

BB 5M

Główna jednostka sterująca systemu

FUNKCJE URZĄDZENIA

- Jednostka centralna wyposażona w 3 niezależne źródła sygnału oraz 2 wejścia priorytetowe (mikrofonowe + liniowe)
- Przesyłanie sygnału z 3 źródeł do całej instalacji za pomocą kabli typu CAT5 (skrętka)
- Źródła sygnału nr 1 i nr 3 zawierają tuner FM z syntezą częstotliwości oraz odtwarzacz/rejestrator audio z portem dla urządzeń USB i slotem dla kart SD
- Źródło sygnału nr 2 zawiera odtwarzacz płyt CD, wejście miksera oraz dodatkowe wejście liniowe
- Niezależna regulacja głośności oraz 3-zakresowy korektor barwy dla każdego źródła sygnału
- Niezależna regulacja głośności oraz 3-zakresowy korektor barwy dla obydwu wejść priorytetowych
- Możliwość nadawania sygnału alarmowego z priorytetem wobec wszystkich lokalnych ustawień
- Wbudowany akumulator 12-woltowy dla zabezpieczenia systemu przed awariami zasilania



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.

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, zawdzięczającymi 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.

Niezależne, lokalne sterowanie w każdej strefie

W skład systemu **Blue Line Basic** wchodzi także sterowniki strefowe, 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. Opis sterownika strefowego **BB 8R** zawarty jest w osobnej karcie produktu.

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.