



ISTRUZIONI PER L'USO

CH115NFC

CRONOTERMOSTATO
SETTIMANALE NFC



FANTINI COSMI S.p.A.

Via dell'Osio, 6 20090 Caleppio di Settala, Milano - ITALY
Tel. +39 02 956821 | Fax +39 02 95307006 | info@fantinicosmi.it
www.fantinicosmi.it

Grazie per aver acquistato un prodotto **FANTINI COSMI S.p.A.**

Leggere attentamente il presente manuale di istruzioni e tenerlo sempre a portata di mano per ogni eventuale consultazione.

La documentazione rispecchia le caratteristiche del prodotto, tuttavia per evoluzioni normative o di carattere commerciale, si consiglia ai clienti di verificare la disponibilità di aggiornamenti della presente documentazione sul sito web di FANTINI COSMI S.p.A. : pdf.fantincosmi.it

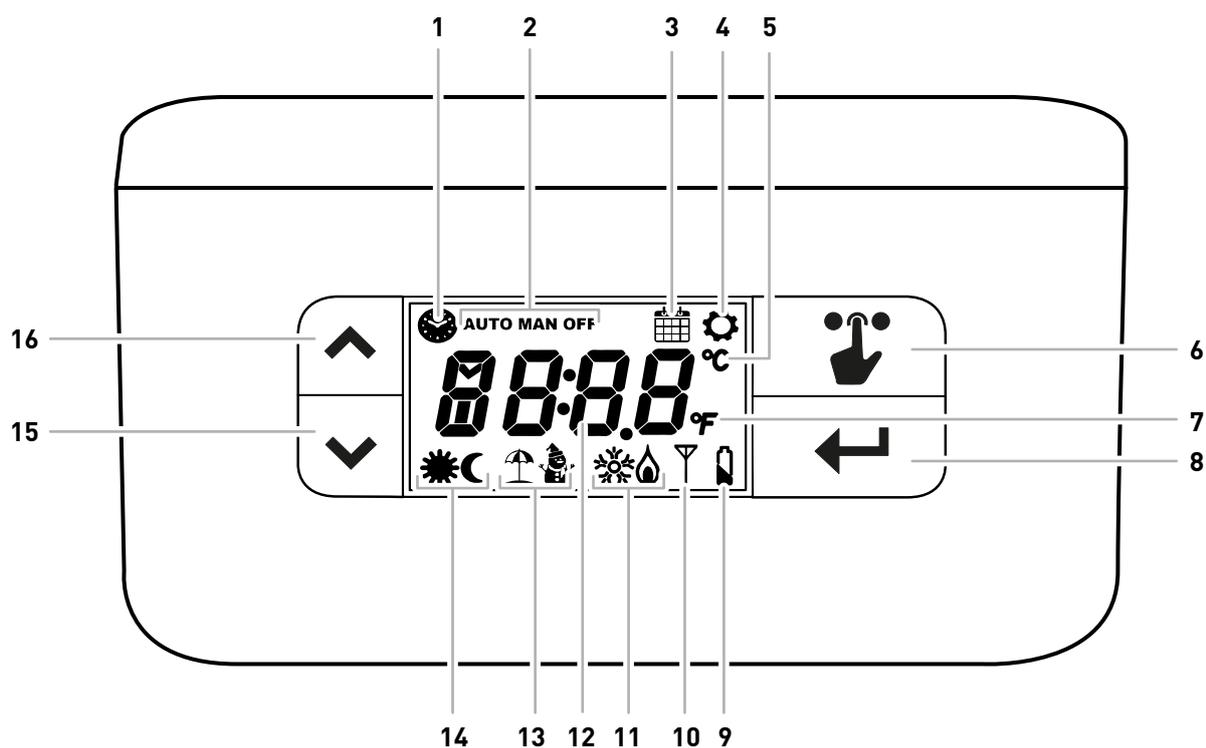
FUNZIONAMENTO

Il CH115NFC è un cronotermostato settimanale a due temperature + temperatura antigelo che consente di regolare la temperatura ambiente sia in riscaldamento che in raffrescamento.

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

- n.1 cronotermostato
- n.2 viti per il fissaggio su scatola da incasso 503 con filettatura americana 6/32UNC (Ø 3.5mm circa)
- n.1 guida rapida

DESCRIZIONE TASTI DISPLAY



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 (i valori già cambiati sono comunque assegnati).
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

CARATTERISTICHE TECNICHE

Portata contatti	5(3)A 250V~
Microdisconnessione	1B
Contatto in commutazione	Libero da tensione
Alimentazione	2 stilo tipo AA da 1,5V alcaline a lunga durata
Indicazione di carica insufficiente delle pile	
Temperatura massima ambiente	50°C
Grado di protezione	IP 20
Grado di inquinazione	2
Tensione d'impulso	4000V
Software	Classe A
Doppio isolamento	
Conforme norme	EN 60730-1 e parti seconde
Classificazione ErP:	ErP Class IV, 2% (Reg. EU 811/2013 - 813/2013)
Prodotto non fabbricato in Italia	

Sommario

FUNZIONAMENTO	2	5 - MENU CONFIGURAZIONI	13
CONTENUTO DELLA CONFEZIONE	2	5.1 - ESTATE/INVERNO.....	13
DESCRIZIONE TASTI DISPLAY	3	5.2 - CELSIUS / FAHRENHEIT	14
CARATTERISTICHE TECNICHE	4	5.3 - ORA LEGALE / SOLARE	14
1 - INSTALLAZIONE	6	5.4 - TEMPERATURA ANTIGELO.....	14
1.1 - SOSTITUZIONE PILE.....	7	5.5 - BLOCCO SCHERMO CON PASSWORD.....	15
2 - COLLEGAMENTO ELETTRICO	8	5.6 - OFFSET TEMPERATURA.....	16
3 - GUIDA ALLA PROGRAMMAZIONE	9	5.7 - LIMITE TEMPERATURA MAX INVERNO.....	16
3.1 - IMPOSTAZIONE DATA E ORA	9	5.8 - LIMITE TEMPERATURA MIN INVERNO	16
3.2 - IMPOSTAZIONE PROGRAMMAZIONE ORARIA (PROFILO) .	10	5.9 - LIMITE TEMPERATURA MAX ESTATE.....	17
4 - FUNZIONAMENTO	11	5.10 - LIMITE TEMPERATURA MIN ESTATE	17
4.1 - PROGRAMMI DI FUNZIONAMENTO	11	5.11 - REIMPOSTAZIONE PARAMETRI DI DEFAULT	18
4.2 - SELEZIONE DEL PROGRAMMA DI FUNZIONAMENTO	11	6 - PROGRAMMAZIONE TRAMITE APP	19
4.3 - IMPOSTAZIONE TEMPERATURA tE/tC PROGRAMMA "AUTO"	12	6.1 - PROCEDURA D'INSTALLAZIONE	19
4.4 - IMPOSTAZIONE TEMPERATURA PROGRAMMA "MAN".....	12	7 - SMALTIMENTO	21
4.5 - VISUALIZZAZIONE TEMPERATURA PROGRAMMA "OFF" ...	12	8 - CONDIZIONI GENERALI DI GARANZIA	21

1 - INSTALLAZIONE

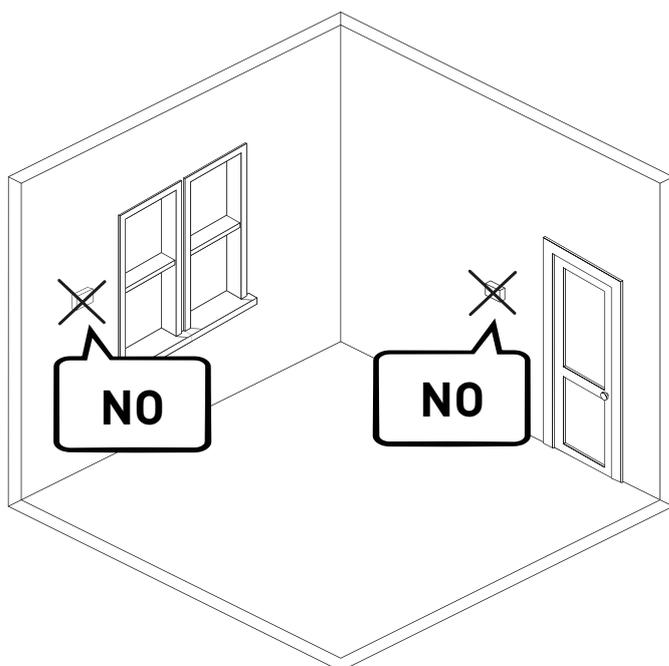
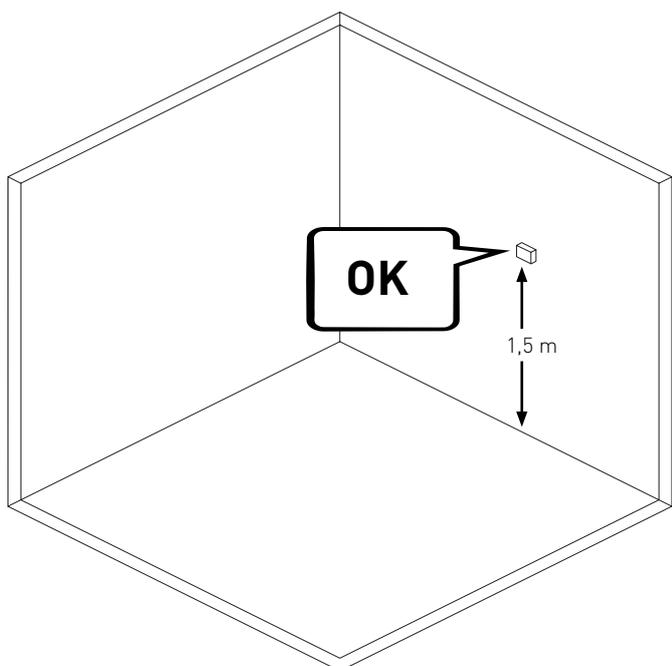
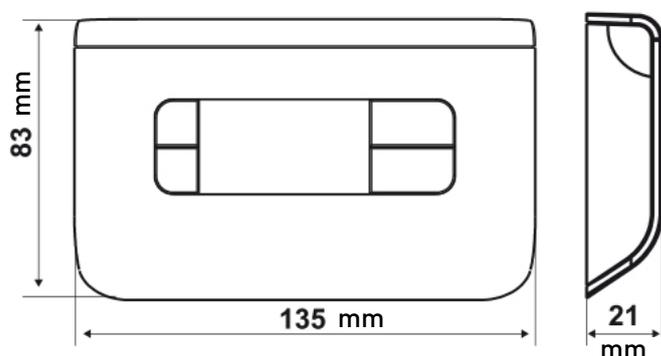
**ATTENZIONE!**

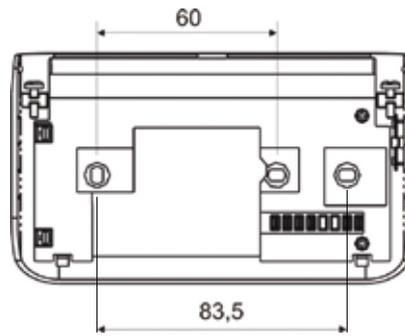
L'installazione deve essere effettuata da personale qualificato, nel rispetto delle prescrizioni riguardanti l'installazione di apparecchiatura elettrica.

**ATTENZIONE!**

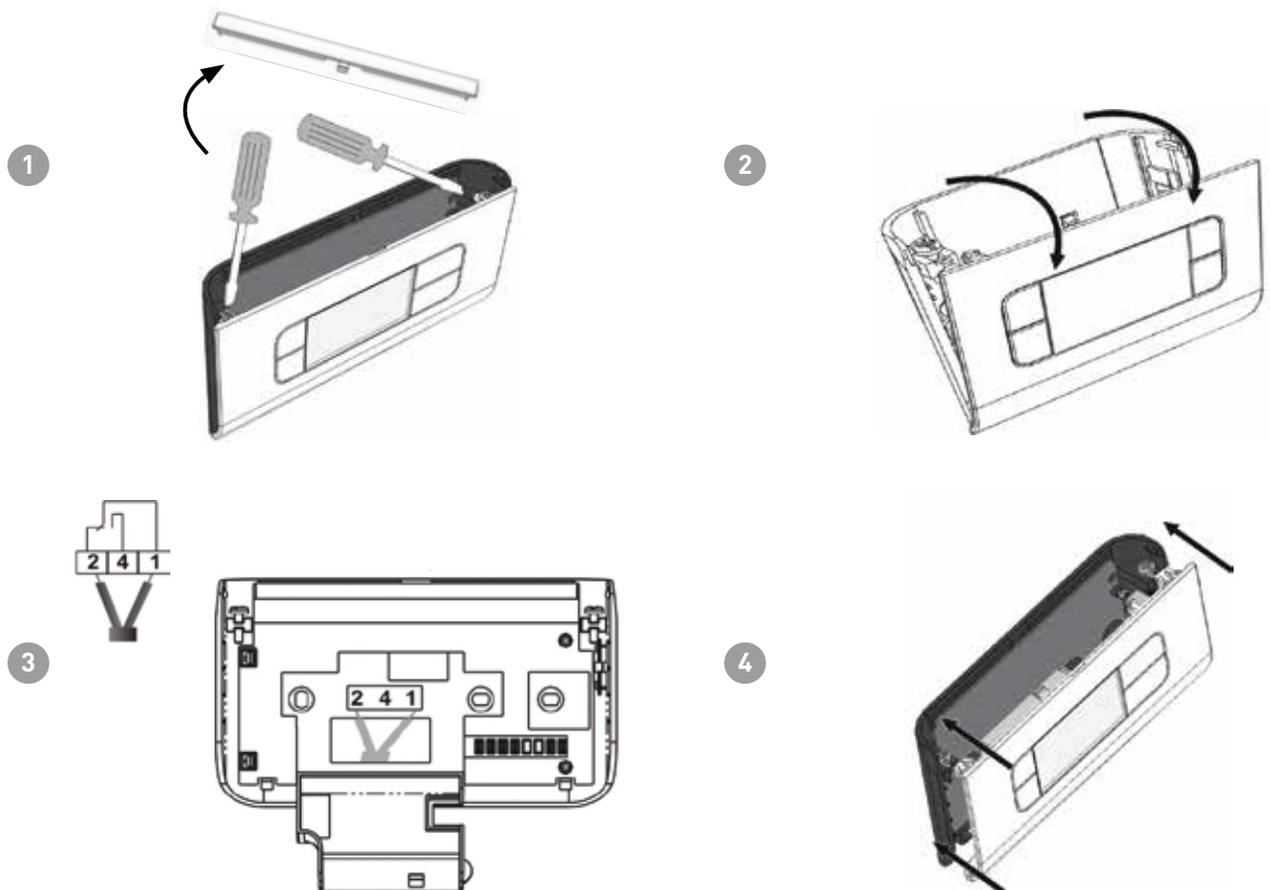
Le operazioni di installazione devono essere effettuate a tensione elettrica d'impianto disinserita.

Il cronotermostato CH115NFC viene fornito con uno zoccolo adatto per il montaggio a parete o su scatole da incasso, a 3 moduli o rotonda. Deve essere installato ad un'altezza di circa 1,5 m dal pavimento, in posizione idonea a rilevare correttamente la temperatura dell'ambiente.

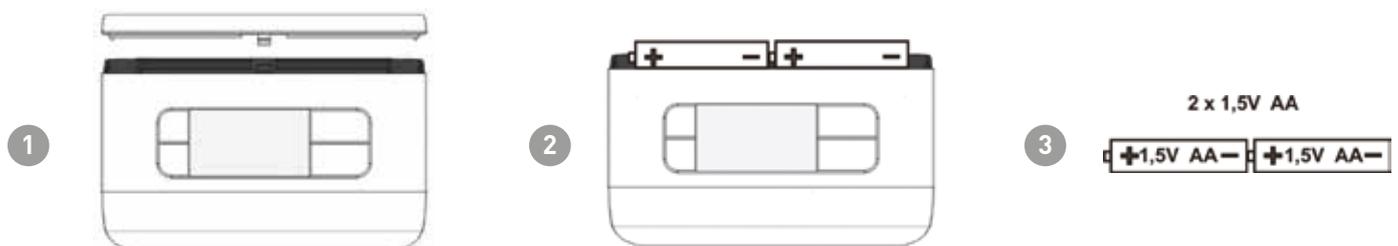




Svitare la vite come in figura 1 e sganciare lo zoccolo dall'apparecchio.



1.1 - SOSTITUZIONE PILE



2 - COLLEGAMENTO ELETTRICO



ATTENZIONE!

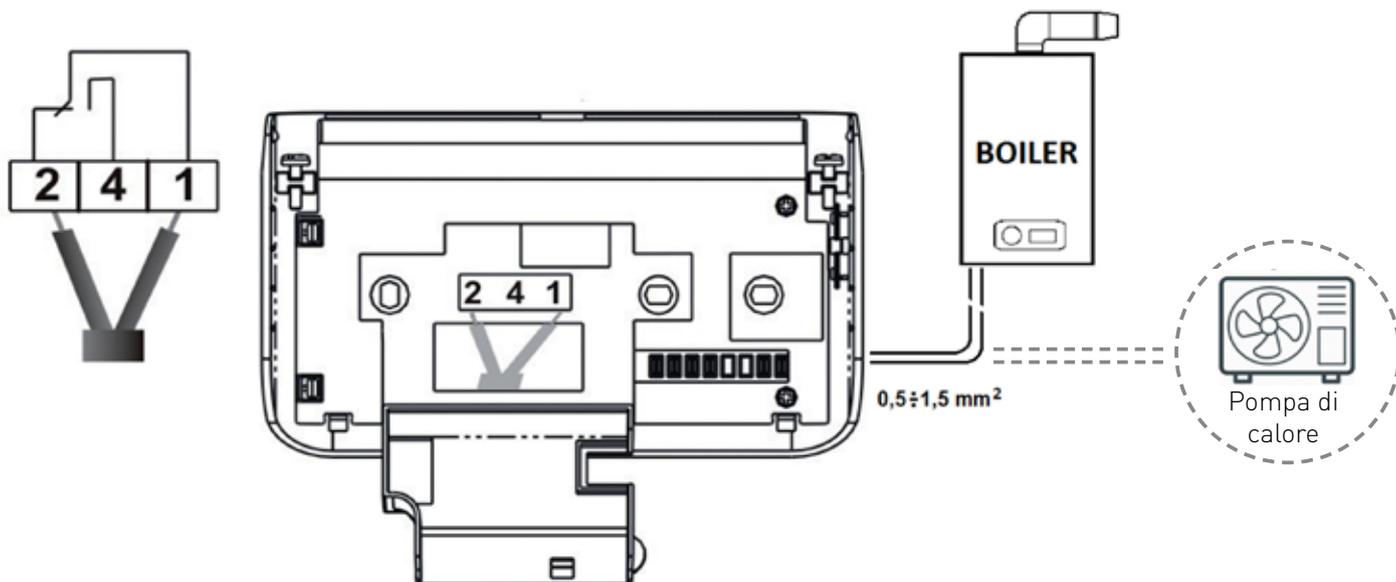
Il collegamento elettrico deve essere effettuato da personale qualificato.



ATTENZIONE!

Le operazioni di collegamento elettrico devono essere effettuate a tensione elettrica d'impianto disinserita.

I collegamenti elettrici devono essere eseguiti facendo riferimento allo schema seguente.



Durante eventuali blackout, i parametri non vengono persi, in quanto le impostazioni sono salvate in una memoria non volatile. Anche in caso di lunghi periodi di mancanza d'alimentazione di rete, il funzionamento dell'orologio/datario è garantito da una batteria interna.

3 - GUIDA ALLA PROGRAMMAZIONE

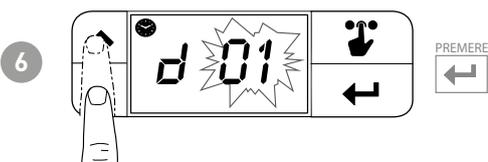
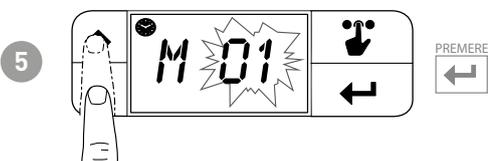
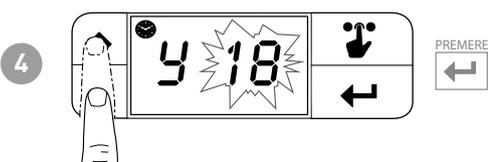
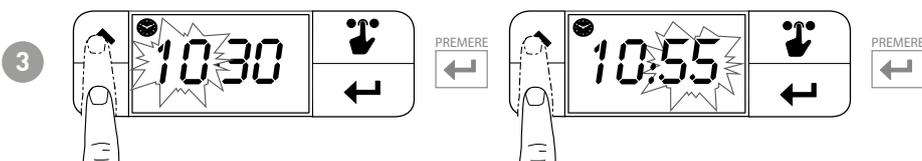
La prima pressione di un qualsiasi pulsante non provoca nessun effetto, se non quello di attivare le funzioni dei pulsanti stessi.

Dopo 30 secondi di inutilizzo, il display torna alla videata principale.

3.1 - IMPOSTAZIONE DATA E ORA



Nota: il tasto SELEZIONE fa lampeggiare le icone nella parte superiore del display in maniera ciclica ad ogni pressione. Il lampeggio dell'icona dura 3 secondi, terminati i quali se nulla è stato premuto, ritorna alla modalità di "partenza".

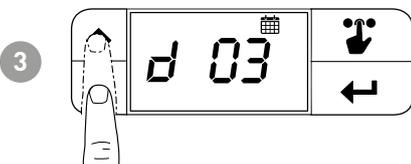
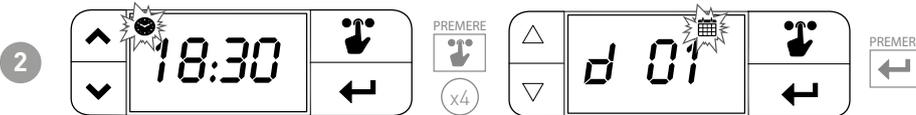


3.2 - IMPOSTAZIONE PROGRAMMAZIONE ORARIA (PROFILO)

L'impostazione dei profili viene effettuata in funzione della modalità INVERNO o ESTATE precedentemente selezionata.

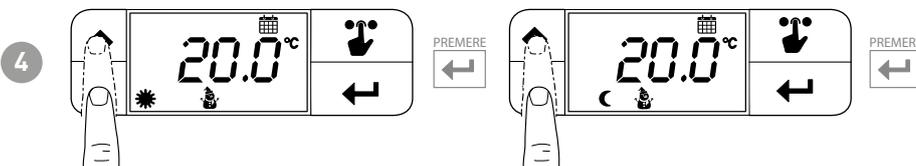


Nota: il tasto SELEZIONE fa lampeggiare le icone nella parte superiore del display in maniera ciclica ad ogni pressione. Il lampeggio dell'icona dura 3 secondi, terminati i quali se nulla è stato premuto, ritorna alla modalità di "partenza".



- d 01 = lunedì
- d 02 = martedì
- d 03 = mercoledì
- d 04 = giovedì
- d 05 = venerdì
- d 06 = sabato
- d 07 = domenica

Nota: premendo le frecce \blacktriangledown \blacktriangle dalla schermata di visualizzazione del giorno è possibile scegliere direttamente il giorno in cui effettuare le impostazioni.
Premere per 2 secondi il tasto CONFERMA per copiare la programmazione del giorno precedente.



Nota: con le frecce \blacktriangledown \blacktriangle scegliere la temperatura di comfort voluta. Premere CONFERMA per passare alla temperatura di economy.

- = Temperatura Comfort
- = Temperatura Economy
- In Estate <
- In Inverno <



Nota: con le frecce \blacktriangledown \blacktriangle si modifica l'orario. Seleziona con il tasto \leftarrow se la tE o la tC in funzione dell'orario scelto. Fatte scorrere tutte le 24 ore, viene visualizzato il giorno successivo.



Nota: tenere premuto per 2 secondi per tornare alla schermata iniziale.

4 - FUNZIONAMENTO

Il cronotermostato CH115NFC è un dispositivo che gestisce impianti di raffrescamento e riscaldamento.

4.1 - PROGRAMMI DI FUNZIONAMENTO

Il cronotermostato CH115NFC permette diverse modalità di funzionamento, chiamate programmi.



[AUTO]

- PROGRAMMA SETTIMANALE

Il dispositivo gestisce le temperature impostate in funzione dei programmi orari. Sono impostabili i livelli di temperatura: tC, tE.



[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.



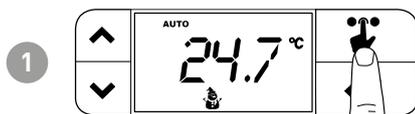
[OFF]

- IMPIANTO SPENTO o PROGRAMMA ANTIGELO

Premere il tasto OFF per spegnere l'impianto. Durante la modalità INVERNO mantiene la temperatura antigelo.

4.2 - SELEZIONE DEL PROGRAMMA DI FUNZIONAMENTO

I programmi vengono selezionati in sequenza ciclica.



Nota: il tasto SELEZIONE fa lampeggiare le icone nella parte superiore del display in maniera ciclica ad ogni pressione. Il lampeggio dell'icona dura 3 secondi, terminati i quali se nulla è stato premuto, ritorna alla modalità di "partenza".



Nota: il tasto SELEZIONE permette di selezionare, in sequenza ciclica, le diverse modalità di funzionamento - [AUTO] - [MAN] - [OFF].



Nota: se non viene premuto il tasto di conferma, si ritorna alla modalità di "partenza".

4.3 - IMPOSTAZIONE TEMPERATURA tE/tC PROGRAMMA "AUTO"

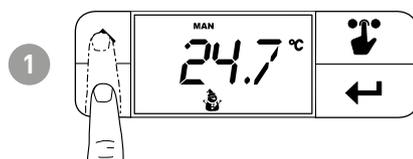


Nota: con le frecce si modifica il valore di temperatura tE o tC (a seconda che sia impostato tE o tC). La prima pressione del tasto non modifica il valore ma fa vedere il setpoint. In inverno tE < tC; in estate tC < tE



Nota: non è necessario premere il tasto di conferma. Trascorsi 2 secondi il valore scelto viene impostato.

4.4 - IMPOSTAZIONE TEMPERATURA PROGRAMMA "MAN"



Nota: con le frecce si modifica il valore di temperatura manuale attuale. La prima pressione del tasto non modifica il valore ma fa vedere il setpoint.



Nota: non è necessario premere il tasto di conferma. Trascorsi 2 secondi il valore scelto viene impostato.

4.5 - VISUALIZZAZIONE TEMPERATURA PROGRAMMA "OFF"



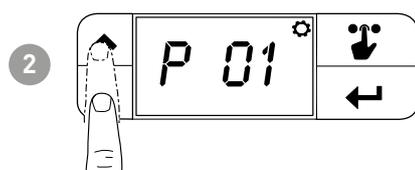
Nota: viene visualizzata la tA impostata. Non è possibile cambiare dal presente menù la tA.

5 - MENU CONFIGURAZIONI

Dal presente menù è possibile cambiare il valore della configurazione (P 01, P 02 ecc...).



Nota: il tasto SELEZIONE fa lampeggiare le icone nella parte superiore del display in maniera ciclica ad ogni pressione. Il lampeggio dell'icona dura 3 secondi, terminati i quali se nulla è stato premuto, ritorna alla modalità di "partenza".



P 01 = selezione estate/inverno

P 02 = selezione °C/°F

P 03 = selezione ora legale/solare

P 04 = impostazione tA

P 05 = impostazione blocco schermo con password

P 06 = impostazione offset temperatura

P 07 = impostazione limite temperatura Max / Inverno

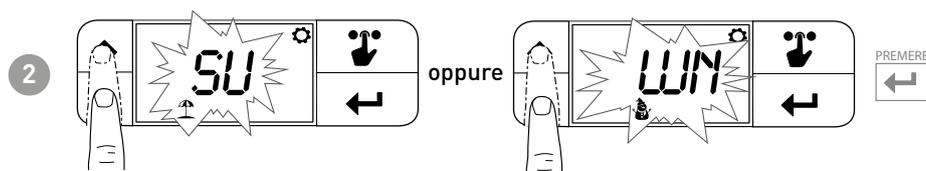
P 08 = impostazione limite temperatura Min / Inverno

P 09 = impostazione limite temperatura Max / Estate

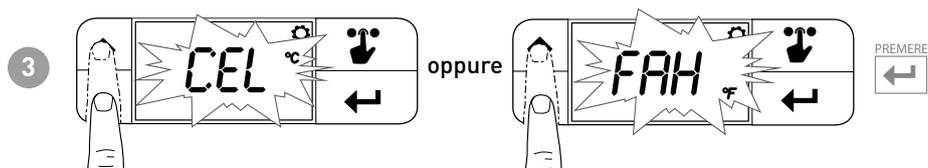
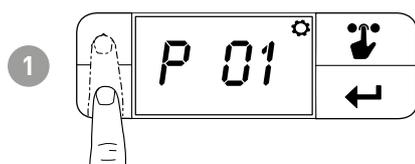
P 10 = impostazione limite temperatura Min / Estate

P 11 = reimpostazione parametri di default

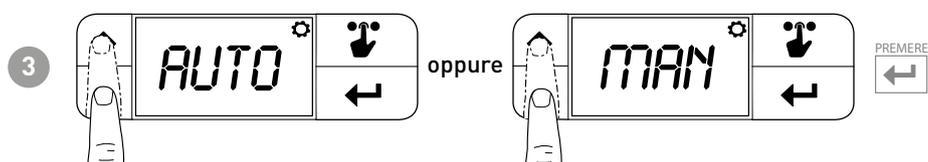
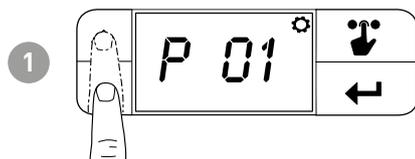
5.1 - ESTATE/INVERNO



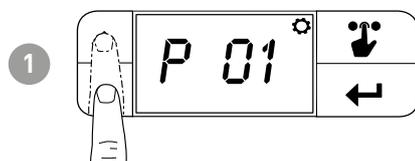
5.2 - CELSIUS / FAHRENHEIT



5.3 - ORA LEGALE / SOLARE

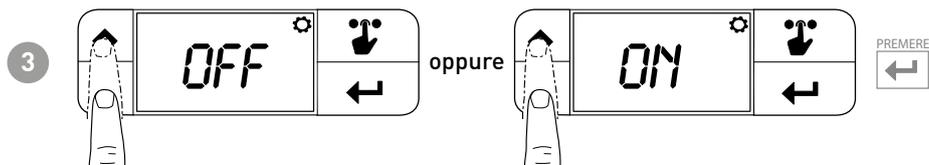
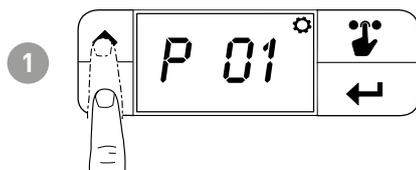


5.4 - TEMPERATURA ANTIGELO

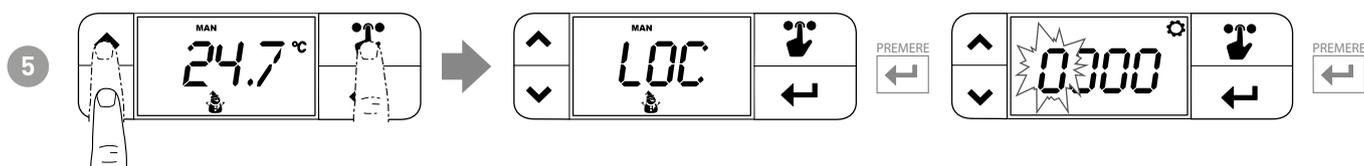
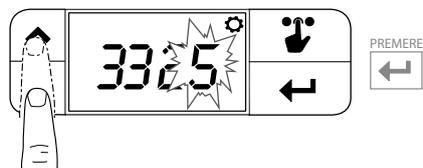
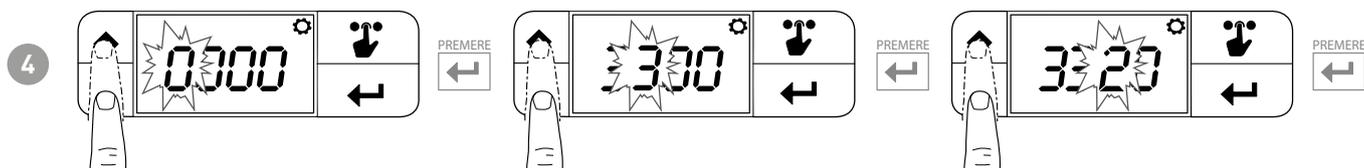


Nota: la tA impostabile è compresa tra 2,0 e 7,0 °C, oppure OFF = "----".

5.5 - BLOCCO SCHERMO CON PASSWORD

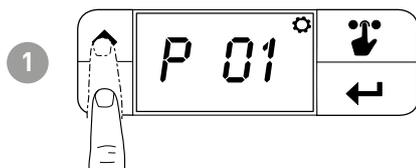


Nota: la conferma di ON, consente di impostare la password. Continuare a seguire il presente paragrafo. Selezionando OFF, non si imposta il blocco schermo con password.



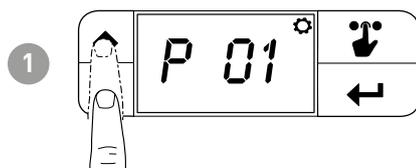
Nota: inserire le 4 cifre della password per sbloccare il dispositivo. In caso di errore, compare nuovamente la scritta LOC e il dispositivo rimane bloccato.

5.6 - OFFSET TEMPERATURA



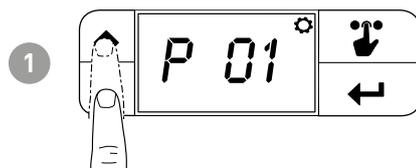
Nota: il valore di offset impostabile è compreso tra -5,0 e 5,0°C

5.7 - LIMITE TEMPERATURA MAX INVERNO



Nota: valore di default 40,0°C, valore impostabile da 2,0 a 40,0°C

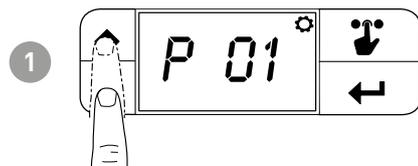
5.8 - LIMITE TEMPERATURA MIN INVERNO





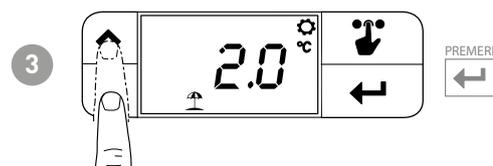
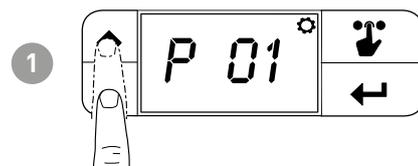
Nota: valore di default 2,0°C, valore impostabile da 2,0°C al valore impostato in P7 meno 0,1°C (se imposti P7 al valore 25,0°C, il valore massimo impostabile di P8 sarà 24,9°C)

5.9 - LIMITE TEMPERATURA MAX ESTATE



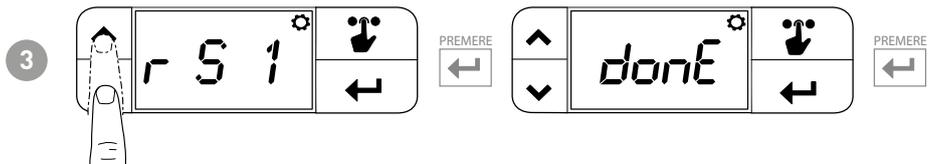
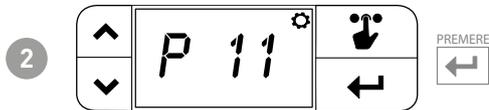
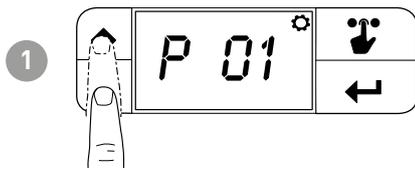
Nota: valore di default 40,0°C, valore impostabile da 2,0 a 40,0°C

5.10 - LIMITE TEMPERATURA MIN ESTATE



Nota: valore di default 2,0°C, valore impostabile da 2,0°C al valore impostato in P9 meno 0,1°C (se imposti P9 al valore 20,0°C, il valore massimo impostabile di P10 sarà 19,9°C)

5.11 - REIMPOSTAZIONE PARAMETRI DI DEFAULT



Nota: effettuando il RESET non vengono azzerate la data e l'ora del dispositivo.

6 - PROGRAMMAZIONE TRAMITE APP

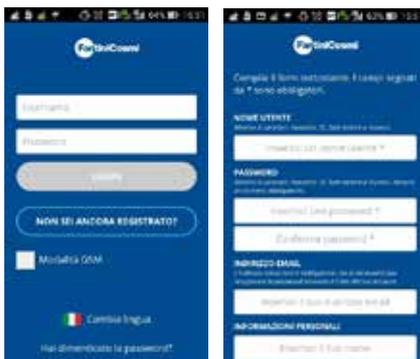
Il segnale NFC presente nel cronotermostato permette di controllare da remoto il dispositivo tramite l'APP **IntelliClima+**, disponibile gratuitamente su Google Play Store.

Nota: è necessario possedere uno smartphone Android con tecnologia NFC.



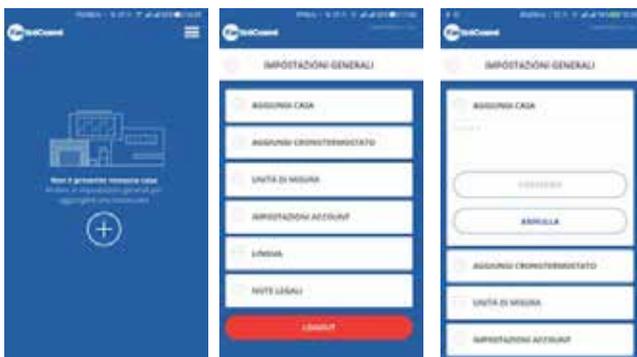
6.1 - PROCEDURA D'INSTALLAZIONE

1



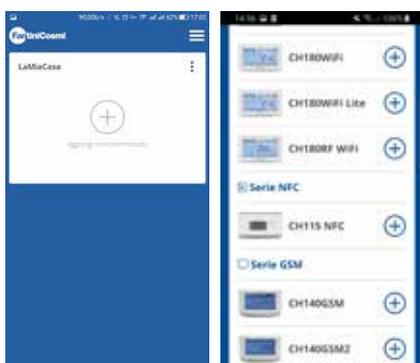
Installare l'APP e alla prima attivazione creare un account inserendo il nome utente e password.

2



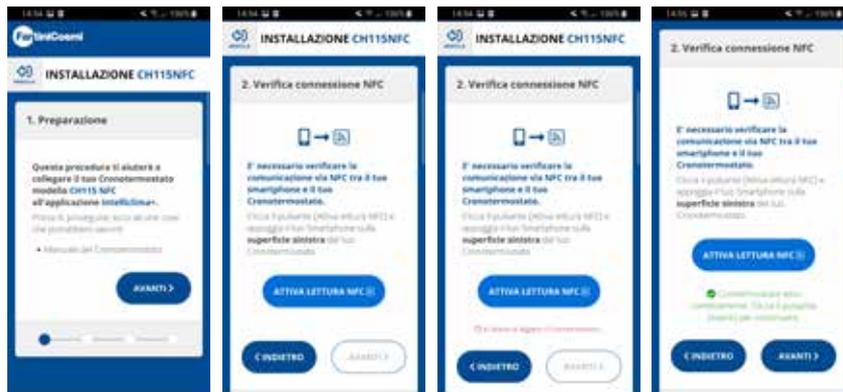
Creare una nuova casa premendo sul tasto **+**; inserire il nome desiderato e premere **CONFERMA**.

3



Aggiungere il cronotermostato premendo il tasto **+** e selezionare CH115NFC.

4



Seguire la procedura guidata.

5



Al termine della procedura il nuovo cronotermostato è visualizzato all'interno dell'abitazione.

7 - SMALTIMENTO



Il simbolo del cestino con le rotelle a cui è sovrapposta una croce indica che i prodotti vanno raccolti e smaltiti separatamente dai rifiuti domestici. Le batterie e gli accumulatori integrati possono essere smaltiti insieme al prodotto. Verranno separati presso i centri di riciclaggio. Una barra nera indica che il prodotto è stato introdotto sul mercato dopo il 13 agosto 2005. Partecipando alla raccolta differenziata di prodotti e batterie, si contribuisce allo smaltimento corretto di questi materiali e quindi a evitare possibili conseguenze negative per l'ambiente e la salute umana. Per informazioni più dettagliate sui programmi di raccolta e riciclaggio disponibili nel proprio paese, rivolgersi alla sede locale o al punto vendita in cui è stato acquistato il prodotto.

8 - CONDIZIONI GENERALI DI GARANZIA

La garanzia convenzionale ha durata di 24 mesi, che decorrono dalla data di installazione dell'apparecchiatura. La garanzia copre tutte le parti dell'apparecchiatura, ad esclusione di quelle soggette a normale usura derivante.

EAC CE

5679948 - 12/2019



FANTINI COSMI S.p.A.
Via dell'Osio, 6 20090 Caleppio di Settala, Milano - ITALY
Tel. +39 02 956821 | Fax +39 02 95307006 | info@fantinicosmi.it
www.fantinicosmi.it