

iSMA-B-SP

iSMA-B-SP è un **pannello a parete con un potenziometro e un pulsante funzione**. Il pannello ha il sensore di temperatura integrato. Il dispositivo è progettato per chi è alla ricerca di una soluzione economica e semplice e non vuole spendere per funzionalità che non verranno usate. Architetti e proprietari di edifici ne apprezzano le dimensioni compatte e il design pulito. Questo dispositivo è pronto all'uso con i controllori iSMA-B-FCU senza bisogno di alcuna configurazione. Abbinato a questi, il pannello consente di modificare parametri di base quali: impostazione della temperatura o modalità di funzionamento del controllore di una unità FanCoil. Lo stato attuale di questo ultimo parametro è indicato dal **diodo LED incorporato**.

Di fatto, questi due dispositivi creano una **soluzione economica per il comfort** e il risparmio energetico.

Caratteristiche principali

- Sensore di temperatura integrato per un monitoraggio preciso
- 1 pulsante funzione, ad es. per l'attivazione della modalità di occupazione
- Metodo di regolazione del setpoint di temperatura semplice e facile da usare
- Dimensioni ridotte dell'alloggiamento
- Design universale che si adatta a molte applicazioni
- Montaggio a parete (con o senza l'uso di scatola elettrica standard - 60 mm)
- Modifica dei parametri di base in relazione ai controllori FCU senza alcuna configurazione aggiuntiva



iSMA-B-SP

Specifiche

Sensore di temperatura

- Tipo: 10k NTC
- Intervallo: 0 – 50°C
- Precisione: +/- 0,5°C
- Risoluzione: +/- 0,1°C

Potenziometro

- Tipo: 10k, lineare
- Tolleranza: ±20%

Diodo LED

- Waterclear Blue – gestito in corrente

Interruttore a pulsante

- Normalmente Aperto (NO)

Comunicazione

- Cablaggio: cavo a 5 fili: comune a terra, conduttori separati per sensore di temperatura, potenziometro, diodo LED, interruttore a pulsante.
- Connettori: 5 connettori a vite, max 2 mm.

Alloggiamento

- Dimensioni: 71 x 71 x 27 mm
- Costruzione: plastica, autoestinguente (PC/ABS)
- Montaggio a parete (con o senza scatola elettrica standard da 60 mm)

Ambiente

- Temperatura di funzionamento: da 0 ° C a 50 ° C
- Temperatura di stoccaggio: da -40 ° C a 85 ° C
- Umidità relativa: dal 5% al 95%, non condensante
- Grado di protezione: IP20 - per installazione interna

Schema elettrico

