazione della temperatura antigelo  $2$  °C  $\div$   $7$  °C; Grado di protezione IP20. Rispondente alle norme EN 60730-1 e parti seconde. Classificazione ErP: ErP Class IV; 2% (Reg. EU 811/2013 - 813/2013). Caratteristiche APP: regolazione della temperatura e impostazione dei profili orari; Selezione di modalità d'uso differenti; Gestione contemporanea di più abitazioni e più cronotermostati all'interno di un'unica abitazione; Condivisione del cronotermostato con più utenti.