



Charakterystyka i zastosowanie

Centrala MEDIANA jest jednostką centralną systemu sygnalizacji pożaru przeznaczoną do zbierania informacji z obiektu poprzez elementy współpracujące z centralą oraz przekazywania informacji dla użytkownika o miejscu powstania pożaru, sterowania urządzeniami i systemami współpracującymi.

Centrala MEDIANA jest adresowalna i wieloprotokowa. Posiada cztery linie dozоровe, każda z nich może pracować w układzie pętlowym lub w układzie promieniowym, jako dwie linie proste. System z centralą sygnalizacji pożaru MEDIANA można rozbudować do 8 central pracujących w sieci, co daje w sumie 32 linie pętlowe i 64 linie proste. Linie pracujące w układzie pętlowym mogą być wyposażone w 128 elementów adresowalnych (liniowe), natomiast każda linia prosta może zawierać do 32 elementów adresowalnych.

Centrala zapewnia współpracę wszystkich elementów i steruje elementami wykonawczymi takimi, jak syreny, wentylatory oddymiające.

Dane techniczne

Zasilanie	230V, 1A; akumulatory 2 x 12V; moc max. zasilacza: 5A, 28V
Pojemność max.	512 elementów adresowalnych, 4 linie w pętli
Linie kontrolne	8
Linie sterujące prądowe/przełącznikowe	4/4
Wyjścia podstawowe	4 do urządzeń: transmisji alarmu, transmisji uszkodzenia, alarmowych i zabezpieczających
Współpraca z urządzeniami	wyjścia RS232 - komputer, drukarka
Komunikacja w sieci	RS422 - przewodowa lub światłowodowa, protokół MOD BUS
Praca w sieci	max. 8 central
Transmisja danych do systemów wizualizacji	przewodowa lub światłowodowa
Wymiary	450 x 340 x 110 mm
Waga (bez akumulatorów)	8,5 kg
Stopień ochrony obudowy	IP 30
Zakres temperatur pracy	od -5 do + 40°C
Zgodność z normą	EN 54-2 (Certyfikat zgodności EC 1438/CPD/0196)