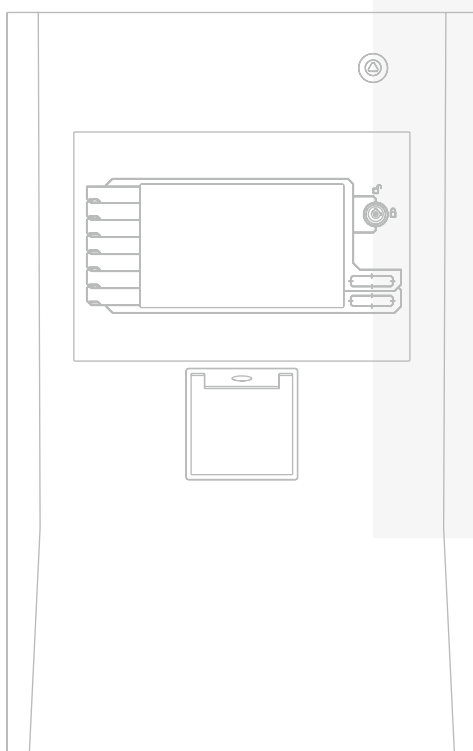


CENTRALA SYGNALIZACJI POŻAROWEJ FAS

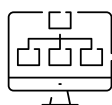
Centrala wykonana jest w technice modułowej, przez co jest łatwa w rozbudowie oraz serwisowaniu. W podstawowej wersji wyposażona jest w panel użytkownika, moduł sterujący z wbudowaną pętlą dozorową, zasilacz oraz zestaw akumulatorów. Rozbudowę oraz przystosowanie centrali do własnych potrzeb uzyskuje się poprzez instalację odpowiednich kart rozszerzeń oraz konfigurację systemu.



SYSTEM SYGNALIZACJI POŻAROWEJ **FAS**



TOUCH PANEL
7" ekran dotykowy
z intuicyjnym menu

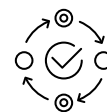


WEB SERVER
wbudowana możliwość
obsługi z dowolnej
przeglądarki internetowej



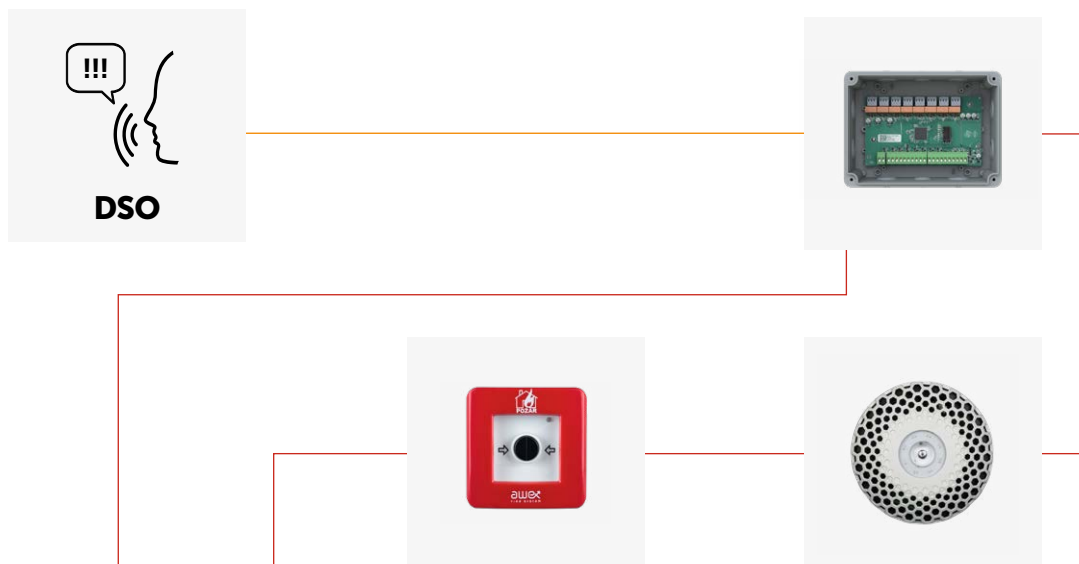
BACnet
ready

**KOMPATYBILNY
Z BACNET**
wbudowany BACnet
do komunikacji z BMS



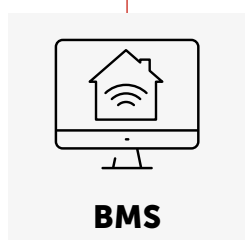
Modbus
ready

**KOMPATYBILNY
Z MODBUS**
wbudowany Modbus
do komunikacji z BMS



Opcjonalnie centrale mogą być monitorowane poprzez protokół TCP/IP. Zdalny dostęp do obsługi systemu możliwy jest poprzez dedykowane oprogramowanie lub poprzez stronę www.

Zastosowanie złącza RJ-45 i technologii IP, umożliwia integrację systemu z systemami zarządzania budynkiem (BMS), z systemami zarządzania bezpieczeństwem (SMS) i systemami wizualizacji (Smart Visio).



BMS
system do zarządzania
budynkiem

CECHY CENTRALI FAS

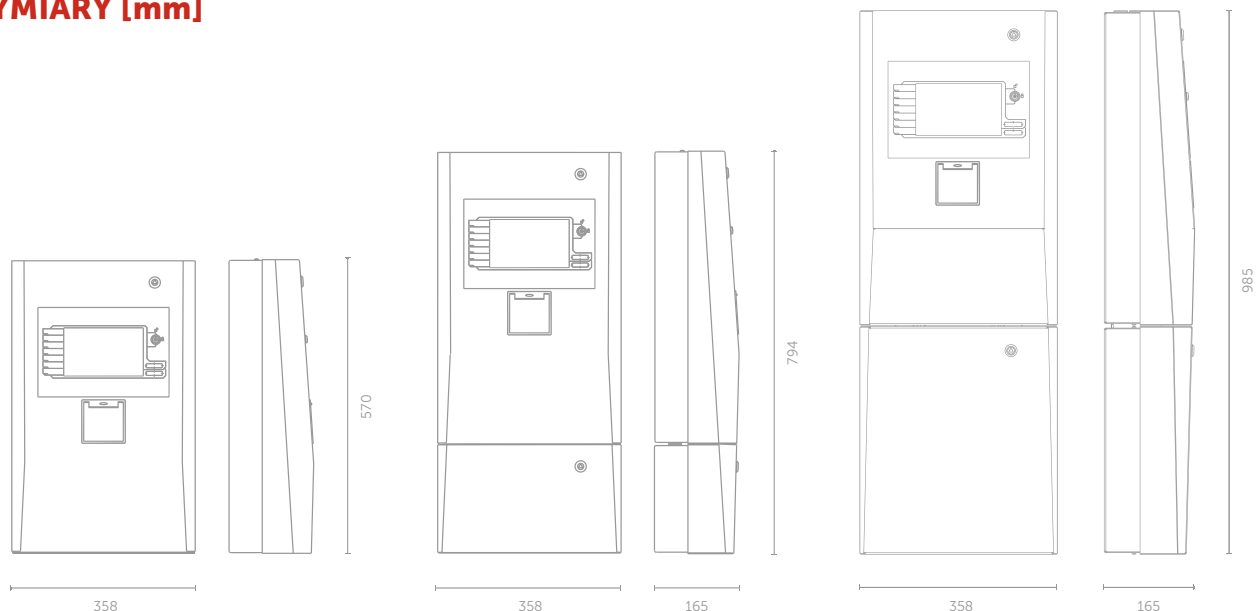
- › do 10 pętli dozorowych
- › do 250 elementów na pętli
- › do 10 000 stref w systemie
- › wbudowane wyjścia:
 - alarmowe do UTA
 - linii sygnałowych
 - uszkodzeniowe
 - uniwersalne przekaźnikowe
- › maksymalna długość pętli do 2 km
- › detekcja przerwy pętli
- › licznik zdarzeń do 15000 wpisów
- › karty rozszerzeń
- › zgodność z normą EN 54-2, EN 54-4
- › wbudowana drukarka
- › współpraca z aplikacją Smart Visio
- › interfejs www, BACnet, Modbus

DANE TECHNICZNE

NAZWA	CENTRALA SYGNALIZACJI POŻAROWEJ FAS
RODZAJ	ADRESOWALNA
NAPIĘCIE ZASILANIA	170-260 [VAC] 50 [Hz]
ZASILANIE WYJŚCIOWE	20-30 [VDC]
BATERIE	26 / 52 / 78 [Ah]
PRZEKROJE PRZEWODÓW WEJŚCIA/WYJŚCIA	MAKSYMALNIE 2,5 [mm ²]
PRZEKROJE PRZEWODÓW LINII DOZOROWEJ	0,8 – 1,5 [mm ²]
MAKSYMALNA DŁUGOŚĆ PRZEWODU LINII DOZOROWEJ	2 [km] *
RODZAJE LINII DOZOROWYCH	PĘTLOWE, PROMIENIOWE, BOCZNE
MAKSYMALNA LICZBA LINII DOZOROWYCH PĘTLOWYCH	10
MAKSYMALNA LICZBA LINII DOZOROWYCH PROMIENIOWYCH	20
MAKSYMALNA LICZBA STREF DOZOROWYCH	10000
MAKSYMALNA LICZBA ELEMENTÓW LINII PĘTLOWEJ	250 *
MAKSYMALNA LICZBA ELEMENTÓW LINII PROMIENIOWEJ	32
LICZBA WYJŚĆ LINII SYGNAŁOWYCH	2
WARIANTY ALARMOWANIA	DO 32
UNIWERSALNE WEJŚCIA	DO 12
UNIWERSALNE WYJŚCIA PRZEKAŹNIKOWE	DO 11
LICZNIK ZDARZEŃ	15000
POZIOMY UPRAWNIENI	4
DRUKARKA	TAK, OPCJONALNIE
ZŁĄCZE LAN	TAK
OBUDOWA	STAL MALOWANA PROSZKOWO, RAL 3000
SZCZELNOŚĆ OBUDOWY	IP 30
ZAKRES TEMPERATURY PRACY	OD 10 DO 40 [°C]

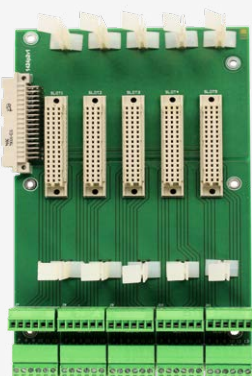
* zależne od rodzaju przewodu i typu elementów, wymaga kalkulacji na etapie projektowym.

WYMIARY [mm]



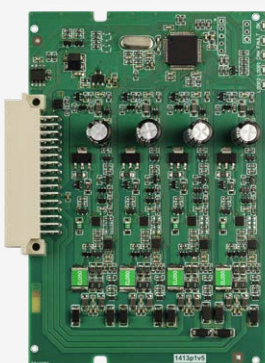
KARTY ROZSZERZEŃ CENTRALI

PŁYTA ROZSZERZEŃ PR3/PR5



NAZWA	PŁYTA ROZSZERZEŃ PR3	PŁYTA ROZSZERZEŃ PR5
MONTAŻ	WEWNĄTRZ CENTRALI FAS	
ILOŚĆ GNIAZD DLA KART ROZSZERZEŃ	3	5
KOD PRODUKTU	FSC009	FSC010

KARTA PĘTLI DOZOROWYCH KPD 2



NAZWA	KARTA PĘTLI DOZOROWYCH KPD 2
MONTAŻ	WEWNĄTRZ CENTRALI FAS
ILOŚĆ PĘTLI DOZOROWYCH	2
STRUKTURA LINII	PĘTLOWA, PROMIENIOWA
MAKS. ILOŚĆ ELEMENTÓW	DO 250 NA PĘTLĘ *
MAKS. DŁUGOŚĆ PRZEWODU	DO 2 [km] *
MAKS. ILOŚĆ KART	5
KOD PRODUKTU	FSC004

* zależne od rodzaju przewodu i typu elementów, wymaga kalkulacji na etapie projektowym.

KARTA WEJŚĆ/WYJŚĆ KIO 22



NAZWA	KARTA WEJŚĆ/WYJŚĆ KIO 22
MONTAŻ	WEWNĄTRZ CENTRALI FAS
ILOŚĆ WEJŚĆ	2 WEJŚCIA NADZOROWANE
ILOŚĆ WYJŚĆ	2 WYJŚCIA PRZEKAŹNIKOWE
MAKS. OBCIĄŻENIE WEJŚCIA	30 [VDC], 0,5 [A]
MAKS. ILOŚĆ KART	5
KOD PRODUKTU	FSC005

KARTA KOMUNIKACYJNA KRS 422/KRS 422 FO



NAZWA	KARTA KOMUNIKACYJNA KRS 422	KARTA KOMUNIKACYJNA KRS 422 FO	
MONTAŻ	WEWNĄTRZ CENTRALI FAS		
MAKS. ILOŚĆ CENTRAL W SIECI	10		
TYP PRZEWODU	FTP	HTKSHekw	ŚWIATŁOWÓD WIELOMODOWY
MAKS. ODLEGŁOŚĆ MIĘDZY CENTRALAMI [m]	500	1000	5000
MAKS. ILOŚĆ PANELI WYNIESIONYCH	10	-	
KOD PRODUKTU	FSC006	FSC007	