

SD-DGA3 Generator dźwięków do głośnikowych dzwonków beztresowych – wymaga wzmacniacza



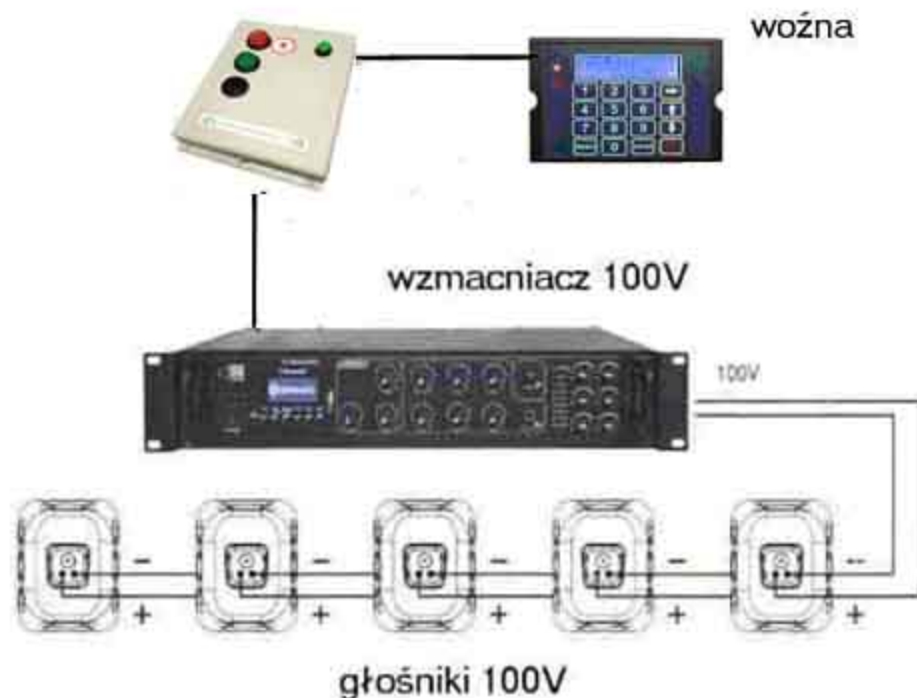
1. Generator odtwarza wgrane do pamięci w formacie MP3 dzwonki komórkowe, zapowiedzi słowne, dźwięki zwierząt, które będą odtwarzane zamiast tradycyjnych mechanicznych dzwonków szkolnych. Generator współpracuje z wszystkimi sterownikami dzwonków szkolnych (woźnymi) z wyjściem przekaźnikowym. Do generatora potrzebny jest wzmacniacz typu radiowęzłowego, który obsługuje głośniki typu 100V.
2. Instalacja: 1. W miejsce istniejących dzwonków instalujemy głośniki z naszej oferty i wykorzystujemy istniejące przewody do połączenia głośników ze wzmacniaczem, a do wzmacniacza przyłączamy generator (schemat podłączenia w dalszej części instrukcji). Należy zwrócić uwagę na polaryzację głośników! Głośniki mają oznaczony biegun dodatni i ujemny i podobne oznaczenie ma wyjście wzmacniacza. Całą instalację należy wykonać przy wyłączonym zasilaniu wzmacniacza!
3. Generator łączymy z komputerem (laptopem) za pomocą kabla USB (kabel USB jest na stałe wmontowany do generatora (patrz rysunek powyżej). Po połączeniu komputer widzi pamięć generatora jako dysk zewnętrzny, i na ten dysk należy wgrać wybrany plik muzyczny w formacie mp3, który będzie sygnałem „dzwonka”. W pamięci mamy zapisane następujące pliki:

00001.mp3 – alarm1	00005.mp3
00002.mp3 - alarm2	00006.mp3
00003.mp3 – alarm3	00007.mp3
00004.mp3	00008.mp3 – dzwonek

4. Należy zwrócić uwagę by w pamięci generatora pozostały tylko pliki mp3! Czasami po podłączeniu w pamięci jest zapisywana informacja programu antywirusowego. Po zakończeniu kopiowania należy ten plik usunąć. W pamięci mają pozostać tylko nasze pliki mp3. Wielkość pliku nie ma znaczenia (pojemność pamięci to około 16Gb) bo i tak będzie odtwarzana tylko ta część, której długość jest zaprogramowana w woźnej (czas trwania dzwonka). Przy pomocy ustawienia długości trwania dzwonka (w programie woźnej) i odpowiednio przygotowanym pliku muzycznym można zróżnicować dzwonki na lekcję i dzwonki na przerwę. Jeżeli plik muzyczny będzie krótszy niż zaprogramowana długość dzwonka w woźnej, generator będzie powtarzał odtwarzanie pliku. Generator dostarczamy z wczytanymi, przykładowymi plikami muzycznymi.

5. Do generatora podpinamy zaprogramowaną wożną (programowany sterownik dzwonek). Generator współpracuje ze wszystkimi wożnymi z wyjściem przekaźnikowym. Zwykle wyjście wożnej jest w postaci oznaczonego kabla lub dwubiegunowego zacisku. Kabel wożnej łączymy z generatorem za pomocą śrubowych zacisków (w komplecie). Do generatora podłączamy zasilacz 9V -12V (w komplecie) – gniazdo zasilacza jest w tylnej ściance generatora. Generator przy pomocy kabla RCA (w komplecie) łączymy z wejściem wzmacniacza. Wejścia wzmacniacza są na jego tylnej ścianie i są zwykle oznaczone jako AUX IN lub AUX INPUT. Podłączenie dokonujemy jednym przewodem RCA, bo instalacja typu radiowęzłowego odtwarza dźwięki tylko w trybie MONO. Na następnej stronie pokazujemy schemat połączenia.

Schemat zastosowania generatora:



- głośniki zamawiamy osobno
- kolor obudowy: szary
- wymiary: 195x142x53mm
- regulacja głośności odbywa się przy pomocy wzmacniacza – regulacja: 60 – 95dB
- ilość głośników: nie ma ograniczeń - do wymaganej ilości głośników dobieramy odpowiedni

6. w zestawie:

- generator, kabel RCA, wtyk JACK3.5, zasilacz 9V lub 12V

UWAGA: Na zamówienie kompletujemy całe zestawy dzwonek bezstresowych w różnych wariantach..

7. BEZPIECZEŃSTWO I INFORMACJE OGÓLNE

- 7.1 Nie montować urządzenia w pomieszczeniach o wysokiej temperaturze. Wysokie temperatury mogą być przyczyną uszkodzeń podzespołów elektronicznych, odkształceń lub stopienia elementów plastikowych.
- 7.2 Nie używać urządzenia w miejscach wilgotnych np.: łazienka, sauny parowe, może to spowodować pożar lub być przyczyną porażenia elektrycznego.
- 7.3 Urządzenie powinno być zawsze suche . Nie powinno być narażone na padające krople i bryzgi wodne. W przypadku zawilgocenia urządzenia może to spowodować uszkodzenie podzespołów elektronicznych.
- 7.4 Nie wkładać żadnych przedmiotów w otwory wentylacyjne, grozi to uszkodzeniem urządzenia.
- 7.5 Nie upuszczaj, nie uderzaj i nie potrząsaj urządzeniem. Nieostrożne obchodzenie się z nim może spowodować uszkodzenie podzespołów elektronicznych i delikatnych mechanizmów.
- 7.6 Do czyszczenia nie używać wody, chemikaliów, rozpuszczalników. Czyścić wilgotną ściereczką z dodatkiem detergentów.
- 7.7 Do czyszczenia reflektorów używaj miękkiej, czystej i suchej ściereczki.
- 7.8 W przypadku wydobywania się podejrzanego zapachu/dym/, odłączyć niezwłocznie od zasilania i skontaktować się ze sprzedawcą lub producentem.
- 7.9 Nie próbować samemu naprawiać urządzenia. Skontaktować się ze sprzedawcą lub producentem - serwis prowadzi producent.
- 7.10 Gwarancja: 24 miesiące od daty zakupu. W przypadku konieczności skorzystania z naprawy gwarancyjnej należy podać numer seryjny urządzenia (naklejka na tylnej ścianie).
- 7.11 Dokumentem gwarancyjnym jest faktura lub paragon – nie ma potrzeby odsyłania – wystarczy podać numer dokumentu.