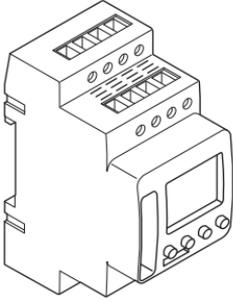


**THP+ 1C**

Informazioni prodotto / descrizione menu



CCT15834

**THP+ 1C**

*Descrizione del termostato programmabile*

*Indicatori ed elementi di comando*

*Funzionamento*

*Struttura menu*

*Installazione iniziale*

*Menu Temperatura*

*Impostazione di un orario di commutazione*

*Modifica di un orario di commutazione*

*Cancellazione di un orario di commutazione*

*Impostazione di ora legale/solare*

*Impostazione della funzione ferie*

*Impostazione del TIPO DI REGOLATORE*

*Impostazione della compensazione della parete*

*Impostazione del PIN*

*Impostazione dell'ingresso esterno*

*Attivazione commutazione override e permanente*

*Ripristino delle impostazioni di base*

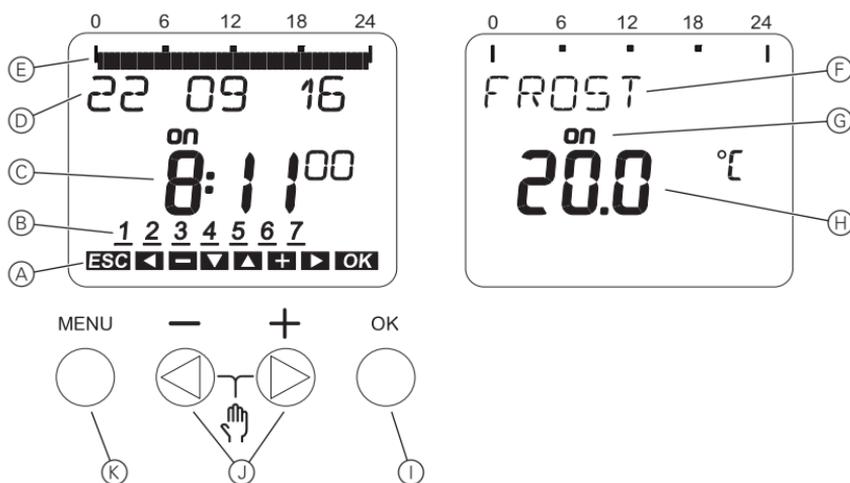
*Programmazione con la chiavetta di memoria*

**Schneider Electric Industries SAS**

## Descrizione del termostato programmabile

Il termostato programmabile THP1+ 1C è ideato per controllare e monitorare la temperatura della stanza su base oraria.

## Indicatori ed elementi di comando



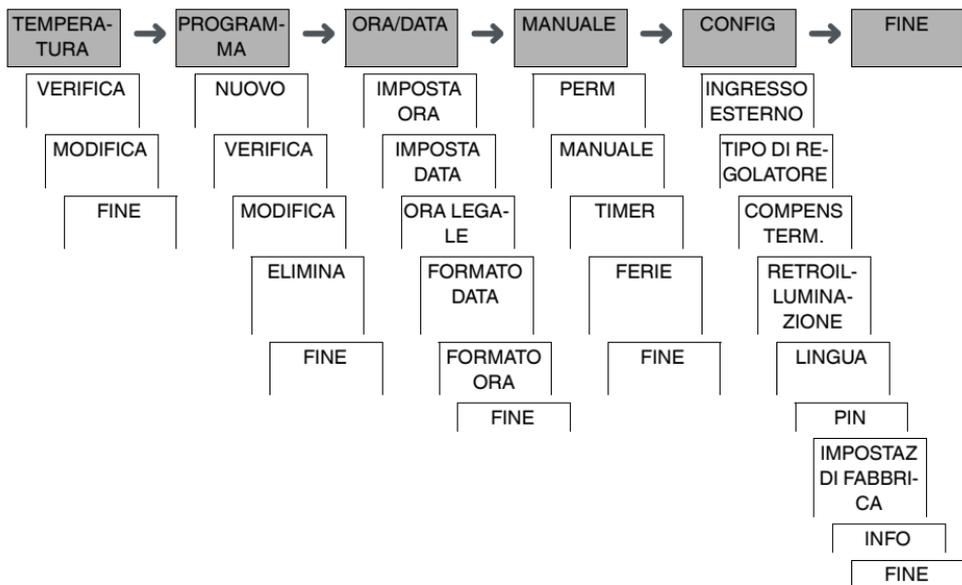
- (A) Display dei tasti attivi
- (B) Display giorni della settimana
- (C) Display ora
- (D) Display data
- (E) Ore ON programmate
- (F) Modalità di funzionamento

- (G) Stato canale
- (H) Temperatura effettiva
- (I) Pulsante OK
- (J) Pulsanti di selezione
- (K) Pulsante Menu

## Funzionamento

Pulsante	Funzione
Pulsante <b>MENU</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Apre il menu</li><li>• In modalità menu: un passo indietro</li><li>• In modalità programmazione: cancella modalità di programmazione</li></ul>
Pulsanti di selezione	<ul style="list-style-type: none"><li>• Commutare tra le voci di menu</li><li>• Aumentare/diminuire valore</li></ul>
Pulsante <b>OK</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• In modalità menu: selezionare voce di menu</li><li>• In modalità di programmazione: confermare impostazione</li></ul>

## Struttura menu



## Installazione iniziale

Le impostazioni di base, come la data, l'ora, ecc. devono essere eseguite al primo avvio o dopo un ripristino.

Il dispositivo si avvia nel menu impostazioni con la voce **LINGUA**.

- 1 Selezionare la lingua.
- 2 Confermare il messaggio **FORMATO DATA**.
- 3 Selezionare il formato data.
- 4 Impostare l'anno.
- 5 Impostare il mese.
- 6 Impostare il giorno.
- 7 Confermare il messaggio **FORMATO ORA**.
- 8 Selezionare il formato ora.
- 9 Impostare l'ora.
- 10 Impostare i minuti.
- 11 Selezionare ora legale.

## Menu Temperatura

Nel menu **TEMPERATURA** è possibile controllare la temperatura (**TEMP REALE**) e controllare e impostare le temperature dei modi operativi.

I valori seguenti sono di default per i modi operativi:

- **COMFORT**: 22,0°C
- **RIDOTTA**: 16,0°C
- **ANTIGELO**: 6,0°C

## Impostazione di un orario di commutazione

PROGRAMMA

NUOVO

Un orario di commutazione è l'orario in cui il termostato passa a un modo operativo impostato. È possibile impostare gli orari di commutazione per uno specifico giorno della settimana o copiarli per più giorni della settimana. I giorni della settimana copiati sono indicati come blocco.



Senza orari di commutazione programmati, il termostato imposta in maniera permanente il modo operativo su **ANTIGELO**.

Per impostare un orario di commutazione:

- 1 Confermare il messaggio relativo agli slot di memoria liberi.
- 2 Selezionare il modo operativo.
- 3 Impostare l'ora.
- 4 Impostare i minuti.
- 5 Impostare il giorno della settimana.
- 6 Se l'orario di commutazione deve essere valido solo per un giorno della settimana, selezionare **SALVA**. L'orario di commutazione è impostato.
- 7 Se l'orario di commutazione deve essere copiato come blocco per più giorni della settimana, selezionare **COPIA**.
- 8 Se l'orario di commutazione deve essere copiato come blocco per più giorni della settimana, selezionare **COPIA**. Selezionare altri giorni della settimana e confermare in ogni caso. I giorni della settimana contenuti nel blocco sono indicati nel display dei giorni della settimana. Per rimuovere un giorno della settimana dal blocco, selezionare nuovamente il giorno della settimana utilizzando i pulsanti di selezione.
- 10 Dopo aver impostato i giorni della settimana desiderati, selezionare **SALVA**.

## Modifica di un orario di commutazione

PROGRAMMA

MODIFICA

Si può cambiare l'orario degli orari di commutazione. In caso di orari di commutazione all'interno di un blocco, è possibile selezionare se la modifica dell'ora deve essere applicata all'intero blocco o solo ad un determinato giorno della settimana. Questo giorno della settimana viene quindi rimosso dal blocco.

- 1 Selezionare il modo operativo.
- 2 Selezionare l'orario di commutazione.  
Il display visualizza in sequenza tutti gli orari di commutazione. Se non è impostato alcun orario di commutazione per un giorno della settimana, viene indicato sul display tramite --:--.  
Se l'orario di commutazione selezionato fa parte del blocco, tutti i giorni del blocco vengono visualizzati sul display del giorno della settimana. Il giorno della settimana selezionato lampeggia.
- 3 Impostare l'ora.
- 4 Impostare i minuti.
- 5 Se l'orario di commutazione selezionato è impostato solo un giorno della settimana, appare solo l'opzione **SALVA**.
- 6 Se l'orario di commutazione selezionato fa parte di un blocco, selezionare **MODIFICA BLOCCO** o **MODIFICA GIORNO SETTIMANA**.  
- **MODIFICA BLOCCO** cambia l'orario per tutti gli orari di commutazione del blocco.  
- **MODIFICA GIORNO SETTIMANA** cambia l'orario per l'orario di commutazione selezionato. L'orario di commutazione selezionato viene rimosso dal blocco.

## Cancellazione di un orario di commutazione

PROGRAMMA

ELIMINA

È possibile cancellare gli orari di commutazione in qualsiasi momento. Se un orario di commutazione fa parte di un blocco, è possibile cancellare l'intero blocco o rimuovere l'orario di commutazione dal blocco. È inoltre possibile cancellare tutti gli orari di commutazione contemporaneamente.

Cancellazione di un orario di commutazione:

- ① Selezionare **SINGOLO**.
- ② Selezionare l'orario di commutazione.  
Il display visualizza in sequenza tutti gli orari di commutazione. Se non è impostato alcun orario di commutazione per un giorno della settimana, viene indicato sul display tramite --:--.  
Se l'orario di commutazione selezionato fa parte del blocco, tutti i giorni del blocco vengono visualizzati sul display del giorno della settimana. Il giorno della settimana selezionato lampeggia.
- ③ Se l'orario di commutazione selezionato è valido solo per un giorno della settimana, appare solo l'opzione **ELIMINA GIORNO SETTIMANA**.
- ④ Se l'orario di commutazione selezionato fa parte di un blocco, selezionare **ELIMINA BLOCCO** o **ELIMINA GIORNO SETTIMANA**.  
- **ELIMINA BLOCCO** cancella l'orario per tutti gli orari di commutazione del blocco.  
- **ELIMINA GIORNO SETTIMANA** rimuove l'orario di commutazione selezionato dal blocco e lo cancella.

Cancellazione di tutti gli orari di commutazione:

- ① Selezionare **ELIMINA TUTTO**.
- ② Confermare con **CONFERMA**.

## Impostazione di ora legale/solare

ORA/DATA

ORA LEGALE

È possibile adattare l'ora legale e solare alla propria zona.

- ① Selezionare la regione dell'ora legale/solare.

## Impostazione della funzione ferie

MANUALE

FERIE

Con la funzione ferie è possibile impostare il modo operativo per un periodo di tempo prolungato. Gli orari di commutazione programmata non sono validi quando la funzione ferie è attiva. È possibile impostare un solo orario ferie.

- ① Selezionare il modo operativo.
- ② Confermare **INIZIO FERIE**.
- ③ Impostare l'anno.
- ④ Impostare il mese.
- ⑤ Impostare il giorno.
- ⑥ Impostare l'ora.
- ⑦ Confermare **FINE FERIE**.
- ⑧ Impostare l'anno.
- ⑨ Impostare il mese.
- ⑩ Impostare il giorno.
- ⑪ Impostare l'ora.

## Impostazione del TIPO DI REGOLATORE

CONFIG

TIPO DI REGOLA-  
TORE

È possibile regolare il comportamento di controllo a diversi tipi di riscaldamento.

- **NORMALE** (ad es. radiatore/convettore)
- **RISCAL A PAVIMENTO** (sistemi di riscaldamento inerziale)
- **REG ISTERESI** (isteresi di accensione/spengimento regolabile)
- **RISCAL AD ARIA CALDA** (sistemi di riscaldamento rapido)

## Impostazione della compensazione della parete

CONFIG

COMPENS TERM.

È possibile correggere variazioni tra la temperatura rilevata e quella attuale (ad es. a causa di postazioni di installazione sfavorevoli) impostando la differenza:

- Differenza negativa: La temperatura indicata è superiore a quella corrente.
- Differenza positiva: La temperatura indicata è inferiore a quella corrente.

## Impostazione del PIN

CONFIG

PIN

Un PIN protegge dall'uso non autorizzato.

Se si dimentica il PIN, contattare il centro di assistenza clienti del proprio paese, indicando il numero di serie del proprio dispositivo.

- ① Selezionare **ATTIVA PIN**.  
**DISATTIVA PIN** cancella la funzione di protezione PIN.
- ② Confermare **PIN ATTUALE**.
- ③ Impostare nuovo PIN.

 Le cifre del PIN vengono impostate una dopo l'altra con +/- e confermate con **OK**. Una volta impostata cifra, non può più essere cambiata. Quando l'ultima cifra viene confermata con **OK**, il PIN viene salvato. In caso di dubbi, uscire dalla procedura di impostazione PIN con **MENU**.

## Impostazione dell'ingresso esterno

CONFIG

INGRESSO  
ESTERNO

Il dispositivo ha un ingresso esterno; è possibile impostare se e in che modo, rispondere a un segnale esterno. Nel menu **INGRESSO ESTERNO** è possibile impostare la funzione che deve essere eseguita. Se la funzione è attivata tramite un pulsante esterna o un interruttore, **ESTERNO** appare sul display.

### **NON ATTIVO**

L'ingresso esterno non ha funzione.

### **PERM**

Un modo operativo preimpostato è impostato in maniera permanente.

### **TIMER**

Un modo operativo preimpostato è impostato per un massimo di 23 ore e 59 minuti.

## Attivazione commutazione override e permanente

È possibile impostare la commutazione manuale o permanente tramite il menu **MANUALE** o usando combinazioni di tasti sul dispositivo.

### Commutazione manuale

Se si desidera passare brevemente al modo operativo **COMFORT**, attivare manuale. Questo stato rimane valido solo fino al prossimo orario di commutazione.

Se si desidera selezionare il modo operativo, usare il menu **MANUALE**.

Se manuale è attivo, **MANUALE**, seguito dal modo operativo, appare brevemente sul display.

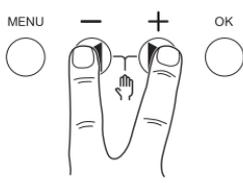
### Commutazione permanente

Se si desidera passare permanentemente al modo operativo **COMFORT**, attivare manuale. Quando la commutazione permanente è attivata, gli orari di commutazione non hanno alcun effetto.

Se si desidera selezionare il modo operativo, usare il menu **MANUALE**.

Se la commutazione permanente è attiva, **MANUALE**, seguito dal modo operativo, appare brevemente sul display.

### Combinazioni di tasti

Pulsanti	
Attivazione manuale	Premere i pulsanti contemporaneamente
Attivazione commutazione permanente	Premere e tenere premuti i pulsanti contemporaneamente per circa 2 s
Cancellazione manuale Cancellazione commutazione permanente	Premere i pulsanti contemporaneamente

## Ripristino delle impostazioni di base

È possibile ripristinare le impostazioni di base, come data, ora, ecc. e cancellare o mantenere tutti gli orari di commutazione.

Vi sono due opzioni: Caricare le impostazioni di fabbrica tramite il menu **CONFIG** o resettare il dispositivo utilizzando combinazioni di tasti sul dispositivo.

**i** Caricando le impostazioni di fabbrica si cancellano anche tutti gli orari di commutazione. Se si resettano le impostazioni di base e si intendono mantenere gli orari di commutazione, usare la funzione Reset.

### Caricamento delle impostazioni di fabbrica

CONFIG

IMPOSTAZ DI  
FABBRICA

- ① Premere **RICHIAMA**.
- ② Effettuare le impostazioni di base come descritto nel capitolo "Installazione iniziale".

### Ripristino

- ① Premere tutte e quattro i pulsanti del dispositivo contemporaneamente.
- ② Selezionare la lingua.
- ③ Se si desidera mantenere gli orari di commutazione, selezionare **PRESERVA PROG.**
- ④ Se si desidera cancellare gli orari di commutazione, selezionare **ELIMINA PROG.**
- ⑤ Impostare le impostazioni di base come descritto nel capitolo "Installazione iniziale".

## **Programmazione con la chiavetta di memoria**

Inoltre è possibile trasferire orari di programmazione, programmi e funzioni al dispositivo con la chiavetta di memoria (CCT15861).

Quando si inserisce la chiavetta di memoria nella presa, è possibile richiamare i menu seguenti:

### **COPIA DA CHIAVE**

Copia gli orari di commutazione e le impostazioni dalla chiavetta di memoria al dispositivo.

### **COPIA SU CHIAVE**

Copia gli orari di commutazione e le impostazioni dal dispositivo alla chiavetta di memoria.

### **ESEGUI DA CHIAVE**

Attiva gli orari di commutazione impostati sulla chiavetta di memoria. Gli orari di commutazione del dispositivo sono disattivati. Quando viene rimosso l'elemento di memoria, gli orari di commutazione del dispositivo sono riattivati.

### **LEGGI DA CHIAVE**

È possibile controllare le impostazioni e i programmi sulla chiavetta di memoria

## **Schneider Electric Industries SAS**

In caso di domande tecniche si prega di contattare il Centro Servizio Clienti del proprio paese.

[schneider-electric.com/contact](http://schneider-electric.com/contact)