

Instrukcja obsługi Instrukcja obsługi – Sterownik do wzmacniaczy z DSP Steg/Awawe DRC-S

1. Opis produktu

Sterownik DRC-S STEG / AWAVE jest przewodowym pilotem zdalnego sterowania przeznaczonym do współpracy ze wzmacniaczami oraz procesorami DSP wyposażonymi w funkcję zdalnej regulacji poziomu subwoofera.

Urządzenie umożliwia szybką i wygodną zmianę poziomu basu bez konieczności korzystania z komputera lub aplikacji mobilnej. Dzięki kompaktowej konstrukcji sterownik może zostać zamontowany w łatwo dostępnym miejscu we wnętrzu pojazdu, zapewniając natychmiastową kontrolę nad najważniejszym parametrem odsłuchu.

Sterownik DRC-S nie ingeruje w tor sygnału audio – odpowiada wyłącznie za cyfrową komunikację z kompatybilnym procesorem DSP.

2. Cechy produktu

- Dedykowany przewodowy sterownik do wzmacniaczy i procesorów DSP STEG oraz AWAVE.
 - Niezależna regulacja poziomu subwoofera.
 - Cyfrowa komunikacja z procesorem DSP.
 - Brak wpływu na jakość przesyłanego sygnału audio.
 - Możliwość szybkiej korekty ilości basu podczas jazdy.
 - Kompaktowa konstrukcja umożliwiająca estetyczny montaż.
 - Prosta i intuicyjna obsługa.
 - Stabilne połączenie przewodowe.
-

3. Zastosowanie

Sterownik DRC-S przeznaczony jest do:

- regulacji poziomu subwoofera w systemach car audio,
 - współpracy ze wzmacniaczami wyposażonymi w procesor DSP,
 - szybkiego dostosowania charakterystyki basu do aktualnych warunków odsłuchowych,
 - rozbudowy systemów audio STEG i AWAVE o dodatkowy panel sterowania.
-

4. Kompatybilność

Sterownik przeznaczony jest do współpracy z wybranymi wzmacniaczami i procesorami DSP marek:

AWAVE:

- DSP-6v4,

- DSP 4.1v4,
- DSP 6-8,
- DSP12,
- DSP A4,
- DSP-12D,
- oraz innymi modelami wyposażonymi w obsługę sterownika DRC-S.

STEG:

- wzmacniacze i procesory DSP wyposażone w dedykowane wejście sterowania DRC.

Producent przewiduje stosowanie sterownika DRC-S jako opcjonalnego regulatora poziomu subwoofera dla kompatybilnych urządzeń DSP.

5. Instrukcja montażu

1. Wyłącz zasilanie wzmacniacza lub procesora DSP przed rozpoczęciem instalacji.
 2. Umieść sterownik w dogodnym miejscu, np.:
 - deska rozdzielcza,
 - konsola środkowa,
 - tunel środkowy.
 3. Poprowadź przewód sterownika w sposób zabezpieczający go przed uszkodzeniem.
 4. Podłącz przewód do dedykowanego wejścia sterowania w urządzeniu DSP.
 5. Włącz system audio.
 6. Sprawdź poprawność działania regulacji poziomu subwoofera.
-

6. Obsługa urządzenia

Regulacja poziomu subwoofera

Sterownik DRC-S umożliwia:

- zwiększanie poziomu głośności subwoofera,
- zmniejszanie poziomu głośności subwoofera,
- bieżące dopasowanie ilości basu bez zmiany głównej konfiguracji DSP.

Regulacja działa w czasie rzeczywistym i pozwala szybko dostosować brzmienie systemu do rodzaju muzyki, głośności odsłuchu lub warunków akustycznych pojazdu.

7. Wskazówki montażowe

- Sterownik należy montować w miejscu łatwo dostępnym dla użytkownika.
- Nie instalować urządzenia w miejscach narażonych na wilgoć.
- Unikać prowadzenia przewodu razem z przewodami zasilającymi dużej mocy.
- Nie należy mocno zaginać przewodu przy złączach.
- Stosować wyłącznie przewody i połączenia przeznaczone dla danego modelu DSP.

8. Konserwacja

- Czyścić obudowę sterownika miękką, suchą ściereczką.
- Nie stosować agresywnych detergentów ani rozpuszczalników.
- Regularnie kontrolować stan przewodu oraz złącza.
- W przypadku uszkodzenia przewodu lub obudowy zaprzestać użytkowania do czasu wymiany elementu.

9. Dane techniczne

Parametr	Wartość
Typ urządzenia	Przewodowy sterownik poziomu subwoofera
Model	DRC-S
Komunikacja	Cyfrowa przewodowa
Regulowana funkcja	Poziom subwoofera
Wpływ na tor audio	Brak – sterowanie cyfrowe
Montaż	Panel zdalnego sterowania
Kompatybilność	Wybrane wzmacniacze i procesory DSP STEG / AWAVE
Zastosowanie	Systemy car audio z DSP

Uwaga:

Sterownik DRC-S działa wyłącznie z kompatybilnymi wzmacniaczami i procesorami DSP posiadającymi obsługę zewnętrznego regulatora subwoofera. Zakres regulacji oraz dostępne funkcje mogą zależeć od modelu urządzenia DSP i jego konfiguracji programowej.