

# CENTRALE SYGNALIZACJI POŻAROWEJ PROFILE FLEXIBLE PRO815D I PRO885D



Gama central sygnalizacji pożarowej PROFILE Flexible zapewnia doskonałą elastyczność pod względem konfiguracji sprzętowej, skalowalności i zestawu funkcji. Centrale są proste w obsłudze, instalacji i serwisowaniu, a przy tym zapewniają projektantowi szereg praktycznych rozwiązań inżynierskich. Zdalny dostęp oraz wsteczna kompatybilność powodują, że jest to przyszłościowa inwestycja z długoterminowym wsparciem i niskim kosztem utrzymania.

PROFILE Flexible to zaawansowana, cyfrowa, adresowalna centrala sygnalizacji pożarowej, wyposażona w nowoczesny interfejs użytkownika z kolorowym ekranem dotykowym TFT — ergonomiczne rozwiązanie stworzone specjalnie do sterowania systemem sygnalizacji pożarowej. Obsługa ekranu dotykowego jest możliwa zarówno w rękawiczkach jak i gołymi rękami. Ekran zawiera łatwe w użyciu, intuicyjne elementy obsługi, w tym funkcję logowania bez użycia klucza, za pomocą kart RFID.

Odporny protokół pętli ZETTLER PROFILE może pracować nawet w najtrudniejszych warunkach. Kluczową cechą przy modernizacjach, jest możliwość wykorzystania istniejącego okablowania, co znacząco zmniejsza koszt wymiany systemu. Dostępna duża moc na pętli pozwala zaspokoić rosnące zapotrzebowanie na sygnalizatory optyczne, stanowiące uzupełnienie tradycyjnych sygnalizatorów akustycznych. Kwestie praktyczne, takie jak układ budynku czy liczba urządzeń alarmowych, często decydują o użytecznym rozmiarze pętli dozorowej, co może skutkować nieefektywnym wykorzystaniem pojemności pętli oraz koniecznością użycia dodatkowego sprzętu. Aby zoptymalizować wykorzystanie pojemności pętli, PROFILE Flexible oferuje rozwiązanie na poziomie projektu systemu. Każda adresowalna pętla dozorowa może zostać podłączona jako jedna pętla dużej mocy (HP) lub dwie pętli współdzielone (SP). Daje to projektantowi systemu swobodę w przydzielaniu całej dostępnej mocy wraz z 250 adresami do pętli HP lub podzielenia zasobów na dwie pętli SP. Tego rodzaju optymalizacja może znacznie obniżyć koszty instalacji systemu.

Zarówno centrala Pro815D, jak i Pro885D może obsługiwać do 1000 adresów, a bezproblemowe łączenie central w sieć czyni system PROFILE Flexible odpowiednim dla szerokiego zakresu zastosowań. Centrale są wyposażone w cztery pętli SP (konfigurowalne sprzętowo również jako dwie pętli HP), które łatwo można rozbudować do 4 pętli HP lub 8 pętli SP.

## CHARAKTERYSTYKA

- Kolorowy ekran dotykowy TFT w rozmiarze 8,4 cala z wielojęzycznym interfejsem użytkownika, o atrakcyjnym wyglądzie i w pełni programowalny
- Ergonomiczne wyświetlanie ikon — prosty w obsłudze interfejs użytkownika eliminuje ryzyko popełnienia błędu przez operatora
- Reagujące na dotyk diody LED dostarczające ogólne informacje na temat zdarzeń — natychmiastowy dostęp do szczegółowych danych dotyczących zdarzenia
- Funkcja pomocy kontekstowej i ekranowe instrukcje dla operatora — ogranicza zakres szkolenia użytkownika i zapewnia wsparcie dla sporadycznych użytkowników
- Ekranowe mapy budynków z możliwością konfiguracji — brak konieczności używania dodatkowych planów obiektu
- Programowalny graficzny wygaszacz ekranu — możliwość zaprezentowania marki klienta
- Kompleksowe zarządzanie punktami i funkcje odłączeń — zapewnia użytkownikowi pełną kontrolę i zmniejsza nakłady związane z serwisowaniem i konserwacją
- Możliwość wybiórczego podglądu lub wydruku z obszernego dziennika rejestrującego 10 000 zdarzeń przy użyciu dynamicznych filtrów — skuteczna diagnostyka zdarzeń pozwalająca na szybkie rozwiązanie problemów z instalacją
- Logowanie bez użycia klucza za pomocą identyfikatorów RFID — identyfikacja i monitorowanie działań użytkownika
- Elastyczne konfiguracje sprzętowe pętli pojedynczych i podwójnych — optymalizacja mocy pętli i pojemności adresowej
- Zintegrowane gniazdo kart wtykowych - łatwa rozbudowa o dodatkowe karty rozszerzeń

## DANE TECHNICZNE

## OGÓLNE

Liczba pętli.....	2 HP lub 4 SP, możliwość rozbudowy do 4 HP lub 8 SP
Liczba adresów na pętlę .....	maks. 250
Całkowita liczba adresów .....	1000
Liczba strefowych diod LED	
Pro815D.....	16
Pro885D.....	80
Liczba obsługiwanych stref.....	240

## WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE

Wymiary (wys. x szer. x gł., mm):.....	480x410x205
Masa	
Pro815D.....	12,5 kg
Pro885D.....	13 kg
Kolor obudowy .....	RAL7016, matowy o gładkiej fakturze
Kolor drzwi RAL7040, matowy o gładkiej fakturze	
Ramka wokół wyświetlacza RAL 7016	

## WŁAŚCIWOŚCI ŚRODOWISKOWE

Temperatura robocza od -5°C do +40°C	
Temperatura przechowywania .....	od -20°C do +70°C
Wilgotność względna, stała, bez kondensacji .....	90%
Stopień ochrony IP .....	IP30
EMC/RFI .....	PN-EN 50130-4, PN-EN 61000-6-3

## WŁAŚCIWOŚCI ELEKTRYCZNE:

Napięcie zasilania 230 VAC, 50/60 Hz	
Pobór prądu 1,6 A	
Pojemność baterii	
Pro815D i Pro885D.....	38 Ah
Pro815D-CH .....	26 Ah

## DANE DOTYCZĄCE ZAMAWIANIA

Kod produktu	Model	Opis
557.200.845	Pro815D	Centrala PROFILE Flexible, dwie pętle HP lub cztery pętle SP, możliwość rozbudowy do ośmiu pętli
557.200.846	Pro885D	Centrala PROFILE Flexible, dwie pętle HP lub cztery pętle SP, możliwość rozbudowy do ośmiu pętli
557.200.852	Pro815D-CH	Centrala PROFILE Flexible, dwie pętle HP lub cztery pętle SP, możliwość rozbudowy do ośmiu pętli, wersja na rynek szwajcarski
557.202.842	PLX800	Karta wtykowa PROFILE do rozbudowy o dwie pętle HP lub cztery pętle SP
557.202.844	PNI800	Karta wtykowa interfejsu sieciowego PROFILE
557.202.081	FOM800	Moduł światłowodowy karty PNI800