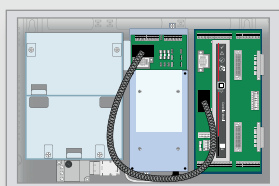


Centrala sygnalizacji pożarowej FlexES Control

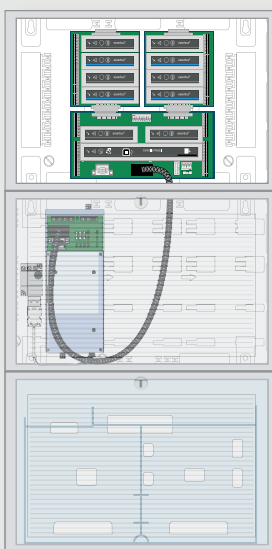
- Funkcjonalna, modułowa budowa centrali.
- Niezawodność redundancji awaryjnego procesora
- Zintegrowana redundancja alarmowa do 48.000m² lub 512 detektorów.
- Interfejsy: essernet, USB, Ethernet, RS485, TTY.
- Technika Hot-Swap oraz Plug&Play komponentów centrali.
- Kaskadowy pobór mocy do 450W, zgodnie z EN 54-4.
- Długość pętli esserbus® do 3500 m.
- Pełna kompatybilność *wsteczna i do przodu*.
- Możliwość izolacji galwanicznej pętli analogowych.
- Pełna współpraca z sygnalizatorami IQ8 Alarm oraz czujkami IQ8 Quad
- Duży kolorowy 5.7' calowy wyświetlacz graficzny.
- Nowoczesna, pojemnościowa klawiatura dotykowa.



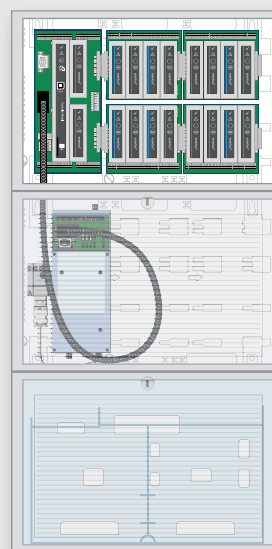
Centrale sygnalizacji pożarowej FlexES Control - różne warianty budowy



FlexES Control wariant FX2



FlexES Control wariant FX10



FlexES Control w wariant FX18

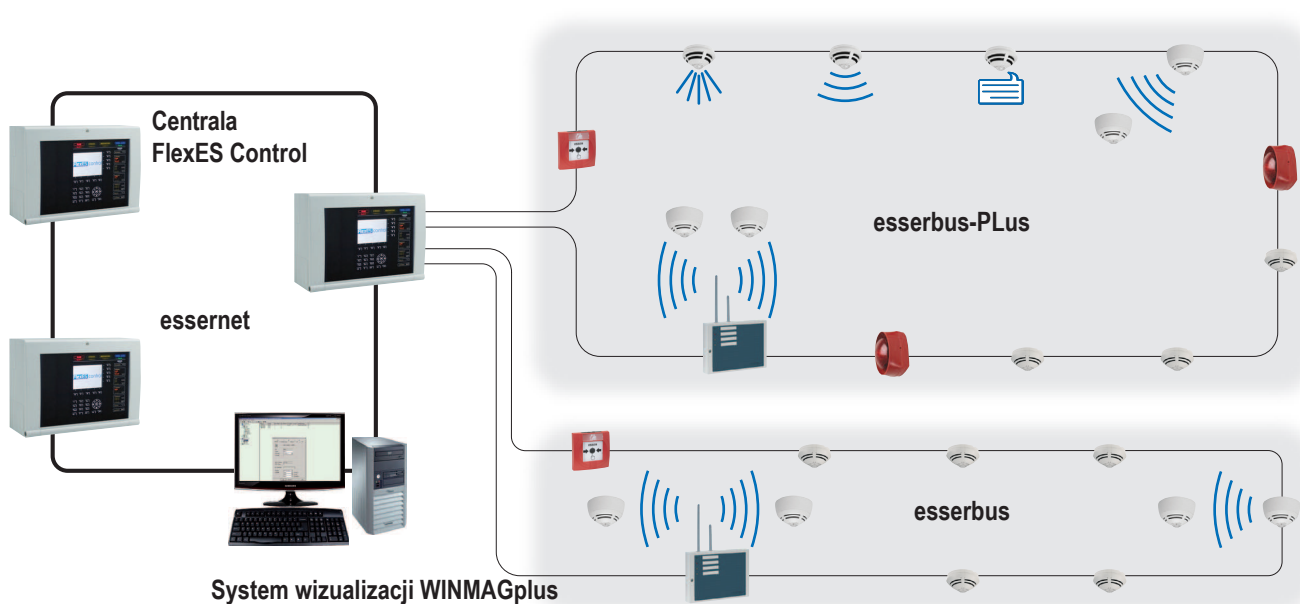
Intuicyjne bezpieczeństwo

Centrala sygnalizacji pożarowej FlexES Control wyznacza nowe standardy ergonomii i przejrzystości zespołu obsługi. FlexES Control to również nowa architektura sprzętowa, wyposażona w 100% w nowe podzespoły, zbudowane z wykorzystaniem najnowocześniejszych komponentów i technologii. Nowa generacja, zapewnia pełną kompatybilność z siecią central, pętłami dozorowymi i wszystkimi urządzeniami starszych generacji systemów Esser. Architektura FlexES Control pozwala – dzięki pełnej skalowalności i modułowości – dopasować obudowę centrali do potrzeb każdego obiektu i każdego projektu.

Zespół obsługi FlexES Control został opracowany z myślą o zapewnieniu maksimum ergonomii obsługi i najwyższej czytelności wyświetlanych informacji, przy jednoczesnym zachowaniu podobnego układu przycisków, wskaźników i funkcjonalności jak w centralach starszej generacji 8000/IQ8Control.

Na 5,7 calowym wyświetlaczu istnieje możliwość pokazywania indywidualnego loga klienta. Planowanie jest wkrótce stworzenie możliwości wyświetlania np: planu budowy w celu zapewnienia szybkiej lokalizacji zagrożenia.

Nowy zespół obsługi jest wykonany w technice Night-Design, co oznacza podświetlanie tylko aktywnych przycisków i wskaźników na danym poziomie dostępu. To znacznie upraszcza i zwiększa efektywność obsługi. Zespół obsługi zawiera pięć dowolnie programowalnych klawiszy funkcyjnych. Pozwalają one na wprowadzenie dodatkowych funkcji, specyficznych dla indywidualnego klienta umożliwiając w ten sposób szersze zastosowanie central. Nie będzie to już wyłącznie system sygnalizacji pożarowej, ale również system kontrolujący oświetlenie lub klimatyzację danego obiektu.



Redundancja

Każda centrala Esser by Honeywell, w tym również FlexES Control, wyposażona jest w awaryjny tryb pracy centrali, dzięki któremu przy awarii procesora, pamięci konfiguracji i innych poważnych usterkach centrala nadal zdolna jest do odbierania sygnałów alarmowych z urządzeń pętlowych, ich sygnalizacji operatorowi i automatycznego przesyłania do PSP.

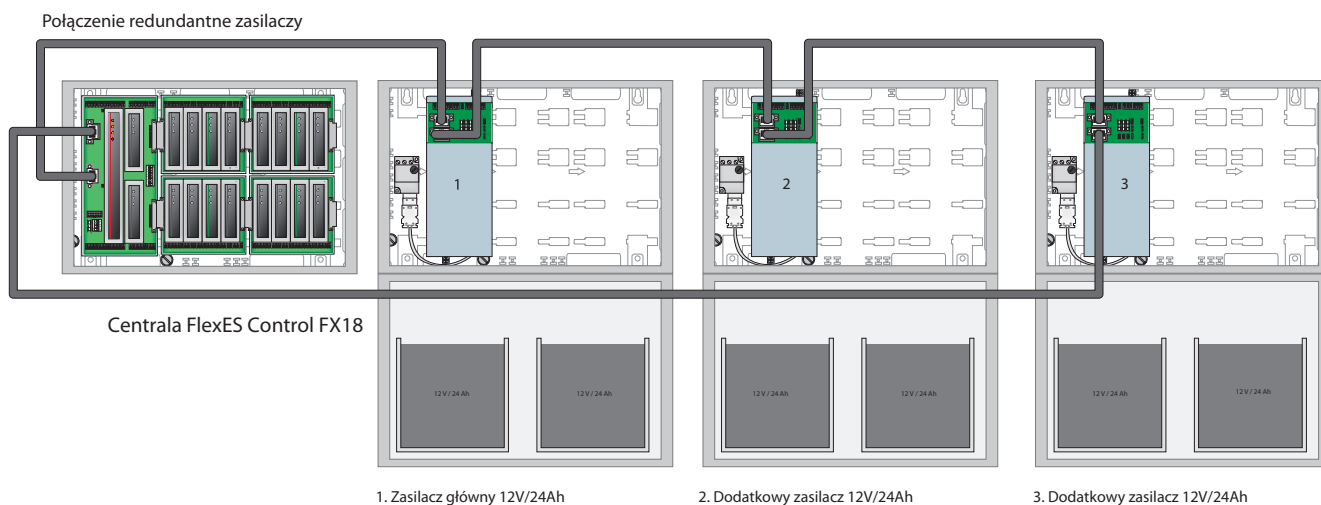


Nowoczesny wygląd obudowy

Obudowa centrali sygnalizacji pożaru FlexES jest dostępna w różnych wersjach. Do rozbudowy systemu, rodzaje obudowy są dostępne od 5 do 18 modułów. Centrala sygnalizacji pożarowej może zostać skonfigurowana jako samodzielna centrala lub pracować w sieci essernet.

Moduł zasilacza

Moduł zasilacza centrali FlexES Control o mocy 150W ma wydatek prądowy 6A przy napięciu 24VDC, z czego 3A przeznaczone jest na ładowanie akumulatorów i 3A na zasilanie urządzeń peryferyjnych. Do modułu zasilacza można podłączyć do 4 akumulatorów 26Ah/12V. Moduł zasilacza jest jednostką inteligentną – programowalną, która precyzyjnie mierzy parametry akumulatorów i która pozwala na automatyczne obliczenie bilansu prądowego centrali w programie tools8000 na podstawie pomierzonych wartości prądu w stanie alarmu i dozoru. Centrala FlexES Control jako jednostka elastyczna w konfiguracji może być wyposażona nawet w 3 moduły zasilacza pracujące kaskadowo w układzie pętli. Zatem układ zasilania centrali FlexES Control może mieć do 450W mocy - do 18A wydatku prądowego przy napięciu 24VDC i obsługiwać akumulatory o sumarycznej pojemności do 312Ah/12VDC.



Specyfikacja:

Napięcie sieciowe	230 V AC
Częstotliwość znamionowa	50 ... 60 Hz
Prąd znamionowy	0.8 A
Napięcie wyjściowe	24 V DC
Prąd spoczynkowy	około 192 mA (podstawowa konfiguracja bez zespołu obsługi) około 348 mA (podstawowa konfiguracja z zespołem obsługi)
Prąd dla odbiorników zew.	3 A
Pojemność baterii	2 x 24 V/24 Ah
Zakres temperatury otoczenia	-5 °C ... 45 °C
Temperatura przechowywania	-10 °C ... 50 °C
Klasa ochrony	IP30
Obudowa	ABS plastik, 10% wzmocniony włóknem szklanym, V-0
Kolor	szary, podobny do Pantone 538
Waga FX10/FX18	około 15 kg (wraz z pustym przednim panelem FX2 około 6.2 kg) około 17 kg (wraz z zespołem obsługi FX2 około 8.2 kg)
Wymiary FX10/FX18	szer. 450 mm; wys. 960 mm; gł. 185 mm FX2 szer. 450 mm; wys. 320 mm; gł. 185 mm
Certyfikat CE	0786-CPD-20903
Zgodność VdS	G 209207

Informacje o zamówieniach

Nr katalogowy:

Podstawowe elementy jednostki FlexES Control

centrala FlexES FX2	– 2	obwody pętli	FX808392 (FX808360 + FX808328.xx)
centrala FlexES FX10	– 5	obwodów pętli*	FX808393 (FX808361 + FX808328.xx)
centrala FlexES FX10	– 10	obwodów pętli	FX808394 (FX808361 + FX808328.xx)
centrala FlexES FX18	– 5	obwodów pętli*	FX808395 (FX808362 + FX808328.xx)
centrala FlexES FX18	– 10	obwodów pętli*	FX808396 (FX808362 + FX808328.xx)
centrala FlexES FX18	– 18	obwodów pętli	FX808397 (FX808362 + FX808328.xx)

Komponenty

Nr katalogowy:

Moduł kontrolera (opcja redundancja)	FX808328.RE
Wyświetlacz, zespół obsługi– 5.7"	FX808324
Zwykły panel przedni	FX808325
Karta rozszerzeń 1 wyposażona w 4 gniazda	FX808322
Karta rozszerzeń 2 wyposażona w 4 gniazda	FX808323
moduł esserbus / esserbus-Plus	FX808331
moduł esserbus / esserbus-Plus z izolacją galwaniczną (GI)	FX808332
moduł essernet, 62.5 kBd	FX808340
moduł essernet, 500 kBd	FX808341

Dodatkowy zasilacz, 24 V/12 Ah	FX808363
Dodatkowy zasilacz, 24 V/24 Ah	FX808364
3-stykowe złącze dla modułu zasilacza	FX808330

*Dalsza rozbudowa możliwa poprzez dodanie odpowiednich kart rozszerzeń.

Zapraszamy do zapoznania się z katalogiem FlexES Control w celu dokonania zamówienia.