

iSMA-B-SP

iSMA-B-SP to zadajnik ścienny wyposażony w potencjometr oraz przycisk funkcyjny. Ponadto urządzenie posiada wbudowany czujnik temperatury. iSMA-B-SP zaprojektowano dla wszystkich tych, którzy szukają prostego oraz atrakcyjnego kosztowo rozwiązania i nie chcą płacić za funkcje, z których nigdy nie skorzystają. Kompaktowe rozmiary oraz prosta estetyka jest przyjazna dla architektów i właścicieli obiektów. Zadajnik jest przeznaczony do współpracy ze sterownikiem iSMA-B-FCU bez konieczności konfiguracji obu urządzeń. W połączeniu z iSMA-B-FCU, zadajnik pozwala na zmianę podstawowych parametrów: temperatury czy trybu pracy sterownika. Wybrany tryb pracy jest sygnalizowany za pomocą **wbudowanej diody LED**. W rezultacie zadajnik oraz sterownik tworzą **efektywne kosztowo rozwiązanie do sterowania komfortem**, a także oszczędnością energii.

Główne cechy

- Wbudowany czujnik temperatury dla jej precyzyjnego pomiaru
- 1x przycisk funkcyjny, standardowo dla aktywacji trybu zajętości pomieszczenia
- Prosta i intuicyjna zmiana nastawów temperatury zadanej
- Kompaktowe wymiary
- Uniwersalny wygląd pasujący do wielu typów pomieszczeń
- Montaż natynkowy z lub bez wykorzystania puszkki 60 mm
- Współpraca z iSMA-B-FCU, bez potrzeby dodatkowej konfiguracji



iSMA-B-SP

Specyfikacja

Czujnik temperatury

- Typ: 10k NTC
- Zakres pracy : 0 – 50°C
- Dokładność: +/- 0,5°C
- Rozdzielczość: +/- 0,1°C

Potencjometr

- Typ: 10k, liniowa
- Tolerancja: ±20%

Dioda LED

- Kolor błękitny – sterowana napięciowo

Przycisk funkcyjny

- Normalnie otwarty (NO)

Komunikacja

- Okablowanie: Przewód 5-cio żyłowy, po jednej żyłce dla czujnika temp., potencjometru, diody LED, przycisku funkcyjnego, ze wspólną masą.
- Złącza: 5 zacisków śrubowych, maksymalny przekrój żyły 2 mm.

Obudowa

- Wymiary: 71 x 71 x 27 mm
- Materiał: tworzywo samogasnące (PC/ABS)
- Montaż: Natynkowy z lub bez użycia standardowej puszkki 60 mm

Środowisko

- Temperatura pracy: od 0°C do 50°C
- Temperatura składowania: od -40°C do 85°C
- Względna wilgotność: od 5% do 95%, bez kondensacji
- Stopień szczelności obudowy: IP20 - do zastosowań wewnętrznych

Schemat połączeń

