

Instrukcja obsługi Instrukcja obsługi – Sterownik DRC-Z STEG do wzmacniaczy SS-DSP12 i SS-DSP16

1. Opis produktu

Sterownik DRC-Z STEG jest zaawansowanym przewodowym kontrolerem z ekranem dotykowym, przeznaczonym do współpracy ze wzmacniaczami STEG wyposażonymi w procesory DSP, w szczególności z seriami SS-DSP.

Urządzenie umożliwia wygodne zarządzanie najważniejszymi funkcjami systemu audio bezpośrednio z pozycji kierowcy lub miejsca odsłuchowego. Dzięki zastosowaniu czytelnego wyświetlacza oraz intuicyjnego interfejsu użytkownik może w czasie rzeczywistym kontrolować parametry dźwięku, zmieniać źródła sygnału oraz przełączać zapisane konfiguracje DSP.

Sterownik DRC-Z pozwala na pełne wykorzystanie możliwości procesorów DSP STEG, zapewniając szybki dostęp do ustawień bez konieczności podłączania komputera lub urządzenia mobilnego.

2. Cechy produktu

- Dedykowany cyfrowy pilot zdalnego sterowania do wzmacniaczy STEG z procesorem DSP.
 - Obsługa poprzez ekran dotykowy.
 - Pełna kontrola systemu audio z miejsca odsłuchowego.
 - Regulacja głównej głośności systemu (Master Volume).
 - Niezależna regulacja poziomu subwoofera.
 - Szybki wybór aktywnego źródła sygnału.
 - Zarządzanie zapisanymi ustawieniami DSP (presetami).
 - Możliwość przełączania konfiguracji zapisanych w pamięci procesora DSP.
 - Czytelny interfejs ułatwiający codzienną obsługę.
 - Przewodowa komunikacja zapewniająca stabilne działanie.
 - Kompatybilność z systemami wyposażonymi w funkcję OTG.
-

3. Zastosowanie

Sterownik DRC-Z STEG przeznaczony jest do:

- wzmacniaczy STEG z wbudowanym procesorem DSP,
 - zaawansowanych systemów car audio,
 - instalacji wymagających szybkiej regulacji parametrów dźwięku,
 - obsługi systemów audio bez dostępu do komputera lub aplikacji mobilnej,
 - przełączania różnych konfiguracji dźwięku podczas jazdy.
-

4. Kompatybilność

Sterownik STEG DRC-Z współpracuje z:

- STEG SS-DSP12,
 - STEG SS-DSP16.
-

5. Instrukcja montażu

1. Wyłącz zasilanie systemu audio przed rozpoczęciem instalacji.
 2. Umieść sterownik DRC-Z w dogodnym miejscu zapewniającym łatwy dostęp podczas użytkowania, np.:
 - deska rozdzielcza,
 - konsola środkowa,
 - panel boczny pojazdu.
 3. Poprowadź przewód komunikacyjny od miejsca montażu sterownika do wzmacniacza DSP.
 4. Podłącz przewód do dedykowanego gniazda **Remote Control / DRC** znajdującego się na obudowie wzmacniacza.
 5. Upewnij się, że przewód jest zabezpieczony przed przetarciem, zgnieceniem i działaniem wysokiej temperatury.
 6. Włącz system audio i sprawdź poprawność komunikacji pomiędzy sterownikiem a wzmacniaczem.
-

6. Obsługa urządzenia

Sterownik DRC-Z umożliwia sterowanie następującymi funkcjami:

Głośność główna (Master Volume)

- Regulacja ogólnego poziomu głośności całego systemu audio.
- Umożliwia szybkie dostosowanie poziomu odsłuchu bez zmiany konfiguracji DSP.

Poziom subwoofera (Subwoofer Level)

- Niezależna regulacja poziomu głośności kanału subwoofera.
- Pozwala dostosować ilość basu do aktualnych warunków odsłuchowych.

Wybór źródła sygnału (Input Source)

Sterownik umożliwia przełączanie pomiędzy dostępnymi źródłami audio, np.:

- fabryczne radio pojazdu,
- AUX,

- Bluetooth,
- USB/OTG,
- inne dostępne wejścia obsługiwane przez wzmacniacz DSP.

Zarządzanie pamięcią DSP (Presety)

- Przełączanie zapisanych konfiguracji dźwięku.
- Umożliwia korzystanie z różnych ustawień przygotowanych wcześniej w procesorze DSP.
- Liczba dostępnych presetów zależy od konfiguracji urządzenia DSP (standardowo do 8 ustawień).

7. Wskazówki montażowe

- Sterownik należy montować w miejscu łatwo dostępnym dla użytkownika.
- Nie należy instalować urządzenia w miejscach narażonych na bezpośredni kontakt z wodą lub wilgocią.
- Unikać prowadzenia przewodu komunikacyjnego razem z przewodami dużych prądów zasilających.
- Nie należy naprężać ani zginać przewodu przy samych złączach.
- Podczas montażu stosować wyłącznie oryginalne lub kompatybilne przewody komunikacyjne.

8. Konserwacja

- Czyścić ekran i obudowę miękką, suchą ściereczką.
- Nie używaj agresywnych detergentów ani środków zawierających rozpuszczalniki.
- Regularnie sprawdzaj stan przewodu komunikacyjnego oraz złączy.
- W przypadku problemów z komunikacją sprawdź poprawność podłączenia przewodu oraz kompatybilność urządzeń.

9. Dane techniczne

Parametr	Wartość
Typ urządzenia	Cyfrowy przewodowy sterownik DSP
Model	STEG DRC-Z
Obsługa	Ekran dotykowy
Funkcje	Głośność, subwoofer, źródło, presety DSP

Regulacja głośności	Master Volume
Regulacja subwoofera	Tak
Zarządzanie pamięcią DSP	Tak
Liczba presetów	Do 8 (zależnie od konfiguracji DSP)
Komunikacja	Przewodowa
Złącze komunikacyjne	Dedykowany port Remote Control / DRC
Obsługa OTG	Tak
Kompatybilne wzmacniacze	STEG SS-DSP12, STEG SS-DSP16
Zastosowanie	Systemy car audio z procesorem DSP

Uwaga:

Sterownik STEG DRC-Z jest przeznaczony wyłącznie do współpracy z kompatybilnymi wzmacniaczami STEG wyposażonymi w procesor DSP. Dostępność poszczególnych funkcji może zależeć od modelu wzmacniacza, wersji oprogramowania oraz konfiguracji wykonanej w procesorze DSP.