

Link do produktu: <https://astoralarm.pl/polon-4200-centrala-sygnalizacji-pozarowej-p-436.html>

POLON 4200 Centrala sygnalizacji pożarowej

Cena brutto	13 213,89 zł
Cena netto	10 743,00 zł
Kod producenta	POLON 4200
Producent	POLON-ALFA

Opis produktu

Centrala sygnalizacji pożarowej POLON 4200 jest urządzeniem integrującym wszystkie elementy pracujące w adresowalnym systemie automatycznego wykrywania pożarów POLON 4000. Centrala koordynuje pracę 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 4200 jest zalecana do ochrony przeciwpożarowej różnego rodzaju obiektów, niedużych lub średniej wielkości, np. hoteli, banków, 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.

- Napięcie zasilania: podstawowe sieć 230 V +10% -15%/50 Hz, rezerwowe 24 V +25% -10%
- Max pobór prądu z sieci 0,8 A
- Źródło zasilania rezerwowego: bateria akumulatorów o pojemności 17 ÷ 38 Ah, max pobór prądu podczas dozoru 0,4 A
- Dysponowany prąd do zasilania urządzeń zewn.: 0,6 A
- Liczba linii adresowalnych: 4
- Max rezystancja przewodów linii dozorowych: 2 x 100 Ω
- Dopuszczalna pojemność przewodów linii: 300 nF
- Liczba adresów na linii dozorowej: 64

Elementy liniowe instalowane w liniach dozorowych:

- wielostanowe czujki szeregów 4043, 4046 i 6046
- ręczne ostrzegacze pożarowe ROP-4001M(H),
- liniowa adresowalna czujka DOP-6001,
- adaptory ADC-4001M,
- adaptory czujek radiowych ACR-4001,
- sygnalizatory akustyczne SAL-4001,
- sygnalizatory akustyczne SAW-6001/6006,
- elementy kontrolno-sterujące EKS-4001, EKS-4001W,
- wielowyjściowe elementy sterujące EWS-4001,
- wielowyjściowe elementy kontrolne EWK-4001,
- uniwersalna centrala sterująca UCS 4000,
- uniwersalna centrala sterująca UCS 6000
- Dopuszczalny pobór prądu z linii dozorowej przez elementy liniowe: przy rezystancji 2x100 Ω 20 mA, przy rezystancji 2x75 Ω 22 mA, przy rezystancji 2x45 Ω 50 mA
- Pobór prądu z linii dozorowej przez elementy:
 - czujki DIO-4043, DIO-4046 150 μA
 - czujki DOR-4043, DOR-4046 150 μA
 - czujki TUN-4043, TUN-4046 150 μA
 - czujki DUR-4043, DUR-4046 150 μA
 - czujka DOT-4046 150 μA

Profesjonalne systemy zabezpieczeń antywłamaniowych, sygnalizacji pożaru i oddymiania oraz monitoringu

- czujka DPR-4046 170 μ A
- czujka DUT-6046 150 μ A
- czujka DTC-6046 150 μ A
- czujka DOP-6001 300 μ A
- ręczne ostrzegacze
- ROP-4001M, ROP-4001MH 135 μ A
- sygnalizator SAL-4001 (max 50 szt.) 150 μ A
- sygnalizatory SAW-6001/6006 (max 50 szt.) 150 μ A
- element EKS-4001 (max 50 szt.) 165 μ A
- element EKS-4001W (max 50 szt.) 250 μ A
- element EWS-4001 (max 50 szt. w linii 20) 150 μ A
- element EWK-4001 (max 50 szt. w linii 20) 150 μ A
- adapter ADC-4001M (w zależności od trybu pracy):
- od 0,5 mA do 16 mA
- adapter ACR-4001 max 6 mA
- centrala UCS 4000 (max. 50 szt., w linii 20) 0,6 mA
- centrala UCS 6000 (max. 50 szt., w linii 20) 0,6 mA
- pamięć zdarzeń 2000
- pamięć alarmów 9999
- układ pracy linii dozorowej: pętlowy z możliwością eliminacji przerwy lub zwarcia, promieniowy
- max liczba stref dozorowych 256
- 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:

- 8 przekaźników o stykach bezpotencjałowych przełącznych: 1A / 24V, 1 linia sygnałowa o obciążalności 0,5 A / 24 V, 1 linia sygnałowa o obciążalności 0,1 A / 24 V
- programowane wejścia: 2 linie kontrolne
- współpraca z urządzeniami: klawiatura komputerowa, komputer, system monitoringu cyfrowego
- zakres temperatur pracy od -50C do +40oC
- szczelność obudowy IP 30
- wymiary 393 x 483 x 190 mm
- masa ok. 11 kg