

Karta produktu:

Sygnalizator akustyczno-optyczny LED SA-K7N/3m

W2



Producent:	W2
Symbol:	76.0135
Kod producenta:	SA-K7N/3m
Kod EAN:	5905954921737

Opis produktu

Pożarowy sygnalizator akustyczno-optyczny przeznaczony jest do sygnalizowania pożaru wewnątrz budynków.

Cechy:

- Typ sygnalizatora: akustyczno-optyczny
- Do zastosowania wewnątrz budynku
- Podstawowa wysokość montażu: 3m
- Natężenie dźwięku w odległości 1m: >100dB
- Rodzaj środowiska pracy: Typ A
- Zakres temperatury pracy: od -25°C do +55°C
- Stopień ochrony zapewniony przez obudowę: IP 33
- Max. przekrój przewodu: 2,5mm²
- Liczba błysków na minutę: 33,6 błysków na minutę
- Wymiary: Ø115 x 100mm
- Współpracująca puszka instalacyjna: PIP-1AN, PIP-3AN (opcja synchronizacji)

Sygnalizator posiada obudowę wykonaną z tworzywa sztucznego, w której znajdują się podzespoły elektroniczne. W górnej części obudowy znajduje się źródło światła – diody LED. Sygnalizatory serii SA-K7N mają umieszczone w swojej pokrywie złącze zasilające, złącze wyłącznika WSD-1 oraz sześciopozycyjny mikroprzelącznik, za pomocą którego możliwe jest wybranie trybu pracy sygnalizatora – „master” lub „slave”, jak również wzoru dźwięku.

Certyfikaty:

Sygnalizator SA-K7 do systemów sygnalizacji pożaru posiada certyfikat stałości właściwości użytkowych NR 1438-CPR-0010 oraz świadectwo dopuszczenia NR 3508/2019 wydany przez CNBOP-PIB.

Regulacja głośności:

Cześć akustyczna sygnalizatora umożliwia regulację głośności oraz wykorzystanie opcji liniowego zwiększania głośności (od około 70dB do >100dB @ 1m). Regulacja głośności dokonywana jest za pomocą potencjometru znajdującego się w pokrywie sygnalizatora, natomiast opcja stopniowego narastania głośności włączana jest poprzez przestawienie odpowiedniej pozycji mikroprzelącznika.

Zasada działania sygnalizatora:

Sygnalizator SA-K7N po podłączeniu napięcia zasilania generuje sygnał optyczny impulsowy o czasie rozbłysku krótszym od 0,2s oraz sygnał akustyczny, zgodny z bieżącymi nastawami. Częstotliwość generowanego sygnału optycznego wynosi 0,56Hz. Elementem generującym światło są diody LED, umieszczone w obudowie (kloszu) tworzącym układ optyczny. Sygnalizator SA-K7N umożliwia tworzenie sieci sygnalizatorów pracujących synchronicznie (synchronizowana część akustyczna i optyczna).