

Centrala sygnalizacji pożarowej do pracy sieciowej

POLON 4900S



KOMPATYBILNOŚĆ



Centrala POLON 4900S jest zalecana do ochrony przeciwpożarowej różnego rodzaju, dużych, bardzo dużych oraz rozległych obiektów. Doskonale nadaje się do integracji z innymi systemami w ramach tzw. "inteligentnych" budynków. Możliwość adresowania elementów liniowych pozwala na identyfikację miejsca powstania pożaru z dokładnością do pojedynczej czujki. Centrala umożliwia ponadto sterowanie i kontrolę zewnętrznych urządzeń zabezpieczających takich jak bramy pożarowe, kłapy oddymiające itp. oraz przekazanie informacji o pożarze do stacji monitoringu zarówno w postaci cyfrowej jak i analogowej. Po otrzymaniu sygnału alarmu, zgodnie z zaprogramowanym wariantem alarmowania, centrala może uruchamiać m.in. sygnalizatory oraz przekaźniki wyjściowe wewnątrz centrali jak również na liniach dozorowych w postaci liniowych elementów sterujących. Centrala ma możliwość pracy w sieci z innymi centralami POLON 4900 oraz POLON 4500. W sieci może pracować maksymalnie 31 central co pozwala na zainstalowanie w systemie ponad 31 tys. elementów adresowalnych. Centrala w wersji z konwerterami światłowodowymi i modulem MSI-48.

Charakterystyka produktu

Współpracujące elementy:

adresowalne czujki pożarowe szeregu 4046:

optyczne dymu DUR,
optyczne dymu DOR,
jonizacyjne dymu DIO,
nadmiarowo-różniczkowe ciepła TUP,
optyczno-temperaturowa DOT,
czujka dymu i płomienia DPR,
czujka radiowa DUR-4047,

konwencjonalne czujki pożarowe szeregu 40 (na linii bocznej za adapterem ADC-4001M):

temperaturowo-płomieniowa TOP,
płomienia (ultrafiolet) PUO,
iskrobezpieczne (wg instrukcji producenta),
liniowe dymu DOP

ręczne ostrzegacze (przyciski) pożarowe:

wewnętrzne ROP-4001M,
zewnętrzne ROP-4001MH

elementy kontrolne, sterujące:

element kontrolno-sterujący EKS-4001
wielowyjściowy element sterujący EWS-4001,
wielowejściowy element kontrolny EWK-4001

adaptery:

adapter linii bocznej ADC-4001M,
adapter czujek radiowych ACR-4001

adresowalne sygnalizatory akustyczne SAL-4001

terminal sygnalizacji równoległej TSR-4000

uniwersalna centrala sterująca UCS-4000

uniwersalna centrala sterująca UCS 6000

Napięcie zasilania: podstawowe	sieć 50Hz, 230V
Napięcie zasilania: rezerwowe	2szt. 12V od 17Ah do 90Ah
Maks. pobór prądu podczas dozorowania	0.05A
Liczba wariantów alarmowania	17
Linie sygnałowe (potencjałowe)	8
Liczba czujek na linii	127

Centrala sygnalizacji pożarowej do pracy sieciowej **POLON 4900S**

Wyjścia przekaźnikowe	bezpociągowe w centrali 16 obciążalność 1A 30V
Liczba linii dozorowych	4 do 8
Maksymalna liczba czujek punktowych na linii	127
Liczba linii kontrolnych	8
Liczba stref dozorowych	1024
Temperatura pracy	od -5°C do 40°C