


**DZIAŁANIE**

Po podłączeniu głównego modułu dźwiękowego (art. nr 05031-39) można wykorzystać cyfrowy moduł sterujący do przesyłania i odbioru komunikatów w celu modyfikacji środowiska muzycznego danej strefy. Moduł umożliwia również regulację głośności podłączonych do niego głośników.

**INSTALACJA (rys. 1)**

Moduł można instalować w typowej uniwersalnej puszcze podtylnkowej i z możliwością adaptacji do serii Simon.

Montaż w serii Simon 82: założyć pokrywę (art. nr 82532-\_\_), zamontować ramkę.

Montaż przy w seriach Simon 27, 31, 75, 88: założyć pokrywę (art. nr 05032-\_\_), założyć adapter (oprócz S-27), zamontować ramkę i elementy pośredniczące (w zależności od instalowanej serii).

**PODŁĄCZENIE (rys. 2)**

Cyfrowy moduł sterujący jest wyposażony w 2 tylne panele połączeniowe. W tabeli poniżej przedstawiono zalecane typy kabli i ich funkcje.

Panel	Wyprowadzenie	Min. przekrój	Funkcja
Górny	3, 6, 7, 4	0,50 mm <sup>2</sup>	Wyjścia głośnikowe
Dolny	1, 2	0,25 mm <sup>2</sup>	Muzyka / sterowanie / wyszukiwanie stacji radiowych
Dolny	8	0,25 mm <sup>2</sup>	Komunikaty
Dolny	9, 5	0,75 mm <sup>2</sup>	Zasilanie

**OPIS CZOŁÓWKI (rys. 3)**

1 — **Przycisk włącz/wyłącz**: krótkie naciśnięcie — włączenie/wyłączenie, długie naciśnięcie — uruchomienie trybu wyłączenia po ok. 20 minutach

2 — **Dioda świecąca**: sygnalizacja włączenia cyfrowego modułu sterującego

3 — **Przycisk komunikatów**: przesyłanie komunikatów do innych nadajników/odbiorników; krótkie naciśnięcie — tryb ciągłego nadawania; ten tryb, umożliwi przesyłanie informacji do modułów ustawionych w tryb odbioru bez potrzeby naciśnięcia przycisku komunikatów przed wysłaniem; długie naciśnięcie — tryb nadawania losowego: po naciśnięciu przycisku moduł przesyła komunikaty do zespołów niebędących w trybie blokady odbioru, które nie pracują w trybie ciągłego odbioru

4 — **Wskaźnik diodowy trybu nadawania**: dioda zapalona bez naciśnięcia przycisku: moduł w trybie ciągłego nadawania; dioda zapalona przy naciśniętym przycisku: moduł w trybie nadawania losowego; dioda zgaszona: brak transmisji.

5 — **Przycisk nasłuch/blokada odbioru**: krótkie naciśnięcie — tryb blokady odbioru, komunikaty nie są odbierane; długi naciśnięcie — tryb ciągłego odbioru, wszystkie komunikaty są odbierane

6 — **Wskaźnik diodowy trybu odbioru**: dioda zapalona: moduł w trybie blokady odbioru; dioda świeci światłem pulsującym - moduł w trybie ciągłego odbioru; dioda zgaszona: moduł w trybie czuwania — odbierane są wszystkie komunikaty w trybie nadawania losowego

7 — **Wejście liniowe**: podłączenie od strony pokrywy umożliwiające wprowadzenie sygnału z wyjścia słuchawkowego lub liniowego z dowolnego zewnętrznego źródła muzyki (odtwarzacza CD, zestawu HI-FI, Walkmana® itp.); dźwięk jest słyszany wyłącznie za pośrednictwem głośników podłączonych do modułu cyfrowego

8 — **Wejście słuchawkowe**: służy do podłączenia słuchawek do modułu cyfrowego

9 — + - **Regulacja głośności**: sterowanie poziomem głośności

DANE TECHNICZNE	
Zasilanie	Poprzez zespół główny 05031-39
Wejście od strony pokrywy	Gniazdo stereofoniczne typu Jack 3,5 mm (300 mm)
Wyjście od strony pokrywy	Gniazdo słuchawkowe typu Jack 3,5 mm
Instalacja stereofoniczna	Głośniki maks. 3 x 32 ohm na kanał
Instalacja monofoniczna	Głośniki maks. 3 x 32 ohm
Wyjścia stereofoniczne	1,5 + 1,5 W