

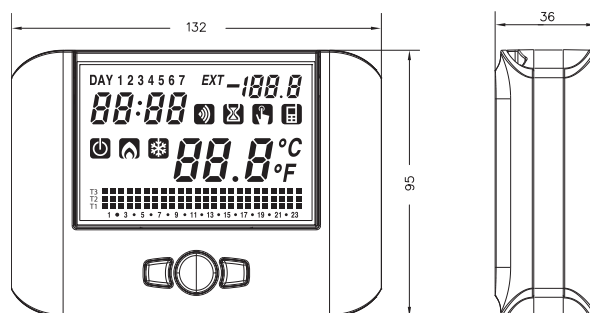
CRONOTERMOSTATO CON INTERFACCIA GSM, A PROGRAMMAZIONE SETTIMANALE

digitale, da parete, a tre livelli di temperatura

CHRONOTHERMOSTAT WITH GSM INTERFACE, WEEKLY PROGRAMMING

wall mounting, three temperature levels

MITHOS GSM



> CARATTERISTICHE DISTINTIVE

Il cronotermostato MITHOS rappresenta il top di gamma dei cronotermostati. MITHOS GSM in particolare è in grado di garantire anche il controllo a distanza del proprio impianto di riscaldamento o condizionamento. Uno squillo dal proprio telefono può accendere o spegnere il cronotermostato.

Con un SMS si può:

- attivare la modalità di funzionamento (automatico, manuale, spento)
- impostare le temperature di regolazione
- richiedere la temperatura rilevata o la situazione globale dell'impianto

Si può ricevere da MITHOS GSM tramite SMS:

- un allarme generico (es. blocco caldaia)
- un allarme di mancanza/ripristino rete elettrica
- un allarme di superamento soglia massima o minima di temperatura

Sono disponibili inoltre come in tutta la serie MITHOS una molteplicità di funzioni studiate per soddisfare ogni esigenza personalizzata di termoregolazione ambientale:

- selezione estate (condizionamento) / inverno (riscaldamento)
- programmazione settimanale
- 3 modalità di funzionamento: automatico / manuale / spento con funzione antigelo (escludibile)
- 5 temperature impostabili: tre per funzionamento automatico, una per manuale, una per antigelo
- 7 programmi impostati (modificabili) per riscaldamento e 7 per condizionamento
- regolazione temperatura tipo ON/OFF (con differenziale impostabile tra 0,1 e 1 °C) o tipo proporzionale
- indicazione livello carica batteria
- blocco tastiera per installazioni in luoghi pubblici
- cambio automatico ora solare/legale
- opzione di regolazione su sonda esterna (opzionale)

Sfruttando le molteplici funzionalità di MITHOS GSM è possibile realizzare un equilibrio ideale tra il massimo comfort personale e il minimo spreco di energia.

> RIFERIMENTI NORMATIVI

- conformità CE
- EN 60730
- LDV 2014/35/UE
- EMC 2014/30/UE
- CEI EN 61000-6-1
- CEI EN 61000-6-3

> DISTINCTIVE FEATURES

The chronothermostat MITHOS represents the top of the range of programmable thermostats. MITHOS GSM in particular is able to ensure the remote control of your heating or air conditioning system. One ring from your phone can turn the chronothermostat on or off.

With an SMS you can:

- activate the operating mode (auto, manual, off)
- set the control temperatures
- request the temperature measured or the overall situation of the plant

By SMS, the MITHOS GSM allows you to receive:

- a generic alarm (e.g. boiler block)
- a mains shortage/reset alarm
- a maximum or minimum temperature threshold alarm

- In it there are a multiplicity of functions, as in all the MITHOS series, designed to satisfy every customised requirement in terms of environmental heat regulation:
- summer (air conditioning) / winter (heating) selectable modes
 - weekly programming
 - 3 operation modes: auto / manual / off with antifreeze function (excludable)
 - 5 settable temperatures: three for automatic operation, one for manual, one for antifreeze
 - 7 pre-set programmes (modifiable) for heating and 7 for air conditioning systems
 - temperature control ON/OFF type (with adjustable differential between 0.1 and 1 °C) or proportional type
 - battery charge level indication
 - keypad lock for installations in public places
 - automatic summer/winter time adjustment
 - adjustment option on external probe (optional)

By exploiting the many MITHOS GSM functions, you can achieve an ideal balance between personal comfort and minimum waste of energy.

> NORMATIVE REFERENCES

- CE conformity
- EN 60730
- LDV 2014/35/UE
- EMC 2014/30/UE
- CEI EN 61000-6-1
- CEI EN 61000-6-3

> DATI TECNICI

- alimentazione 230 Vac
- riserva di carica 1 ora
- temperatura regolabile 2 ÷ 35 °C
- temperatura misurabile 0 ÷ 50 °C
- temperatura di stoccaggio -10 ÷ +65 °C
- funzione antigelo (regolabile +1 ÷ +15 °C)
- umidità relativa 20 ÷ 90% non condensante
- contatti in commutazione (SPDT)
- portata contatti 8A/250 Vac
- precisione di misura ± 0,5 °C
- risoluzione temperatura 0,1 °C
- ingresso per sonda esterna
- grado di protezione IPXXD secondo EN 60529
- peso 305 gr

> TECHNICAL DATA

- power supply 230 Vac
- 1 hour power reserve
- adjustable temperature 2 ÷ 35 °C
- measurable temperature 0 ÷ 50 °C
- storage temperature -10 ÷ +65 °C
- antifreeze function (adjustable +1 ÷ +15 °C)
- relative humidity 20 ÷ 90% non-condensing
- switching contacts (SPDT)
- contact capacity 8A/250 Vac
- measuring precision ± 0.5 °C
- temperature resolution 0.1 °C
- external probe input
- degree of protection IPXXD according to EN 60529
- weight 305 gr

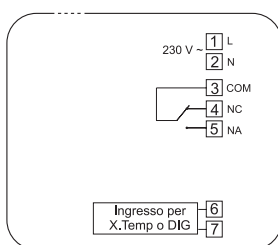
> AVVERTENZA

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.	€
919 430 20	MITHOS GSM	401,70

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