

# MAP: il termostato

Il termostato multifunzione MAP permette di regolare la temperatura dell'ambiente in cui è installato, ma anche gli accessi e la presenza in camera, se abbinato al portachiave elettronico. Grazie alla tecnologia wireless di cui è dotato, può essere controllato e monitorato da un computer, tablet o smart phone, attraverso i quali è possibile verificare e/o modificare lo stato del termostato, ad esempio: stagione, range di temperatura, blocco, sblocco, stagione, ecc.

MAP è dotato di un display che permette di visualizzare messaggi in una delle cinque lingue disponibili (italiano, inglese, tedesco, spagnolo, francese). La selezione della lingua avviene tramite il badge dell'utente (una volta inserito nel lettore interno o esterno la camera) oppure da remoto tramite il software di controllo.

Alla prima inserzione del badge in uno dei lettori, viene visualizzato per un tempo di 25 secondi un messaggio di benvenuto precedentemente programmato in reception al check in, trascorso tale tempo (o alla pressione di un tasto) il display ritorna a visualizzare la temperatura rilevata / impostata, la stagione e l'eventuale velocità del condizionatore. E' possibile gestire fan coil, valvole on-off, pannelli radianti o split. Nel caso degli split il comando inviato è infrarosso, andando a replicare il telecomando, pertanto senza invalidare la garanzia della macchina.

MAP può essere installato insieme ai lettori ZIP, ALI' o PIC.

Per ottenere il massimo risparmio energetico al minimo costo, consigliamo di usare MAP insieme al portachiave elettronico: una accoppiata vincente dal prezzo imbattibile che non ha paragoni nel mercato.

Naturale complemento di MAP è il contatto magnetico per la rilevazione dello stato della finestra: qualora si desideri bloccare il condizionatore all'apertura della finestra, basta installare SAT ed associarlo al MAP: da quel momento viene eliminato lo spreco energetico.

All'apertura della finestra, viene inviato un segnale a MAP, che visualizzerà il messaggio "finestra aperta" ed un timer di 30 secondi, scaduto il quale bloccherà il funzionamento del condizionatore.

Di dimensioni compatte, SAT può essere utilizzato su tutte le tipologie di infissi: legno, plastica, alluminio. La segnalazione di batteria in esaurimento viene inviata al software di supervisione. SAT è fornito con una batteria al litio. Il led presente nel frontale segnala l'avvenuta apertura / chiusura dell'infisso ed è disponibile nei colori marrone o bianco.



# MAP: le funzioni

MAP può essere configurato in diverse modalità per adattarsi sempre al meglio alle necessità degli impianti.

Di seguito le principali caratteristiche e funzionalità programmabili.

## DIMENSIONI E PESO

Dimensioni	155x36x23,6 mm
Peso	130g

## ALIMENTAZIONE

Tensione di alimentazione	230 Vac
Assorbimento max	150 mA

## DATI AMBIENTALI

Temp. Di funzionamento	-5/ + 70°C
------------------------	------------

## MEMORIA

Microcontrollore	RISC 64 Kbyte
Memoria esterna	32 Kbyte

## COMUNICAZIONE WIRELESS

Zigbee power	2,4Ghz – ultralow
Potenza	1 mW
Protocollo	Slukke

## SEGNALAZIONI

Messaggio di benvenuto  
Finestra aperta  
Allarme effrazione  
Termostato forzato  
Temperatura forzata

## CONNESSIONI

Tipo di morsettiera	fissa passo 5
Poli morsettiera	3+7+7

## INGRESSI DISPONIBILI

Contatto finestra	IN1 (nc)
Tirante bagno	IN2 (na)

## USCITE DISPONIBILI

Relè	4
Uscita transistor programmabile	1

## FUNZIONALITA'

- |                               |                                       |
|-------------------------------|---------------------------------------|
| > Set range di temperatura    | > Lingua (it, en, fr, de, sp)         |
| > Temperatura di mantenimento | > Messaggio di benvenuto              |
| > Allarme effrazione          | > Controllo accessi (con portachiavi) |
| > Blocco termostato           | > Infrarosso                          |
| > Controllo energetico        |                                       |
| > Funzionamento forzato       |                                       |

