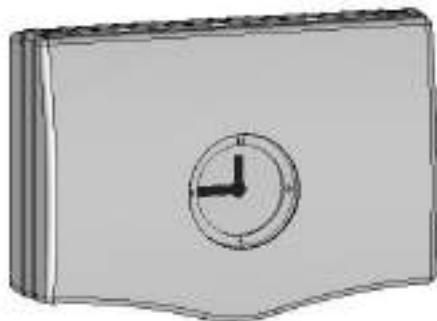
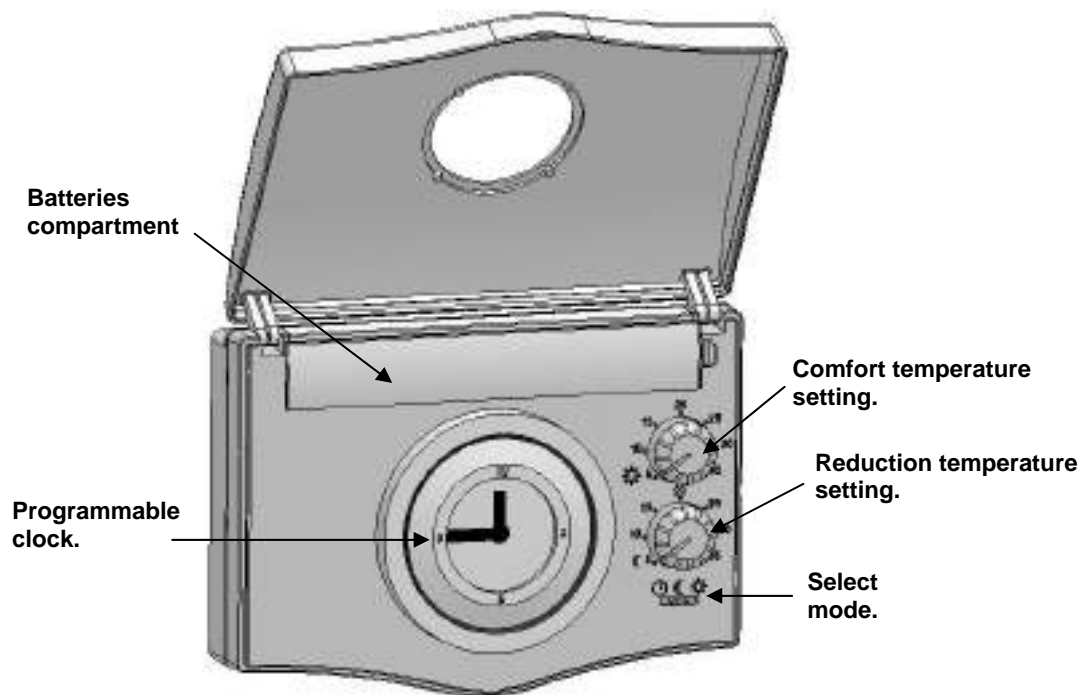


Thermostat "Chrono Battery" Electronic Daily BT 050  
 Thermostat "Chrono Battery" Electronic Weekly BT 051










### MODES DESCRIPTION

- Electronic thermostat with mechanical clock.
- Possibility to set day and night temperature.
- Daily or Weekly program.
- 3 positions switch : Clock – Reduction Mode – Comfort
- Relay output (free contact)



### SELECT MODE



-  - **Clock mode:** The system follows the temperature set by the  and  knobs, according to the program clock.
-  - **Reduction mode:** The system follows the temperature set by the  knob.
-  - **Comfort mode:** The system follows the temperature set by the  knob.

### PROGRAMMABLE CLOCK

Daily programmable clock



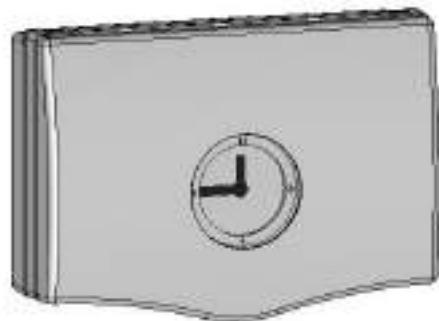
Weekly programmable clock



### TECHNICAL CHARACTERISTICS

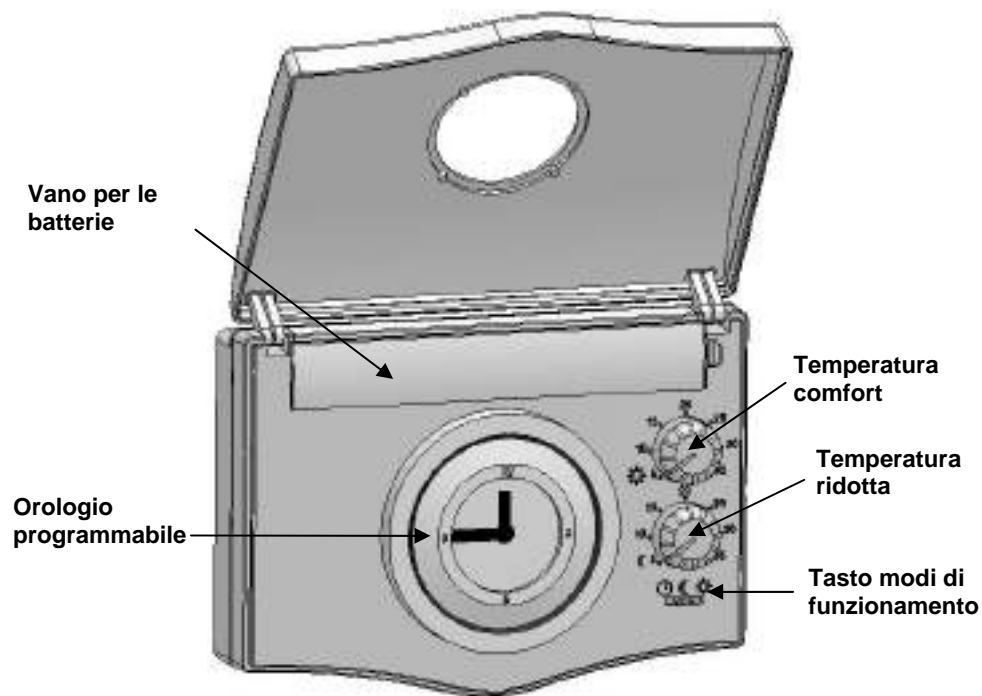
Operating temperature	0°C - 50°C (or 32°F – 122°F)
Comfort / Reduction mode setting temperature range	5°C – 35°C (or 41°F - 95°F)
Daily clock programmable	24H with 15 minutes step
Weekly clock programmable	7 days with 1 hour step
Regulation characteristics	Proportional band 2°K for 10min cycle
Electrical Protection	Class II - IP30
Power Supply Battery operated life	2 x AA LR06 1.5V > 1 year (For Alkaline type)
Output	Relay output => 1RT Free contact (8(3)A 250Vac )

**Cronotermostato Battery Electronic Giornaliero BT 050**  
**Cronotermostato Battery Electronic Settimanale BT 051**



## DESCRIZIONE

- Termostato elettronico con orologio meccanico.
- Possibilità di regolare la temperatura giorno (comfort) e notte (riduzione)
- Programma giornaliero o settimanale.
- Tasto a 3 posizioni: Orologio – Riduzione – Comfort.
- Relay Uscita (contatto libero).



## MODI DI FUNZIONAMENTO



- **Orologio:** Il sistema segue la regolazione della temperatura impostata con i tasti e , secondo il programma dell'orologio.
- **Riduzione:** Il sistema segue la regolazione della temperatura impostata con il tasto .
- **Comfort:** Il sistema segue la regolazione della temperatura impostata con il tasto .

## OROLOGIO PROGRAMMABILE

Orologio program. giornaliera



Orologio program. settimanale



## CARATTERISTICHE TECNICHE

<b>Temperatura operativa</b>	0°C - 50°C (o 32°F - 122°F)
<b>Campo di regolazione temperatura Comfort / Riduzione</b>	5°C - 35°C (o 41°F - 95°F)
<b>Programmazione giornaliera</b>	24ore con intervalli di 15 minuti
<b>Programmazione settimanale</b>	7 giorni con intervalli di 1 ora
<b>Caratteristica regolazione</b>	Banda proporzionale 2°K per ciclo 10 minuti
<b>Classe e Grado di protezione</b>	Class II - IP30
<b>Alimentazione</b>	2 batterie x AA LR06 1.5V
<b>Durata batteria</b>	> 1 anno (per batterie Alcaline)
<b>Uscita relay</b>	1RT contatto libero (8(3)A 250Vac)

**WATTS INDUSTRIES ITALIA srl**  
 Via Brenno 21  
 20046, Biassono (MI)  
 Italy

**Phone** +39 039 4986.1  
**Fax** +39 039 4986.222  
[www.wattsindustries.com](http://www.wattsindustries.com)