



# SYSTEM SYGNALIZACJI POŻARU

## System sygnalizacji pożaru Algorinet







### Centrale

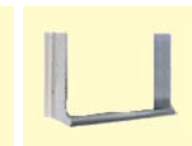



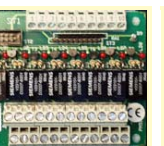

Model	Centrala Master BC216-1	Centrala Slave BC216-3
		
Mikroprocesor	32 – bitowy	
Pamięć	Flash	
Linie detekcji	1 do 4 pętli analogowych adresowalnych , do 99 czujek i 99 modułów na jednej pętli	
Linie konwencjonalne	8 do 16 linii konwencjonalnych	
Wyświetlacz	4 linie po 20 znaków	-
Synoptyka	96 diod LED	-
Klawiatura	Możliwość podłączenia klawiatury komputerowej.	-
Karta sieciowa	Opcja ( karta NIF5-1)	Wbudowana
Wyjścia	2 główne i 16 wyjść typu otwarty kolektor	
Rejestr zdarzeń	500 zdarzeń	
Sygnalizacja	główna linia spolaryzowana, dodatkowo sygnalizatory adresowalne	
Miejsce na akumulatory	2 akumulatory 20Ah obsługuje do 36Ah	
Zasilacz	Nadzorowany, inteligentny, impulsowy	
Waga	6kg	
Wymiary [mm]	520(W) x 420(H) x 120(D)	
Zasilanie	230VAC, 50Hz	
Moc	60VA	

### Aksesoria central

Model	Zdalna konsola ABF216-1	Obudowa dodatkowa GEH216-4	Panel obsługi interfejsu straży pożarnej APFBCU	Drukarka termiczna KAFKA
				
Opis	Wyposażona w klawiaturę i wyświetlacz. Bez możliwości instalacji dodatkowych kart. Wyposażona w kartę sieciową NIF5-1	Dodatkowa obudowa do np. akumulatorów o wymiarach identycznych jak central BC216-1	Wymagany interfejs FWI2-1	Wymagany interfejs SIM216 –1

## Moduły central

Model	Karta 2 pętli analogowych BC216-3LG	Karta 1 pętli analogowej LIF64-1	Karta 8 linii konwencjonalnych GIF8-1	Interfejs sieciowy NIF5-1	Interfejs straży pożarnej FWI2-1	Karta 2 linii nadzorowanych FWZ2-1
						
Opis	<p>Wbudowany interfejs sieciowy NIF5-1. Maksymalnie 1 karta w centrali. Do 99 czujek i 99 modułów na pętli (monitujące, sterujące, ropy, sygnalizatory). Rozpoznaje miejsca zadziałania izolatorów. Oddzielne zaciski początku i końca pętli.</p> <p>Wbudowany pierwszy i ostatni izolator zwarc. Automatyczne wykrywanie awarii.</p> <p>Automatycznie rozpoznawanie czujek i modułów.</p> <p>Montaż w centrali nie wymaga żadnych konfiguracji - tryb plug and play</p>	<p>Maksymalnie do 2 kart w centrali. Do 99 czujek i 99 modułów na pętli (monitujące, sterujące, ropy, sygnalizatory). Rozpoznaje miejsca zadziałania izolatorów.</p> <p>Oddzielne zaciski początku i końca pętli.</p> <p>Wbudowany pierwszy i ostatni izolator zwarc. Automatyczne wykrywanie awarii.</p> <p>Automatycznie rozpoznawanie czujek i modułów.</p> <p>Montaż w centrali nie wymaga żadnych konfiguracji - tryb .plug and play.</p>	<p>Maksymalnie 2 karty w centrali.</p> <p>Współpracuje z najnowszymi czujkami dwustanowymi serii ECO. Jedna linia to jedna strefa.</p> <p>Programowana współzależność linii.</p> <p>Możliwa weryfikacja alarmu na dwa zadziałania.</p> <p>Linie chronione są przeciwzwarciowo.</p>	<p>Karta działa w oparciu o zmodyfikowany protokół RS-485, co pozwala na wzajemne oddalenie central o 1,2km. Na zamkniętej pętli magistrali GSS-NET można zaadresować do 127 central w odstępach do 1,2km każda! Całą sieć programuje się tylko z programu Parsoft z jednego portu centrali z adresem 00.</p>	<p>Karta o dowolnie programowanych wejściach i wyjściach wzbogacających możliwości centrali. Pobór prądu : 4mA plus 20mA na każdy wystereowany przełącznik</p> <p>Wyjścia : 2 przełączniki, 60VDC/ 1A/30W</p> <p>Wyjścia : 9 wyjść tranzystorowych otwarty kolektor obciążalnych do 35mA</p> <p>Wejścia: 9, z czego 3 wyzwalałane masą, a 6 wyzwalałanych przez 24VDC</p> <p>Można wykorzystał je do obsługi specjalnego wyniesionego panela obsługi zdalnej, wymaganego przez wiele lokalnych straży pożarnych.</p>	<p>Dodatkowa płytko do interfejsu straży pożarnej Płytko instalowana opcjonalnie na złączu dodatkowym karty FWI2-1. Daje ona dodatkowy nadzór dwóch linii wyjściowych (sterujących). Przykładowo, przepisy pożarowe wymagają, aby dialery i komunikatory monitoringu były wyzwalałane sygnałem nadzorowanym, tj. z sygnalizacją przerwy i zwarcia na linii połączeniowej.</p>

Model	Uchwyt na akumulatory BK-216-1	Uchwyt montażowy modułów BW216-1	Interfejs szeregowy SIM216-1	Moduł wskaźników LED LAB48-1	Moduł 8 wyjść przełącznikowych RL58-1	Moduł 4 wyjść przełącznikowych RL58-2
						
Opis	<p>Uchwyt na akumulatory dla dodatkowej obudowy GEH216-4</p>	<p>Uchwyt montażowy dla modułów serii RL58</p>	<p>Karta umożliwiająca podłączenie do płyty głównej centrali Komputera PC z oprogramowaniem konfiguracyjnym Parsoft</p> <p>Maksymalnie 2 moduły w centrali.</p> <p>Służą również do integracji innych systemów zabezpieczeń.</p>	<p>Moduł wskaźników 48 par diod LED. W parze umieszczono diody: - czerwoną, sygnalizującą dowolny zaprogramowany stan oraz żółtą, sygnalizującą nieprawidłowość tego stanu. Każdą z par można zaprogramować zupełnie dowolnie i niezależnie</p>	<p>Wyjścia: 8 przełączników</p> <p>Parametry styków: 60V / 1A / 30W</p> <p>Swobodnie programowane, mogą odzwierciedlać stan awarii lub zadziałania dowolnego elementu lub grupy elementów oraz stan centrali</p>	<p>Wyjścia : 4 przełączniki</p> <p>Parametry styków 230VAC / 5A</p> <p>Parametry styków 30VDC / 3A lub 60VDC / 1A</p> <p>Swobodnie programowane podobnie jak RL58-1</p>