

BB 8R

Lokalny sterownik ścienny

FUNKCJE URZĄDZENIA

- Strefowy sterownik umożliwiający lokalny wybór jednego z sześciu źródeł sygnału audio:
 - 3 źródła z jednostki centralnej BB 5M
 - 1 symetryczne wejście mikrofonowe (ze złączem XLR) z niezależną regulacją głośności
 - 1 symetryczne wejście liniowe (ze złączem Jack 3,5 mm) z niezależną regulacją głośności
 - 1 źródło lokalne – odtwarzacz plików audio z urządzeń USB i kart pamięci SD oraz tuner FM
- Dodatkowe wejścia priorytetowe do odbioru komunikatów i sygnałów alarmowych z jednostki centralnej, wyposażone w niezależną regulację głośności
- Główny regulator głośności
- Dwa wyświetlacze: pokazujący wybrane źródło sygnału oraz pokazujący częstotliwość odbieranej stacji radiowej
- Bezpośrednie podłączenie do lokalnych wzmacniaczy strefowych
- Dostosowanie do montażu w ścianie



BlueLine Basic to rozproszony system audio, oparty na przesyłaniu sygnału za pomocą standardowych kabli typu CAT5. Ten wielokanałowy, wielostrefowy system został zaprojektowany do stosowania w różnorodnych instalacjach, w takich miejscach, jak m.in.: szkoły, budynki użyteczności publicznej i audytoria.

Niezależne, lokalne sterowanie w każdej strefie

W skład systemu **Blue Line Basic** wchodzi sterowniki strefowe **BB 8R**, umożliwiające lokalny wybór źródła dźwięku i regulację poziomu głośności w danej strefie, a także zawierające dodatkowy tuner FM, odtwarzacz plików audio, a nawet lokalne wejścia sygnału mikrofonowego i liniowego. Ponadto można wybrać jedno z trzech źródeł sygnału audio, w jakie wyposażono główną jednostkę sterującą systemem **BB 5M**.

Sterownik strefowy **BB 8R** można podłączyć bezpośrednio do lokalnego wzmacniacza w danej strefie – te dwa urządzenia mogą pracować całkowicie niezależnie od całego systemu wielostrefowego jako kompletny lokalny system audio. Jest to znakomite rozwiązanie dla sal konferencyjnych, sal szkolnych itp.

Efektywne rozwiązanie typu „Plug & Play”

Blue Line Basic jest efektywnym, wielokanałowym i wielostrefowym systemem audio, którego szczególną cechą stanowi łączenie wszystkich elementów i przesyłanie sygnałów wyłącznie za pomocą standardowych kabli typu CAT5. Takie rozwiązanie ma dwie główne zalety. Po pierwsze, kable CAT5 są najpowszechniej dostępnymi i stosowanymi kablami na rynku, zadowolającymi swój sukces niezawodności i przystępnej cenie. Po drugie, system jest niezwykle łatwy do instalacji, ponieważ wszystkie źródła audio wysyłają sygnał takimi samymi kablami. Znakomite rozwiązanie typu „Plug & Play”, możliwe do instalacji w rekordowo krótkim czasie.

Kompletne sterowanie całym systemem

System **Blue Line Basic** opiera się na głównej jednostce sterującej **BB 5M**. Urządzenie zawiera trzy niezależne źródła sygnału, każda z własnym sterowaniem, regulacją głośności i korektorem barwy. Źródła nr 1 i nr 3 wyposażono w tuner FM z syntezą częstotliwości oraz odtwarzacz i rejestrator plików audio z wykorzystaniem urządzeń USB i kart pamięci SD, zaś źródło nr 2 to odtwarzacz płyt CD oraz dodatkowe wejście liniowe i wejście miksera. Te trzy źródła audio przesyłają sygnał do całego systemu, dzięki czemu w każdej ze stref można wybrać odtwarzany sygnał. Główną jednostkę sterującą wyposażono także w dwa wejścia – mikrofonowe i liniowe, z funkcją priorytetu wobec wszystkich lokalnych ustawień.

Dodatkowe funkcje dotyczące bezpieczeństwa instalacji i użytkowników

System **Blue Line Basic** wyposażony jest w zintegrowany moduł alarmowy, pozwalający na przesyłanie komunikatów alarmowych lub ostrzegawczych do każdego miejsca w instalacji. Główna jednostka sterująca zawiera rejestrator audio na karty pamięci SD, który można wykorzystać do nagrania odpowiednich komunikatów głosowych, a następnie – w razie zagrożenia przesyłać je jako priorytetowe komunikaty, słyszalne we wszystkich strefach, niezależnie od lokalnych ustawień systemu. Na wypadek awarii zasilania główna jednostka sterująca **BB 5M** zawiera także zintegrowany 12-woltowy akumulator, zapewniający zachowanie zasilania systemu.

Moc wzmacniaczy dostosowana do wielkości każdej strefy

W ramach systemu **Blue Line Basic** dostępne są trzy modele wzmacniaczy o różnej mocy (10, 50 i 100 W), które można stosować zależnie od wielkości i potrzeb nagłośnieniowych każdej strefy. Opisy wzmacniaczy **BA 10**, **BA 50** i **BA 100** zawarte są w osobnych kartach produktów.