

10 POWODÓW, DLACZEGO PROFILE FLEXIBLE

1. MOŻLIWOŚCI ROZBUDOWY SYSTEMU

Rozbudowa systemu sygnalizacji pożarowej wraz z rozwojem Twojej firmy. PROFILE Flexible zapewnia pojemność do 4000 adresów w jednej centrali i do 99 central współpracujących w jednej sieci. System PROFILE Flexible jest zdolny nie tylko do rozbudowy w miarę rozwoju firmy, ale może być także dostosowywany do zmieniających się potrzeb, dzięki możliwości dodawania kart rozszerzeń i interfejsów użytkownika z ekranami dotykowymi.

2. PARAMETRY PRZEWYŻSZAJĄCE WYMAGANIA DOPUSZCZEŃ

Parametry systemu PROFILE Flexible przewyższają poziomy wymagane dopuszczeniami. System jest zgodny z normą EN54-13, zapewniając kompatybilność pomiędzy elementami systemu, w tym czujek, modułów i central. Sieć posiada również certyfikat zgodności z EN54-2. Spełnienie wymienionych norm europejskich daje poczucie bezpieczeństwa oraz pewność ochrony życia i mienia.

3. OBNIŻENIE KOSZTÓW INSTALACJI DZIĘKI MODUŁOWEJ KONSTRUKCJI

W nowej rodzinie central zastosowano konstrukcję modułową wykorzystującą wtykowe karty rozszerzeń. Istnieje około 50 różnych opcji projektowych, co oznacza dostępność milionów kombinacji. Daje to możliwość stworzenia najbardziej ekonomicznego projektu, dostosowanego do konkretnych potrzeb w danej aplikacji. Dodatkowo możliwe jest również łatwe dodawanie wyświetlaczy strefowych.

4. WYGODNY DOSTĘP

Użytkownicy mogą wybrać metodę dostępu do systemu: z wykorzystaniem tradycyjnego klucza, hasła lub karty RFID. Dzięki kartom RFID nie ma potrzeby pamiętania haseł, a odblokowanie centrali staje się proste i szybkie, co jest szczególnie istotne w sytuacjach awaryjnych. Identyfikatory oraz poziomy dostęp użytkowników są kontrolowane i rejestrowane, co jest szczególnie użyteczne w obiektach o podwyższonym ryzyku, gdzie istotne jest śledzenie kto wykonuje operacje o znaczeniu krytycznym.

5. KOMPATYBILNOŚĆ WSTECZ I W PRZÓD

Technologia PROFILE Flexible może zostać zintegrowana z istniejącymi systemami sygnalizacji pożarowej ZETTLER, wykorzystując okablowanie, czujki i inne istniejące urządzenia pętlowe. Klienci mają możliwość uaktualnienia tradycyjnego interfejsu użytkownika do zaawansowanego wyświetlacza PROFILE z kolorowym ekranem dotykowym, co znacznie wydłuża okres użytkowania istniejących systemów klienta, przy jednoczesnej minimalizacji kosztów. Możliwości centrali PROFILE Flexible można poszerzać, odpowiednio do zmieniających się wymagań. Przyszłe rozbudowy będą możliwe dzięki zastosowaniu wtykowych kart rozszerzeń.

6. ŁATWY MONTAŻ

Centrale PROFILE Flexible są dostarczane z łatwą do montażu ramą, dzięki czemu instalację centrali może przeprowadzić jedna osoba. Ramę montażową i okablowanie można zainstalować przed zamontowaniem centrali na ścianie. Pozwala to na bezproblemową i bezpieczniejszą instalację central.

7. GRAFICZNY INTERFEJS UŻYTKOWNIKA (GUI) Z EKRANEM DOTYKOWYM

Graficzny interfejs z ekranem dotykowym centrali PROFILE Flexible został zaprojektowany z myślą o ergonomii i użytkownikach końcowych. Przycisk informacyjny zapewnia pomoc kontekstową oraz instrukcje ekranowe dla operatora. Gwarantuje to szybkie i niezawodne wsparcie, zwłaszcza dla sporadycznych użytkowników. W pełni konfigurowalny ekran główny pozwala wkomponować centralę w wygląd otoczenia.

8. ZWIĘKSZONA POJEMNOŚĆ PĘTLI

Kwestie praktyczne, takie jak układ budynku czy liczba urządzeń alarmowych, często decydują o użytecznym rozmiarze pętli dozorowej, co może skutkować nieefektywnym wykorzystaniem pojemności pętli. Aby zoptymalizować wykorzystanie pojemności pętli, PROFILE Flexible oferuje możliwość zaprojektowania pętli o zwiększonej obciążalności prądowej do 1A. Pętla adresowalna można podłączyć jako pętle współdzielone (SP) lub pętli dużej 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 może znacznie obniżyć koszty instalacji systemu.

9. EKRANOWE MAPY OBIEKTU

Interfejs użytkownika centrali PROFILE Flexible (GUI) może wykorzystywać pliki graficzne do pokazywania lokalizacji zdarzeń. Ekranowe mapy obiektu pozwalają na szybki dostęp do informacji, takich jak rzuty pięter oraz rozszerzone informacje o urządzeniach, które można konfigurować i aktualizować o najnowsze informacje. Mapy prezentowane w wersji elektronicznej na wyświetlaczu GUI, pozwalają oszczędzić czas w przypadku pożaru, gdyż informacje o jego lokalizacji są łatwo dostępne.

10. ZAAWANSOWANA DIAGNOSTYKA I PRZECHOWYWANIE DANYCH

Oprogramowanie konfiguracyjne można z łatwością wczytać do centrali za pomocą klucza USB, co pozwala na oszczędność czasu i pieniędzy podczas instalacji. Na klucz USB można zapisać do 10000 zdarzeń z rejestru zdarzeń centrali, w celu dalszego przetwarzania w aplikacji Excel. Dodatkowo dostępne są szczegółowe raporty dotyczące testów krokowych, stanu systemu oraz konserwacji. Można je następnie drukować i filtrować, co pozwala na dogłębną diagnostykę zdarzeń.