

ACSP-402

Centrala sygnalizacji pożarowej **ACSP-402** przeznaczona jest do:

- sygnalizowania pożaru zgłoszonego przez automatyczne lub ręczne ostrzegacze pożarowe
- poinformowania o miejscu wykrycia pożaru
- uruchomienia głośnej sygnalizacji dźwiękowej (sygnalizatory), aby ostrzec o pożarze osoby przebywające na terenie chronionego obiektu
- zgłoszenia pożaru właściwym służbom (np. straży pożarnej)
- sterowania urządzeniami, które zapobiegają rozprzestrzenianiu się pożaru
- uruchomienia urządzeń służących do automatycznego gaszenia pożaru

Strefy

- grupowanie automatycznych i ręcznych ostrzegaczy pożarowych w celu podzielenia chronionego obiektu na mniejsze obszary
- do 256 stref
- grupowanie automatycznych ostrzegaczy pożarowych w podstrefach na potrzeby wariantów alarmowania w strefie

Grupy

- grupowanie sygnalizatorów
- powiązywanie z grupą wskaźników zadziałania, wejść i wyjść
- do 32 grup

Adresowalne linie dozorowe

- obsługa następujących linii dozorowych:
 - pętla
 - promień
 - pętla z odgałęzieniem (z promieniem)

Wejścia

- 4 programowalne wejścia na płycie głównej centrali (NO, NC)
- nadzorowanie stanu urządzeń zewnętrznych, np. do powiadamiania o alarmach pożarowych i uszkodzeniach

Wyjścia

- 2 wyjścia do sterowania sygnalizatorami konwencjonalnymi
- wyjście do sterowania urządzeniami do transmisji alarmów pożarowych
- wyjście do sterowania urządzeniami do transmisji sygnałów uszkodzenia
- 8 programowalnych wyjść przekaźnikowych
 - sterowanie urządzeniami zewnętrznymi
 - wyjście do sterowania automatycznymi przeciwpożarowymi urządzeniami zabezpieczającymi
- wyjście zasilające 24 V DC
- wyjście dedykowane do zasilania modułów **ACSP-ETH** i **ACSP-RSI**
- opóźnienie sygnałów na wyjściach

Magistrala komunikacyjna RS-485

- możliwość podłączenia
 - panelu wyniesionego **APSP-402**
 - modułu **ACSP-ETH** (rozbudowa centrali o łącze Ethernet)
 - modułu **ACSP-RSI** (optoizolacja magistrali i podłączenie drukarki)

Konfigurowanie

- konfigurowanie przy pomocy przycisków na panelu czołowym centrali
- bezpłatny program **ACSP Soft** umożliwiający konfigurowanie centrali (port USB)

Pamięć zdarzeń

- nieulotna pamięć do 9999 alarmów pożarowych
- nieulotna pamięć 8999 zdarzeń (w tym alarmów pożarowych)

Powiadamianie e-mail (wymaga podłączenia modułu ACSP-ETH)

- 4 adresy do powiadamiania
- wybór typów zdarzeń do powiadamiania
- okresowe raporty diagnostyczne

Moduł płyty głównej centrali

- diody LED informujące o statusie centrali i urządzeń zewnętrznych
- wyświetlacz LCD umożliwiający:
 - konfigurowanie centrali
 - wyświetlanie informacji o alarmie pożarowym
 - wyświetlanie komunikatów o blokadach, testach oraz uszkodzeniach
 - przeglądanie listy aktualnych blokad, testów oraz uszkodzeń
 - przeglądanie historii alarmów i innych zdarzeń
- port USB umożliwiający podłączenie komputera
- złącze do podłączenia zasilacza
- złącze do podłączenia akumulatora
- wbudowany przetwornik piezoelektryczny do sygnalizacji dźwiękowej
- zegar czasu rzeczywistego z podtrzymywaniem baterijnym

Zasilanie

- obsługa zasilacza impulsowego **APS-318** (zasilanie główne)
- automatyczne przełączenie na zasilanie awaryjne (akumulator) w przypadku awarii zasilania głównego
- układ ładowania akumulatora z kompensacją temperaturą napięcia ładowania
- kontrola stanu akumulatora (brak akumulatora, rozładowany akumulator lub zbyt duża rezystancja wewnętrzna akumulatora)
- odłączanie rozładowanego akumulatora