

CRONOTERMOSTATO SETTIMANALE, DIGITALE, DA INCASSO

alimentato a pile

WEEKLY DIGITAL CHRONOTHERMOSTAT, BUILT-IN

battery powered

RTC 100



modulo / module



porta modulo / module holder

> CARATTERISTICHE DISTINTIVE

RTC 100 va installato direttamente sulla scatola da incasso a tre moduli (503).

In dotazione vengono fornite più cornici porta placca. Questo consente di usare, in armonia con il resto del proprio impianto elettrico, placche di tutte le principali marche e serie attualmente in commercio.

Il modulo di RTC 100 può facilmente essere estratto dal suo alloggiamento per il cambio pile, per una comoda manipolazione e accesso ai tasti di programmazione.

Il cronotermostato da incasso RTC 100 dispone di una molteplicità di funzioni che permettono, mediante una agevole programmazione, di soddisfare ogni esigenza personalizzata di termoregolazione ambientale.

La modifica passo passo di un programma preimpostato permette di personalizzare giorno per giorno e ora per ora il livello di comfort desiderato nell'arco della settimana.

È disponibile anche la modalità d'uso "manuale" che permette di ignorare temporaneamente i programmi impostati per regolare la temperatura secondo esigenze specifiche del momento.

Il cronotermostato può essere spento senza perdere i programmi impostati. In tale modalità rimane operativa la funzione antigelo (che interviene a 7 °C).

È possibile resettare i programmi in caso di errore o di prova di programmazione.

- Utilizzabile, sia per riscaldamento che per condizionamento
- adatto a tutti i tipi di ambiente e a tutti i tipi di impianto (tradizionale, a pavimento, pompa di calore ecc.)

> DISTINCTIVE FEATURES

The RTC 100 must be installed directly on the recessed box with three modules (100).

Multiple plaque holder frames are included in the supply. This allows you to use, in harmony with the rest of your electrical system, plaques of all the major brands and series currently on the market.

The RTC 100 module can easily be extracted from its housing to charge the batteries, for convenient handling and access to the programming keys.

The built-in RTC 100 chronothermostat has a multiplicity of functions which, by means of an easy programming, allow you to satisfy every customised environmental heat regulation requirement.

Step by step editing of a preset program allows you to customise from day to day and hour to hour the desired comfort level throughout the week.

The "manual" operating mode is also available that allows you to temporarily ignore the programs set to adjust the temperature according to the specific needs of the moment.

The chronothermostat can be turned off without losing the set programs. In this operating mode, the antifreeze function stays on (which operates at 7 °C).

It is possible to reset the programs in case of error or testing.

- Usable both for heating and for air conditioning
- suitable for all types of environment and all kinds of systems (traditional, underfloor, heat pump, etc.)

> RIFERIMENTI NORMATIVI

- conformità CE
- EN 60730
- LDV 2014/35/UE
- EMC 2014/30/UE

> NORMATIVE REFERENCES

- CE conformity
- EN 60730
- LDV 2014/35/UE
- EMC 2014/30/UE

> DATI TECNICI

- struttura esterna in materiale termoplastico colore bianco o antracite
- alimentazione: 2 pile AA Stilo LR6 1,5 V
- durata delle pile: circa due anni
- monitoraggio di esaurimento batterie con due soglie di segnalazione
- riserva di carica per sostituzione batterie senza perdita dati
- segnalazione stato relè
- precisione di lettura $\pm 0,5$ °C
- differenziale termico (Δt) $\pm 0,2$ °C
- temperatura di utilizzo:
 - riscaldamento $5 \div 30$ °C
 - condizionamento $15 \div 35$ °C
- temperatura di stoccaggio $-10 \div +60$ °C
- funzione antigelo (~ 7 °C)
- contatti in commutazione (SPDT)
- portata contatti 5A/230 Vac
- grado di protezione modulo IP40 secondo EN 60529
- grado di protezione porta modulo IP20 secondo EN 60529
- peso 115 gr

> TECHNICAL DATA

- exterior in white thermoplastic or anthracite
- power supply: 2 AA batteries LR6 1.5 V
- batteries life: about two years
- low battery monitoring with two reporting thresholds
- power reserve for battery replacement without data loss
- relay status signal
- measuring precision: ± 0.5 °C
- thermal differential (Δt) ± 0.2 °C
- operating temperature:
 - for heating $5 \div 30$ °C
 - for conditioning $15 \div 35$ °C
- storage temperature $-10 \div +60$ °C
- antifreeze function (~ 7 °C)
- switching contacts (SPDT)
- contact capacity 5A/230 Vac
- degree of protection IP40 according to EN 60529 for module
- degree of protection IP20 according to EN 60529 for module holder
- weight 115 gr

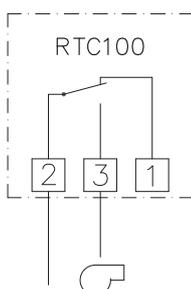
> AVVERTENZA

Come tutti i termoregolatori va installato lontano dall'influenza diretta di fonti di calore o correnti d'aria.

> WARNING

Like all heat regulators it must be installed far from the direct influence of heat sources or drafts.

> SCHEMA DI COLLEGAMENTO / WIRING DIAGRAM



> ARTICOLI DISPONIBILI IN PRONTA CONSEGNA E PREZZI / ITEMS READY FOR DELIVERY AND PRICES

COD.	MOD.	COL.	€
919 411 05	RTC 100	bianco / white	122,60
919 411 00	RTC 100	antracite / anthracite	122,60

> NOTA

Per l'uso di placche BTICINO serie Axolute o GEWISS serie Playbus e Playbus young è necessaria una porta placca aggiuntiva opzionale.

> NOTE

For the use of BTICINO Axolute series plaques or GEWISS Playbus and Playbus young series, an additional optional plaque holder is required.

COD.		€
919 353 98	cornice portaplacca tipo C bianca / plaque holder type C	6,60
919 353 99	cornice portaplacca tipo C antracite / plaque holder type C	6,60

I modelli, le caratteristiche, i campi di pressione qui descritti si riferiscono agli specifici codici disponibili in pronta consegna (Magazzino 91 - Ambiente Service). Per una informazione completa su tutte le versioni e le opzioni producibili su ordinazione consultare le schede tecniche nello specifico catalogo TERMOREGOLAZIONE oppure nel sito www.cewal.com

The models and features described here refer to specific codes that are available from stock (Magazzino 91 - Ambiente Service). For full information on all versions and the available customised options, consult the technical sheets in the specific catalogue THERMOREGULATION or on the website www.cewal.com