

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/centrala-sygnalizacji-pozarowej-polon-4200-p-17213.html>



## Centrala sygnalizacji pożarowej POLON 4200

Cena brutto	<b>9 889,27 zł</b>
Cena netto	<b>8 040,06 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>18849</b>
Producent	<b>Polon-Alfa</b>

### 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, wystawianiu 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 nowym szeregiem czujek 4043 - bez możliwości pracy w wariantach alarmowania interaktywnego - lub z taką możliwością po zastosowaniu czujek szeregu 4046.

Napięcie zasilania: podstawowe	sieć 50Hz, 230V +10% - 15%
Napięcie zasilania: rezerwowe	24V od 17Ah do 38Ah HP7-12 KOBE
Maks. pobór prądu podczas dozoru	0.4A
Maks. pobór prądu z sieci	0.8A
Dopuszczalna pojemność przewodów linii	300nF
Dopuszczalny pobór prądu z linii dozoru przez elementy liniowe	50mA (20mA)
Dysponowany prąd do zasilania urządzeń zewnętrznych	0.1A
Elementy liniowe instalowane w liniach dozoru	wielostanowe czujki szeregu 4043, 4046; ręczne ostrzegacze pożarowe ROP-4001, ROP-4001H, ROP-4001M, ROP-4001MH; adaptery ADC-4001M, ADC-4001; sygnalizatory akustyczne SAL-4001; elementy kontrolno-sterujące EKS-4001; wielowyjściowe elementy sterujące EWS-4001; wielowyjściowe elementy kontrolne EWK-4001
Bezpotencjałowe nadzorowane wyjście przekaźnikowe	obciążalność prądowa 1A/24V
Liczba linii adresowalnych	4

Liczba wariantów alarmowania	14
Linie sygnałowe (potencjałowe)	2
Liczba czujek na linii	64
Obciążalność wyjścia do zasilania urządzeń zewnętrznych	500mA/24V
Pobór prądu z linii dozorowej przez adapter ADC-4001M	0.5, 1.33, 2.2, 2.5, 6.8, 16mA (w zależności od trybu pracy)
Pobór prądu z linii dozorowej przez elementy typu czujki, ręczne ostrzegawcze, sygnalizator, elementy EKS, EWS, EWK-4001	od 130uA do 170uA (w zależności od typu elementu)
Programowane wyjścia	8 przekaźników o stykach bezpotencjałowych przełącznych 1A/24V; 1 linia sygnałowa o obciążalności 0.5A/24V; 1 linia sygnałowa o obciążalności 0.1A/24V;
Programowane wejścia	2 linie kontrolne
Rezystancja przewodów linii dozorowych	2x100Ohm
Układ pracy linii dozorowej	pętlowy z możliwością eliminacji przerwy lub zwarcia, promieniowy
Współpraca z urządzeniami	klawiatura komputerowa, komputer, system monitoringu cyfrowego, terminale sygnalizacji równoległej TSR-4000
Zakresy programowania czasów	oczekiwania na potwierdzenie alarmu I st. 0-10min; rozpoznania po potwierdzeniu alarmu I st. 0-10min; opóźnienia wysterowania wyjść alarm. 0-10min;
Liczba linii dozorowych	4
Maksymalna liczba czujek punktowych na linii	64
Maksymalna liczba czujek liniowych na linii	64
Maksymalna liczba ROP na linii	64
Liczba wyjść przekaźnikowych alarmu ogólnego	1 przełączny
Liczba adresów	na linii dozorowej 64
Liczba stref dozorowych	256
Klasa szczelności	IP 30
Temperatura pracy	od -5°C do 40°C
Wymiary (mm)	483x393x190
Masa	bez akumulatora ok. 11kg