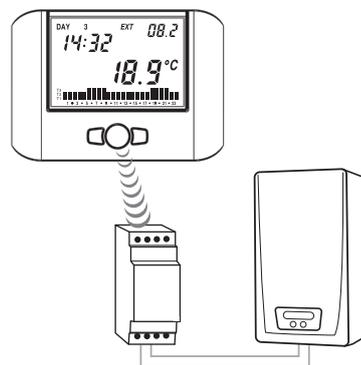


## SET CRONOTERMOSTATO SENZA FILI COMPOSTO DA MITHOS RF E ATTUATORE RX1-8A

funzionante in radiofrequenza, a programmazione settimanale, digitale, alimentato a pile

WIRELESS CHRONOTHERMOSTAT SET, CONSIST OF MITHOS RF AND ACTUATOR RX1-8A  
radio-frequency transmission, digital weekly programming, battery powered

MITHOS RF



### > CARATTERISTICHE DISTINTIVE

I cronotermostati della serie MITHOS rappresentano il top di gamma dei cronotermostati. Il set MITHOS RF in particolare offre la possibilità di disporre di tutte le funzioni di MITHOS senza le limitazioni del cablaggio diretto all'impianto elettrico. Il collegamento in radiofrequenza tra MITHOS e il ricevitore/attuatore remoto (RX1-8A) consente, di usufruire appieno, con la massima comodità e flessibilità di tutte le funzioni implementate in MITHOS:

- 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

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

- Adatto a tutte le tipologie di ambiente e a tutti i tipi di impianto sia di riscaldamento che di condizionamento

### > DISTINCTIVE FEATURES

The chronothermostats of the MITHOS series represent the top of the range of programmable thermostats. The MITHOS RF set in particular offers the possibility of having all the features of MITHOS without the limitations of direct wiring to the electrical system. The radio frequency link between MITHOS and the remote receiver/actuator (RX1-8A) allows you to enjoy the maximum comfort and flexibility of all functions implemented in MITHOS:

- 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

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

- Suitable for all types of environment and all kinds of heating and air conditioning

### > RIFERIMENTI NORMATIVI

- conformità CE  
EN 60730  
LDV 2014/35/UE  
EMC 2014/30/UE  
CEI EN 61000-6-1  
CEI EN 61000-6-3  
1999/5/CE (R&TTE)

### > NORMATIVE REFERENCES

- CE conformity  
EN 60730  
LDV 2014/35/UE  
EMC 2014/30/UE  
CEI EN 61000-6-1  
CEI EN 61000-6-3  
1999/5/CE (R&TTE)

**> DATI TECNICI**

- alimentazione: pila AA Stilo LR6 1,5 V
- durata della pila: circa due anni
- riserva di carica per sostituzione batteria (1 m')
- temperatura regolabile 2 ÷ 35 °C
- temperatura misurabile 0 ÷ 50 °C
- temperatura di stoccaggio -10 ÷ +65 °C
- funzione antigelo (regolabile +1 ÷ +10 °C)
- umidità relativa 20 ÷ 90% non condensante
- frequenza trasmissione 433,92 MHz
- precisione di misura ± 0,5 °C
- risoluzione temperatura 0,1 °C
- grado di protezione IPXXD secondo EN 60529
- peso 92 gr

**ATTUATORE RX1-8A**

- alimentazione 230 Vac
- frequenza ricezione 433,92 MHz
- contatti in commutazione (SPDT)
- portata contatti 8A/250 Vac
- peso 150 gr

**> AVVERTENZA**

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

**> TECHNICAL DATA**

- power supply: AA battery LR6 1.5 V
- battery life: about two years
- power reserve for battery replacement (1 m')
- adjustable temperature 2 ÷ 35 °C
- measurable temperature 0 ÷ 50 °C
- storage temperature -10 ÷ +65 °C
- antifreeze function (adjustable +1 ÷ +10 °C)
- relative humidity 20 ÷ 90% non-condensing
- 433.92 MHz transmission frequency
- measuring precision ± 0.5 °C
- temperature resolution 0.1 °C
- degree of protection IPXXD according to EN 60529
- weight 92 gr

**ACTUATOR RX1-8A**

- power supply 230 Vac
- reception frequency 433.92 MHz
- switching contacts (SPDT)
- contact capacity 8A/250 Vac
- weight 150 gr

**> WARNING**

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

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

COD.	MOD.	€
919 430 30	MITHOS RF	216,30

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](http://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](http://www.cewal.com)