



Cronotermostati - *Programmable Thermostats*



FREETIME *plus*



TCD 01B

CRONOTERMOSTATO DIGITALE (GIORNALIERO)

Cronotermostato digitale per funzionamento caldo/freddo, alimentato a batteria, con programmazione giornaliera a cavalieri su 2 temperature impostabili tramite manopole e funzione antigelo. Ampio display LCD retroilluminato. Predisposizione per sonda remota. Facilissimo da usare.

DIGITAL PROGRAMMABLE THERMOSTAT (DAILY)

Battery powered programmable thermostat for heating/cooling, daily programming with pins for 2 adjustable temperature levels and anti-frost function. Large backlit LCD display. Facility for remote sensor. Very easy to use.

Caratteristiche tecniche - Technical features

Alimentazione a batterie <i>Battery powered</i>	2 x 1,5V AA	Antigelo regolabile <i>Adjustable Anti-frost</i>	0°C .. 25.0°C
Durata batterie (anni) <i>Battery life (years)</i>	>1	Sensore interno <i>Internal sensor</i>	NTC (10K Ohm @ 25°C)
Programmazione <i>Programming</i>	Giornaliera <i>Daily</i>	Display temperatura <i>Temperature display</i>	LCD a 3 cifre retroilluminato <i>Backlit 3 digit LCD</i>
Funzionamento <i>Operation</i>	On/Off Caldo/Freddo <i>On/Off Heating/Cooling</i>	Uscita (relè) <i>Output (relay)</i>	5(1)A @ 250V~ SPDT
Temperature impostabili <i>Available set-points</i>	2 (comfort-ridotto) <i>2 (comfort-economy)</i>	Grado di protezione <i>Protection grade</i>	IP30
Intervallo regolazione <i>Working range</i>	10 .. 30°C	Dimensioni <i>Dimensions</i>	A87 L133 P32mm H87 W133 D32mm

MAGICTIME *plus*



TCW 01B

CRONOTERMOSTATO DIGITALE (SETTIMANALE)

Cronotermostato digitale alimentato a batteria per funzionamento caldo/freddo, fino a 7 programmi distinti, uno per ogni giorno della settimana, con tempo di intervento minimo di 1/2 ora su 48 fasce orarie per giorno e temperature su 3 livelli (Comfort, Ridotto, Off/Antigelo). Funzione antigelo. Ampio display retroilluminato. Ottimizzazione delle accensioni. Funzione vacanze (1h ÷ 99gg.) e pulizie. Possibilità di comando via telefono e predisposizione per sonda remota.

DIGITAL PROGRAMMABLE THERMOSTAT (WEEKLY)

Battery powered programmable thermostat, heating/cooling modes, up to 7 different programs with 48 time cycles per day and 3 temperature levels (Comfort, Reduced, Off / Antifrost). Antifrost function. Large backlit LCD display. Start optimizer. Holidays (1h ÷ 99dd) and cleaning mode. Facility for switching on via telephone and facility for remote sensor.

Caratteristiche tecniche - Technical features

Alimentazione a batterie <i>Battery powered</i>	2 x 1,5V AA	Antigelo <i>Anti-frost</i>	0,5 .. 25°C
Durata batterie (anni) <i>Battery life (years)</i>	>1	Fasce orarie disponibili per giorno <i>Available time cycles per day</i>	1 .. 48
Programmazione <i>Programming</i>	Giornaliera/settimanale <i>Daily/weekly</i>	Sensore interno <i>Internal sensor</i>	NTC (10K Ohm @ 25°C)
Funzionamento <i>Operation</i>	On/Off o tempo proporz. <i>On/Off or time-proportional</i>	Uscita (relè) <i>Output (relay)</i>	5(1)A @ 250V~ SPDT
Temperature impostabili <i>Available set-points</i>	3 (comfort-ridotto-Off/anti gelo) <i>3 (comfort-economy-Off/anti frost)</i>	Grado di protezione <i>Protection grade</i>	IP30
Intervallo di lavoro <i>Working range</i>	5 .. 35°C	Dimensioni <i>Dimensions</i>	A87 L132 P32mm H87 W132 D32mm

FREETIME *in*



CRONOTERMOSTATO DIGITALE DA INCASSO (GIORNALIERO)

Cronotermostato digitale da incasso a 3 moduli per funzionamento caldo/freddo, alimentato a batteria, con programmazione giornaliera a cavalieri su 2 temperature impostabili e funzione antigelo. Ampio display LCD retroilluminato. Disponibile nei colori Antracite (RAL 7016) e Bianco (RAL 9003).

DIGITAL PROGRAMMABLE THERMOSTAT FLUSH-MOUNTED (DAILY)

Battery powered digital programmable thermostat for 3 module flush-mounting boxes heating/cooling, daily programming with pins for 2 adjustable temperature levels and anti-frost function. Large backlit LCD display. Available in anthracite (RAL7016) and white (RAL9003) plastics.

TCP IDO BI / TCP IDO BIW

Caratteristiche tecniche - Technical features

Alimentazione a batterie <i>Battery powered</i>	2 x 1,5V AA	Antigelo regolabile <i>Adjustable Anti-frost</i>	2°C .. 25.0°C
Durata batterie (anni) <i>Battery life (years)</i>	>1	Sensore interno NTC <i>Internal sensor</i>	(4K7 ohm @ 25°C)
Programmazione <i>Programming</i>	Giornaliera <i>Daily</i>	Display temperatura <i>Temperature display</i>	LCD a 3 cifre retroilluminato <i>Backlit 3 digit LCD</i>
Funzionamento <i>Operation</i>	On/Off Caldo/Freddo <i>On/Off Heating/Cooling</i>	Uscita (rele') <i>Output (relay)</i>	5(1)A @ 250V~ SPDT
Temperature impostabili <i>Available set-points</i>	2 (comfort-ridotto) 2 (comfort-economy)	Grado di protezione <i>Protection grade</i>	IP20
Intervallo regolazione <i>Working range</i>	5 .. 35°C	Dimensioni <i>Dimensions</i>	A68 L105 P50mm H68 W105 D50mm

MAGICTIME *in*



CRONOTERMOSTATO DIGITALE DA INCASSO (SETTIMANALE)

Cronotermostato digitale da incasso a 3 moduli, alimentato a batteria per funzionamento caldo/freddo, fino a 7 programmi distinti, uno per ogni giorno della settimana, con tempo di intervento minimo di 1/2 ora su 48 fasce orarie per giorno e temperature su 3 livelli (Comfort, Ridotto, Off/Antigelo). Funzione antigelo. Ottimizzazione delle accensioni. Funzione vacanze (1h ÷ 99gg.) e pulizie. Possibilità di comando via telefono. Disponibile nei colori Antracite (RAL 7016) e Bianco (RAL 9003).

DIGITAL PROGRAMMABLE THERMOSTAT FLUSH-MOUNTED (WEEKLY)

Battery powered digital programmable thermostat, for 3 module flush mounting boxes, heating/cooling modes, up to 7 different programs with 48 time cycles per day and 3 temperature levels (Comfort, Reduced, Off/Antifrost). Anti-frost function. Large backlit LCD display. Start optimizer. Holidays(1h ÷ 99dd) and cleaning mode. Facility for switching on via telephone. Available in anthracite (RAL7016) and white (RAL9003) plastics.

TCP IWO BI / TCP IWO BIW

Caratteristiche tecniche - Technical features

Alimentazione a batterie <i>Battery powered</i>	2 x 1,5V AA	Antigelo <i>Anti-frost</i>	0,5 .. 25°C
Durata batterie (anni) <i>Battery life (years)</i>	>1	Fasce orarie disponibili per giorno <i>Available time cycles per day</i>	1 .. 48
Programmazione <i>Programming</i>	Giornaliera/settimanale <i>Daily/weekly</i>	Sensore interno <i>Internal sensor</i>	NTC (4K7 @ 25°C)
Funzionamento <i>Operation</i>	On/Off o tempo proporz. <i>On/Off or time-proportional</i>	Uscita (relè) <i>Output (relay)</i>	5(1)A @ 250V~ SPDT
Temperature impostabili <i>Available set-points</i>	3 (comfort-ridotto-Off/anti gelo) 3 (comfort-economy-Off/anti frost)	Dimensioni <i>Dimensions</i>	A68 L105 P50mm H68 W105 D50mm
Intervallo di lavoro <i>Working range</i>	5 .. 35°C	Grado di protezione <i>Protection grade</i>	IP30

T.HYGROS

CRONOTERMOIGROSTATO DIGITALE - TEMPERATURA/UMIDITÀ RELATIVA

Cronotermoigrostatato digitale alimentato a batteria per regolazione caldo/freddo e umidificazione/deumidificazione, fino a 7 programmi distinti, uno per ogni giorno della settimana, con tempo di intervento minimo di 1/2 ora su 48 fasce orarie per giorno e temperature/umidità su 3 livelli (Comfort, Ridotto, Off/Antigelo). Funzione antigelo e controllo del punto di rugiada. Ampio display retroilluminato. Ottimizzazione delle accensioni. Funzione vacanze (1h ÷ 99gg.) e pulizie. Possibilità di comando via telefono e predisposizione per sonda remota di temperatura. 2 relè di uscita.

PROGRAMMABLE THERMO-HYGROSTAT - TEMPERATURE/RELATIVE HUMIDITY

Battery powered programmable thermo-hygrostat, heating/cooling and humidification/dehumidification modes, up to 7 different programs with 48 time cycles per day and 3 temperature and humidity levels (Comfort, Reduced, Off / Antifrost). Antifrost function and dew point control. Large backlit LCD display. Start optimizer. Holidays (1h ÷ 99dd) and cleaning mode. Facility for switching on via telephone and facility for remote sensor. 2 output relays.



THW 01B



Caratteristiche tecniche - Technical features

Alimentazione a batterie 2 x 1,5V AA
Battery powered

Programmazione Giornaliera/settimanale
Programming Daily/weekly

TEMPERATURA / TEMPERATURE:

Temperature impostabili 3 (comfort-ridotto-Off/anti gelo)
Available set-points 3 (comfort-economy-Off/anti frost)

Intervallo di lavoro 5 .. 40°C
Working range

Antigelo 0,5 .. 25°C
Anti-frost

Sensore interno NTC (10K Ohm @ 25°C)
Internal sensor

Uscita 5(1)A @ 250V~ SPDT
Output

Dimensioni A87 L132 P27mm
Dimensions H87 W132 D27mm

Grado di protezione IP30
Protection grade

UMIDITÀ RELATIVA / RELATIVE HUMIDITY:

Campo di regolazione 3(comfort-ridotto-off/punto di rugiada)
Available set-points 3 (comfort-economy-Off/dew point)

Intervallo di lavoro 10 .. 95% RH
Working range

3° livello di regolazione OFF/20 .. 90% RH
3th set-point

Sensore interno SHT-21
Internal sensor

Uscita 5(1)A @ 250V~ SPDT
Output

BLUETIME

CRONOTERMOSTATO DIGITALE (SETTIMANALE)

Cronotermostato digitale alimentato a batteria per funzionamento caldo/freddo, fino a 7 programmi distinti, uno per ogni giorno della settimana, con tempo di intervento minimo di 1/2 ora su 48 fasce orarie per giorno e temperature su 3 livelli (Comfort, Ridotto, Off/Antigelo). Funzione antigelo. Ampio display retroilluminato. Ottimizzazione delle accensioni. Funzione vacanze (1h ÷ 99gg.) e pulizie. Possibilità di comando via telefono e predisposizione per sonda remota.

DIGITAL PROGRAMMABLE THERMOSTAT (WEEKLY)

Battery powered programmable thermostat, heating/cooling modes, up to 7 different programs with 48 time cycles per day and 3 temperature levels (Comfort, Economy, Off / Antifrost). Antifrost function. Large backlit LCD display. Start optimizer. Holidays (1h ÷ 99dd) and cleaning mode. Facility for switching on via telephone and facility for remote sensor.



TCW 02B



Caratteristiche tecniche - Technical features

Alimentazione a batterie <i>Battery powered</i>	2 x 1,5V AA	Antigelo <i>Anti-frost</i>	0,5 .. 25°C
Durata batterie (anni) <i>Battery life (years)</i>	>1	Fasce orarie disponibili per giorno <i>Available time cycles per day</i>	1 .. 48
Programmazione <i>Programming</i>	Giornaliera/settimanale <i>Daily/weekly</i>	Sensore interno <i>Internal sensor</i>	NTC (10K Ohm @ 25°C)
Funzionamento <i>Operation</i>	On/Off o tempo proporz. <i>On/Off or time-proportional</i>	Uscita <i>Output</i>	5(1)A @ 250V~ SPDT
Temperature impostabili <i>Available set-points</i>	3 (comfort-ridotto-Off/anti gelo) <i>3 (comfort-economy-Off/anti frost)</i>	Grado di protezione <i>Protection grade</i>	IP30
Intervallo di lavoro <i>Working range</i>	5 .. 40°C	Dimensioni <i>Dimensions</i>	A87 L132 P27mm H87 W132 D27mm

ITR 011



ATTIVATORE TELEFONICO PER RETE GSM

Attivatore telefonico in grado tramite rete cellulare GSM di accendere e spegnere a qualsiasi distanza una o due utenze elettriche, rendendo possibile il controllo di caldaie, cronotermostati, impianti di aria condizionata, ecc. Tramite messaggi SMS è possibile pilotare due dispositivi esterni, conoscere lo stato delle due uscite e dei due ingressi, oltre ad avere la misura della temperatura ambiente tramite sonda esterna compresa. Commutazione manuale dello stato delle uscite. Led bicolore per lo stato della rete GSM e indicazione della intensità del segnale. Funzioni avanzate di allarme e antigelo. Backup dell'alimentazione con batterie al NiMH.

GSM PHONE INTERFACE

GSM phone interface for remote control at any distance of one or two electric devices, enabling control of burners, programmable thermostats, cooling plants, etc. Via SMS messages, it is possible to drive up to two external device, read outputs and inputs status and get included external sensor temperature reading. Manual override of the outputs status. Two-colour led showing GSM gateway status and assessment of the signal strength. Advanced functions of alarm and antifrost. Power supply backup with NiMH battery.

Caratteristiche tecniche - Technical features

Alimentazione <i>Power supply</i>	12V= (con adatt. di rete 230V/12V) <i>12V= (with mains adapter 230V/12V)</i>	Indicazione LED rosso2 <i>Red LED 2 indicator</i>	Uscita 2 attiva <i>Output 2 on</i>
Uscite (rele') <i>Outputs (relay)</i>	2x3A @ 250V~ SPDT	Pulsanti <i>Buttons</i>	Commutazione manuale delle uscite <i>Manual outputs toggle</i>
Assorbimento <i>current absorption</i>	0,5 VA max	Grado di protezione <i>Protection grade</i>	IP30
Indicazione LED bicolore <i>Bicour LED indicator</i>	Acceso/connesso <i>On/connect</i>	Dimensioni <i>Dimensions</i>	A198 L78 P30,5mm H198 W78 D30,5mm
Indicazione LED rosso1 <i>Red LED 1 indicator</i>	Uscita 1 attiva <i>Output 1 on</i>		



ITP F22 1

ATTIVATORE TELEFONICO PER RETE FISSA

Attivatore telefonico in grado di accendere e spegnere a distanza qualsiasi utenza elettrica tramite la normale linea telefonica. Dotata di 2 uscite e 2 ingressi digitali, interrogabili telefonicamente. Visualizzazione dello stato delle uscite tramite led. Pulsanti per la modifica manuale delle uscite. Fornita con alimentatore 230V/12V.

TELEPHONE INTERFACE FOR PSTN

Phone interface for remote activation of any electrical load through the telephone line. 2 outputs and 2 digital inputs, whose state can be checked via telephone. Visualization of the state of the outputs through leds. Buttons for manual toggle of the outputs. Supplied with 230V/12V power adapter.

Caratteristiche tecniche - Technical features

Alimentazione <i>Power supply</i>	12V= (con adatt. di rete 230V/12V) <i>12V= (with mains adapter 230V/12V)</i>	Indicazione LED rosso <i>Red LED indicator</i>	Uscita canale 2 <i>Output channel 2</i>
Uscite (rele') <i>Outputs (relays)</i>	2x3A @ 250V~ SPDT	Pulsanti <i>Buttons</i>	Modifica uscite <i>Outputs toggle</i>
Ingressi <i>Inputs</i>	2 digitali <i>2 digital</i>	Grado di protezione <i>Protection grade</i>	IP30
Indicazione LED verde <i>Green LED indicator</i>	Acceso/comunicazione <i>On/communication</i>	Dimensioni <i>Dimensions</i>	A85 L85 P31mm H85 W85 D31mm
Indicazione LED rosso <i>Red LED indicator</i>	Uscita canale 1 <i>Output channel 1</i>		

TEMPORA

CRONOTERMOSTATO ELETTRONICO GIORNALIERO O SETTIMANALE

Cronotermostato elettronico analogico alimentato a batterie, con programmazione giornaliera tramite orologio su 2 temperature impostabili tramite manopole. Possibilità di funzionamento manuale/automatico/spento-antigelo.

ELECTRONIC PROGRAMMABLE THERMOSTAT DAILY OR WEEKLY

Battery powered analog electronic programmable thermostat, daily programming with timer for 2 temperatures adjustable with knobs. Three operating modes: off-antifrost, automatic, manual.



TCE GIO BI 03

Giornaliero / Daily



TCE SET BI 03

Settimanale / Weekly

Caratteristiche tecniche - Technical features

Alimentazione a batterie <i>Battery powered</i>	2 x 1,5V AA	Intervallo di lavoro (comfort) <i>Working range (comfort)</i>	10 .. 30°C
Durata batterie (anni) <i>Battery life (years)</i>	>1	Intervallo di lavoro (ridotto) <i>Working range (economy)</i>	10 .. 26°C
Programmazione <i>Programming</i>	Giornaliera (TCEGIOBI03) Settimanale (TCESETBI03) <i>Daily (TCEGIOBI03)</i> <i>Weekly (TCESETBI03)</i>	Sensore interno <i>Internal sensor</i>	NTC (100KOhm @ 25°C)
Funzionamento <i>Operation</i>	On/Off-anti gelo/manuale <i>On/Off-anti frost/manual</i>	Uscita (rele') <i>Output (relay)</i>	5(1)A @ 250V~ SPDT
Temperature impostabili <i>Available set-points</i>	2 (comfort-ridotto) 2 (comfort-economy)	Dimensioni <i>Dimensions</i>	A84 L156 P36mm H84 W156 D36mm
Grado di protezione <i>Protection grade</i>	IP20		

SEITRON SPA

36061- Bassano del Grappa (VI) - Italy
Via M. Prodocimo, 30
Tel. +39 0424 567842
Fax. +39 0424 567849
info@seitron.it
www.seitron.it

 **seitron**

Cronotermostati - Programmable Thermostats

