

Protec 6500



Szczegółowych informacji na temat certyfikatów udziela firma D+H.

Cechy

- » Jedno-, dwu- lub czteropętłowa, 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 64 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



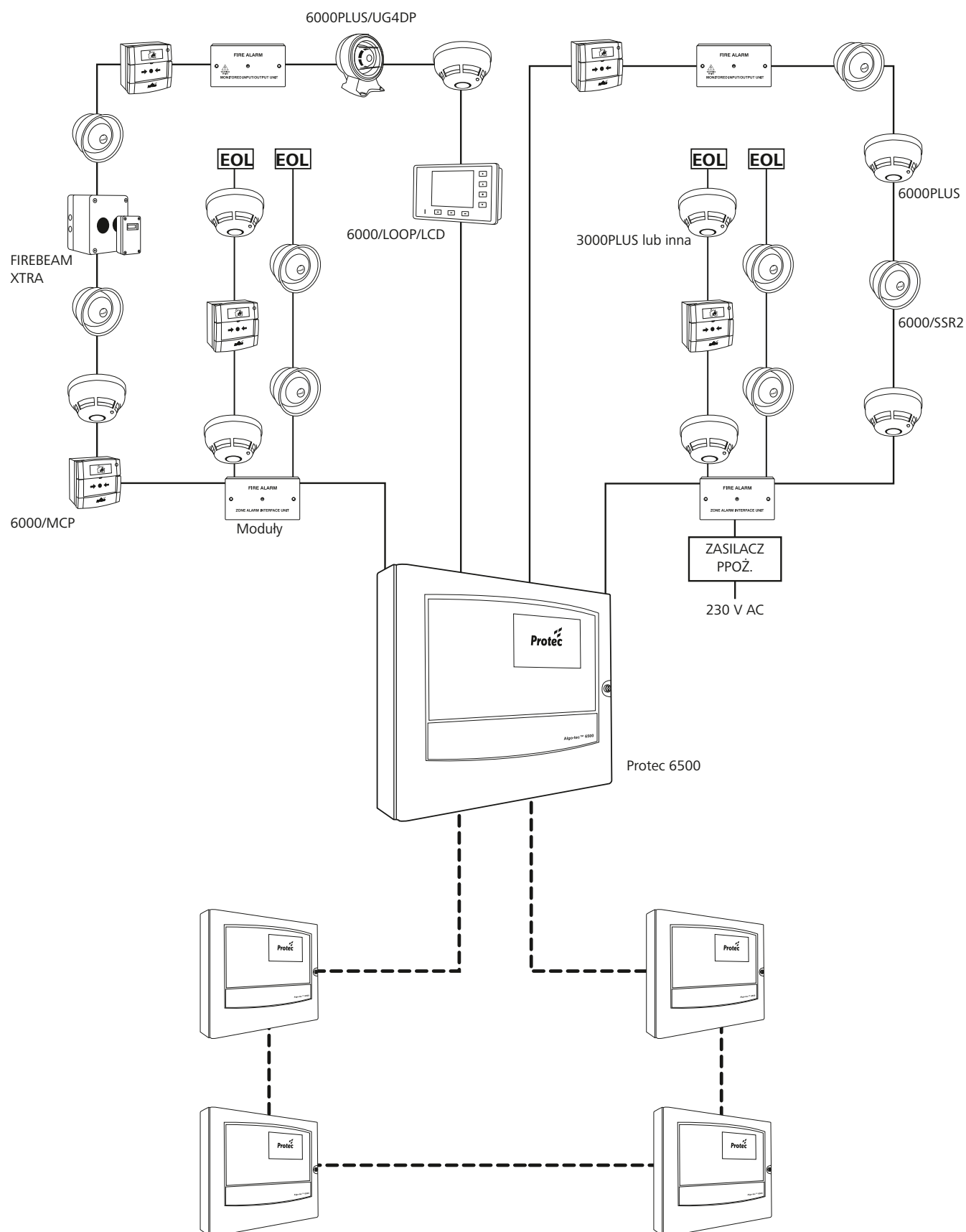
od strony 108

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	230 V AC ±10% ... 15%
Zasilacz	Wewnętrzny: 3 A Zewnętrzny (patrz: kolejna strona)
Akumulatory	Wewnętrzny: 2 x 12 V DC 12 Ah lub 4 x 12 V DC 12 Ah
Napięcie pracy	21,5 V DC ... 30 V DC
Praca w sieci	Tak (maks. 64 centrale)
Rodzaj połączenia sieciowego	Pętlowe oparte na standardzie RS485
Maks. odległość pomiędzy centralami	1000 m
Rodzaj centrali	6500
Prąd centrali w dozorze (mierzone przy napięciu 24 VDC 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 VDC 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	1, 2 lub 4
Liczba adresów na pętlę	200
Maks. obciążenie prądowe na pętlę	1 A (2 A pik na pętlę)
Liczba diod strefowych	100 (możliwość rozbudowy do 10 000)
Liczba stref do konfiguracji	Do 10 000
Liczba grup wejściowych	4000
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 (NO/NC)	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 x 385 x 144 mm
Obudowa powiększona S x W x G	440 x 580 x 144 mm

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 x 12 Ah lub 4 x 12 Ah
Maksymalny prąd znamionowy	3 A
Wymiary obudowy (S x W x G)	Takie jak centrali Protec 6500

Możliwe jest zastosowanie dowolnego zasilacza zewnętrznego zgodnego z normą PN-EN 54-4 i wymaganiami punktu 12.2 załącznika do rozporządzenia MSWiA (Dz. U. z 2010 r. Nr 85 poz. 553).

Opcje

Typ	Nr art.	Uwagi
Protec 6500	73.PC0.06	Centrala adresowalna 4-pętlowa z wewnętrznym zasilaczem 3 A i drukarką
EOL 6000	73.PM0.10	Moduł przekaźników do UTA dla centrali 6100 i 6500
6500/NET64KIT	73.PCA.01	Karta sieciowa dla central typu 6500 (maks. 64 centrale w sieci)
6500/LOOPUPGRADE	73.PCA.03	Kod do rozbudowy centrali typu 6500 (z 1-pętlowej do 2-pętlowej)
6500/2LOOPCARD	73.PCA.02	Karta pętlowa dla central typu 6500 (2 pętle)
6500/PRINTER_KIT	73.PCA.04	Drukarka do centrali 6500 - zestaw (drukarka, mocowania) WSPES9083
6000/LOOP/REPEATER	73.PCA.05	Zasilany z pętli adresowalny wyświetlacz pętlowy LCD dla central 6100, 6500, natynkowy
HERCULES	73.P00.05	Pakiet wizualizacji dla systemu Protec