

# Protec 6100



Szczegółowych informacji na temat certyfikatów udziela firma D+H.

## Cechy

- » Jedнопętlowa, interaktywna, cyfrowa, adresowalna centrala sygnalizacji pożarowej
- » Przeznaczona do obiektów o małej i średniej kubaturze
- » Możliwe zaprogramowanie 2 przedziałów czasowych, w których czujki mogą pracować z różnymi czułościami
- » Umożliwia podłączenie do 192 adresów
- » Łatwa w instalacji i eksploatacji
- » Elastyczna w zakresie podłączenia elementów pętlowych
- » Odporna na fałszywe alarmy
- » Możliwość montażu natynkowego lub podtynkowego
- » Pozwala na bezpośrednie podłączenie do pętli dozorowej adresowalnego, pętlowego wyświetlacza LCD (6000/LOOP/LCD)
- » Dostarczana ze zintegrowanym zasilaczem, współpracującym z baterią akumulatorów
- » Spełnia wymagania normy EN 54-2&4
- » Możliwość podłączenia urządzeń transmisji alarmu (UTA)

## Akcesoria

Czujki punktowe



od strony 102

Ręczne ostrzegacze pożarowe



od strony 126

Obudowa kanałowa czujki dymu



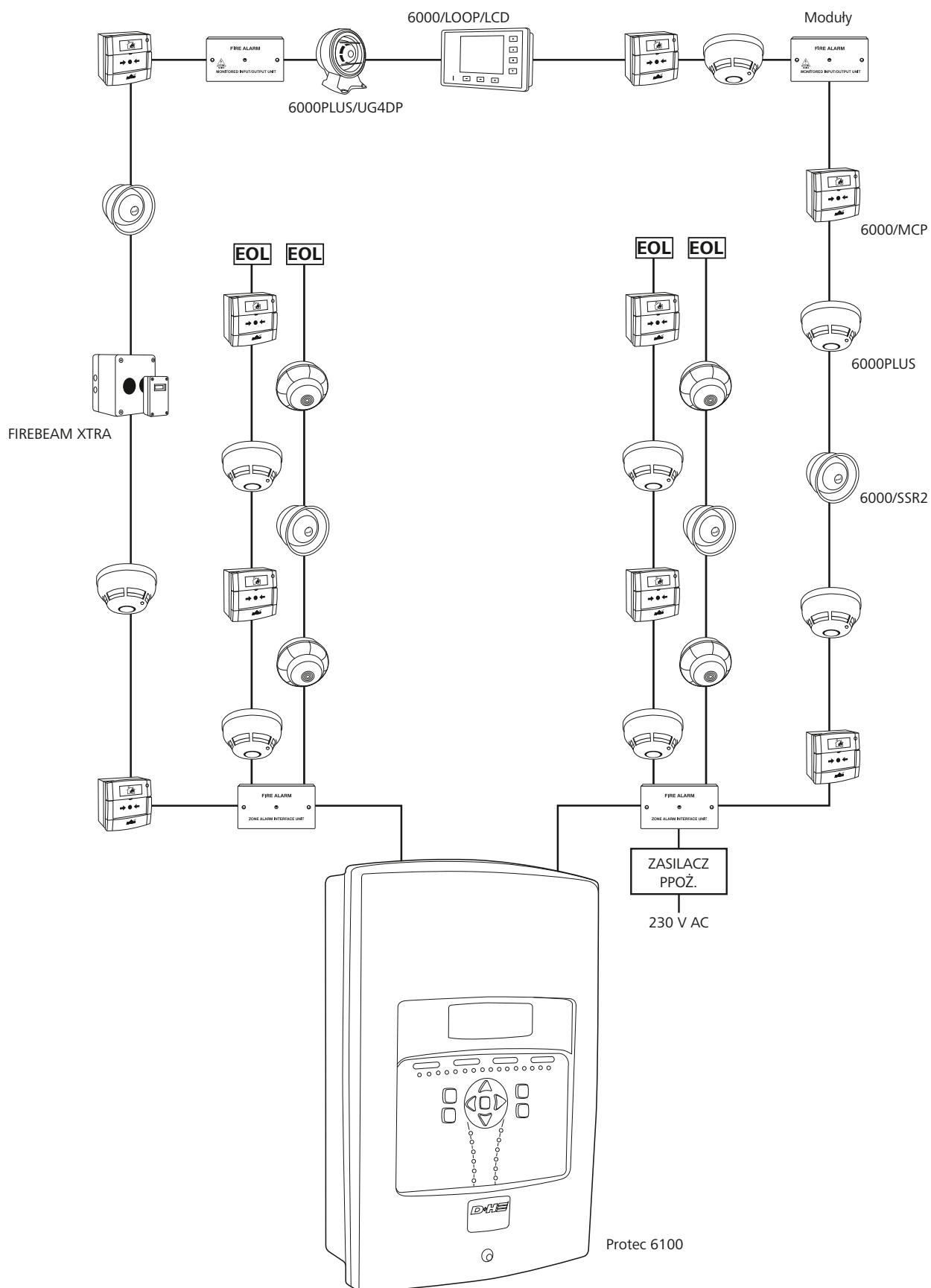
od strony 108

Sygnalizator akustyczny



od strony 134

# Pętla dozorowa



1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8

## Dane techniczne

	Protec 6100
Zasilanie	110 ... 240 V AC (50 ... 60 Hz)
Napięcie znamionowe pracy	21,5 ... 30 V DC
Prąd samej centrali w dozorze	22 mA
Prąd samej centrali w alarmie	56 mA (+ 7 mA, jeżeli moduł transmisji alarmu jest zainstalowany)
Maksymalny prąd pętli	600 mA (1,2 A pik), w tym wszystkie urządzenia podłączone do pętli
Zakres temperatury	-10 °C ... +55 °C
Maksymalna wilgotność	85% bez zjawiska kondensacji
Koincydencja	Typu C, zgodna z EN 54-2
Wyświetlacz	LCD – 4 linie po 20 znaków każda
Cyfrowe adresowalne pętle	1 pętla o pojemności do 192 adresów, wykorzystanie protokołu Algo-Tec™ 6000PLUS
Strefy	32 strefy, 16 pierwszych ma wskaźniki LED na centrali, dodatkowo ogólny wskaźnik pożaru, pozostałe wyświetlane tylko na wyświetlaczu
Zintegrowany zasilacz	1 ADC
Akumulatory	2 akumulatory ołowiowo-kwasowe (pojemność 3,3 Ah, napięcie 12 V)
Programowalne wyjścia alarmowe	2 monitorowane linie sygnalizatorów (maks. 100 mA na linię), 1 przekaźnik bezpotencjałowy NO/NC (1 A / 24 VDC), 192 wyjścia alarmowe z wykorzystaniem dodatkowych urządzeń pętlowych
Przekaźnik uszkodzenia (NO/NC)	Jednobiegunowy przekaźnik (1 A / 24 V DC)
Dodatkowe wyjście zasilania AUX	24 V DC (maks. 150 mA)
Wyjścia do UTA (monitoring pożarowy)	24 V DC - wyjście alarmu (wymaga modułu końcowego EOL 6000)
Interfejs komunikacyjny	USB (typ B męski)
S x W x G	228 x 345 x 111 mm
Waga	1,5 kg (bez akumulatorów)

## Opcje

Typ	Nr art.	Uwagi
Protec 6100	73.PC0.01	Centrala adresowalna 1-pętlowa ze zintegrowanym zasilaczem (wymaga akumulatorów 2 x 12 V DC / 3,2 Ah)
EOL 6000	73.PM0.10	Moduł przekaźników do UTA dla centrali 6100 i 6500
6000/LOOP/REPEATER	73.PCA.05	Zasilany z pętli adresowalny wyświetlacz pętlowy LCD dla central 6100, 6500, natynkowy