

# Sygnalizator akustyczno-optyczny

## SA-K7N/9m



### Przeznaczenie:

Pożarowy sygnalizator akustyczno-optyczny SA-K7N przeznaczony jest do sygnalizowania pożaru wewnątrz budynków.

### Opis konstrukcji:

Sygnalizator posiada obudowę wykonaną z tworzywa niepalnego (korpus i podstawa ABS, soczewka PC), 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 oraz sześciopozycyjny mikroprzełącznik, za pomocą którego możliwe jest wybranie trybu pracy sygnalizatora – „master” lub „slave”, jak również wzoru dźwięku.

Sygnalizator SA-K7N występuje w trzech wersjach: 9m, 6m oraz 3m. W zależności od wersji sygnalizatora, zmienia się obszar pokrycia (obszar, w którym natężenie światła jest większe od 0,4lx). Sygnalizator spełnia wymagania norm PN-EN 54-23:2010, PN-EN 54-3:2003+A2:2007. Sygnalizator SA-K7N umożliwia tworzenie sieci sygnalizatorów pracujących synchronicznie (synchronizacja części akustycznej oraz optycznej z wykorzystaniem dodatkowej linii). Sygnalizator SA-K7N przystosowany jest do współpracy z wyłącznikiem WSD-1.

Typ	optyczny, akustyczny
Montaż	wewnętrzny
Odmiana	konwencjonalny
Napięcie zasilania	16VDC - 32.5VDC
Pobór pracy w stanie spoczynku	0mA
Pobór prądu w stanie działania	< 110mA
Pobór mocy w stanie alarmowania	< 2.64 W
Poziom dźwięku	> 100dB
Max. przekrój przewodu	2.5mm <sup>2</sup>
Czas pojedynczego rozbłysku	tb=0.19s
Barwa emitowanego światła	Wg świadectwa dopuszczenia: czerwony Wg normy EN 54-23:2010 czerwony, biały
Rodzaj przewodu linii dozоровej/sygnalowej/zasilania	Zgodnie z przepisami, gwarantowany przekrój zgodnie z PN-EN 54-23 od 0.28 mm <sup>2</sup> do 1.5mm <sup>2</sup> włącznie
Liczba błysków na minutę	33.6 błysków na minutę
Zakres temperatur pracy	od -25°C do 55°C
Szczelność obudowy	IP 33
Wymiary	Φ 115x100 mm
Masa	ok 350g
Współpracująca puszka instalacyjna	PIP-3AN, PIP-1AN (opcja synchronizacji)