

ECLIPSE



KOMPLETNY
SYSTEM
ALARMU
GŁOSOWEGO

OSZCZEDZAJĄC KOSZTY
OFERUJE NAJBARDZIEJ
EFEKTYWNE ROZWIĄZANIE
NAGŁOSNIENIA I
ALARMU GŁOSOWEGO

VIGIL

BALDWIN BOXALL
COMMUNICATIONS

VIGIL ECLIPSE

W pełni zgodne z Pn-EN 60849 urządzenie VIGIL ECLIPSE zawiera sprawdzone już elementy Baldwin Boxall, oferując prosty, montowany na ścianie, kompletny system Alarmu Głosowego® dla 4-64 stref instalacji nagłośnieniowej, a w podstawowej wersji 8 stref PA i 4 strefy alarmowe.

Ten "scalony projekt" pozwala na szybką instalację, podłączenie i odbiór systemu Alarmu Głosowego®, będącego wyposażeniem prawie wszystkich komercyjnych, publicznych i rekreacyjnych obiektów, takich jak : biura i fabryki, porty i dworce, hale sportowe i lodowiska, szpitale i przychodnie, hotele, supermarkety i centra handlowe i wycieczkowe.

System Łatwo Adaptowalny

ECLIPSE pracuje jako samodzielny, bezobsługowy system Alarmu Głosowego®, jednakże łącząc kaskadowo kilka ECLIPSE można uzyskać większy i bardziej rozbudowany system wielostrefowy.

Został zaprojektowany dla rozbudowy do wielu różnorodnych potrzeb i konfiguracji wzmacniaczy, które mogą być w każdym momencie dołączane, bez niepotrzebnych kosztów adaptacji.

- 🌈 łatwy do zainstalowania, szybki do odbioru, elastyczny w użyciu
- 🌈 samodzielny 4-stref Alarm Głosowy i 8-stref PA
- 🌈 nie wymaga konserwacji - po prostu „nastaw i zapomnij”
- 🌈 całkowicie monitorowany, z ładowanymi akumulatorami
- 🌈 może być częścią 64-strefowego de-centralnego systemu
- 🌈 w komplecie z panelem wentylacyjnym i detektorami BEL1
- 🌈 całkowicie zgodny z Pn-EN 60849, wymiary H856 x W556 x D364
- 🌈 zamontowane kombinacje wzmacniaczy BV440/220, BV120D
- 🌈 wyposażona w 2 komunikaty EPROM, ewakuacyjny i alarmowy

Cyfrowe z Analogowym Audio

ECLIPSE wyposażona jest w cyfrowo-analogową matrycę miksującą, która dowolnie łączy jednocześnie ...

- 🌈 2 monitorowane Mikrofony Pożarowe z priorytetem, 4-strefowe
- 🌈 2 Mikrofony Przywołania, 4-strefowe, z regulacją głośności
- 🌈 1 zewnętrzne źródło muzyki z regulacją barwy dźwięku

... do 4-ch niezależnych torów wyjściowych audio, w każdej kombinacji, zachowując drabinkę priorytetów.

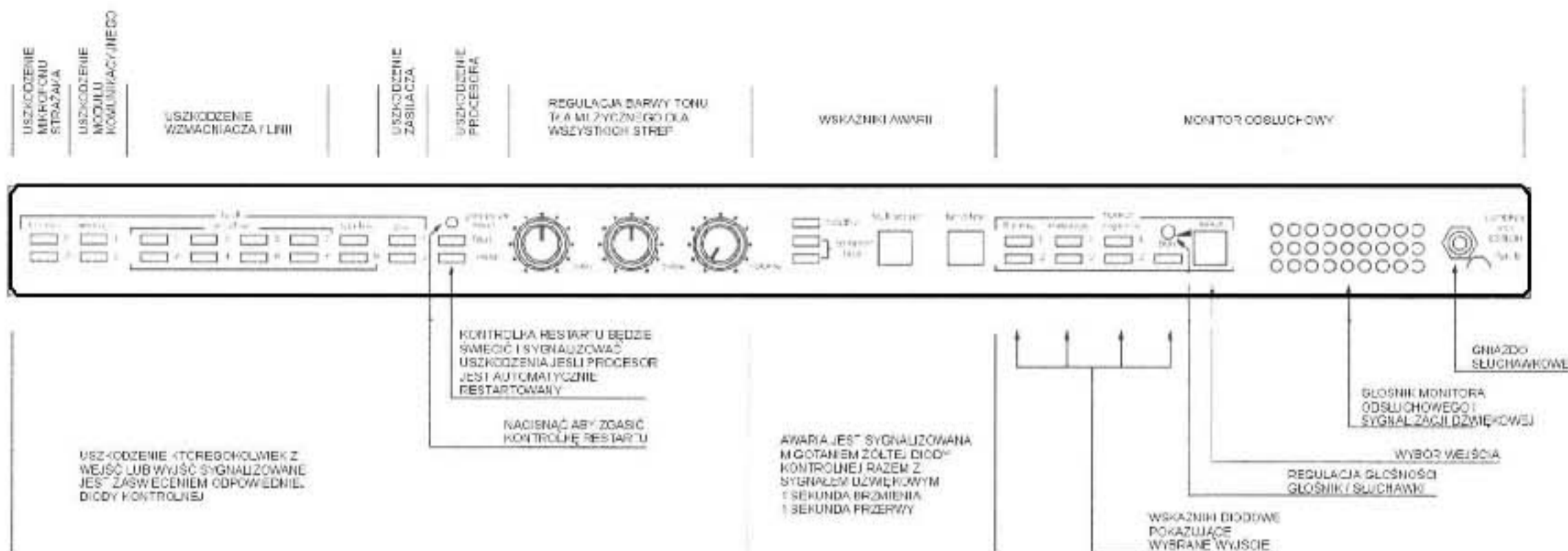
ECLIPSE zostaje fabrycznie wyposażony w modułowe wzmacniacze (z ładowarkami akumulatorów) o łącznej mocy od 240W do 880W - w zależności od zapotrzebowania linii głośnikowych i zamówienia.

Fabrycznie skompletowany i komisyjnie sprawdzony **VIGIL ECLIPSE ma unikalną 5-letnią GWARANCJĘ !**



7 kroków do końcowej instalacji

1	ZAMONTUJ WSPORNIK MONTAŻOWY NA ŚCIANIE - wybierz pustą ścianę, w mało ruchliwym miejscu, wolnym od kurzu i wilgoci, i obierając odpowiednią dla dostępu serwisanta wysokość, wykonaj w niej 4 otwory.
2	PRZYKRĘĆ ECLIPSE DO WSPORNIKA - osadzać mocno, zapewniając dostęp dla dobrej wentylacji i czyszczenia. Jesteś już gotowy do przyłączania.
3	PODŁĄCZ OBWODY GŁOŚNIKOWE - sprawdź czy głośniki posiadają odpowiednie zabezpieczenia p. pożarowe, a także czy ich moc i nastawy regulacyjne odpowiadają specyfikacji i warunkom użytkowania systemu
4	PRZYŁĄCZ BEL1 -DETEKTORY MONITORUJĄCE KONIEC LINII - dla kontrolowania uszkodzeń linii, co 20 sekund ECLIPSE wysyła w obwody głośnikowe niesłyszalny ton, który musi wrócić do urządzenia (max. 4xBEL1)
5	PODŁĄCZ POŻAROWY SYSTEM ALARMOWY - ECLIPSE może być przyłączony do różnych typów central pożarowych za pośrednictwem unikalnego, wewnętrznego interfejsu (a także mikrofony i muzykę)
6	SPRAWDŹ POPRAWNOŚĆ POŁĄCZEŃ - upewnij się, że połączenie wszystkich linii głośnikowych, przyłączy mikrofonowych i muzyki są prawidłowe
7	WŁĄCZ URZĄDZENIE - system ECLIPSE będzie pracował 24 godziny na dobę, 365 dni w roku, nie wymagając dłuższych niż przewidziane specyfikacją przerw serwisowych. Po prostu : „Włącz i Zapomnij !”



SZYBKE I TANIE ROZWIĄZANIE KOMPLETNEGO SYSTEMU ALARMU GŁOSOWEGO® I 8-STREFOWEGO NAGŁOŚNIENIA

System ECLIPSE posiada :

- monitorowane interfejs do współpracy z centralą p. poż
- 2 bloki pamięci EPROM z 32 sek zapisem
- głośniczek do kontroli dźwiękowej wszystkich obwodów, z gniazdem słuchawki
- 3 pasmową regulację barwy tonu muzyki, z ogranicznikiem poziomu
- podświetlany przełącznik testowania wskaźników uszkodzeń
- zestaw LED wskaźników kontroli stanu pracy i awarii obwodów
- modułowe wzmacniacze Vigil2 o mocy 2x120W, 220W, 440W, 2x440W
- komplet detektorów końca linii głośnikowych BEL1
- obwody monitorowania 8 linii głośnikowych + wzmacniacz awaryjny
- ładowarki sieciowe do akumulatorów 24V zasilania rezerwowego

dodatkowo:

- mikrofony – strefowe i pożarowe
- moduł BVCOM485 do połączeń de-centralnych
- dodatkowe detektory końca linii BEL1
- 2 dodatkowe komunikaty cyfrowe
- ścienne regulatory głośności muzyki w strefie
- opcjonalnie – gong przed-zapowiadający dla każdego mikrofonu

System ECLIPSE współpracuje z centralą p. pożarową, która może wyzwolić sygnał alarmowy i komendy ewakuacyjne, z wewnętrznego banku pamięci cyfrowej. Mikrofony pożarowe umożliwiają przekaz „ręczny” komend ewakuacyjnych do wybranych stref w układzie „najwyższego priorytetu”. Wszystkie obwody systemu (oprócz wejścia „muzycznego”) są stale monitorowane, awarie sygnalizowane wskaźnikami świetlnymi i sygnałem dźwiękowym.

ECLIPSE, spełniając wszystkie rygorystyczne wymagania Pn-EN60849, pozostaje prostym w instalacji i obsłudze, kompletnym systemem Alarmu Głosowego®, szybko zyskując popularność jako komfortowe narzędzie w rękach instalatorów nowoczesnych systemów sygnalizacji pożarowej.

DANE TECHNICZNE	
Wzmacniacze: ECLIPSE wyposażone jest w energooszczędne wzmacniacze klasy D o mocy 120 do 440W	
Zabezpieczenia stopnia wyjściowego: Termiczne Obciążenie linii Działanie	dla temperatury radiatora powyżej 90°C prąd i napięcie na wyjściu redukcja poziomu na wejściu przy pomocy tłumika sterowanego napięciowo o niskich zniekształceniach
Sieciowe napięcie zasilające Maksymalne zużycie mocy Prąd zasilania akumulatorowego	220V/240V 50-60Hz Zależne od modelu Zależne od modelu
Wyjście ładowarki akumulatorów: Napięcie @20° C Kompensacja temperaturowa Maksymalny prąd ładowania Napięcie progowe błędu „niskiego stanu” akumulatora Napięcie progowe błędu „wysokiego stanu” akumulatora Wyjście bezpotencjałowego styku przekaźnika	27.1 V -66 mV/C Zależne od modelu 21 V 29 V 100V @ 1A max
Zaciski (podłączenia) Wejście zasilania sieciowego Wejście do przyłączenia akumulatora 24V Wyjście napięcia stałego & styki przekaźnika awarii	Złącze IEC 6A z filtrem 3-polowa śrubowa listwa łączeniowa 9-polowa zaciskowa listwa łączeniowa

Max waga 75kg bez akumulatorów. ECLIPSE wymaga połączenia zasilania sieciowego bez wyłącznika.



4-strefowy Mikrofon STRAŻAKA z monitorowaniem

natynkowa stacja mikrofonu Pożarowego umieszczona w hermetyzowanej skrzynce IP55 * dostęp zabezpieczony kluczem * mikrofon ręczny z dynamiczną kapsułą i przyciskiem, zaprojektowany wg EN60849 * obwody monitorowania kapsuły mikrofonu i połączeń + raport usterek * membranowe przyciski wyboru 4 stref + 1 strefa ogólna * system automatycznego resetowania selektora stref * wbudowany wzmacniacz poziomu 0dB i limiter sygnału * wskaźniki zajętości stref * wskaźnik „speak now” załączający mikrofon z opóźnieniem dla sygnału alarmowego * wskaźnik głośności zapowiedzi

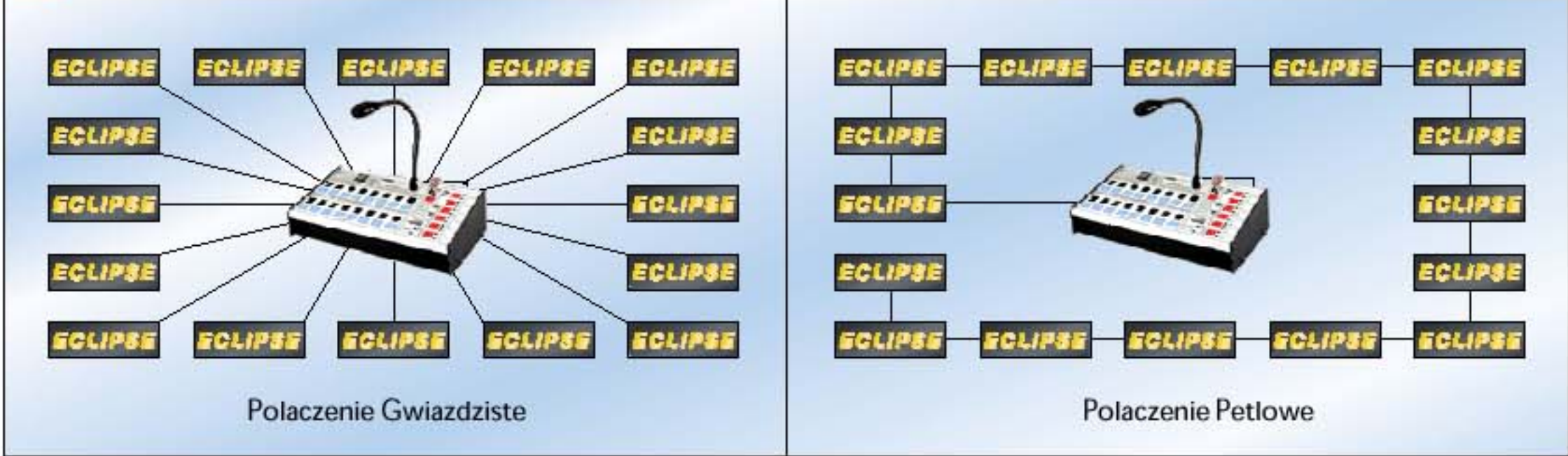
4 lub 8 strefowy Mikrofon z limiterem

kapsuła dynamiczna kierunkowa * 4 lub 8 stref rozgłoszeniowych + wszystkie * membranowe przyciski selekcji * wskaźnik głośności zapowiedzi * max. poziom wyjściowy 7mV lub 700mV (wbudowany wzmacniacz liniowy) * wbudowany limiter sygnału * wskaźnik „speak now” załączający mikrofon z opóźnieniem dla gongu * system automatycznego resetowania selektora stref * wyposażony w przewód ze złączem 25-pin D * zasilanie zewnętrzne 24V

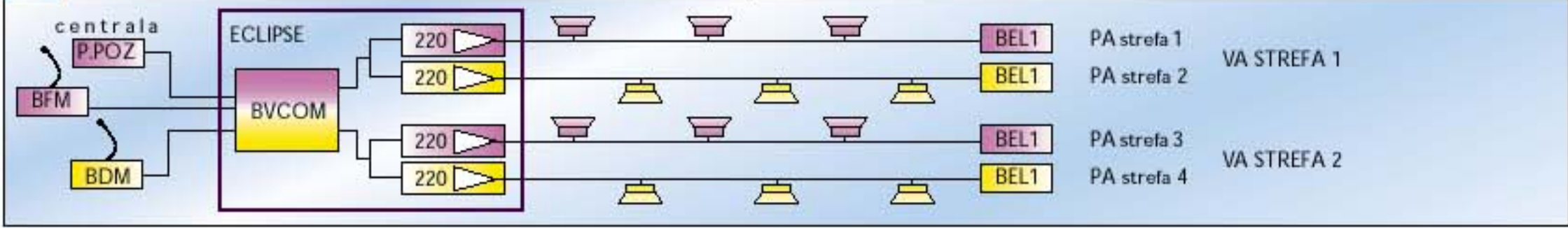
VIGIL ECLIPSE

Typowe Aplikacje

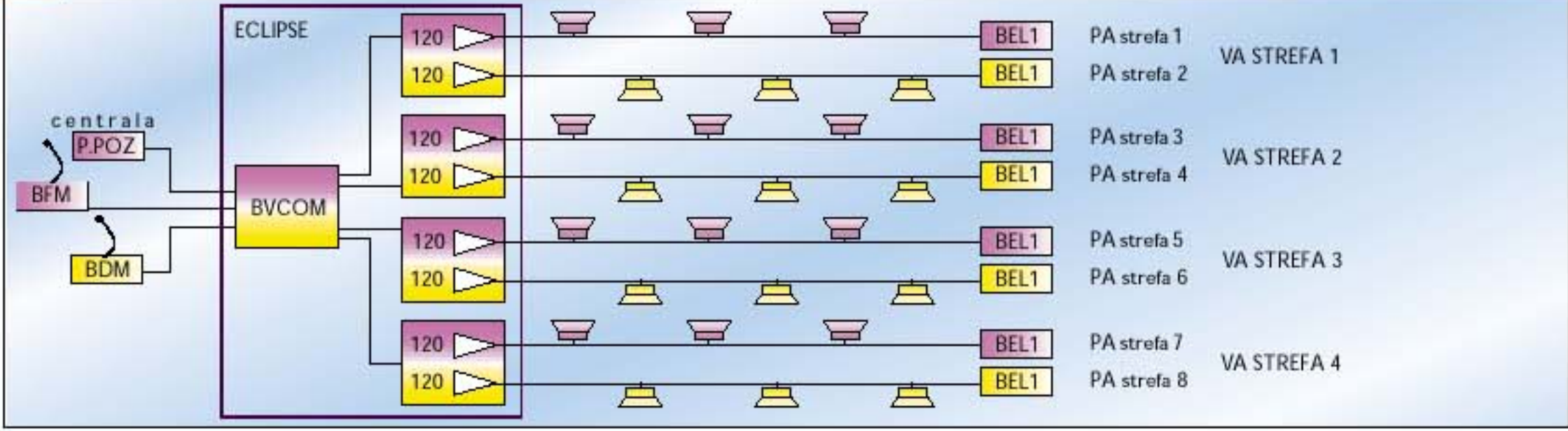
Decentralny polaczenie petlowe lub gwiazdziste



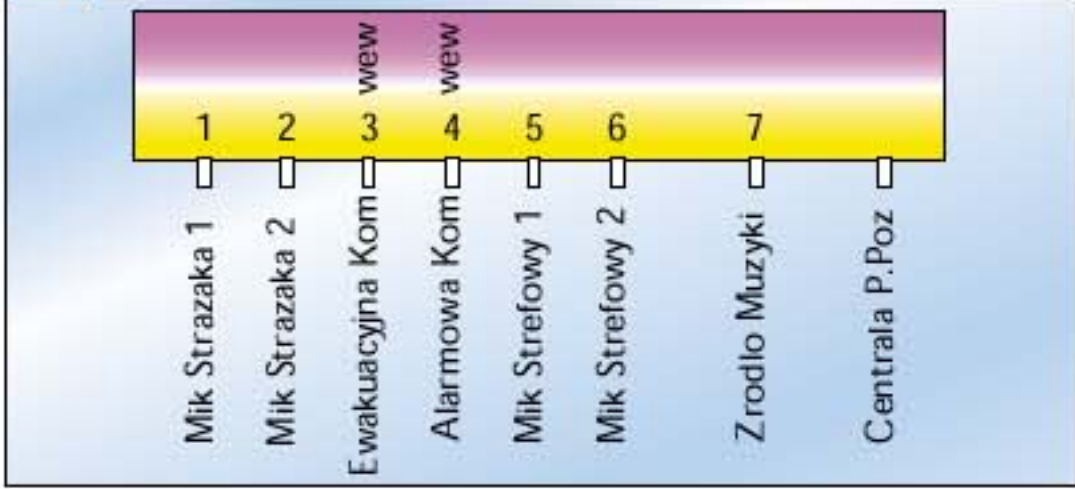
2 Strefowy System Alarmu Glosowego (Voice Alarm)



4 Strefowy System Alarmu Glosowego (Voice Alarm)



Typowe Wejscia VIGIL ECLIPSE



Inne konfiguracje systemu dostępne na życzenie.

DYSTRYBUCJA w POLSCE:
BEL AQUESTIC
 SIENKIEWICZA 11/2
 80-227 GDANSK
 tel. (58) 341 18 39
 fax. (58) 341 23 86
 www.bel-aqustic.com.pl
 robo@bel-aqustic.com.pl

BALDWIN BOXALL COMMUNICATIONS

THE COMPLETE SPECTRUM OF COMMUNICATION SOLUTIONS

CE

Low Voltage Directive 73/23/EEC as amended by 93/68/EEC
 EMC Directive 89/336/EEC as amended by 92/31/EEC and 93/68/EEC
 Applies only when the items are correctly fitted and operated in or with products of our manufacture and are installed in a recommended enclosure.