

STORM

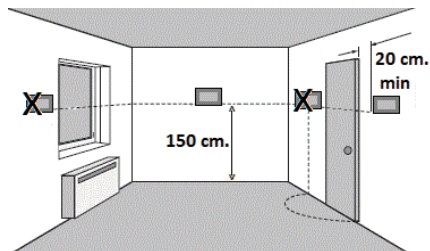
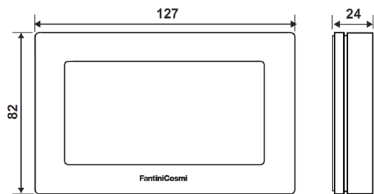
TERMOSTATO AMBIENTE TOUCHSCREEN



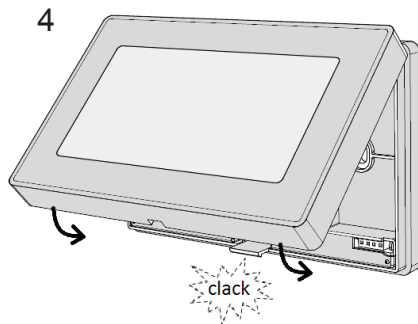
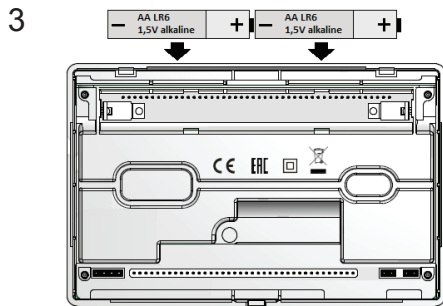
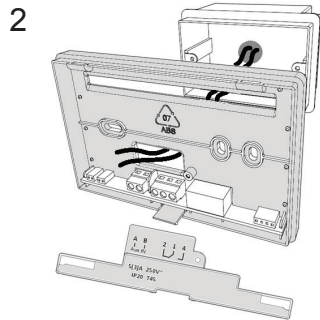
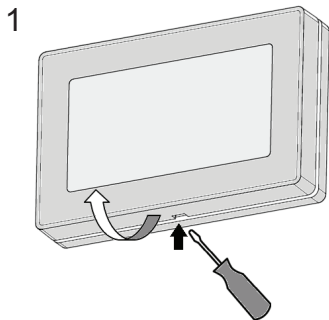
ST1978

INSTALLAZIONE

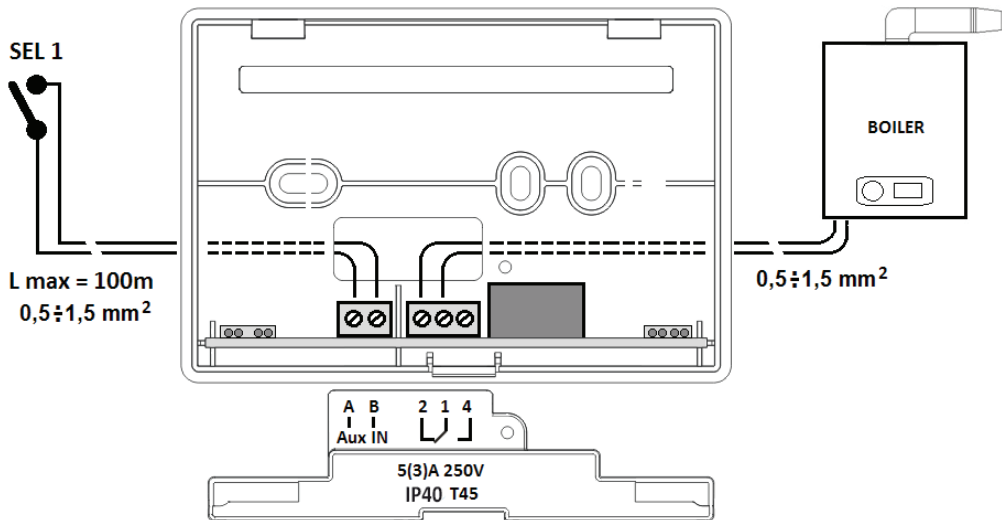
Il termostato viene fornito con uno zoccolo adatto al montaggio su scatole da incasso rotonde o a parete.



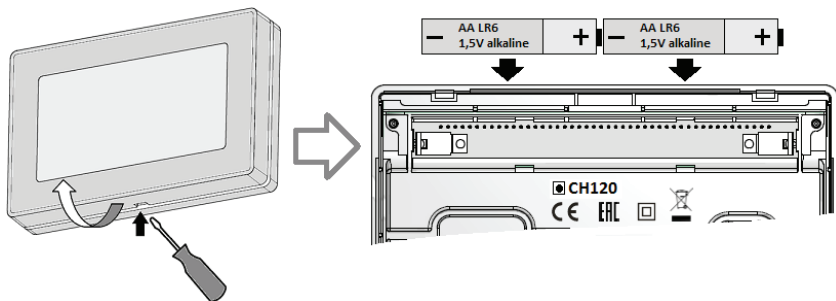
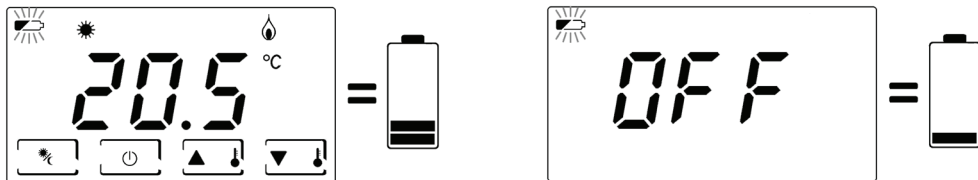
L'installazione va effettuata da personale qualificato, nel rispetto delle prescrizioni riguardanti l'installazione degli apparati elettrici. Prima di effettuare qualsiasi collegamento od operare sul dispositivo, accertarsi che la rete elettrica sia scollegata. Eseguire i collegamenti elettrici come indicato nello schema di collegamento.



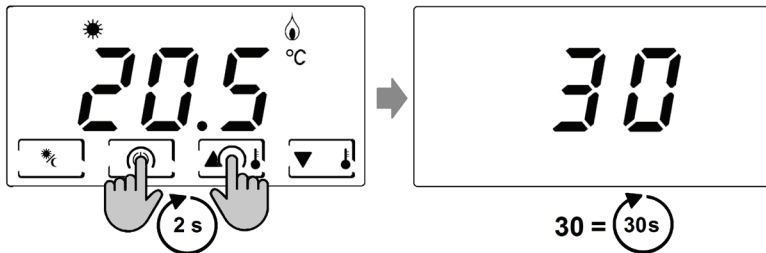
ESEMPIO DI COLLEGAMENTO



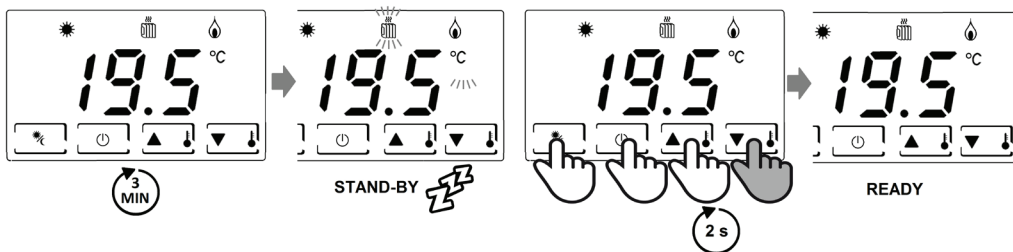
SOSTITUZIONE BATTERIE



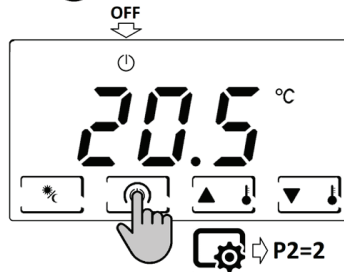
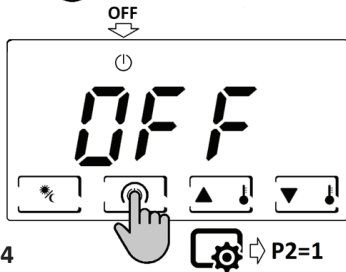
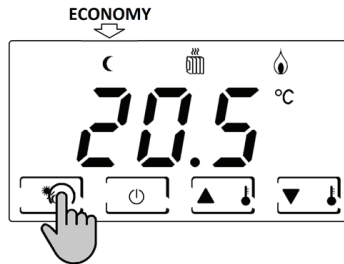
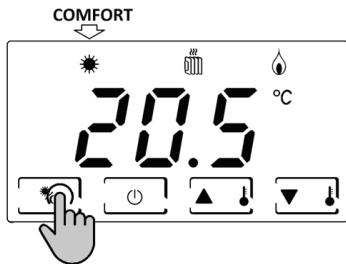
BLOCCO SCHERMO



SBLOCCO STAND-BY



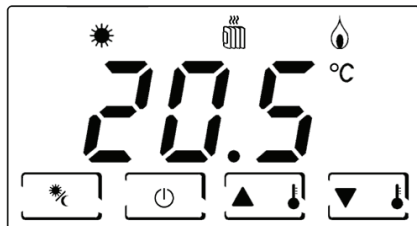
SCELTA MODI DI FUNZIONAMENTO



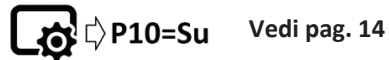
Vedi pag. 14

Vedi pag. 14

SELEZIONE ESTATE/INVERNO



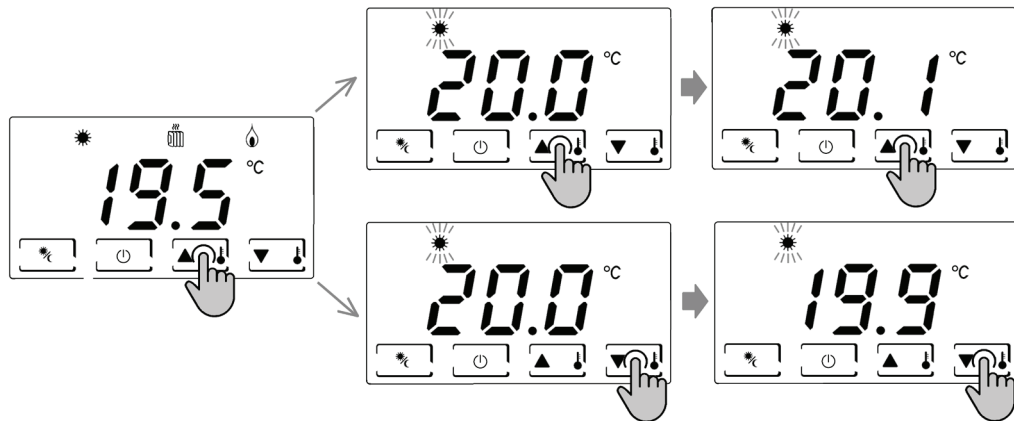
IT Inverno



IT Estate

IMPOSTAZIONE DELLA TEMPERATURA

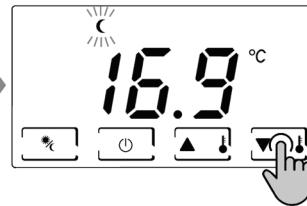
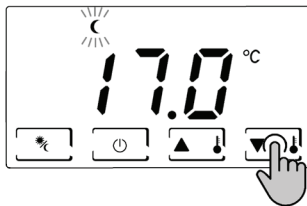
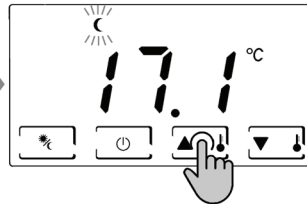
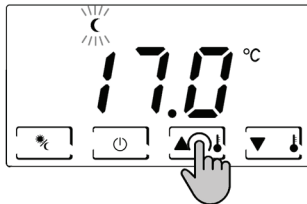
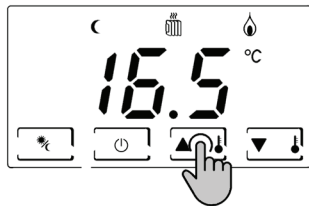
COMFORT 2 ÷ 40°C



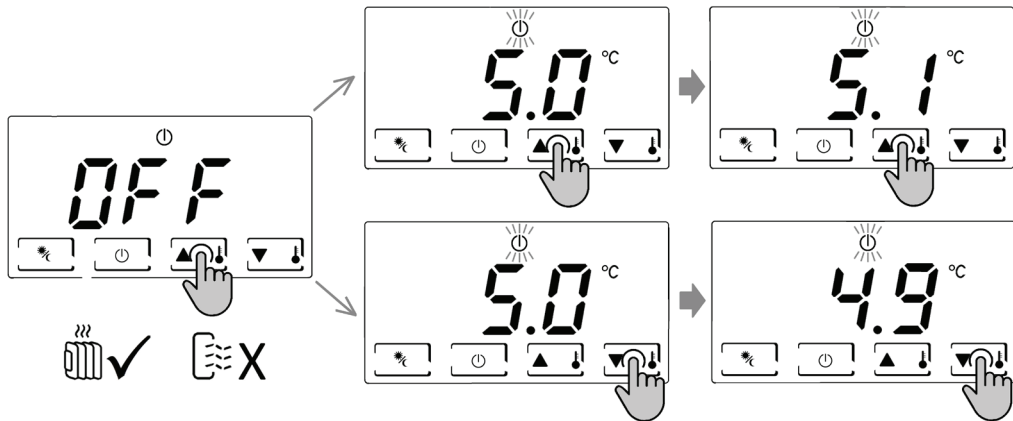
ECONOMY 2 ÷ 40°C

Economy < Comfort 

Economy > Comfort 



OFF 2 ÷ 7°C



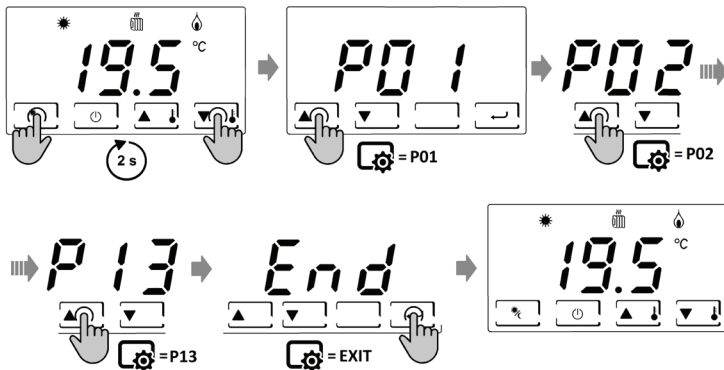
IMPOSTAZIONI AVANZATE



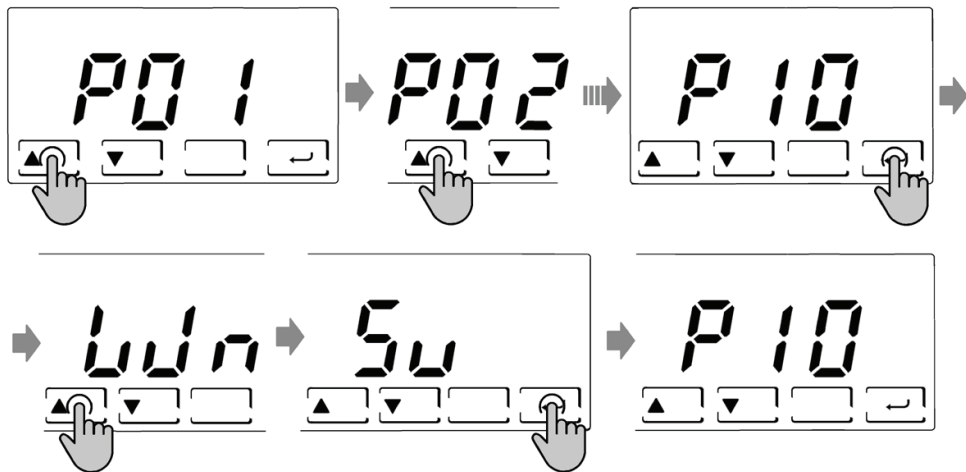
P01 ÷ P13

Il termostato dispone di un menù indicizzato per impostare o modificare alcuni parametri funzionali.

Ingresso ed uscita dal menù "Impostazioni avanzate"



Esempio di modifica impostazioni (cambio regime da Inverno ad Estate)



Indice	Parametro	Val. predefinito	Valori
P01	Modalità di visualizzazione	1	1 = visualizzazione Temp. ambiente 2 = visualizzazione set point
P02	Modalità visualizzazione in OFF	1	1 = Scritta OFF / 2 = Temperatura ambiente
P03	Correzione del valore della temperatura visualizzata	0.0 °C	+/- 4°C passo 0.1
P04	Limite inferiore set-point Inverno	2.0°C	2.0°C ÷ 40.0°C passo 1.0
P05	Limite superiore del set point Inverno	40.0°C	40.0 ÷ 2.0 °C in passi da 0.1
P06	Limite inferiore del set point Estate	2.0°C	2.0°C ÷ 40.0°C passo 1.0
P07	Limite superiore del set point estivo	40.0°C	40.0 ÷ 2.0 °C in passi da 0.1
P08	Differenziale di regolazione	0.3°C	±0.3 ÷ 5.0 °C in passi da 0.1 (*)
P09	Scala temperatura	CEL	CEL = Celsius / FAH = Fahrenheit
P10	Regime Invernale/Estivo	Wn	Wn = Inverno / Su = Estate
P11	Durata retroilluminazione	05 s.	OFF = spenta / 05-30 = tempo in secondi
P12	Funzionalità ingresso ausiliario (**)	1	1 = NON CONNESSO 2 = COMANDO ON/OFF: se chiuso va in OFF 3 = SENSORE FINESTRA: se aperto va in Economy 4 = RIDUZIONE: in inverno se chiuso riduce di 3°C il setpoint, in estate se chiuso aumenta di 3°C il setpoint (***) 5 = CHANGE-OVER REMOTO: chiuso=EST, aperto=INV (#)
P13	Ripristino parametri di fabbrica	no	no = nessuna modifica ai parametri YEs = ripristino parametri di fabbrica
End	Uscita dal menù		Confermando si esce dal menù impostazioni avanzate

(*) ± 0.3°C valore adatto per impianti con inerzia termica lenta, ± 2°C valore adatto per impianti molto reattivi.

(#) selezionando l'opzione 5, viene inibita la possibilità di modifica del regime ESTATE/INVERNO nel parametro P10.

(**) Ogni cambio di stato avviene entro 1 minuto dall'attuazione

(***) La riduzione di setpoint non è visibile a display

Caratteristiche tecniche

- Scala di regolazione temperatura: 2+40 °C, incremento 0,1°C
- Scala misurazione/visualizzazione T ambiente: -50 ÷ +50 °C
- Alimentazione: 2 pile stilo alcaline AA 1,5V – durata circa 1 anno
- Portata contatti relè: 5(3)A / 250Vac – contatti liberi da potenziale
- Tipo di azione: 1BU (micro disconnessione)
- Software: classe A
- Gradiente termico di riferimento: 4K/h
- Temperatura massima ambiente: 45 °C
- Isolamento elettrico: □doppio isolamento
- Grado di protezione: IP40
- Grado di polluzione: 2
- Tensione d'impulso: 4000V
- Conforme alle norme: EN 60730-1 e parti seconde
- Classificazione ErP: Class IV; 2% (Reg. EU 811/2013 - 813/2013)



Smaltimento dei prodotti

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.



IDROTRADE S.p.A.
Via della Madonna 2, 24040 Lallio, Bergamo - ITALY
Tel. +39 035 698111 | Fax +39 035 698108 | www.idrotrade.it

5679906