

HYBRYDOWY SYSTEM DETEKCJI POŻARU SAGITTARIUS

elementy pętlowe



Centrala systemu SAP serii AD300

Centrala systemu SAP serii AD300



Opis urządzenia:

Centrale serii **AD300** firmy **Advantronic** są doskonałym rozwiązaniem dla małych i średnich instalacji alarmowych. Każda pętla obsługuje do 240 urządzeń i posiada komunikację dwukierunkową.

Centrale ochrony p.poż. serii **AD300** wyposażone są w nowoczesne algorytmy wykrywania pożaru, pozwalające na minimalizację liczby fałszywych alarmów, a tym samym na precyzyjną sygnalizację rzeczywistych zdarzeń.

Połączenie powyżej opisanych cech wraz z szeroką gamą dostępnych interfejsów czyni centrale serii **AD 300** bardzo uniwersalnymi i niezawodnymi urządzeniami o ugruntowanej pozycji na rynku europejskim.

Centrale alarmowe serii **AD 300** są kompatybilne z bezprzewodowymi i pętlowymi urządzeniami serii **Sagittarius**, **Altair** oraz **Vega**.

Wersje wyposażenia:

AD301C: centrala obsługująca 1 pętlę

AD302C: centrala obsługująca 2 pętle

AD332: karta ze złączem RS232

AD385: karta ze złączem RS485

AD3IP: karta ze złączem sieci lokalnej TCP/IP

Cechy i zalety urządzenia:

- zaprojektowane zgodnie z normami EN54-2 oraz EN54-4
- obsługuje do 240 urządzeń
- obsługuje 20 sekcji alarmowych z sygnalizacją ich stanu diodami LED
- 2 programowalne obwody sygnalizacji dźwiękowej
- 2 programowalne przekaźniki
- wyświetlacz LCD zawierający 4 wiersze po 40 znaków każdy
- pojemność pamięci: 1000 zdarzeń
- programowanie z poziomu centrali lub przy pomocy dedykowanego oprogramowania
- złącze USB
- opcjonalne karty RS232, RS485 i TCP/IP
- możliwość współpracy z 32 centralami podłączonymi do karty RS485
- opcjonalny modem GSM z możliwością sygnalizacji alarmu oraz komunikatu błędu
- CPD: 0370-CPD-1096



Centrale ochrony p.poż. serii **AD300** dostępne są w dwóch wersjach: z obsługą jednej lub dwóch pętli alarmowych. Mogą pracować w sieci oraz współpracować z drukarkami i systemami wizualizacji (np. Advantronic **ASG300**, **GEMOS**).

- złącze USB pozwala na zapis i odczyt konfiguracji urządzenia na komputer PC oraz na eksport historii zdarzeń oraz terminów obsługi serwisowej.
- porty COM1 i COM2 oferują możliwość podłączenia poprzez interfejsy:
 - RS232 (maksymalna prędkość połączenia 9600 Bd),
 - RS485 (do 32 central, maksymalna długość połączenia 1200 m)
 - TCP/IP
- centrala jest w pełni kompatybilna z bezprzewodowymi i pętlowymi urządzeniami serii **SG**, **V** oraz **A** produkcji firmy Argus Security, m.in.: SG100, SG200, SG350, SGWE100, SGCP100, SGMC200, SGMI200, VW2W100, VBLE100, VCP100, VLS100, VMC100, VMI100, A1000, A2000, V3500 oraz ich odmianami.

Specyfikacja techniczna centrali:

napięcie zasilania	220 V _{AC}	liczba obsługiwanych pętli	1 lub 2
pobór mocy	100 W	liczba urządzeń w pętli	240
prąd na wyjściu sygnalizacji dźwiękowej	max. 300 mA	napięcie w pętli	24 V _{DC}
wyjścia przekaźników	30 V, 1 A	długość kabla pojedynczej pętli	2000 m
zasilanie pomocnicze	24 V _{DC} max. 400 mA	temperatura pracy	-5°C ... +50°C
akumulator	12 V _{DC} /7 Ah (2 szt.)	wilgotność w miejscu pracy (bez kondensacji)	> 95%
napięcie ładowania akumulatora	27,6 V _{DC}	stopień ochrony	IP30
		wymiary obudowy	420×360×85 mm
		waga (bez akumulatorów)	4,5 kg

