

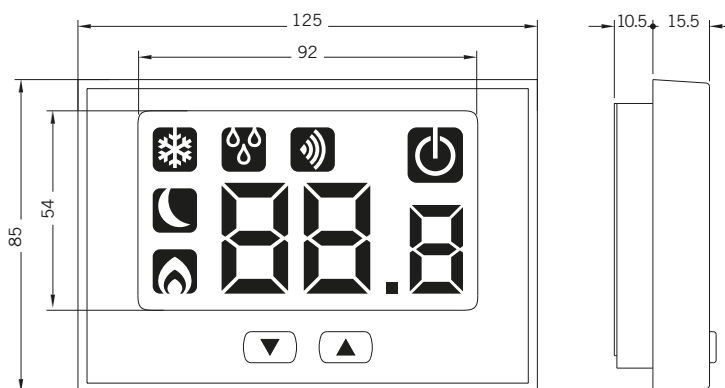
TERMOSTATO ELETTRONICO CON DISPLAY RETROILLUMINATO,

alimentato a pile, per installazione a parete

ELECTRONIC THERMOSTAT WITH BACKLIT DISPLAY,

battery powered, for wall-mounting

THALOS KEY



> CARATTERISTICHE DISTINTIVE

Il termostato THALOS KEY consente la regolazione della temperatura di tipo ON/OFF (con differenziale impostabile) o proporzionale. Dispone della funzione antigelo per evitare congelamenti dell'impianto quando lo strumento è nello stato OFF. La principale caratteristica è l'ampio display retroilluminato per la visualizzazione della temperatura misurata. Il termostato è dotato di una base in plastica per l'installazione a parete o a copertura della scatola da incasso 3 moduli e sul retro dello strumento, una morsettiera per il collegamento del contatto esterno o sonda di temperatura remota.

Lo strumento dispone, inoltre delle seguenti funzioni:

- blocco tastiera con password per impedire modifiche da parte di persone non autorizzate
- retroilluminazione del display di colore blu attiva alla pressione dei tasti
- ingresso digitale configurabile per il collegamento di un contatto esterno con il quale ridurre la temperatura impostata di 3 °C oppure una sonda di temperatura
- possibilità di limitare l'intervallo di valori di temperatura impostabili
- cambio automatico ora solare/legale

> DISTINCTIVE FEATURES

The THALOS KEY thermostat allows for regulation of temperature in either ON/OFF mode (with adjustable differential) or proportional mode. It also has an anti-freeze function to prevent system freezing when the instrument is in the OFF mode. The main feature is the large backlit display for viewing the measured temperature. The thermostat comes with a plastic base for wall installation or for covering a 3-module flush-mounted box, and on the back of the instrument, a terminal block for connecting an external contact or remote temperature probe.

In addition, the instrument features the following functions:

- keyboard lock with password to prevent modifications by unauthorized persons
- blue backlit display activated by pressing the keys
- configurable digital input for connection to an external contact with which to reduce the set temperature by 3 °C or a temperature sensor
- possibility to limit the range of adjustable temperature values
- automatic switch between standard time/daylight saving time

> RIFERIMENTI NORMATIVI

- conformità CE
EN 60730-2-9
LDV 2014/35/UE
EMC 2014/30/UE
- grado di protezione XXD secondo EN 60529

> NORMATIVE REFERENCES

- CE conformity
EN 60730-2-9
LDV 2014/35/UE
EMC 2014/30/UE
- protection degree XXD according to EN 60529

> DATI TECNICI

- alimentazione: 2 pile AAA ministilo LR03 1,5 V
- segnalazione batterie scariche
- portata relè a 250 V AC: 5 A
- modalità di funzionamento: estate/inverno
- setpoint impostabile: $2 \div 50$ °C
- differenziale impostabile (in ON-OFF): $0,1 \div 1$ °C
- risoluzione temperatura misurata: 0,1 °C
- precisione di misura: 0,5 °C
- temperatura di antigelo: $1 \div 10$ °C
- temperatura di funzionamento: $0 \div 50$ °C
- temperatura di immagazzinamento: $-20 \div 65$ °C
- umidità di funzionamento: $20 \div 90\%$ non condensante

> TECHNICAL DATA

- power supply: 2 AAA batteries LR03 1.5 V
- low battery alert
- relay capacity at 250 V AC: 5 A
- operating mode: summer/winter
- settable setpoint: $2 \div 50$ °C
- settable differential (ON-OFF): $0.1 \div 1$ °C
- measured temperature resolution: 0.1 °C
- measurement accuracy: 0.5 °C
- antifreeze temperature: $1 \div 10$ °C
- operating temperature: $0 \div 50$ °C
- storage temperature: $-20 \div 65$ °C
- operating humidity: $20 \div 90\%$ non-condensing

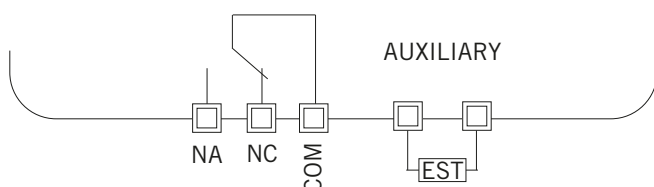
> AVVERTENZA

Come tutti i termoregolatori va installato lontano dall'influenza diretta di fonti di calore o correnti d'aria. Per un corretto funzionamento è consigliabile sostituire le pile a intervalli non superiori a un anno.

> WARNING

Like all heat regulators it must be installed far from the direct influence of heat sources or drafts. For correct operation it is advisable to replace the batteries at intervals not exceeding one year.

> SCHEMA DI COLLEGAMENTO / WIRING DIAGRAM



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

COD.	MOD.	€
919 353 70	THALOS KEY	93,00

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 TERMOREGULATION or on the website www.cewal.com