

Protec 6500



Szczegółowych informacji na temat certyfikatów udziela firma D+H.

Cechy

- » Dwu- lub czteropętlowa, interaktywna, cyfrowa, adresowalna centrala sygnalizacji pożarowej
- » Przeznaczona do każdego rodzaju obiektu
- » Pętla pozwala na podłączenie do 200 adresów
- » Duża wydajność i odporność na fałszywe alarmy
- » Możliwe podłączenie do 160 central w sieci
- » Wyposażona w kolorowy wyświetlacz dotykowy 7"
- » Konfiguracja na obiekcie przy pomocy komputera podłączonego przez port USB typu B
- » Łatwa w instalacji i eksploatacji
- » Zarządzanie w trybie True System Management
- » Spełnia wymagania normy EN 54-2 & 4

Akcesoria

Czujki punktowe



od strony 102

Ręczne ostrzegacze pożarowe



od strony 126

Obudowa kanałowa czujki dymu



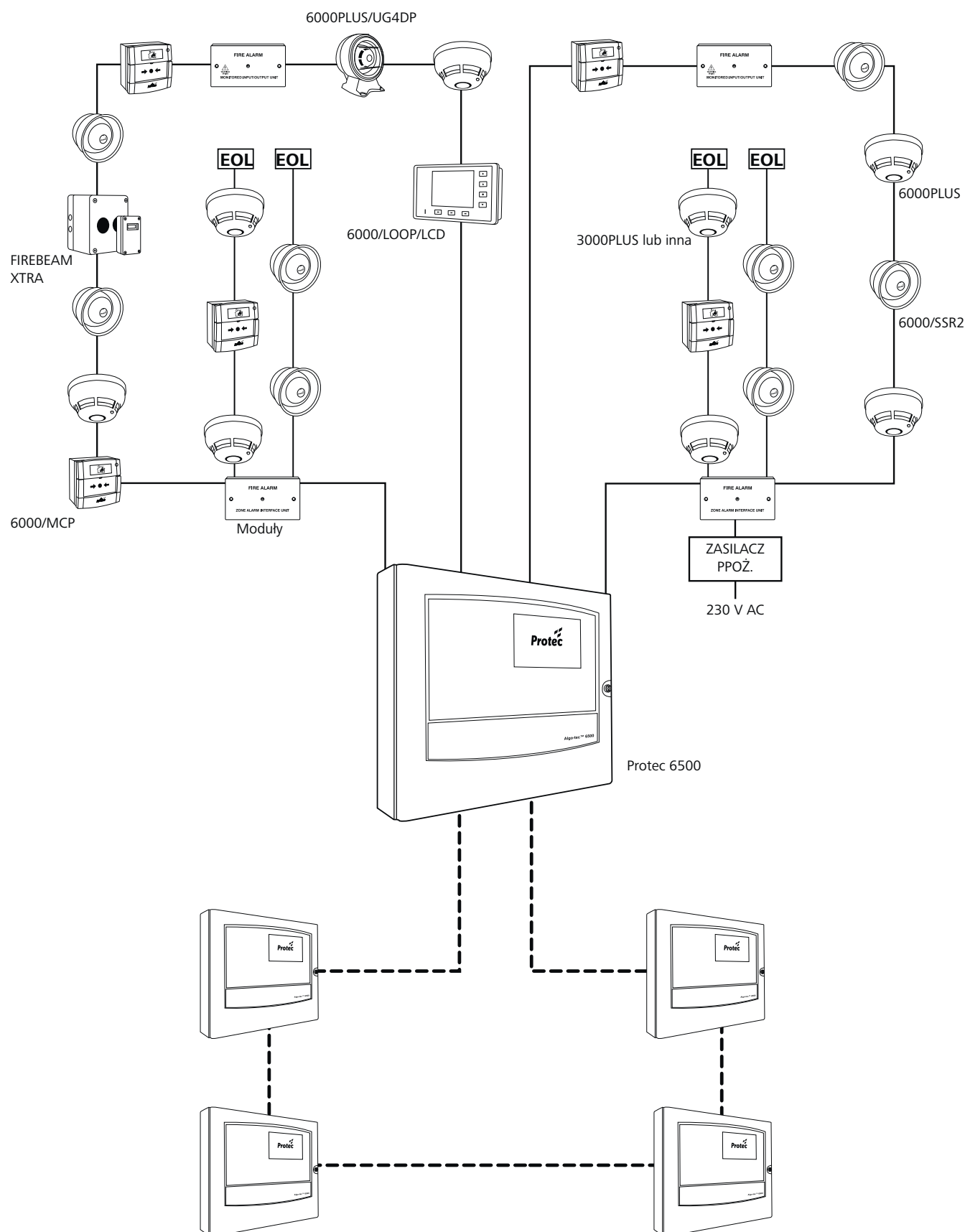
od strony 108

Sygnalizator akustyczny



od strony 134

Pętla dozorowa



Dane techniczne

	Protec 6500
Temperatura pracy	-10 °C ... +55 °C
Wilgotność	Od 5% do 85% (bez kondensacji i oblodzenia)
Napięcie zasilania z sieci (AC)	230 V AC ±10% ... 15%
Napięcie zasilania z sieci (DC)	21,5 V DC ... 30 V DC
Wbudowany zasilacz	3 A (maksymalnie)
Miejsce na akumulatory w centrali	2 × 12 V DC 12 Ah
Zasilacz zewnętrzny*	Dedykowane wejście zasilania zewnętrznego z nadzorem i podwójnym torem transmisji
Praca w sieci	Tak (maks. 160 central)
Rodzaj połączenia sieciowego	Pętlowe oparte na standardzie RS485
Maks. odległość pomiędzy centralami	1 000 m
Rodzaj centrali	6500
Prąd centrali w dozorze (mierzone przy napięciu 24 V DC bez pętli, linii syg., głównego zasilania, drukarki)	Bez karty sieciowej: 185 mA (2-pętlowa), 226 mA (4-pętlowa); Z kartą sieciową: 215 mA (2-pętlowa), 256 mA (4-pętlowa)
Prąd centrali w alarmie (mierzone przy napięciu 24 V DC bez pętli, linii syg., głównego zasilania, drukarki)	Bez karty sieciowej: 220 mA (2-pętlowa), 261 mA (4-pętlowa); Z kartą sieciową: 250 mA (2-pętlowa), 291 mA (4-pętlowa)
Rodzaj wyświetlacza	Kolorowy wyświetlacz dotykowy 7"
Drukarka	Tak (40 znaków na linię)
Liczba pętli	2 lub 4
Liczba adresów na pętlę	200
Maks. obciążenie prądowe na pętle	1 A (2 A pik na pętle)
Liczba diod strefowych	100 (możliwość rozbudowy do 10 000)
Liczba stref do konfiguracji	Do 10 000
Liczba grup wejściowych	4 000
Liczba grup wyjściowych	255 (na centralę)
Zajętość adresów w sieci	1
Liczba linii sygnalizatorów	3 (1 A @ 24 V DC)
Liczba wyjść przekaźnikowych niemonitorowanych (NO/NC)	2 (1 A @ 24 V DC)
Monitorowane wyjście sygnału alarmu do UTA	1 (wymaga EOL 6000)
Niemonitorowany przekaźnik wyjścia sygnału uszkodzenia do UTA	1 (1 A @ 24 V DC)
Dodatkowe zewnętrzne wyjście napięciowe 24 V DC	1 (150 mA)
Programowalne przekaźniki wejściowe	6
Porty do komunikacji	USB/RS232
Obudowa standardowa S x W x G	440 × 385 × 144 mm
Obudowa powiększona S x W x G	440 × 580 × 144 mm

* Zasilacz zewnętrzny
Do wejścia zasilania zewnętrznego stosować zasilacze zgodne z normą PN-EN 54-4 z dwoma torami transmisji, posiadające świadectwo dopuszczenia CNBOP-PIB i spełniające wymagania pkt. 12.2 załącznika do rozporządzenia MSWiA (Dz. U. z 2010 r. Nr 85 poz. 553).

Dane techniczne

Zasilacz PSE 9403 3A PSU

Miejsce instalacji	W obudowie centrali
Napięcie wejściowe zasilacza	230 V AC +10% ... 15% (50 ... 60 Hz)
Zakres temperatur pracy	Taki jak centrali 6500
Zakres napięć wyjściowych zasilacza	19 ... 28,5 V DC
Maksymalny pobór prądu z sieci	0,7 A
Maksymalna pojemność akumulatorów	2 × 12 Ah
Maksymalny prąd znamionowy	3 A
Wymiary obudowy (S x W x G)	Takie jak centrali Protec 6500

Opcje

Typ	Nr art.	Uwagi
6500/NET64/O/C	73.PCD.02	Centrala, panel obsługi z kartą sieciową z wewnętrznym zasilaczem 3 A; 6500-301; możliwość pracy z drukarką (+ 6500/PRINTER_KIT)
6502/O/O	73.PC0.16	Centrala adresowalna 2-pętlowa z wyświetlaczem (wymaga zewn. zasilacza); 6020-001-POL; możliwość rozbudowy do 4 pętli (+ 6500/2LOOPCARD), możliwość pracy w sieci (+ 6500/NET-64KIT), możliwość pracy z drukarką (+ 6500/PRINTER_KIT)
6502/NET64/LPN/O	73.PCL.01	Centrala adresowalna 2-pętlowa bez wyświetlacza z kartą sieciową (wymaga zewn. zasilacza); 6520-000; możliwość rozbudowy do 4 pętli (+ 6500/2LOOPCARD)
6500/NET64KIT	73.PCA.01	Karta sieciowa dla central typu 6500 (maks. 160 central w sieci)
6500/2LOOPCARD	73.PCA.02	Karta pętlowa dla central typu 6500 (2 pętli)
6500/ZASILACZ 3A	73.PCA.06	Zasilacz 3 A wewnętrzny do central 6500
6500/PłytaGłówna	73.PCA.08	Płyta główna centrali 6500; 40-FA474-00D
6500/IOCARD	73.PCA.10	Karta we/wy dla central typu 6500, 40-FA471-00D
6500/PRINTER_KIT	73.PCA.04	Drukarka dla centrali 6500
6500/MASTER	73.PCA.11	6500 – Kontroler Główny Centrali (MAS); 40-FA468-00F