

SAT:il contatto finestra

Il contatto finestra SAT permette di regolare il funzionamento dell'impianto termostatico dell'ambiente in cui è installato. Grazie alla tecnologia wireless e l'alimentazione a batteria a litio di cui è dotato, può essere installato in qualunque tipo di infisso senza richiedere il passaggio di nessun cavo.



SAT è il naturale complemento di MAP 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.

SAT funziona a batteria, la segnalazione di batteria in esaurimento viene inviata al software di supervisione e attraverso il led frontale segnala l'avvenuta apertura / chiusura dell'infisso; la durata media della batteria è di 24 mesi, tuttavia variabile anche dalla quantità di aperture / chiusure che avvengono.

Qualora SAT debba rilevare due o più finestra vicine, è possibile installare contatti a filo negli altri infissi e collegare i due fili al morsetto interno: in questo modo viene ottimizzato l'investimento e ridotti gli apparecchi da installare.

SAT è disponibile nella colorazione marrone o bianco, così da adattarsi nel migliore dei modi agli infissi esistenti.



SAT:il contatto finestra

SAT 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	130x30x25 mm
Peso	70 g

ALIMENTAZIONE

Tensione di alimentazione	batteria litio 3,7 V
Assorbimento max	130 uA

DATI AMBIENTALI

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

MEMORIA

Microcontrollore	RISC 32 Kbyte
Memoria esterna	32 Kbyte

COMUNICAZIONE WIRELESS

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

SEGNALAZIONI

Finestra aperta
Finestra chiusa

CONNESSIONI

Tipo di morsettiera	fissa passo 5
Poli morsettiera	2

INGRESSI DISPONIBILI

Contatto finestra filare	IN1
--------------------------	-----

USCITE DISPONIBILI

/

FUNZIONALITA'

Controllo stato finestra

