

Centrala sygnalizacji pożaru systemu Axis EN posiadająca do 2 pętli dozorowych, 2 obwody sygnalizatorów, 20 programowalnych strefowych wskaźników LED i 25 wskaźników LED informujących o stanie systemu. Na płycie czołowej sa 4 przyciski o programowanym działaniu ze wskaźnikami LED informującymi o ich aktualnym stanie.

Zbudowana jest w oparciu o mikroprocesor wykonany w najnowszej technologii. Wyświetlacz LCD wysokiej rozdzielczości o wysokim kontraście oraz klawiatura dotykowa zapewniają prostą obsługę dla użytkownika systemu oraz ułatwiają działania związane z konfiguracją systemu inżynierowi serwisu.

Dzięki bogatym możliwościom oferowanym przez oprogramowanie do konfiguracji oraz diagnostyki centrale systemu Axis EN nadają się do stosowania w obiektach małych, średnich oraz rozbudowanych wielobudynkowych kompleksach.

**Oprogramowanie PC:** Obszerny pakiet oprogramowania Dynamix Tools dla komputerów PC działający w środowisku Windows ułatwia uruchomienie systemu sygnalizacji pożaru Axis EN. W skład pakietu wchodzi kilka aplikacji wspomagających inżynierów podczas konfiguracji i prac serwisowych, które pozwalają na wykorzystanie w pełni wszystkich możliwości systemu. Można również zmienić logo na wyświetlaczu LCD oraz wyświetlić panel obsługi centrali na ekranie PC i obsługiwać centralę z PC.

**Sieć:** Zainstalowanie w centrali karty sieciowej pozwala na komunikację z innymi elementami systemu Axis EN jak kolejne centrale, panele wyniesione czy sieciowymi urządzeniami peryferyjnymi jak np. ipGateway, interfejsy BMS lub do wizualizacji. Sieć może być wykonana w topologii pętli lub promieniowej.



## Właściwości

- 20 programowanych strefowych oraz 25 systemowych wskaźników LED
- Zaawansowany wyświetlacz graficzny LCD do 200 stref pożarowych zgodny z EN54 bez dodatkowych urządzeń
- Porty USB i RS 232 do podłączenia komputera lub modemu
- Przyjazny w obsłudze system automatycznej konfiguracji pętli ułatwiający uruchomienie systemu i wyszukiwanie błędów
- Wyświetlacz LCD obsługujący wiele języków oraz wyświetlanie loga instalatora

- Solidna obudowa umożliwiająca demontaż elektroniki oraz gniazda wtykowe do łatwego podłączenia okablowania
- Zintegrowana magistrala P-BUS do podłączenia kart rozszerzeń
- Sieć Ad-NeT obsługująca do 2000 stref
- Zgodność z normami EN54 część 2, 4 i 13
- Świadectwo dopuszczenia CNBOP nr 1491/2013

## Najważniejsze cechy

1 - 2 pętle dozorowe	Programowalne przyciski	Opcja montażu w szafie Rack	Obsługa wielu języków
Zgodność z normami EN	Praca w sieci	Podwójny mikroprocesor	Zegar czasu rzeczywistego
3 lata gwarancji	Wsuwane opisy	Konfiguracja z pola obsługi	Opcja logo instalatora

## Specyfikacja techniczna

Technologia	Podwójny mikroprocesor z diagnostyką błędów i zegarem czasu rzeczywistego
Wyświetlacz	Wyświetlacz graficzny LCD o rozdzielczości 240 x 64 z białym podświetleniem
Wskaźniki LED	22 czerwone (1 x Pożar, 1 x Więcej alarmów, 20 x strefowe programowalne), 1 zielony (Zasilanie), 13 żółtych i 12 dwukolorowych (Uszkodzenia & System)
Obsługa	Klawiatura alfanumeryczna umożliwiającą nawigację po menu, Kasowanie, Potwierdzenie, Wyciszenie, Wznów sygnalizatory, Ewakuacja i 4 x Przyciski o programowanym działaniu
Ilość stref dozorowych	2000 (200 na pojedyncza centrale)
Ilość pętli dozorowych	1 - 2
Ilość urządzeń na pętli	Do 240
Prąd pętli	500mA
Obwody sygnalizatorów	2 x 1 Amp programowalne
Wyjścia przekaźnikowe	2 x 1 Amp 30v AC/DC programowalne (10mA, 5v min) - możliwość rozbudowy do 4 z kartą Mxp-507
Zasilanie urządzeń zewnętrznych	1 x 24v 500mA
Programowalne wejścia	1 x monitorowane wejście programowalne
Programowalne wejścia przełączników kluczykowych	1 x wejście bezpotencjałowe (mała obudowa), 8 x wejść (pozostałe obudowy)
Maksymalny prąd wyjściowy	5A maksimum dla pętli dozorowej, obwodów sygnalizatorów i zasilania urządzeń zewnętrznych
Zasilanie centrali	200 - 240v 47-63 Hz AC (tolerancja +10%, -15%) 1.0A Max
Pojemność akumulatorów	24v 4 Ah wew. (min), 24v, 7 Ah wew. (max), średnia obudowa (M) - 24v, 12Ah wew. (max), duża obudowa (L) - 24v, 18Ah wew. (max), głęboka obudowa (D) - 24v, 45Ah
Prąd ładowania	1A z kompensacją temperaturą
Port szeregowy	1 x RS232 na płycie centrali do podłączenia PC, modemu lub drukarki przenośnej
Port USB	1 x USB typu B do podłączenia PC
Programowanie	Klawiatura na płycie centrali lub oprogramowanie PC
Pamięć zdarzeń	5000 zdarzeń + 500 pożarów
Sieć	Opcjonalna karta sieciowa (standardowa Mxp-503 lub z tolerancją błędów MXP-509)
Drukarka (opcja)	Wewnętrzna w obudowach średniej, dużej i głębokiej
Obudowa / kolor	stalowa IP 30 koloru RAL 7035
Wejścia na kable (20mm)	13 szt. od góry i 8 szt. z tyłu; obudowa średnia (M): 17 szt. od góry i 11 szt. z tyłu; obudowa duża (L): 19 szt. od góry i 11 szt. z tyłu; obudowa głęboka (D): 30 szt. od góry, 11 szt. z tyłu, 3 szt. od dołu,
Wymiary W x S x G mm	Średnia obudowa (M) - 340 x 430 x 115, duża obudowa (L) - 470 x 450 x 115, głęboka obudowa (D) - 470 x 450 x 190
Opcje wykończenia	Montaż wpuszczany, instalacja w szafie rack, obudowa akumulatorów, obudowy kart rozszerzeń
Dopuszczenia	CNBOP 1491/2013, EN 54-2:1998, EN 54-4:1998 & EN 54-13:2005

## Kody zamówienia i opcje

Mx-520x :	Średnia obudowa (x=ilość pętli)	Mx-520xR :	Montaż w szafie Rack (x=ilość pętli)
Mx-520xL :	Duża obudowa (x=ilość pętli)		
Mx-520xD :	Duża i głęboka obudowa (x=ilość pętli)		