

Link do produktu: <https://astoralarm.pl/ignis-2040-centrala-sygnalizacji-pozarowej-p-358.html>

IGNIS 2040 Centrala sygnalizacji pożarowej

Cena brutto	1 565,79 zł
Cena netto	1 273,00 zł
Kod producenta	IGNIS 2040
Producent	POLON-ALFA

Opis produktu

Centrala sygnalizacji pożarowej IGNIS 2040 jest przeznaczona do wykrywania i sygnalizowania zagrożenia pożarowego po odebraniu informacji od współpracujących z nią czujek i ręcznych ostrzegaczy pożarowych. Umożliwia ona włączanie dodatkowych urządzeń sygnalizacyjnych oraz przekazywanie sygnałów do systemu monitoringu pożarowego. Wykonana w technice montażu powierzchniowego, wyposażona w rozbudowane układy diagnostyki i samokontroli, gwarantuje długotrwałą i niezawodną pracę systemu wczesnego ostrzegania o pożarze. Centrala jest przeznaczona do zabezpieczania niewielkich obiektów np. magazynów, sklepów, małych biur, wyniesionych obiektów (kontenerów) telekomunikacyjnych itp.

Na liniach dozorowych centrali mogą pracować:
a/ czujki pożarowe szeregu 40 (ewentualnie 30):

- optyczne dymu DUR,
- optyczne dymu DOR,
- jonizacyjne dymu DIO,
- nadmiarowo-różniczkowe ciepła TUP,
- optyczno-temperaturowa DOT,
- temperaturowo-płomieniowa TOP,
- płomienia (ultrafiolet) PUO,
- iskrobezpieczne (wg instrukcji producenta),
- liniowe dymu DOP

b/ ręczne ostrzegacze (przyciski) pożarowe:

- wewnętrzne ROP-63
- zewnętrzne ROP-63H
- Centrala spełnia wymagania normy PN-EN 54-2

- 4 lub 6 linii/stref dozorowych (istnieje możliwość zamiany 2 linii alarmowych, które mogą pracować jako linie dozorowe) z możliwością włączenia w każdą linię do 32 czujek pożarowych lub jednej czujki liniowej dymu lub do 10 ręcznych ostrzegaczy pożarowych
- 2 linie do zewnętrznych sygnalizatorów, które mogą być zamienione na 2 linie dozorowe
- wyjścia przekaźnikowe z każdej linii dozorowej do sterowania urządzeniami zewnętrznymi (6 szt.)
- 1 wyjście przekaźnikowe alarmu ogólnego
- 1 wyjście przekaźnikowe uszkodzenia ogólnego
- 1 wyjście USB do współpracy z komputerem PC
- wyjście do zasilania urządzeń zewnętrznych 24 V
- zasilacz sieciowy z automatycznym ładowaniem rezerwowej baterii akumulatorów
- wewnętrzna bateria akumulatorów dla zasilania rezerwowego przez 72 h (od 3,2 Ah do 7 Ah)
- ciągła kontrola baterii z automatycznym odłączeniem i sygnalizacją przy jej rozładowaniu
- zegar czasu rzeczywistego
- pamięć 999 zdarzeń
- możliwość zaprogramowania alarmowania dla każdej linii jako: jednostopniowe lub dwustopniowe zwykłe, jednostopniowe ze wstępnym kasowaniem, jednostopniowe ze współzależnością strefowo-czasową
- programowanie czasów opóźnienia wyjść do monitoringu

Profesjonalne systemy zabezpieczeń antywłamaniowych, sygnalizacji pożaru i oddymiania oraz monitoringu

- programowanie pracy centrali w trybie: opóźnienia aktywne/blokowane
- ciągła kontrola sprawności linii dozorowych, sygnałowej na przerwę, zwarcie i doziemienie
- możliwość blokowania wyjść do monitoringu i do sygnalizatorów akustycznych
- możliwość wyłączenia linii dozorowych
- możliwość testowania elementów sygnalizacyjnych i czujek na liniach dozorowych
- cztery poziomy dostęp do elementów obsługowych centrali przy użyciu kodów dostępu wpisywanych z klawiatury centrali
- komunikatywne opisy i funkcjonalne elementy obsługowe
- sygnalizacja ogólna POŻAR ze wskazaniem strefy (linii), w której powstał pożar
- sygnalizacja ogólna USZKODZENIE z odczytem szczegółów na wyświetlaczu LCD
- małe wymiary (z wewnętrzną baterią zasilania rezerwowego)

Dane techniczne centrali IGNIS 2040

- Napięcie zasilania: podstawowe - sieć 230 V + 10% - 15%/50 Hz, rezerwowe - akumulatory 2 szt. 12 V od 3,2 Ah do 7 Ah
- Pobór prądu z akumulatorów: w stanie dozoru ≤ 69 mA
- Liczba linii dozorowych 4 do 6
- Liczba linii do sygnalizatorów 0 do 2
- Rezystancja linii dozorowej max $2 \times 100 \Omega$
- Rezystancja izolacji linii dozorowych $100 \text{ k}\Omega$
- Rezystor końcowy linii dozorowej $5,6 \text{ k}\Omega \pm 5\%$
- Dopuszczalny prąd dozoru czujek w linii dozorowej max 2 mA
- Prąd obciążenia linii sygnalizatorów 180 mA / 24 V
- Dopuszczalna rezystancja linii sygnalizatorów 10% rezystancji sygnalizatorów, nie więcej niż 100Ω
- Wyjścia przekaźnikowe: uszkodzenie ogólne 1 A / 30 V NC/NO 1 szt., alarm pożarowy 1 A / 30 V NC/NO 1 szt., przekaźniki programowalne 1 A / 30 V NC/NO 6 szt.
- Czas zwłoki transmisji alarmu od 0 do 10 min
- Obciążalność wyjścia do zasilania urządzeń zewnętrznych 400 mA / 24 V
- Zakres temperatur pracy od $-5 \text{ }^\circ\text{C}$ do $+40 \text{ }^\circ\text{C}$
- Szczelność obudowy IP 30
- Masa (bez akumulatorów) < 4 kg
- Wymiary 312 x 337 x 81 mm