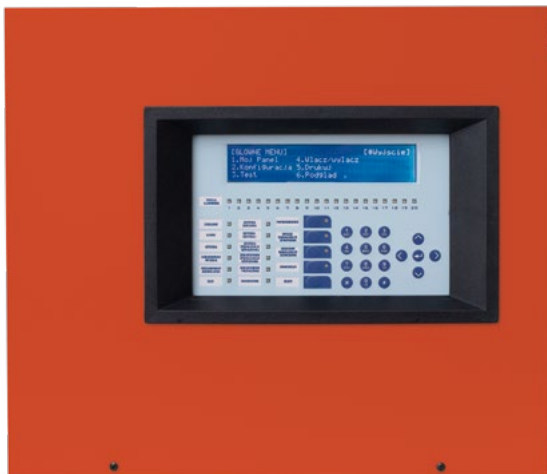


AD302C – Centrala systemu sygnalizacji pożarowej



Centrala **AD302C** firmy **Advantronic** jest doskonałym rozwiązaniem dla mniejszych i średnich instalacji SSP. Każda z obu pętli centrali obsługuje do 240 adresów/urządzeń i posiada komunikację dwukierunkową.

Centrala **AD302C** wyposażona jest w nowoczesne algorytmy wykrywania pożaru, pozwalające na minimalizację liczby fałszywych alarmów, a tym samym na precyzyjną sygnalizację rzeczywistych zdarzeń.

Komunikacja z urządzeniami na pętli odbywa się za pomocą protokołu firmy **Argus**, który poprzez zaawansowane algorytmy redundancji gwarantuje wykrywanie i korektę ewentualnych błędów transmisji. Centrala jest kompatybilna z bezprzewodowymi i pętlowymi urządzeniami serii **Taurus**, **Lybra**, **Sagittarius**, **Altair** oraz **Vega**.

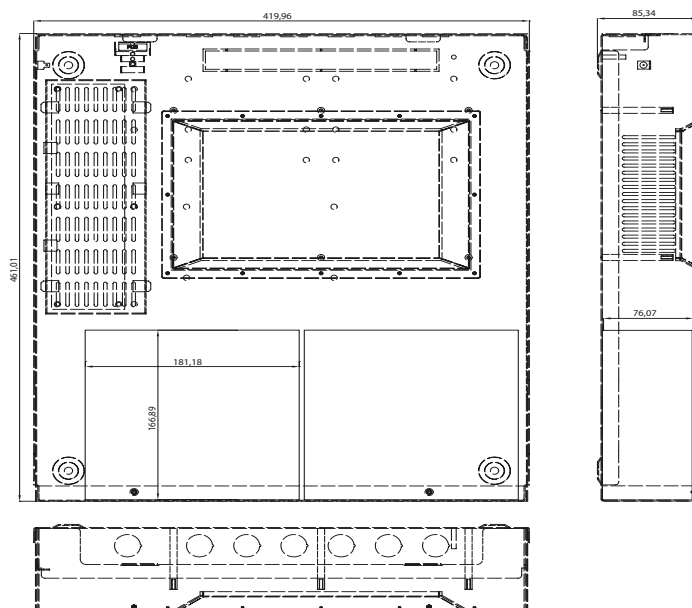
Centrale **AD302C** mogą pracować w sieci oraz współpracować z drukarkami i systemami wizualizacji (np. Creatio **Visio**, **GEMOS**).



CECHY I ZALETY URZĄDZENIA:

- zaprojektowane zgodnie z normami EN54-2 oraz EN54-4
- obsługuje 2 pętle dozorowe
- obsługuje do 480 (2×240) adresów/urządzeń
- obsługuje do 199 sekcji alarmowych wraz z sygnalizacją ich stanu na wyświetlaczu LCD
- 2 programowalne obwody sygnalizacji dźwiękowej
- 2 programowalne przekaźniki: alarmu i usterki
- wyjście zasilania pomocniczego 24 V_{DC} zabezpieczone oddzielnym bezpiecznikiem
- wyświetlacz graficzny LCD zawierający 2 wiersze po 40 znaków każdy
- pojemność pamięci: 1000 zdarzeń
- programowanie z poziomu centrali lub przy pomocy dedykowanego oprogramowania
- opcjonalne wyjście Ethernet do połączenia sieci lokalnej TCP/IP, obsługi protokołu MODBUS IP, itp.
- opcjonalne wyjście RS232 do połączenia np. drukarki
- opcjonalne wyjście RS485 do połączenia magistrali central (możliwość współpracy z 32 centralami podłączonymi do karty RS485)
- opcjonalne modem GSM oraz urządzenie UTC z możliwością sygnalizacji alarmu oraz komunikatu błędu

WYMIARY URZĄDZENIA:



| DANE TECHNICZNE:

Napięcie zasilania AC	230 V
Pobór mocy	100 W
Maksymalny prąd DC zasilania pomocniczego	400 mA
Przy nominalnym napięciu DC	24 ± 2 V
Maksymalny prąd DC na wyjściu sygnalizacji dźwiękowej	300 mA
Nominalny prąd DC przełączający przekaźnika	2 A
Przy nominalnym napięciu DC	30 V
Maksymalna pojemność akumulatorów wewnątrz obudowy centrali	2x 12 V, 7 Ah
Napięcie DC ładowania akumulatorów	27,6 V
Liczba obsługiwanych pętli	1 lub 2
Liczba urządzeń w pętli	240
Maksymalna długość kabla jednej pętli	2000 m
Masa bez akumulatorów	4,5 kg
Wysokość	420 mm
Szerokość	360 mm
Głębokość	85 mm
Stopień ochrony IP	30
Zakres wilgotności środowiska pracy (bez kondensacji)	20 ... 95 %
Zakres temperatur środowiska pracy	-10 ... +45 °C