Dane aktualne na dzień: 06-11-2026 15:27

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/sygnalizator-akustyczno-optyczny-sao-p8-bb-p-26342.html



Sygnalizator akustyczno-optyczny SAO-P8/BB

Cena brutto	**387,45 zł**
Cena netto	**315,00 zł**
Numer katalogowy	**29271**
Kod producenta	**SAO-P8/BB**
Producent	**Brak**

Opis produktu

Sygnalizator akustyczny SAO-P8 przeznaczony jest do sygnalizacji akustycznej oraz optycznej w systemach sygnalizacji pożarowej. Sygnalizator przeznaczony jest do pracy wewnątrz budynku.

Opis konstrukcji:

W pokrywie sygnalizatora SAO-P8 znajdują się dwa bloki przyłączeniowe. Blok oznaczony jako ZAS służy do podłączenia przewodów zasilających, a także przewodu synchronizacji. Blok oznaczony jako WSD-1 jest wyjściem służącym do podłączenia wyłącznika sygnału dźwiękowego WSD-1. Ponadto w pokrywie znajduje się również potencjometr do regulacji poziomu dźwięku oraz ośmiopozycyjny mikroprzełącznik. Przy pomocy mikroprzełącznika możliwy jest wybór trybu pracy, wybór wzoru dźwięku, wybór bryły optycznej oraz aktywacja opcji stopniowego narastania dźwięku. Opcja ta umożliwia stopniowe zwiększanie poziomu dźwięku od wartości minimalnej do wartości zadanej przy pomocy potencjometru.

Zasada działania sygnalizatora:

Sygnalizator SAO-P8 po podłączeniu napięcia zasilania generuje sygnał optyczny impulsowy o czasie rozbłysku krótszym od 0,2 s oraz sygnał akustyczny, zgodny z bieżącymi nastawami. Częstotliwość generowanego sygnału optycznego wynosi 0,5 Hz. Elementem generującym światło są diody LED, umieszczone w obudowie (kloszu) tworzącym układ optyczny. Sygnał akustyczny jest generowany przez przetwornik piezoceramiczny. Sygnalizator SAO-P8 umożliwia tworzenie sieci sygnalizatorów pracujących synchronicznie (synchronizowana część akustyczna i optyczna).

Oznaczenia / odmiany:

Sygnalizator SAO-P8 występuje w sześciu odmianach asortymentowych przedstawionych w poniższej tabeli.

Oznaczenie / odmiana	Opis
SAO-P8/CC	sygnalizator akustyczno-optyczny w obudowie czerwonej, ?wiat?o czerwone
SAO-P8/CB	sygnalizator akustyczno-optyczny w obudowie czerwonej, ?wiat?o bia?e
SAO-P8/CM	sygnalizator akustyczno-optyczny w obudowie czerwonej, ?wiat?o bia?e i czerwone naprzemiennie
SAO-P8/BC	sygnalizator akustyczno-optyczny w obudowie bia?ej, ?wiat?o czerwone

SAO-P8/BB	sygnalizator akustyczno-optyczny w obudowie bia?ej, ?wiat?o bia?e
SAO-P8/BM	sygnalizator akustyczno-optyczny w obudowie bia?ej, ?wiat?o bia?e i czerwone naprzemiennie

UWAGA!

Świadectwo Dopuszczenia jest ważne jedynie dla odmiany SAO-P8/CC.

Otwieranie:

W celu otwarcia sygnalizatora należy: wykręcić wkręt blokujący podstawę, trzymając podstawę dokonać obrotu koszem sygnalizatora w lewo, następnie rozsunąć kosz i podstawę.

Zamykanie:

W celu zamknięcia sygnalizatora należy dopasować do siebie znaczniki, następnie złożyć sygnalizator oraz dokonać obrotu w kierunku zaznaczonym strzałką (kolejność na rysunku). Po zamknięciu, zablokować podstawę poprzez dokręcenie wkrętu blokującego.

Zalecenia montażowe:

Sygnalizatory typu SAO-P8 powinny być włączane do instalacji SSP za pośrednictwem puszek połączeniowych o wymaganej klasie podtrzymania funkcji elektrycznych (zalecane PIP-3AN/0,75A). W przypadku braku potrzeby korzystania z opcji synchronizacji sygnalizatorów typu SAO-P8 możliwy jest również montaż poprzez puszkę instalacyjną PIP-1AN/0,375A, z zachowaniem poniższych informacji dotyczących sposobu montowania. Jeśli niepotrzebny jest montaż bezpośrednio na puszce to do podłączenia sygnalizatora wykorzystana może być puszka PIP-2AN/0,375A.

Puszka powinna być montowana do podłoża/ ściany, która posiada wymaganą odporność ogniową. W przypadku, gdy ze względów estetycznych, montaż sygnalizatora bezpośrednio na puszcze jest niemożliwy, dopuszczalny jest montaż sygnalizatora do podłoża nie posiadającego wymaganej odporności ogniowej. Puszka połączeniowa musi być zamontowana na podłożu o wymaganej odporności ogniowej (np. sytuacja, w której puszka zamontowana jest do sufitu o odporności E90, natomiast sygnalizator SAO-P8 zamontowany jest w suficie podwieszanym). Szczegółowe wytyczne odnośnie montażu puszek instalacyjnych zawarte są w Krajowej Ocenie Technicznej CNBOP-PIB-KOT-2019/0113-3704 wydanie 2.

Do montażu w suficie podwieszanym przeznaczona jest osłona mocująca OM-1. Zabieg ten pozwala na ukrycie sygnalizatora w suficie podwieszanym, co powoduje zwiększenie walorów estetycznych wykonanej instalacji.

Jeśli w miejscu montażu zachodzi potrzeba ochrony sygnalizatora przed uszkodzeniami mechanicznymi zastosowana może być osłona zabezpieczająca OZ-50-3.