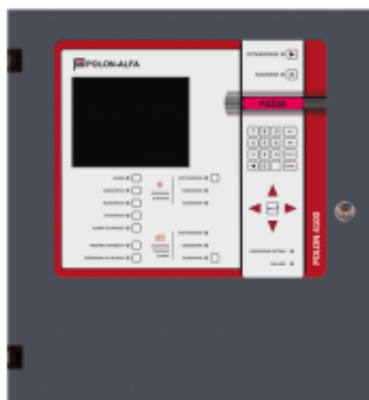


Link do produktu: <https://astoralarm.pl/polon-4100-centrala-sygn-pozarowej-2-x-64-adresy-p-435.html>

POLON 4100 Centrala sygn. pożarowej (2 x 64 adresy)

Cena brutto	6 894,15 zł
Cena netto	5 605,00 zł
Kod producenta	POLON 4100
Producent	POLON-ALFA

Opis produktu

Centrala sygnalizacji pożarowej POLON 4100 jest urządzeniem integrującym wszystkie elementy adresowalnego, interaktywnego systemu automatycznego wykrywania pożarów POLON 4000. Koordynuje pracę wszystkich urządzeń w systemie oraz podejmuje decyzję o zainicjowaniu alarmu pożarowego,ysterowaniu urządzeń sygnalizacyjnych i przeciwpożarowych oraz o przekazaniu informacji do centrum monitorowania lub systemu nadzoru.

Centrala POLON 4100 jest zalecana do ochrony przeciwpożarowej różnego rodzaju obiektów, zwłaszcza małych, np. hoteli, banków, biur, magazynów, obiektów zabytkowych, „inteligentnych” budynków itp. Współpracuje z czujkami szeregu 4043 - bez możliwości pracy w wariantach alarmowania interaktywnego - lub z taką możliwością po zastosowaniu czujek szeregu 4046.

Centrala POLON 4100 jest urządzeniem gwarantującym niezawodną pracę systemu i dającym wiele udogodnień podczas programowania i późniejszej obsługi systemu wykrywania pożaru. Centrala jest wyposażona w dwie pętle adresowalne z możliwością zainstalowania do 64 elementów adresowalnych w każdej pętli. Linie dozоровe mogą pracować w układzie pętlowym lub otwartym (promieniowym). Pętlowy system pracy linii eliminuje uszkodzenia w instalacji w postaci przerwy lub zwarcia fragmentu linii. Dodatkowo centrala kontroluje i sygnalizuje przekroczenie dopuszczalnych parametrów rezystancji i pojemności przewodów linii dozоровej. Przy projektowaniu instalacji dopuszcza się pojedyncze odgałęzienia od głównego ciągu linii pętlowej, co bardzo upraszcza prowadzenie okablowania.

W centrali można utworzyć programowo 128 stref dozоровych, którym można przyporządkować dowolne komunikaty użytkownika, składające się z dwóch 32 znakowych linii tekstu. W przypadku alarmu komunikaty te pojawią się na wyświetlaczu centrali, pozwalając obsłudze na szybką i precyzyjną lokalizację źródła pożaru. Ponadto istnieje możliwość programowania własnych komunikatów dla tzw. alarmów technicznych, związanych z kontrolą sterowanych przez centralę urządzeń automatyki pożarowej.

Dane techniczne centrali POLON 4100

- napięcie zasilania: podstawowe sieć 230 V +10% -15%/50 Hz, rezerwowe 24 V +25% -10%
- źródło zasilania rezerwowego: bateria akumulatorów o pojemności max 22 Ah
- max pobór prądu podczas dozоровania 0,25 A
- dysponowany prąd do zasilania urządzeń zewn. 1 A
- liczba linii adresowalnych 2
- ręczne ostrzegacze ROP-4001M, ROP-4001MH 135 µA
- sygnalizator SAL-4001 (max 40 szt.) 150 µA
- sygnalizatory SAW-6001/6006 (max 40 szt.) 150 µA
- element EKS-4001 (max 40 szt.) 145 µA
- element EKS-4001W (max 40 szt.) 250 µA
- element EWS-4001 (max 40 szt., w linii 20) 140 µA
- element EWK-4001 (max 40 szt, w linii 20) 150 µA
- adapter ADC-4001M (w zależności od trybu pracy): od 0,5 mA do 16 mA
- adapter czujek radiowych ACR-4001 max 6 mA
- centrala UCS 4000 (max 40 szt, w linii 20) 0,6 mA
- centrala UCS 6000 (max 40 szt, w linii 20) 0,6 mA
- układ pracy linii dozоровej: pętlowy z możliwością eliminacji przerwy lub zwarcia, promieniowy
- max liczba stref dozоровych 128
- rozdzielczość wyświetlacza graficznego: 320 x 240 pikseli

Profesjonalne systemy zabezpieczeń antywłamaniowych, sygnalizacji pożaru i oddymiania oraz monitoringu

- liczba wariantów alarmowania: 17
- zakresy programowania czasów: oczekiwania na potwierdzenie alarmu: I st. 0 ÷ 10 min, rozpoznania po potwierdzeniu alarmu I st. 0 ÷ 10 min, opóźnienia wysterowania wyjść alarm. 0 ÷ 10 min
- programowane wyjścia: 2 przekaźniki o stykach bezpotencjałowych przełącznych: 1 A / 30 V, 1 linia sygnałowa o obciążalności 0,5 A / 24 V
- programowane wejścia: 2 linie kontrolne
- współpraca z urządzeniami: klawiatura komputerowa, komputer, system monitoringu cyfrowego
- temperatura pracy od -5oC do +40oC
- szczelność obudowy IP 30
- wymiary 420 x 384 x 115 mm
- masa ok. 7 kg