

Presentazione

Il cronotermostato digitale programmabile è stato creato per apportare conforto ed economizzare energia e permette di programmare e di regolare il riscaldamento o il sistema di aria condizionata secondo 3 livelli di temperatura:

- Temperatura "confort": è la temperatura raccomandata quando siete in casa.
- Temperatura "economia": è la temperatura più gradevole quando siete assenti per breve tempo o durante la notte.
- Temperatura "a riposo" è la temperatura minima assicurata durante le assenze prolungate. Protegge l'abitazione dai rischi del gelo.

Questi 3 programmi preregistrati e il suo programma libero vi daranno la possibilità di adattare, giorno dopo giorno, il vostro riscaldamento al vostro modo di vita.

Percorrendo questa documentazione scoprirete come usare le differenti funzioni del cronotermostato digitale programmabile.

Sommario

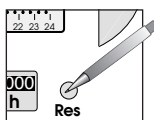
- A) Installazione o sostituzione delle pile
- B) Programmazione dell'ora e del giorno
- C) Regolazione delle temperature
- D) La programmazione
- E) Lettura dei programmi
- F) Il modo automatico "Auto"
- G) Modo manuale "Manu"
- H) Modifica temporanea della temperatura
- I) Il modo assenza prolungata. Vacanze
- J) Istruzioni per l'installatore.

A) Installazione o sostituzione delle pile

Il cronotermostato digitale programmabile è dotato di una spia che controlla la carica delle pile. Non appena la spia appare in basso a destra del display, procedere alla sostituzione delle pile (usare 2 pile 1,5 V alcaline LR6 - l'autonomia è di circa 18 mesi).

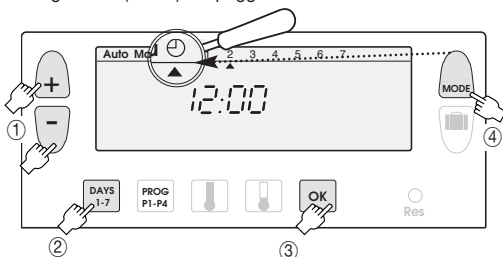
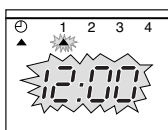
Durante la sostituzione delle pile cronotermostato digitale programmabile conserva i suoi programmi per 60 secondi.

Prima di iniziare la programmazione del vostro apparecchio abbassate il coperchio e premete sul tasto RESET con la punta di una biro.

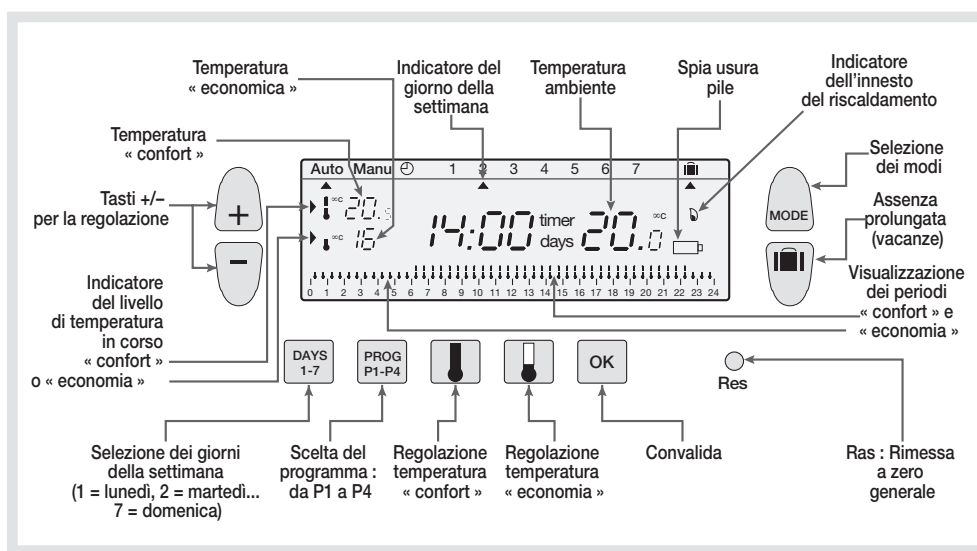


B) Programmazione dell'ora e del giorno

- E' la prima messa in servizio
- Voi avete premuto sul tasto RESET come indicato sopra
- Le ore 12:00 e l'indice ▲ sotto il giorno 1 (lunedì) lampeggiano.

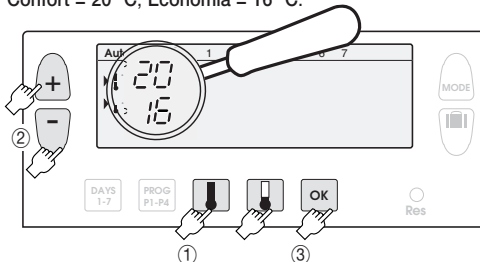


- 1) Programmate l'ora con i tasti +/- (una pressione prolungata sul tasto accelera lo scorrimento dell'ora).
- 2) Regolare il giorno con pressioni successive sul tasto DAYS 1-7. Un indice ▲ appare sotto il giorno corrispondente (1 = lunedì, 2 = martedì, 3 = mercoledì, ecc.)
- 3) Convalidate con il tasto OK
- 4) Se volete modificare l'ora o il giorno: premere sul tasto "MODE" fino alla comparsa dell'indice ▲ sotto la sigla orologio e procedere come indicato sopra, ai punti 1, 2 e 3.



C) Regolazione Delle Temperature

La temperatura confort e "economia" sono preregolate: Confort = 20 °C, Economia = 16 °C.



Modifica della temperatura "confort": 21 °C
 1) Premere sul tasto "confort"
 2) Modificare la temperatura con i tasti +/-
 3) Convalidate con OK.

Modifica della temperatura "economia": 17 °C
 1) Premere sul tasto "economia"
 2) Modificare la temperatura con i tasti +/-
 3) Convalidare con OK.

D) La programmazione

Per programmare la vostra settimana avete a disposizione 4 programmi:

P1, P2 e P3 che sono preregolati e non modificabili P4 che è libero e che permette di creare un programma personalizzato e differente per ogni giorno della settimana.

P1 = Temperatura "conforto" dalle 06:00 alle 23:00. Temperatura "economia" dalle 23:00 alle 06:00.



P1 è destinata ai 7 giorni della settimana in modo standard. Se P1 corrisponde al vostro ritmo di vita rimanete in modo automatico, in caso contrario continuate.

P2 = Temperatura "conforto" dalle 06:00 alle 08:30 e dalle 16:30 alle 23:00. Temperatura "economia" dalle 08:30 alle 16:30 e dalle 23:00 alle 06:00.



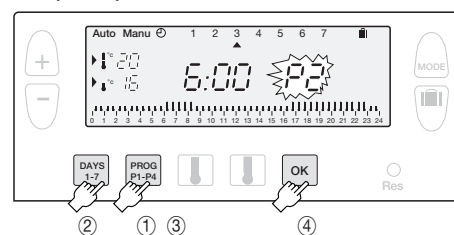
P3 = Temperatura "conforto" dalle 6h00 alle 8h30 dalle 11h30 alle 13h30 e dalle 16h30 alle 23h00. Temperatura "economia" dalle 8h30 alle 11h30 dalle 13h30 alle 16h30 e dalle 23h00 alle 6h00.



P4 = Programma libero che vi permette di creare 3 periodi in temperatura "conforto" e 3 periodi in temperatura "economia" per ogni giorno della settimana.

Selezione di un programma esistente P1, P2 o P3 per un giorno della settimana (in modo programmazione tutte le modifiche si convalidano automaticamente).

esempio P2 per Mercoledì



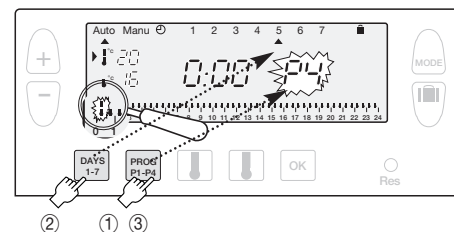
- 1) Premere sul tasto PROG. P1-P4 per passare in modo programmazione. Il numero della settimana assegnato al giorno lampeggia sulla destra del display.
- 2) Premere sul tasto DAY 1-7 fino alla comparsa dell'indice ▲ sotto il giorno che volete programmare. Nel nostro caso: mercoledì.
- 3) Premere sul tasto PROG. P1-P4 fino alla comparsa a destra del display del numero di programma P2 che lampeggia.
- 4) Premere sul tasto OK per convalidare il giorno. Il giorno seguente è proposto automaticamente.

Creazione di un programma P4

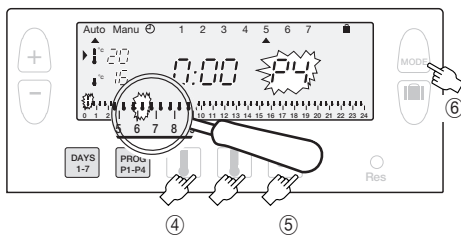
Un profilo di 24 ore composto da 48 termometri in basso sul display vi permettono di visualizzare facilmente la composizione del vostro programma.

- Un termometro mezzo vuoto corrisponde a 30 minuti a temperatura "economia"
- Un termometro pieno corrisponde a 30 minuti a temperatura "conforto".

Esempio di creazione di 3 periodi in temperatura "conforto" per il venerdì: dalle 6 alle 8, dalle 12 alle 14 e dalle 18 alle 22.



- 1) Partendo dal modo "Auto" premere sul tasto PROG. P1-P4
- 2) Premere sul tasto DAYS 1-7 fino alla comparsa dell'indice ▲ sotto il giorno che volete programmare. Nel nostro esempio: venerdì.
- 3) Premere sul tasto PROG. P1-P4 fino alla comparsa a destra del display del numero di programma P4 che lampeggia. Il display indica 0h00 ed il primo termometro lampeggia sul profilo di 24 ore.



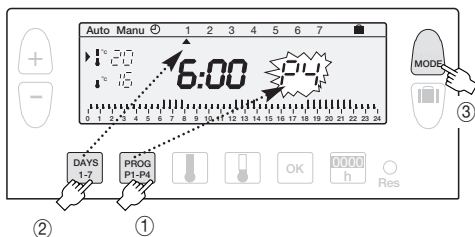
④ Premere sul tasto più volte fino ad arrivare alle 6. Ogni breve pressione rappresenta un incremento di 30 minuti. La pressione prolungata accelera la progressione.

- Premere sul tasto più volte fino ad arrivare alle 8
- Premere sul tasto più volte fino ad arrivare alle 12
- Premere sul tasto più volte fino ad arrivare alle 14
- Premere sul tasto più volte fino ad arrivare alle 16
- Premere sul tasto più volte fino ad arrivare alle 22

Nota: Se avete fatto un errore (esempio: 11,30 invece di 12), usate il tasto + e - per avanzare o retrocedere e correggete con i tasto e .

- ⑤ Premere sul tasto OK ed il giorno seguente è proposto automaticamente.
- ⑥ Premere su MODO per ritornare il modo automatico.

E Lettura dei programmi



È possibile verificare la programmazione:

- ① Partendo dal modo "Auto" premere sul tasto "PROG P1-P4"
 - ② Con il tasto "DAYS 1-7" selezionare il giorno da 1 a 7 e verificate la programmazione sul profilo di 24 ore sulla parte bassa del display (vedere esempio qui sotto)
-
- ③ Premere su "Mode" per passare in modo automatico.

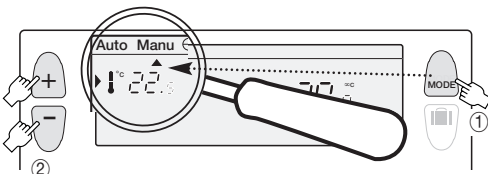
F Il modo automatico "Auto"

Il passaggio in modo automatico si effettua premendo sul tasto "MODE" fino alla comparsa dell'indice sotto "Auto".

In modo automatico il cronotermostato digitale programmabile si adatta al vostro ritmo di vita con il programma o con i programmi da voi scelti.

G Modo manuale "Manu"

Il modo manuale trasforma il vostro apparecchio in un semplice termostato mantenendo una temperatura costante dell'ambiente (regolabile da 5 a 30°C).



- ① Premere sul tasto "MODE" per posizionare l'indice sotto "Manu"
- ② Premere su + o su - per regolare la temperatura voluta (esempio 22,5°C)
Per uscire dal modo "Manu" premere su "MODE" e riposizionare l'indice su "Auto".

H Modifica temporanea della temperatura

In modo automatico, questa funzione molto pratica, vi permette di modificare temporaneamente la temperatura ambiente.

- Per aumentare la temperatura premere sul tasto + (più volte se necessario).
- Per abbassare la temperatura premere sul tasto - (più volte se necessario).

L'indicatore del livello di temperatura in corso ("conforto" o "economia"), si mette a lampeggiare.

La modifica terminerà al prossimo cambio di temperatura programmato.

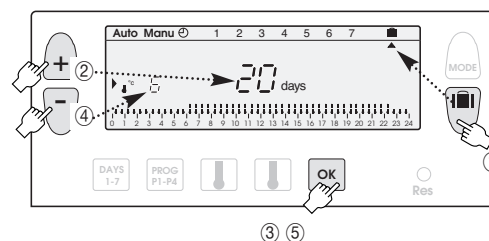
Per ritornare al programma iniziale premere su "MODE" e rimettere l'indice sotto "Auto".

L'arresto del lampeggiamento del livello di temperatura ("conforto" o "economico") indica la fine della modifica temporanea.

I Il modo assenza prolungata. Vacanze

Questo modo mette la vostra abitazione al riparo da ogni rischio di gelo, pur mantenendo una temperatura minima regolabile durante la vostra assenza (da 1 fino a 99 giorni).

Potete programmare la durata della vostra assenza per prevedere l'aumento della temperatura al vostro ritorno.



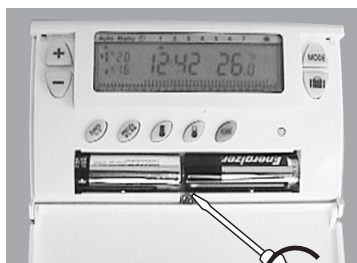
- ① Premere sul tasto
 - ② Regolate la durata della vostra assenza in giorni (da 1 a 99) con i tasti + e -. Il giorno in corso conta per 1.
 - ③ Convalidare con il tasto OK
 - ④ Regolate il livello di temperatura voluto durante la vostra assenza con i tasti + e -.
 - ⑤ Convalidate con il tasto OK. Rimanete in questo modo
- ! Per annullare e ritornare in modo automatico, premere su "MODE"

J Istruzioni per l'installatore

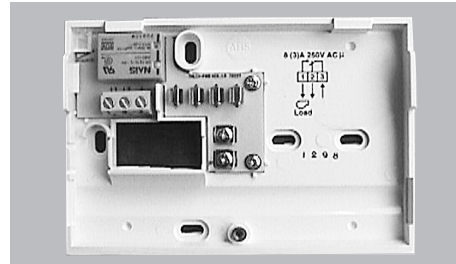
! Prima di ogni intervento, staccate la rete elettrica, perché lo schema di cablaggio non rappresenta una protezione. L'installazione deve essere eseguita da un professionista nel rispetto delle norme in vigore.

Cronotermostato digitale programmabile deve essere installato a 1,50 m dal suolo su un muro interno al riparo dai raggi diretti del sole o da ogni fonte di calore come televisore, lampade, correnti d'aria, ecc.

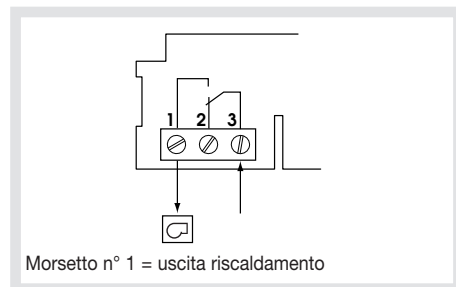
- ① Abbassare il coperchio e svitare la vite.



- ② Staccare delicatamente il lato frontale.



- ③ Fissare il basamento al muro e raccordare l'apparecchio secondo lo schema qui sotto:



Se la caldaia ha un'entrata termostato sopprimere il deviatore che collega i 2 morsetti termostato e raccordare i morsetti 1 e 3 del cronotermostato digitale programmabile ai 2 morsetti di entrata termostato della caldaia (il senso di raccordo è indifferente).



REGOLAZIONI EVENTUALI

Potete procedere a differenti regolazioni sul retro dell'apparecchio (sempre che sia staccato)

Funzione antibloccaggio della pompa di circolazione (innesto della pompa per 1 minuto ogni 24 ore)

- Arresto funzione antibloccaggio
- Funzionamento funzione antibloccaggio

- ④ Rimettere il lato frontale e riavvitare la vite.

Caratteristiche tecniche

- Intervallo di regolazione della T°C conforto da +5 a +30°C
- Intervallo di regolazione della T°C ridotta da +5 a +30°C
- Intervallo di regolazione della T°C vacanze da +5 a +30°C
- Intervallo di visualizzazione delle T°C ambiente da 0 a +40°C
- Differenziale statico: < 0.3 gradi
- Alimentazione: 2 pile alcaline tipo LR6
- Potere di interruzione: 1 RT - 8 (3) A: 250 V AC
- Temperatura di funzionamento: da 0 a - 50°C
- Temperatura di stoccaggio: da -10 a +65°C
- Igrometria: 65% max a +20°C
- Grado di protezione: IP 30
- Classe di isolamento: II (norme EN 60730)
- Raccordo: con morsetteria a vite fino a 2,5 mm²