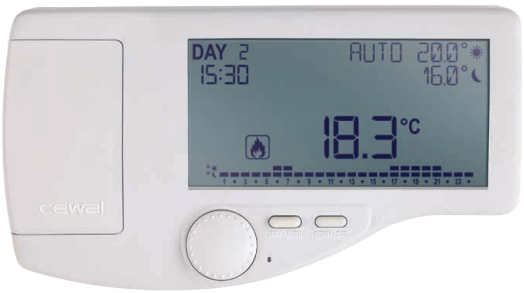
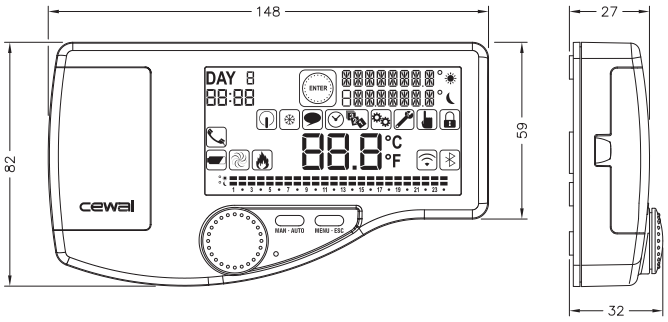
CRONOTERMOSTATO DIGITALE A PILE

BATTERY RUN DIGITAL CHRONOTHERMOSTAT

ENJOY





• DESCRIZIONE

CRONOTERMOSTATO GIORNALIERO/ SETTIMANALE, DIGITALE, DA PARETE, TRE LIVELLI DI TEMPERATURA, ALIMENTATO A PILE

• CARATTERISTICHE DISTINTIVE

Alcune caratteristiche innovative e l'eleganza dell'originale design, permettono a ENJOY di differenziarsi all'interno del vasto assortimento di cronotermostati digitali. L'esclusivo sistema Quick-Start avvia il funzionamento in modalità provvisoria senza necessità di programmazione, al semplice inserimento delle pile. Un selettore tecnologicamente avanzato (ruota e clicca), affiancato da due soli tasti, è sufficiente per aggiornare parametri e programmi di funzionamento.
Un intuitivo menù permette di scorrere le varie opzioni e scegliere quella desiderata. A queste caratteristiche di snellezza e facilità di utilizzo si abbina una **amplissima gamma di funzioni**. Si potrà, per esempio:

- scegliere la modalità di funzionamento manuale, automatico o antigelo (spento)
- commutare il cambio di stagione (inverno – estate)
- scegliere una modalità di cronotermostato giornaliero (tutti i giorni il medesimo programma orario) o settimanale (a ogni giorno il suo programma)
- scegliere tra sette programmi predisposti (tutti modificabili all'occorrenza, dall'utilizzatore, su una barra grafica semplice e intuitiva)
- determinare il valore personalizzato per i tre livelli di temperatura disponibili comfort, economy, antigelo
- modificare provvisoriamente il livello di temperatura corrente senza cambio di programmazione o di modalità di funzionamento
- determinare il differenziale di intervento
- controllare lo stato di carica delle batterie
- bloccare i comandi con password
- usare l'ingresso ausiliario per una sonda esterna o altro attivatore compatibile.
- Sfruttando le molteplici funzionalità di ENJOY è possibile realizzare un equilibrio ideale tra il massimo comfort personale e il minimo spreco di energia.

• DESCRIPTION

WALL MOUNTED, BATTERY POWERED, DAILY/ WEEKLY THREE TEMPERATURE LEVEL CHRONOTHERMOSTAT

• DISTINGUISHING FEATURES

Some innovative features and the elegance of the original design, allow ENJOY to differentiate itself within the wide range of digital chronothermostats. The exclusive Quick-Start system starts the operation in a provisional mode without the need for programming, upon simply inserting the batteries. A technologically advanced selector (turn and click), flanked by just two buttons, is enough to update parameters and operating programmes.
An intuitive menu allows you to scroll through the various options and choose the one you want. Together with these characteristics of slenderness and ease of use is a very **wide range of functions**. You may, for example:

- choose the manual, automatic or antifreeze (off) mode
- switch the change of season (winter – summer)
- choose a daily programmable thermostat mode (every day the same time programme) or weekly (each day its own programme)
- choose from seven programmes (all changeable by the user if necessary, on a simple and intuitive graphic bar)
- determine the customized value for the three temperature levels available comfort, economy, anti-freeze
- temporarily change the current temperature level without changing programmes or mode of operation
- determine the intervention differential
- check the battery charge status
- block the controls with password
- use the auxiliary input for an external sensor or other compatible activator
- taking advantage of ENJOY's multiple functions it is possible to find an ideal balance between maximum personal comfort and minimum energy waste.

• PRINCIPALI SETTORI DI IMPIEGO

ENJOY è adatto a tutte le tipologie di ambiente e a tutti i tipi di impianto sia di riscaldamento che di condizionamento. Il collegamento con soli due fili consente di installare ENJOY anche in sostituzione dei più semplici termostati ambiente. Può essere fissato direttamente sulla parete con i tasselli e le viti in dotazione oppure su scatole di derivazione dell'impianto elettrico se già predisposte.

• MAIN FIELDS OF USE

ENJOY is suitable for all types of environment and all types of heating and air conditioning system. The connection with just two wires allows ENJOY to be fitted instead of more simple room thermostats. It can be fixed directly to the wall using the plugs and the screws provided or on the electrical system's junction boxes if already predisposed.

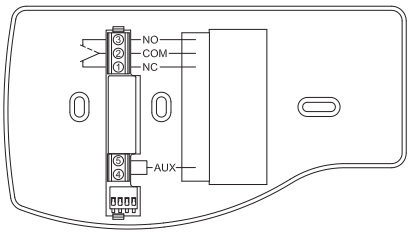
• VARIANTI E PERSONALIZZAZIONI

La struttura base di ENJOY si presta facilmente a varianti e personalizzazioni. Siamo a disposizione dei nostri clienti per esaminare la fattibilità di ogni tipo di esigenza sia relativamente alle funzioni come per esempio i **menu in lingue diverse da quelle precaricate (IT e EN)**, sia come personalizzazione, ad esempio **logo, manuale utente e/o guida rapida anche in lingue specifiche**, sia per modifiche più strutturali e complesse (**housing con colori e materiali specifici, packaging**, ecc).

• VARIATIONS AND CUSTOMISATIONS

The basic structure of ENJOY lends itself easily to variations and customization. We are at our customers' disposal to examine the feasibility of every need regarding the functions such as a **menu in languages other than those pre-loaded (IT and EN)**, and customization, such as **logos, user manuals and/or quick guides also in specific languages**, for both structural and more complex changes (**housing with colours and specific materials, packaging** etc.).

• SCHEMA DI COLLEGAMENTO / WIRING DIAGRAM



• RIF. NORMATIVI / NORMATIVE REF.*

Conformità CE secondo le seguenti direttive/normative:
CE compliant in accordance with the following directives/regulations:

- 2014/30/EU (EMC)
- 2014/35/EU (Bassa tensione/Low voltage)
- 2011/65/EU (RoHs)
- EN 61000-6-3
- EN 61000-6-1
- EN 60730-1
- EN 60730-2-9
- EN 50581

• CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE*

- alimentazione: due pile AA LR6 1,5 V
- durata delle pile: minimo un anno
- temperatura regolabile 5 ÷ 35 °C
- temperatura misurabile -10 ÷ +50 °C
- temperatura di stoccaggio -20 ÷ +70 °C
- funzione antigelo (regolabile +1 ÷ +10 °C)
- umidità relativa 10 ÷ 90% senza condensa
- intervallo minimo di programmazione 1 ora
- contatti in commutazione (SPDT)
- portata contatti: 8 A/250 Vac resistivo
  1/2 HP/250 Vac induttivo
- precisione di misura ± 0,5 °C
- risoluzione temperatura 0,1 °C
- ingresso per sonda esterna: NTC 10K 1% beta 3380K
- ingresso per attivazione remota: contatto pulito (contatto aperto = OFF-ANTIGELO / contatto chiuso = ON in ultima impostazione)
- grado di protezione IP XXD secondo EN 60529
- indicazione livello carica batteria

• CONSTRUCTION FEATURES*

- power supply: 2 AA LR6 1.5 V batteries
- battery life: at least a year
- adjustable temperature 5 ÷ 35 °C
- measurable temperature -10 ÷ +50 °C
- storage temperature -20 ÷ +70 °C
- antifreeze function (adjustable +1 ÷ +10 °C)
- relative humidity 10 ÷ 90% without condensation
- minimum programming interval 1 hour
- switching contacts (SPDT)
- contact capacity: 8 A/250 Vac resistive
  1/2 HP/250 Vac inductive
- measuring accuracy ± 0.5 °C
- temperature resolution 0.1 °C
- external probe socket: NTC 10K 1% beta 3380K
- input for remote activation: free contact (contact open = OFF-ANTIFREEZE/closed contact = ON in the last setting)
- protection class IP XXD according to EN 60529
- battery charge status display

* per versioni di serie / for standard versions

Un vasto assortimento di strumenti per la termoregolazione è disponibile per pronta consegna dal nostro magazzino service. I codici e le caratteristiche degli strumenti inclusi in tale assortimento sono consultabili nel CATALOGO LISTINO PRONTA CONSEGNA AMBIENTE SERVICE che può essere richiesto ai nostri uffici commerciali o scaricato direttamente in formato PDF dal sito www.cewal.com

A wide assortment of thermoregulation's instruments is available for immediate delivery from our service warehouse. The instruments codes and features included in this range can be consulted in the CATALOGUE PRICE LIST READY FOR DELIVERY AMBIENTE SERVICE which can be requested from our sales offices or downloaded directly from the website www.cewal.com in PDF format.