

# Protec 6400



Szczegółowych informacji na temat certyfikatów udziela firma D+H

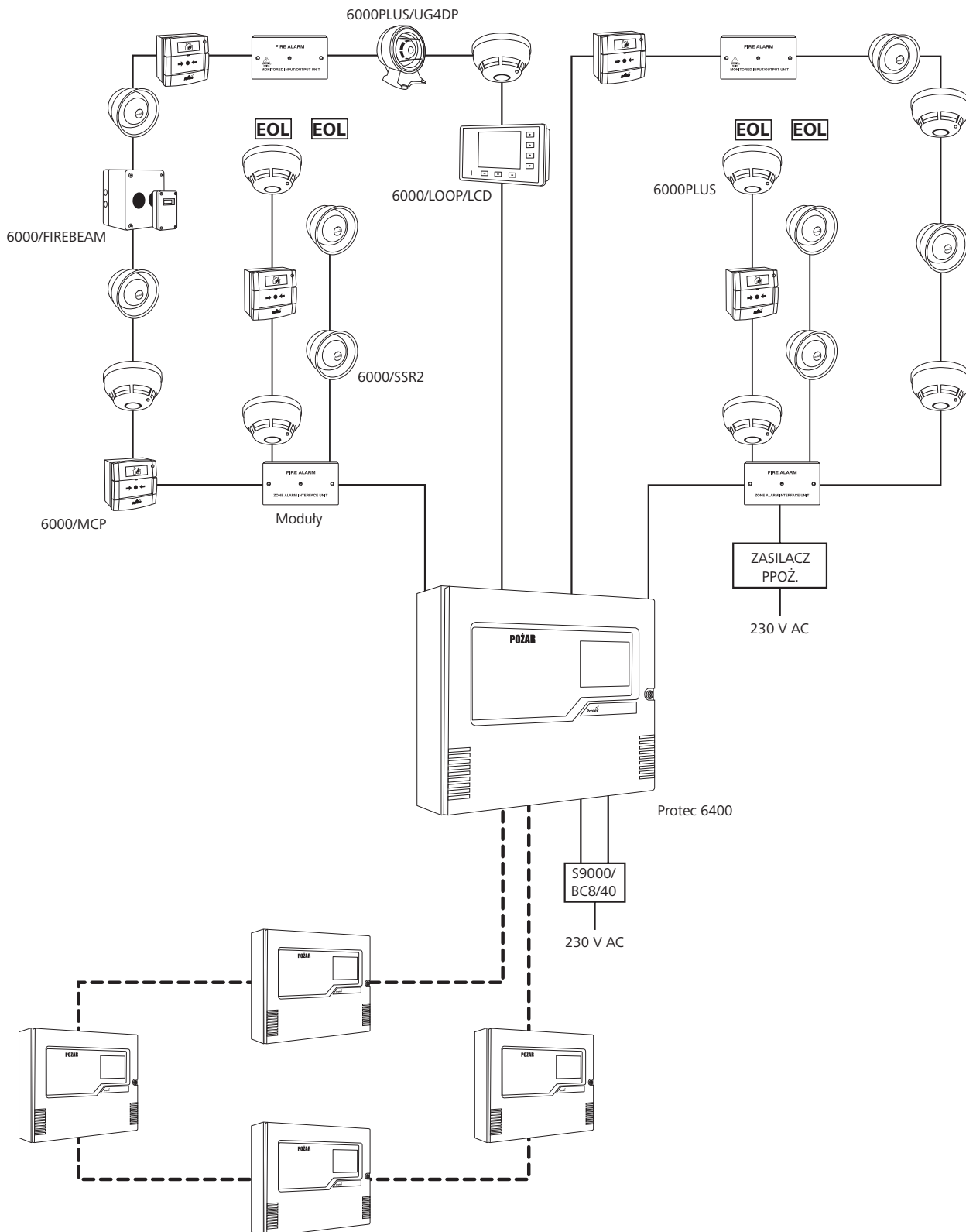
## Cechy

- » Interaktywna, cyfrowa, adresowalna centrala sygnalizacji pożarowej
- » Dostępna w wersji czteropętlowej
- » Przeznaczona do ochrony przeciwpożarowej obiektów o dużej kubaturze
- » Szeroki wybór elementów peryferyjnych
- » Pętla pozwala na podłączenie do 127 urządzeń
- » Drukarka w standardzie
- » Łatwa do adresowania
- » Wyposażona w klawiaturę QWERTY i numeryczną
- » Wyposażona w system True System Management
- » Możliwość montażu natynkowego lub podtynkowego
- » Odporna na fałszywe alarmy
- » Spełnia wymagania normy EN 54-2&4

## Akcesoria

Czujki punktowe	Ręczne ostrzegacze pożarowe	Obudowa kanałowa czujki dymu	Czujka liniowa	Sygnalizator akustyczny
od strony 106	od strony 120	od strony 112	od strony 110	od strony 130

## Pętla dozorowa



## Dane techniczne

Protec 6400/DCN/4LPN	
Temperatura pracy	0 °C ... 40°C
Wilgotność	85% (bez kondensacji)
Napięcie zasilania	230 V AC ±10%
Zasilacz	Typ S9000/BC maks. 8
Akumulatory	2 × 12 V DC – 18, 26, 40, 65 Ah
Napięcie pracy	21,5 V DC ... 30 V DC
Praca w sieci	Tak (maks. 99 paneli)
Rodzaj połączenia sieciowego	Pętlowe, oparte na standardzie RS485
Maks. odległość pomiędzy panelami	1000 m
Prąd panelu w dozorze (mierzone przy napięciu 24 V DC bez pętli, linii sygnalizatorów, głównego zasilania, drukarki)	440 mA
Prąd panelu w alarmie (mierzone przy napięciu 24 V DC bez pętli, linii sygnalizatorów, głównego zasilania, drukarki)	830 mA
Maks. obciążenie prądowe panelu (łącznie z pętłami, liniami sygnalizatorów, wyj. AUX 24 V DC, drukarką i obciążeniem panelu powyżej)	6 A
Rodzaj wyświetlacza	Podświetlany graficzny VGA
Drukarka	Tak
Liczba pętli	4
Liczba adresów na pętlę	127
Maks. obciążenie prądowe na pętlę	1 A
Liczba diod strefowych	100 (możliwość rozbudowy do 800)
Liczba stref do konfiguracji	800
Liczba grup wejściowych	999
Liczba grup wyjściowych	255
Zajętość adresów w sieci	2
Liczba linii sygnalizatorów	8 (1 A @ 24 V DC; EKL 47 kΩ)
Liczba wyjść przekaźnikowych niemonitorowanych (NO/NC)	6 (1 A @ 24 V DC)
Monitorowane wyjście sygnału alarmu do UTA	Tak (20 mA @ 24 V DC; EKL 1 kΩ)
Niemonitorowany przekaźnik wyjścia sygnału alarmu do UTA	Tak (1 A @ 24 V DC)
Monitorowane wyjście sygnału uszkodzenia do UTA	Tak (20 mA @ 24 V DC; EKL 1 kΩ)
Niemonitorowany przekaźnik wyjścia sygnału uszkodzenia do UTA	Tak (1 A @ 24 V DC)
Dodatkowe zewnętrzne wyjście napięciowe 24 V DC przy całkowitym obciążeniu 1 A	4 (całkowite obciążenie 1 A)
Programowalne przekaźniki wejściowe	Class change, bomb alert oraz 4 niededykowane wejścia, np. do funkcji dzień/noc itd.
Port RS232 do konfiguracji panelu, BMS, wizualizacji, systemu pagerowego itd.	2
Wymiary (S x W x G)	440 × 385 × 144 mm

## Dodatkowe opcje

Typ	Nr art.
6400/DCN/4LPN	PR.000.47
6400/HERCULES	PR.000.63
S9000/BC8/40	PR.000.61

## Dane techniczne

	Zasilacz S9000/BC8/40
Miejsce instalacji	Zewnętrzna obudowa
Napięcie wejściowe zasilacza	230 V AC +10% ... 15% (50 ... 60 Hz)
Zakres temperatur pracy	-10 °C ... +55 °C
Zakres napięć wyjściowych zasilacza	19 ... 28,5 V DC
Maksymalny pobór prądu z sieci	1 A
Maksymalna pojemność akumulatorów	2 x 40 Ah
Maksymalny prąd znamionowy	8 A
Wymiary obudowy (S x W x G)	440 x 385 x 220 mm

## Składowe systemu

### 6400/DCN - Panel kontroli i wyświetlania

- » Posiada wbudowany wyświetlacz LCD oraz przyciski Wycisz, Uruchom sygnalizatory, Akceptuj, Kasuj
- » Wyposażony w klawiaturę QWERTY i numeryczną
- » Podczas pożaru na wyświetlaczu LCD pojawiają się: numer strefy, opis lokalizacji, adres urządzenia, data i godzina zdarzenia, dodatkowy tekst komunikatu alarmowego dla danego urządzenia, liczba urządzeń w pożarze
- » Cicha drukarka termiczna w standardzie
- » Dwa porty RS232 do połączenia z komputerem, a także z systemami takimi jak m.in: BMS, Wizualizacja, Pager

### 6400/4LPN - Panel obsługi pętli dozorowej

- » Umożliwia podłączenie 4 pętli dozorowych do systemu
- » Wyposażony w osiem wyjść sygnalizatorów konwencjonalnych
- » Sześć konfigurowalnych przekaźników NO/NC
- » Posiada przekaźniki alarmu i uszkodzenia do UTA
- » Komunikuje się z innymi panelami w sieci

### 6400/DCN/4LPN - Zintegrowany panel obsługi, kontroli i wyświetlania

- » Stanowi połączenie funkcji paneli 6400/DCN i 6400/4LPN

### S9000/BC8/40 - Zasilacz

- » Posiada wbudowaną ładowarkę 8 A i akumulatory 40 Ah
- » Ładowarka zapewnia dwutorowe zasilanie 24 V DC paneli DCN i LPN
- » W sytuacji, kiedy zwarcie wystąpi na jednym torze, jest izolowane, a zasilanie zostaje przeniesione na drugi tor

### 6400 Hercules Colour Graphics System - Kolorowy pakiet graficzny Protec

- » Pozwala na wizualizację systemu Protec
- » Działa na systemie Windows
- » Można drukować komunikaty w kolorze automatycznie lub na żądanie