

BAIO40

cyfrowy wielostrefowy
system nagłośnieniowy

1 wejście MUZYCZNE z regulacją głośności

4 wejścia AUDIO z regulacją głośności dla:
Konsolety, Mikrofonu, Linii oraz magistrali BUS

WZMACNIACZ 40 W dla linii 100V albo 4 Ohm

niezależne regulacje poziomu i barwy dźwięku

wbudowany wzmacniacz odsłuchu 1W 8 Ohm

automat priorytetu/blokady, przyciszenia muzyki
sterowany zestykiem lub głosem (dla MIC/LINE)

2 generatory GONGU i sygnału ALARMOWEGO

błyskawiczna rozbudowa systemu do 16xBAIO40

zdalne KONFIGUROWANIE i STEROWANIE

wzmacniacz instalowany na ścianie lub pod ladą

mikrofonowa **konsoleta** sterowania, kabel CAT5



SYSTEM NAGŁOŚNIENIA BAI040

BAIO40 jest rozwiązaniem dla małych i średnich systemów rozgłoszeniowych PA, gdzie podstawowym wymogiem jest rozgłaszanie muzycznego tła i komunikatów z funkcją zapowiadania przez mikrofony lub poprzez połączenie telefoniczne.

System BAI040 ma wszystkie te funkcje, czyniąc instalację niezwykle prostą, jednocześnie oferując instalatorom i użytkownikom uniwersalność, łatwe dokonywanie nastaw i prostą obsługę. System składa się z dwóch urządzeń:

- wzmacniacza systemowego
- mikrofonowej stacji sterowania

Wzmacniacz systemowy, w metalowej obudowie o wysokości 2U, zajmuje szerokość standardowego racka 19" i jest przystosowany, zarówno do mocowania na ścianie jak również pod blatem biurka. Mieści w sobie wzmacniacz 40W z wyjściem dla głośników o niskiej impedancji, a także dla linii 100V, oraz wszystkie przyłącza audio i zasilania. Wejścia audio dedykowane są dla mikrofonowej stacji sterowania, źródła muzycznego, oraz 2 dodatkowe (włączane głosem lub zdalnie) dla zewnętrznego mikrofonu z Phantom i źródła o poziomie liniowym.

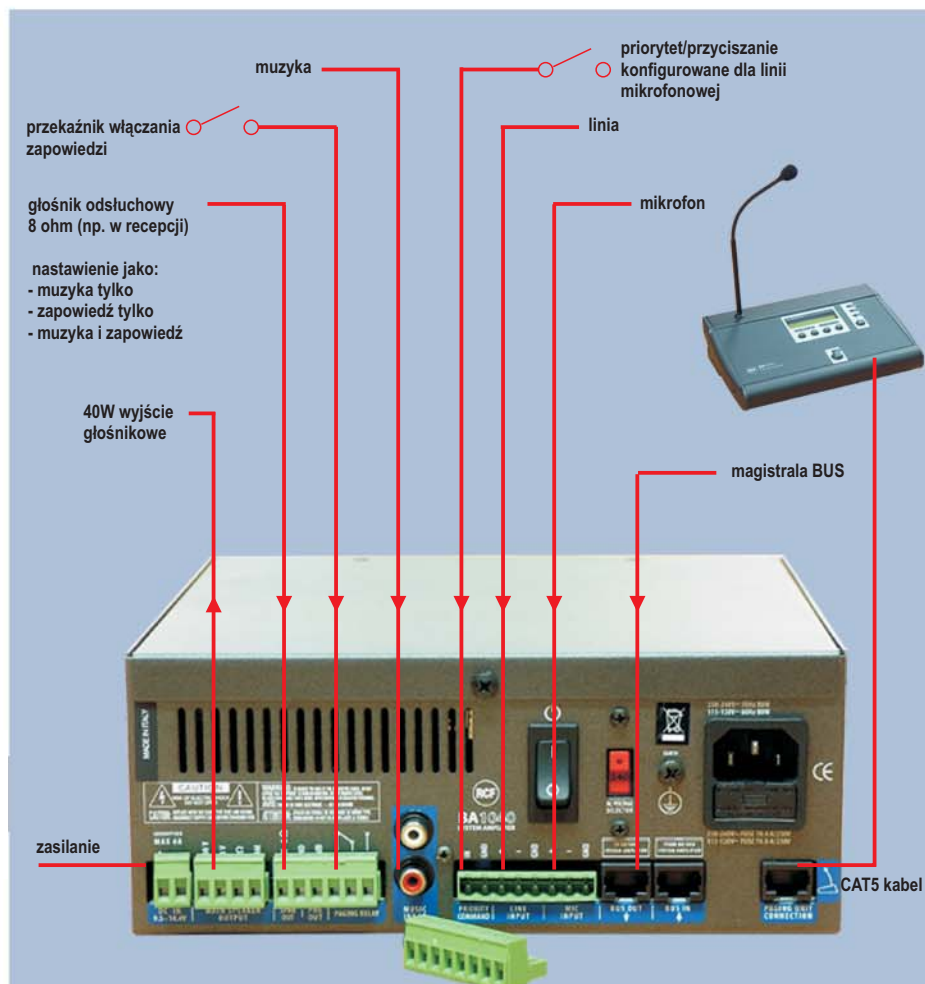
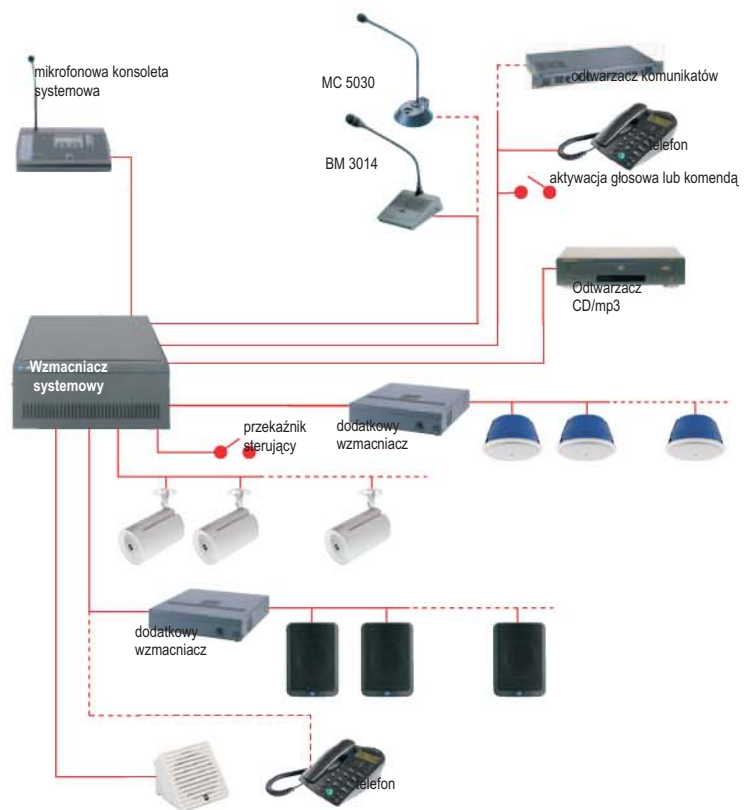
Wejścia mikrofonowe mają konfigurowany system priorytetów, podobnie jak konfigurowana jest wielkość przyciszenia muzyki przy zapowiedzi. Sygnał z wyjścia PRE-OUT, (np. dla zewnętrznego wzmacniacza itp.) może być konfigurowany jako: tylko muzyka, tylko zapowiedź lub jako zapowiedź z muzyką. Sygnał z tego wyjścia może być liniowy lub sterowany z wbudowanego 1W wzmacniacza (8 Ohm) dla lokalnego odsłuchu. Wyjście AUX (aktywowane przy każdej zapowiedzi) przeznaczone jest dla zewnętrznego przełącznika wykorzystywanego dla „pomijania regulatorów głośności” lub w innym zastosowaniu dla bezpieczeństwa. Urządzenie może być zasilane z sieci 230V lub z akumulatora o napięciu 12V.

Połączenia WEJŚĆ oraz WYJŚĆ we wzmacniaczu systemowym wykonane są w postaci wpinanych złączy „Euroblock” z zaciskami śrubowymi, za wyjątkiem wejścia muzycznego, które oferuje przyłącze stereo typu RCA (chinch). Przy użyciu kabli CAT-5 i dedykowanych gniazd RJ45, można połączyć w kaskadzie aż 16 wzmacniaczy systemowych, tworząc decentralny i rozległy system nagłośnienia. Każde urządzenie posiada wejście BUS oraz wyjście LINK.

W takim systemie, każda mikrofonowa konsola sterowania może uzyskać dostęp do kolejnych dołączonych wzmacniaczy, poszerzając zasięg zapowiedzi. Dla uzyskania tej funkcji, musi być odpowiednio skonfigurowany przycisk AUX PTT w mikrofonowej konsoli sterowania, która połączona jest kablem CAT-5 z gniazdem RJ45 we wzmacniaczu systemowym (w zestawie dostarczany jest 5m kabel). Maksymalna długość tego połączenia to 50m, ale może być zwiększona jeśli konsola sterowania będzie zasilana lokalnie z 12V zasilacza.

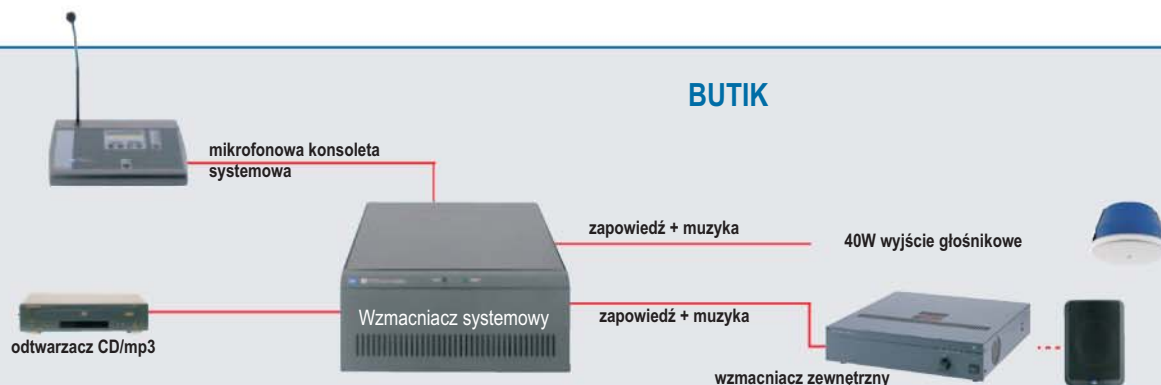
Konsola sterowania wyposażona jest w miniaturowy mikrofon na gęsiej szyjce i przycisk PTT ze wskaźnikiem LED potwierdzającym włączenie mikrofonu, a także ekran LCD i odpowiednie przyciski do zmian konfiguracji systemu. Z pomocą prostego menu, może być konfigurowana każda funkcja w systemie, począwszy od priorytetów wejściowych, poziomówysterowania, głośności, barwy dźwięku, gongów zapowiedziowych i syren alarmowych... aż do konfiguracji przycisku AUX PTT (z indywidualnym wskaźnikiem LED), w przypadku konieczności uzyskiwania dostępu do pozostałych wzmacniaczy systemowych dołączonych do wyjścia magistrali BUS albo dla lokalnej lub ogólnej zapowiedzi priorytetowej, poprzedzonej syreną alarmową lub też dla innych funkcji.

Na ekranie LCD wyświetlany jest miernik VU, wskazujący poziomysterowania zarządzanego sygnału audio. Dokonywane nastawy są zabezpieczone i udostępniane tylko dla instalatora. Trzy wskaźniki LED przewidziane są dla sygnalizacji podstawowych funkcji w systemie: aktualnego stanu zasilania i zaistniałej awarii. Ekran LCD pokazuje bardziej szczegółowe informacje dotyczące funkcjonowania systemu i diagnostyki, jak przystało na innowacyjny, cyfrowo sterowany system nagłośnieniowy BAI040.

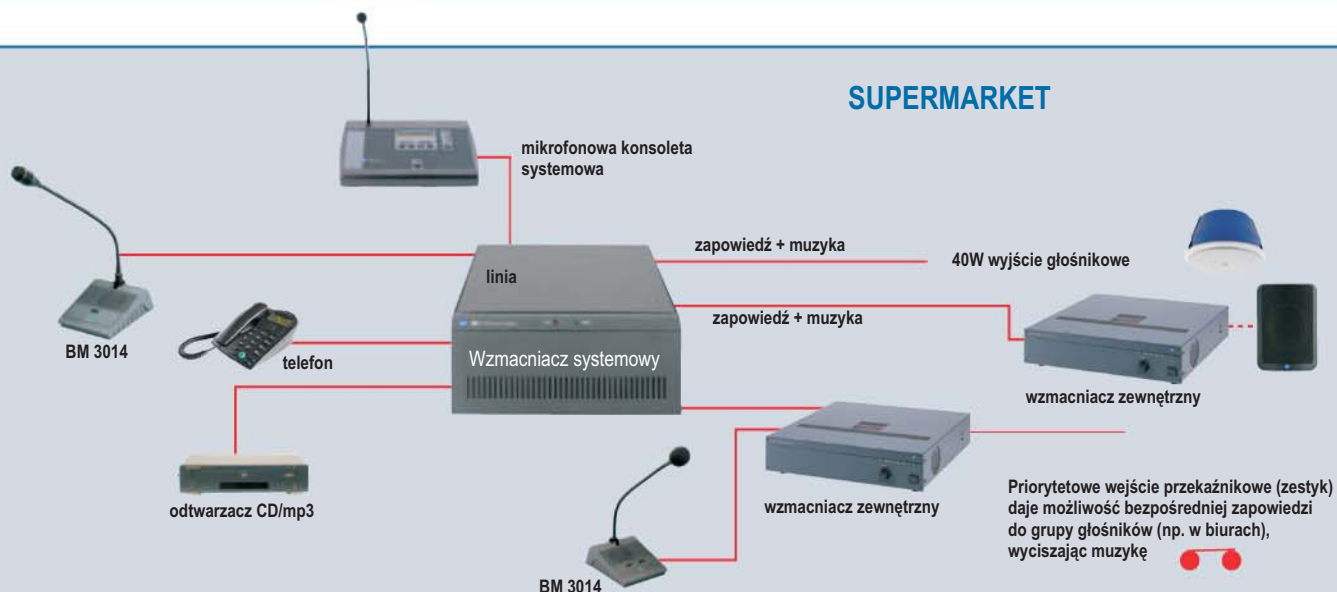


PRZYKŁADOWA KONFIGURACJA SYSTEMU

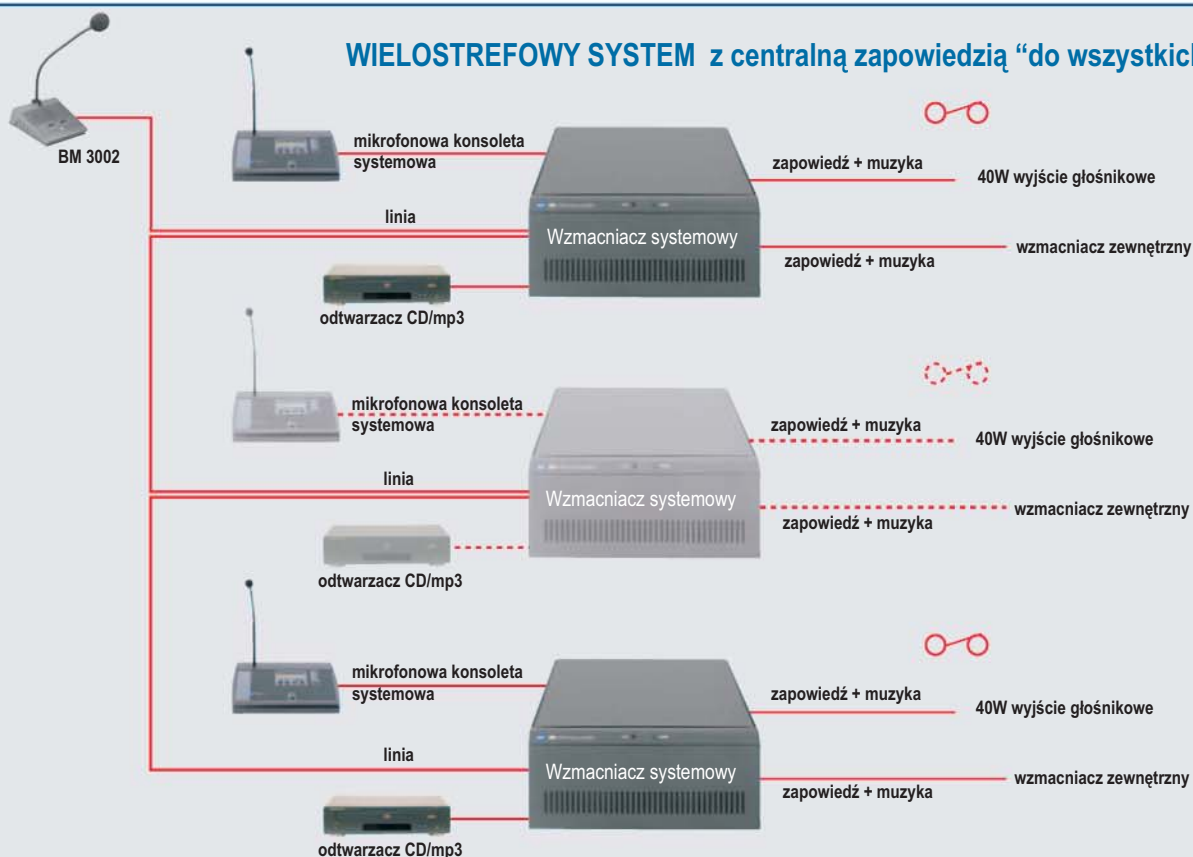
BUTIK



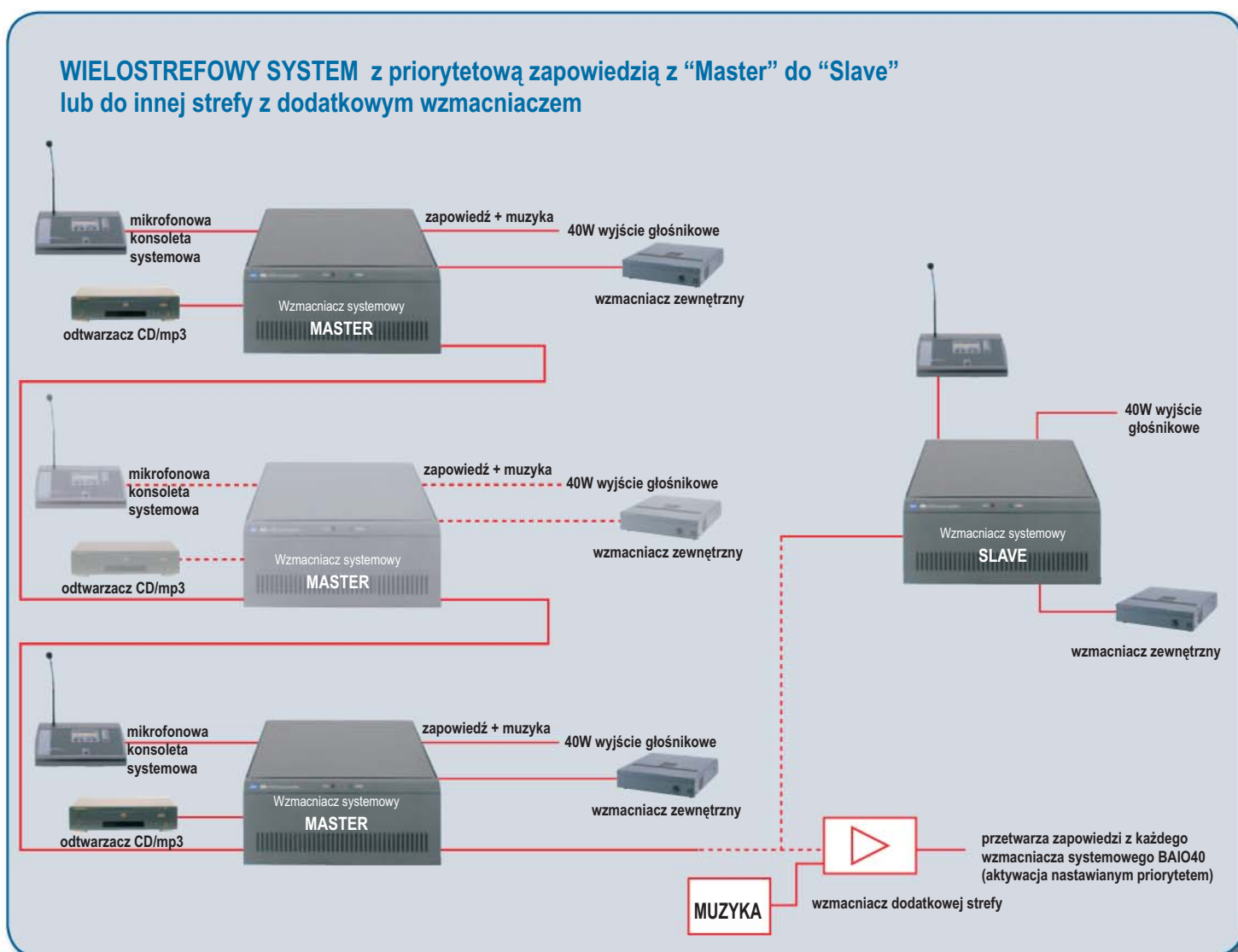
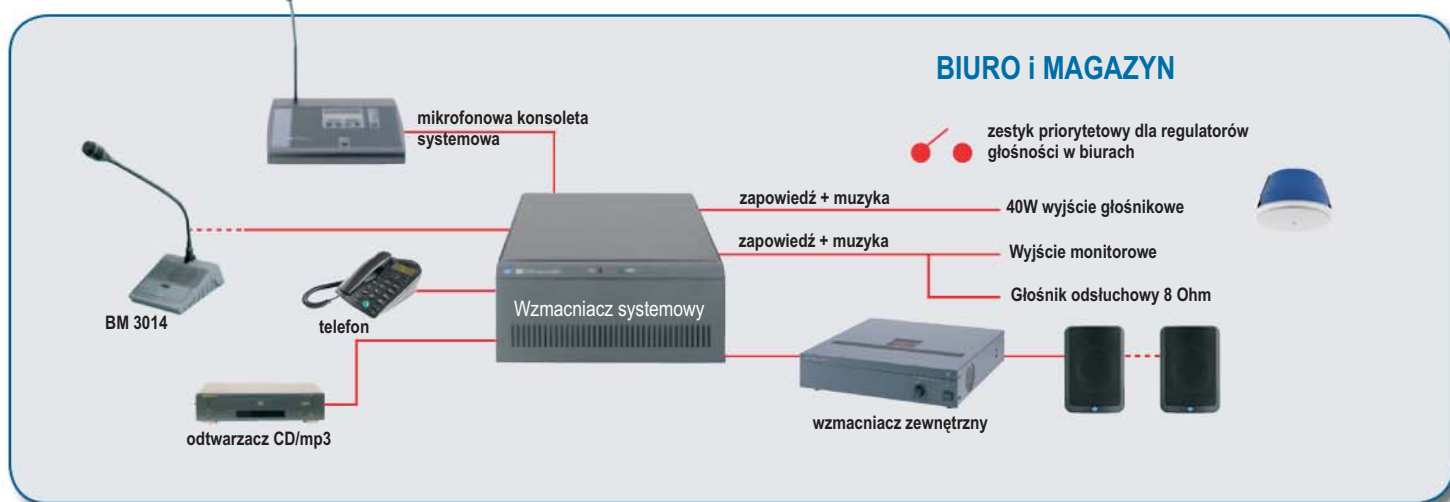
SUPERMARKET



WIELOSTREFOWY SYSTEM z centralną zapowiedzią "do wszystkich"



PRZYKŁADOWA KONFIGURACJA SYSTEMU



sprzedawca

dystribucja

BeL aqustic

Dźwięk Inteligentny Sp z o.o.

tel.: 058 342 18 39, 058 763 12 86
www.bel-aqustic.com.pl