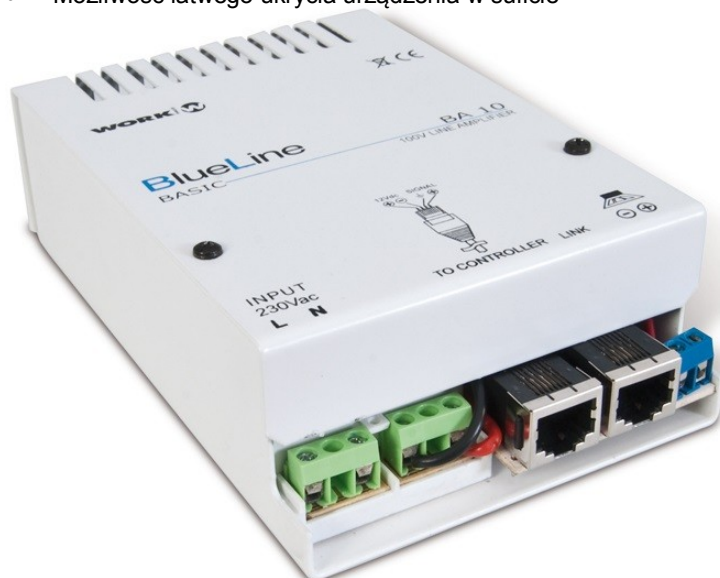


BA 10

Wzmacniacz instalacyjny

CECHY URZĄDZENIA

- Jednokanałowy wzmacniacz zaprojektowany specjalnie do pracy w systemie **BlueLine Basic**
- Połączenie ze sterownikiem strefowym oraz głośnikami sufitowymi za pomocą kabli CAT5
- Moc wyjściowa: 10 W RMS
- Funkcja zasilacza (12 V) dla lokalnych sterowników strefowych **BB 8R**
- Możliwość łatwego ukrycia urządzenia w suficie



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.

Moc wzmacniaczy dostosowana do wielkości każdej strefy

W ramach systemu **Blue Line Basic** dostępne są trzy modele wzmacniaczy o różnej mocy, które można stosować zależnie od wielkości i potrzeb nagłośnieniowych każdej strefy. Jest to istotna innowacja w porównaniu do innych, wielostrefowych systemów audio, ponieważ poszczególne strefy instalacji są niezależne od głównych wzmacniaczy systemu. Ponadto, jeśli wzmacniacz w danej strefie nie pracuje prawidłowo, nie ma to żadnego wpływu na nagłośnienie w pozostałych strefach.

BA 10 jest podstawowym modelem serii, przeznaczonym do stosowania w strefach będących niewielkimi pomieszczeniami lub przeznaczonymi do odtwarzania muzyki tła.

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, zawiązującymi 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 jednostką 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 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