

ZETTLER

PROFILE Flexible

Nowoczesne centrale sygnalizacji pożarowej



ZETTLER

tyco
Fire Protection Products

PROFILE Flexible Ewolucja w dziedzinie systemów sygnalizacji pożarowej

PROFILE Flexible to oparty na technologii MZX zaawansowany system sygnalizacji i alarmowania o pożarze. Technologia MZX została zaprojektowana z myślą o pracy w najtrudniejszych warunkach. Dzięki temu system jest niezwykle odporny na oddziaływanie czynników zewnętrznych takich jak zakłócenia elektryczne, w tym sygnały z innych urządzeń, a także źródła fałszywych alarmów.

Centrale PROFILE Flexible zostały wyposażone w mechanizm kart wtykowych, dzięki czemu można je dostosować do określonych wymagań i chronionego środowiska. W przypadku zmian lub rozbudowy chronionego obiektu, system można w łatwy sposób zmodyfikować, aby spełnić nowe wymagania.

Centrale zostały zaprojektowane z myślą o zwiększonej pojemności pętli, z opcją ich współdzielenia, co zapewnia większą elastyczność w zakresie projektowania systemu oraz obniża koszty instalacji.

Interfejs użytkownika, wyświetlany na ergonomicznym ekranie dotykowym z pomocą kontekstową, ułatwia wykonywanie poszczególnych operacji. Czułe na dotyk diody LED informują o statusie systemu, dzięki czemu możliwe jest skrócenie czasu reakcji na zdarzenia. System łączy w sobie łatwość obsługi oraz wysoką wydajność, a dzięki nowatorskim rozwiązaniom oferuje użytkownikom końcowym niższe koszty eksploatacji.

Centrale sygnalizacji pożarowej serii PROFILE Flexible oferują zintegrowane rozwiązania do wykrywania pożaru w takich środowiskach, jak hotele, biura, placówki medyczne, budynki przemysłowe i fabryki.





1. ERGONOMICZNA I ATRAKCYJNA WIZUALNIE KONSTRUKCJA

Centrala PROFILE Flexible wyposażona w nowoczesny ekran dotykowy TFT o przekątnej 8,4 cala definiuje na nowo sposób obsługi centrali sygnalizacji pożarowej. W pełni konfigurowalny ekran główny pozwala wkomponować centralę w wygląd otoczenia. Nowoczesna konstrukcja, smukłe kształty i różne opcje montażu sprawiają, że centrala jest nie tylko łatwa w obsłudze, ale także wygląda atrakcyjnie w miejscach ogólnodostępnych, takich jak np. recepcja.



2. ZAAWANSOWANA FUNKCJONALNOŚĆ

Z perspektywy użytkownika centrali sygnalizacji pożarowej, kluczowym wymaganiem jest intuicyjność i łatwość obsługi systemu. Inteligentne funkcje wspomagające obsługę centrali PROFILE Flexible obejmują interfejs dostępny w wielu wersjach językowych, ergonomiczny układ ikon oraz dotykowe diody LED stanu systemu, które za jednym dotknięciem dostarczają podstawowych informacji na temat zdarzenia.

Przycisk informacji to inteligentne narzędzie nawigacyjne dla operatora, które oferuje pomoc kontekstową i wyświetla instrukcje ekranowe w celu ułatwienia obsługi.



3. ŁATWOŚĆ INSTALACJI, KONFIGURACJI I OBSŁUGI

Proces konfiguracji z wykorzystaniem portu USB to krok w stronę interfejsu gotowego sprostac także przyszłym wyzwaniom. Ułatwia on wgranie konfiguracji projektu, a ponadto pozwala oszczędzić czas i pieniądze podczas instalacji oraz prac serwisowych.

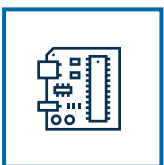
Logowanie za pomocą karty RFID zastępuje tradycyjny przełącznik kluczykowy. Rozwiązanie to umożliwia identyfikację użytkowników i pozwala monitorować czynności wykonane w centrali pożarowej. Jest to szczególnie przydatne w obiektach specjalnych, gdzie wymagane jest monitorowanie czynności o znaczeniu krytycznym.



4. NIŻSZE KOSZTY EKSPLOATACJI

W celu zredukowania całkowitego kosztu systemu, centrale PROFILE Flexible oferują szereg funkcji stworzonych z myślą o większej elastyczności nie tylko podczas instalacji, ale także w całym cyklu eksploatacyjnym systemu.

Dzięki wstecznej kompatybilności istniejące centrale sygnalizacji pożarowej bazujące na technologii MZX można połączyć w sieć z nowymi centralami PROFILE Flexible, co eliminuje konieczność modernizacji całego systemu. 4000 punktów pętlowych na centralę pozwala na projektowanie dużych systemów opartych na pojedynczej centrali. W obiektach rozległych można zastosować panele wyniesione, wykorzystując infrastrukturę okablowania sieciowego IP.



5. ROZWIĄZANIA PROJEKTOWE

Centrala PROFILE Flexible oferuje zwiększoną pojemność pętli z opcją ich współdzielenia. Pętle adresowalne można podłączyć jako pętli współdzielone (SP) lub pętli wysokiej mocy (HP). Dzięki temu takie czynniki, jak układ budynku, nie wpływają znacząco na użyteczną wielkość pętli dozorowych, a ich pojemność może zostać lepiej wykorzystana.

Mechanizm wtykowych kart rozszerzeń pozwala na modułowy projekt centrali i skorzystanie z ponad 50 różnych opcji, umożliwiając budowanie ekonomicznych systemów dostosowanych do określonych potrzeb.

GAMA PRODUKTÓW

Skalowalny system, rosnący w miarę wzrostu potrzeb

Centrale z serii PROFILE Flexible dają dużą swobodę w zakresie konfiguracji. System zapewnia dowolność wyboru w zakresie ilości pętli, rodzaju obudów i kart rozszerzeń, tak aby dopasować się do każdej aplikacji.



OBUDOWA KOMPAKTOWA

Pro215S

Centrala PROFILE Flexible Pro215S, 2-pętlowa, może obsługiwać maksymalnie 250 adresów i jest wyposażona w 16-strefowy wyświetlacz. Płytki obudowy kompaktowej sprawdza się tam, gdzie dostępna przestrzeń jest ograniczona.

OBUDOWA TYPU "DESIGNER"



Pro215D

Centrala PROFILE Flexible Pro215D, 2-pętlowa, może obsługiwać maksymalnie 250 adresów i jest wyposażona w 16-strefowy wyświetlacz. Obudowy głębokie mogą pomieścić akumulatory o większej pojemności. Obudowy typu "Designer" sprawdzają się w bardziej złożonych systemach, w których ważna jest poręczna konstrukcja i estetyka.



Pro815D

Centrala PROFILE Flexible Pro815D, 8-pętlowa, może obsługiwać maksymalnie 1 000 adresów i jest wyposażona w 16-strefowy wyświetlacz. Obudowy głębokie mogą pomieścić akumulatory o większej pojemności. System prawdziwie elastyczny, który ewoluuje od prostego do złożonego, w miarę wzrostu potrzeb biznesowych.



Pro885D

Centralę PROFILE Flexible Pro885D z 80-strefowym wyświetlaczem można rozbudować do 8 pętli zdolnych obsłużyć maksymalnie 1000 adresów. Obudowy głębokie mogą pomieścić akumulatory o większej pojemności. Sprawdza się idealnie w bardziej złożonych systemach wymagających dodatkowych wyświetlaczy strefowych.



PXB800, PBB801 i PX-PR

Rodzina produktów PROFILE Flexible obejmuje także trzy obudowy rozszerzeń. Model PXB800 jest przeznaczony do montażu akcesoriów, a model PBB801 zawiera dedykowany zasilacz 5,0A i miejsce na akumulatory 38AH. Dostępny jest także model PXB800, który mieści dedykowaną drukarkę termiczną.



Pro16xD

Centrala PROFILE Flexible Pro16xD może być rozbudowana od 4 do 16 pętli, zdolnych obsłużyć maksymalnie 2000 adresów, co sprawia, że sprawdza się idealnie w przypadku obiektów o średniej wielkości.



Pro32xD

Centrala PROFILE Flexible Pro32xD może być rozbudowana od 4 do 32 pętli, zdolnych obsłużyć maksymalnie 4000 adresów, co sprawia, że sprawdza się idealnie w przypadku obiektów o średniej wielkości.



Obudowa rozszerzeń PxD

Pozwala rozbudować centralę PROFILE Flexible Pro32xD do obsługi maksymalnie 32 pętli współdzielonych.

PANELE WYNIESIONE



PR8AS

Panel wyniesiony PROFILE z 80-strefowym wyświetlaczem jest wyposażony w zasilacz sieciowy i obudowę o konstrukcji zbliżonej do central pożarowych.



Wyświetlacze 40- i 80-strefowe

Wyświetlacze strefowe PROFILE są stosowane w połączeniu z centralami PROFILE Flexible, a ponadto mogą być stosowane razem z kompaktowym panelem wyniesionym PR1DS, aby zapewnić dodatkowe diody strefowe.



PR1DS

Kompaktowy panel wyniesiony PROFILE skryty w atrakcyjnej i dyskretnej obudowie, zapewnia pełną kontrolę nad systemem i oferuje szereg opcji montażowych.



Nowa konstrukcja modułowa, z elastycznym mechanizmem kart wtykowych, czyni rozbudowę systemu łatwiejszą niż kiedykolwiek wcześniej.

- Karta rozszerzeń pętli PLX800 PROFILE – pętla współdzielona
- Interfejs sieciowy PNI800 PROFILE
- Karta ładowania PCH800 PROFILE



Elastyczne rozwiązania w celu zapewnienia dodatkowych interfejsów użytkownika

- Przełącznik światłowodowy POS800 PROFILE (jednomodowy)
- Przełącznik światłowodowy POS800 PROFILE (jednomodowy)

NAJWAŻNIEJSZE CECHY

Centrale PROFILE Flexible są dostępne w różnych konfiguracjach pętli (od 4 do 32) i można je łączyć w sieci liczące nawet 99 urządzeń.

1 DOTYKOWY GRAFICZNY INTERFEJS UŻYTKOWNIKA (GUI)

Interfejs został zaprojektowany z myślą o użytkowniku, dzięki czemu jest intuicyjny i łatwy w obsłudze. Dzięki ikonom i przyciskom można za jednym dotknięciem skorzystać z pomocy kontekstowej i instrukcji ekranowych oraz wyświetlić informacje o zdarzeniach. Konfigurowalny ekran główny, dostępny w kilku wersjach językowych, który można dostosować do wymagań użytkownika.

2 LOGOWANIE BEZ UŻYCIA KLUCZA, ZA POMOCĄ KART RFID

Funkcja ta ułatwia identyfikację użytkownika i rejestruje jego czynności, a w sytuacjach alarmowych pozwala na szybki dostęp do centrali.

3 WYŚWIETLACZ LED

Wyświetla strefy z aktywnym alarmem bez konieczności logowania do centrali, co ułatwia identyfikację miejsca zagrożenia.

4 MECHANIZM KART WTYKOWYCH

Zapewnia większą elastyczność i skalowalność systemu, a ponadto umożliwia przystosowanie go na potrzeby przyszłych modernizacji. Dzięki mechanizmowi kart wtykowych centrale mogą być zaprojektowane i dostosowane do wymagań użytkownika końcowego.

5 RAMA MONTAŻOWA

Centrale PROFILE Flexible są dostarczane z łatwą do montażu ramą, dzięki czemu instalację centrali może przeprowadzić jedna osoba. Ramę i okablowanie można zamontować przed przymocowaniem centrali do ściany, co skutkuje wygodną i bezpieczną instalacją.

6 ZWIĘKSZONA POJEMNOŚĆ PĘTLI

Dzięki dostępnemu natężeniu 1A na pętłę, centrala PROFILE Flexible może obsłużyć więcej urządzeń na każdej z pętli.

7 WIĘKSZE OBUDOWY

Seria PROFILE Flexible obejmuje większe obudowy, pozwalające pomieścić bardziej złożone systemy w jednym urządzeniu.

8 OBUDOWA NA AKUMULATORY

Zewnętrzna obudowa na akumulatory ułatwia rozbudowę systemu PROFILE Flexible.

MOŻLIWOŚĆ WSPÓŁDZIELENIA PĘTLI

Pętle adresowalne można podłączyć jako pętle współdzielone (SP) lub pętle wysokiej mocy (HP). Projektant systemu może przydzielić całą dostępną moc wraz z 250 adresami do pojedynczej pętli HP lub podzielić zasoby na dwie pętli SP. Tego rodzaju optymalizacja zasobów zasilania pętli może znacznie obniżyć koszty instalacji systemu.





DOTYKOWY INTERFEJS UŻYTKOWNIKA

EKRAN GŁÓWNY

Ekran główny centrali PROFILE Flexible ma przejrzysty i czytelny układ. W pełni konfigurowalny ekran główny pozwala wkomponować centralę w wygląd otoczenia.

DZIENNIK ZDARZEŃ

Centrala PROFILE Flexible zapewnia obszerną pamięć zdarzeń, mieszczącą 10,000 wpisów. Dziennik można wyświetlić lub pobrać, a następnie wydrukować lub przeanalizować z zastosowaniem filtrów dynamicznych.

Skuteczna diagnostyka zdarzeń skraca czas prowadzenia dochodzeń.

PRZYCISK INFORMACJI

Przycisk informacji oferuje pomoc kontekstową i instrukcje ekranowe dla operatora. Został zaprojektowany z myślą o szybkiej pomocy, z której mogą skorzystać nawet mniej doświadczeni użytkownicy.

MAPY OBIEKTU

Mapy zapewniają łatwy dostęp do informacji takich jak układ pięter czy lokalizacja czujek. Można je konfigurować na miejscu, aby zawierały najbardziej aktualne dane. Dostęp do takich informacji pozwala skrócić czas reakcji w przypadku pożaru i usprawnia proces gaszenia.

SZCZEGÓLOWOŚĆ

Potrzebne informacje można wyświetlić w sposób przejrzysty i czytelny. Dzięki temu, w sytuacji alarmowej, podjęcie właściwej decyzji jest szybsze i łatwiejsze.

SZYBKI DOSTĘP

Karty RFID zapewniają użytkownikowi natychmiastowy dostęp do menu centrali, a także pozwalają na identyfikację operatora. Przycisk przewijania ułatwia przeglądanie aktywnych zdarzeń alarmowych bez konieczności wprowadzania hasła i stosowania klucza.



ELASTYCZNOŚĆ DLA KAŻDEGO



STRAŻAK

W sytuacji alarmowej liczy się każda sekunda. Czytelny ekran dotykowy centrali PROFILE Flexible pomaga uzyskać wszystkie najważniejsze informacje o zdarzeniach, na pierwszy rzut oka. Pozwala to zaoszczędzić czas, który może uratować życie.

ARCHITEKT

Panele wyniesione ZETTLER PROFILE są atrakcyjne wizualnie i dyskretnie wpasowują się w pomieszczenia. Urządzenia są certyfikowane, a ich niezawodność zapewnia spokój ducha.



KIEROWNIK OBIEKTU

W przypadku nowych budynków koszty muszą być przewidywalne. Centrale PROFILE Flexible są kompatybilne wstecz, co oznacza, że nie trzeba modernizować całego systemu, a jedynie jego wybrane elementy. Rozwiązanie to zapewnia wartość dodaną i obniża koszty eksploatacji.

TECHNIK SERWISU

Dzięki nowej ramie montażowej instalacja centrali PROFILE Flexible jest łatwa i może jej dokonać jedna osoba. Dziennik zdarzeń z pamięcią 10,000 wpisów, który można skopiować do pamięci USB, przyspiesza znajdowanie usterek.



PRACOWNICY RECEPCJI

Ekran dotykowy jest łatwy w obsłudze i czytelny, a informacje są dostępne za naciśnięciem przycisku. Jeśli jest potrzebna pomoc, wystarczy naciśnąć przycisk informacji.



INTEGRATOR SYSTEMÓW

Centrale PROFILE Flexible pozwalają na dostosowywanie systemów do każdej aplikacji. Dzięki zwiększonej pojemności pamięci i funkcji współdzielenia, system można dostosować do struktury budynku.



Globalna siła. Lokalne wsparcie. Do Twoich usług.

Biura w regionie EMEA

Austria (Bergheim)

Tel.: +43(0)662 45 24 60 11
Faks: +43(0)662 45 24 60 09

Belgia (Drogenbos)

Tel.: +32(0) 246 778 11
Faks: +32(0) 246 605 34

Czechy (Liberec)

Tel.: +420(0) 482 736 291
Faks: +420(0) 482 736 293

Francja (Paryż)

Tel.: +33(0) 148 178 727
Faks: +33(0) 148 178 720

Niemcy (Ratingen)

Tel.: +49(0) 210 271 410
Faks: +49(0) 210 271 41100

Węgry (Budapeszt)

Tel.: +36(0) 148 113 83
Faks: +36(0) 120 344 27

Włochy (Mediolan)

Tel.: +39(0) 331 583 000
Faks: +39(0) 331 583 030

Norwegia (Lorenskog)

Tel.: +47(0) 679 177 00
Faks: +47(0) 679 177 15

Rosja

Tel.: +31(0) 534 284 444
Faks: +31(0) 534 283 377

Hiszpania (Madryt)

Tel.: +34(0) 913 807 4 60
Faks: +34(0) 913 807 4 61

Szwecja (Lammhult)

Tel.: +46(0) 472 269 980
Faks: +46(0) 472 269 989

Szwajcaria (Pfäffikon)

Tel.: +41(0) 584 454 000
Faks: +41(0) 584 454 301

Holandia (Capelle aan den IJssel)

Tel.: +31(0) 882 602 600
Faks: +31(0) 882 602 345

Turcja (Ankara)

Tel.: +90(0) 312 473 7011
Faks: +90(0) 312 473 7392

Zjednoczone Emiraty Arabskie (Dubaj)

Tel.: +971(0) 488 386 89
Faks: +971(0) 488 386 74

Wielka Brytania i Irlandia (Sunbury-on-Thames)

Tel.: +44(0) 800 458 7999
Faks: +44(0) 844 800 2999



www.zettlerfire.com

Copyright© 2016 Tyco Fire Products LP. Wszelkie prawa zastrzeżone.