

ECLIPSE

VIGIL

kompletny system ALARMU GŁOSOWEGO®

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®, przeznaczony dla 4-ro strefowej instalacji nagłośnieniowej.

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 wypoczynkowe.

system łatwo adaptowalny

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

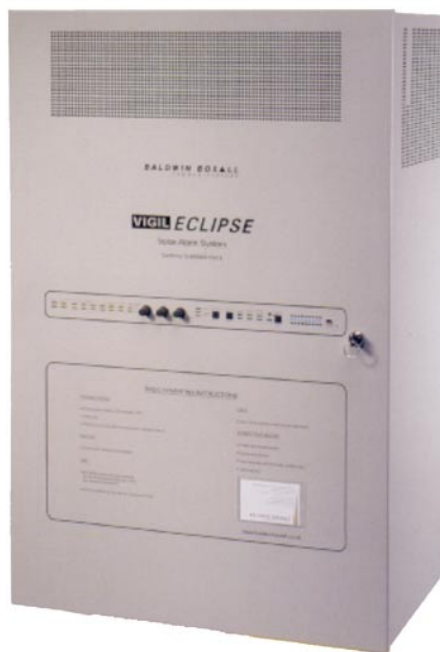
Został zaprojektowany dla rozbudowy do wielu różnorodnych potrzeb i konfiguracji wzmacniaczy, które mogą być w każdym momencie dołączane, bez niepotrzebnych kosztów adaptacji.

- łatwy do zainstalowania, szybki do odbioru, elastyczny w użyciu
- samodzielny system 4-strefowego Alarmu Głosowego i nagłośnienia
- nie wymaga konserwacji - po prostu „nastaw i zapomnij”
- całkowicie monitorowany, z ładowanymi akumulatorami
- może być częścią 64-strefowego de-centralnego systemu : 16x ECLIPSE połączonych z mikrofonem BVR16 jako centralnym pulpitem sterowania
- w komplecie z panelem wentylacyjnym i detektorami BEL1
- całkowicie zgodny z Pn-EN 60849, ma wymiary H856 x W556 x D364 mm
- zamontowane kombinacje wzmacniaczy BV440/220, BV120D i BV050Q
- wyposażona w 2 standardowe komunikaty, ewakuacyjny i alarmowy

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

- 2 całkowicie monitorowane Mikrofony Pożarowe z priorytetem, 4-strefowe
 - 1 blok Pamięci z 32 sek zapisem Komend Ewakuacyjnych (wbudowany)
 - 1 blok Pamięci z 32 sek zapisem Sygnału Alarmowego (wbudowany)
 - 2 Mikrofony Przywołania, 4-strefowe, z regulacją głośności w podstawie
 - 1 zewnętrzne źródło muzyki („background music”) 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 200W do 880W - w zależności od zapotrzebowania linii głośnikowych i zamówienia. Fabrycznie skompletowany i komisyjnie sprawdzony **ECLIPSE ma unikalną 5-letnią GWARANCJĘ !**



*Oszczędzając koszty,
oferuje najefektywniejsze
rozwiązanie nagłośnienia
i Alarmu Głosowego®*

SZYBKIE I TANIE ROZWIĄZANIE KOMPLETNEGO SYSTEMU ALARMU GŁOSOWEGO® I 4-STREFOWEGO NAGŁOŚNIENIA

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 przyłączenia.
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.
5.	PODŁĄCZ POŻAROWY SYSTEM ALARMOWY - ECLIPSE może być przyłączony do różnych typów central pożarowych za pośrednictwem unikalnego, wewnętrznego interface'u (a także mikrofony i muzykę)
6.	SPRAWDŹ POPRAWNOŚĆ POŁĄCZEN - upewnij się, że połączenie wszystkich linii głośnikowych, przyłączy mikrofonowych i muzyki są prawidłowo
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 ! ”

System ECLIPSE posiada :

- monitorowane przyłącze do współpracy z systemem p. pożarowym
- 1 blok pamięci EPROM z 32 sek zapisem Komend Ewakuacyjnych
- 1 blok pamięci EPROM z 32 sek zapisem Sygnału Alarmowego
- głośniczek do kontroli dźwiękowej wszystkich obwodów, z gniazdem słuchawki
- opcjonalnie – gong przed-zapowiadziowy dla każdego mikrofonu
- 3 pasmową regulację barwy tonu muzyki, z ogranicznikiem poziomu
- obwody do zdalnej regulacji poziomu „muzyki” w każdej strefie głośnikowej
- podświetlany przełącznik testowania wskaźników uszkodzeń
- zestaw LED wskaźników kontroli stanu pracy i awarii obwodów
- modułowe wzmacniacze 100V Vigil o mocy 4x50 do 2x440W (różne opcje)
- 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
- ściennie regulatory głośności muzyki w strefie

4-ry niezależne strefy głośnikowe - każda z podwójnymi liniami głośnikowymi A oraz B - posiadają możliwość zdalnej regulacji poziomu muzyki, za pomocą (opcjonalnych) regulatorów podtynkowych.

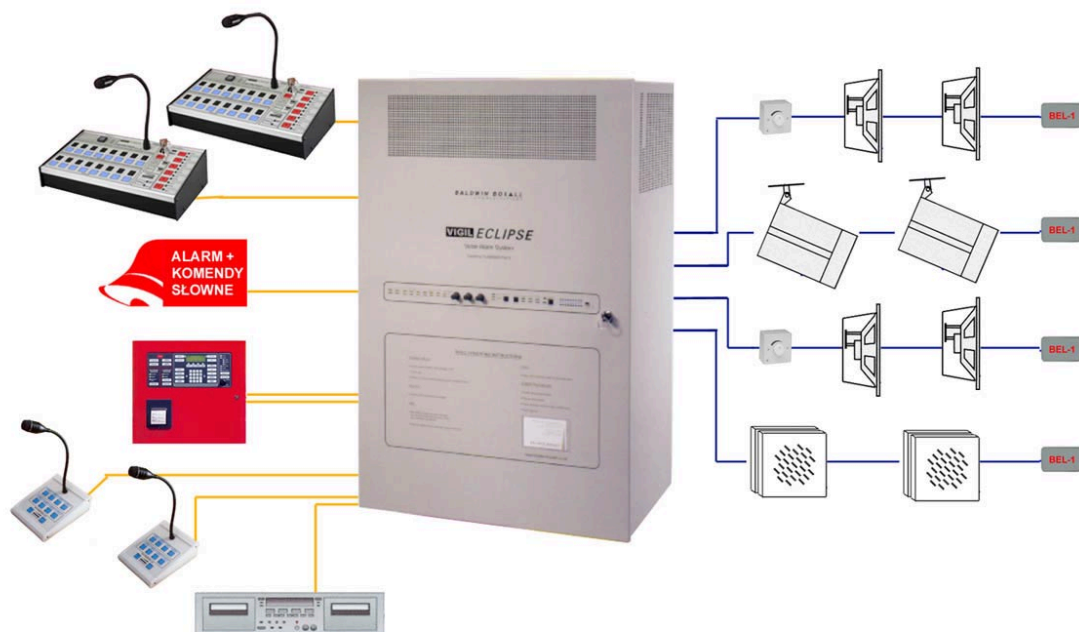
System **VIGIL ECLIPSE** współpracuje z centralą p. pożarową, która może selektywnie wyzwolić sygnał alarmowy i słowne komendy ewakuacyjne, z wewnętrznego banku pamięci cyfrowej.

Mikrofony pożarowe umożliwiają przekaz „ręczny” komend ewakuacyjnych do wybranych stref w układzie „najwyższego priorytetu”.

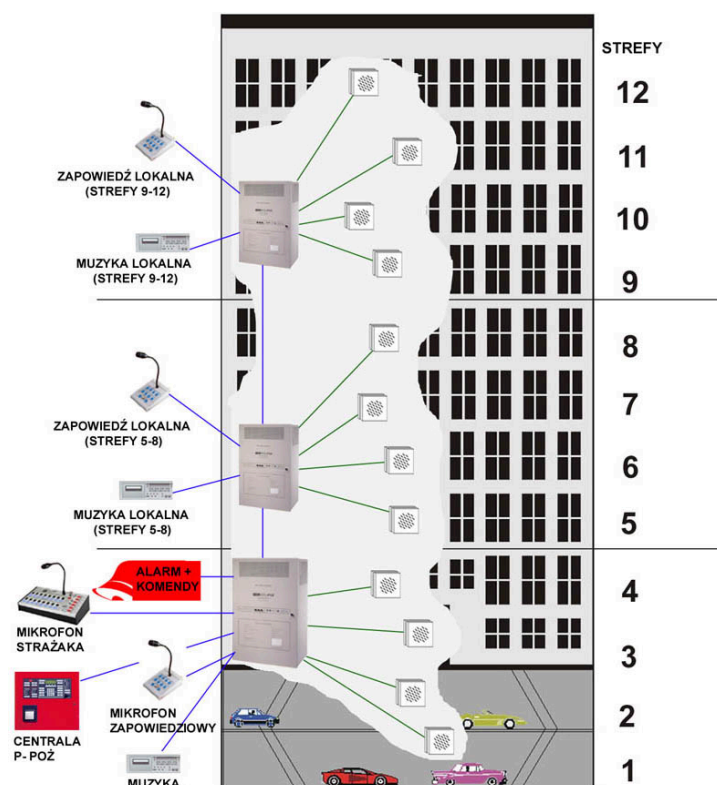
Wszystkie obwody systemu ECLIPSE (z wyjątkiem wejścia „muzycznego”) są stale monitorowane, a ew. awarie sygnalizowane są wskaźnikami świetlnymi i sygnałem dźwiękowym.

VIGIL ECLIPSE stanowi część grupy elementów i produktów do bezpiecznej komunikacji p.pożarowej, które zostały zaprojektowane i wykonane w Anglii przez Baldwin Boxall aby spełnić wymogi światowych norm.

Vigil ECLIPSE, spełniając wszystkie skomplikowane wymagania standardu Pn-EN60849, nadal pozostaje prostym w instalacji i obsłudze, kompletnym systemem Alarmu Głosowego®, dlatego zyskuje szybko popularność jako komfortowe narzędzie w rękach instalatorów nowoczesnych systemów sygnalizacji pożarowej.



Standardowe połączenia 4-strefowego VIGIL ECLIPSE



Połączenie kilku urządzeń VIGIL ECLIPSE umożliwia zwiększenie ilości stref.

Do urządzenia głównego ECLIPSE (zlokalizowanego na parterze) podłączone są centrala p-poż, mikrofon strażaka z priorytetem oraz moduł alarmowy z komendami głosowymi nadające do wszystkich stref systemu. Sygnały z lokalnych mikrofonów zapowiedziowych oraz źródeł muzyki (przy każdym ECLIPSE) dystrybuowane są do 4 stref lokalnych.