

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Kable głośnikowe AMPIRE XLS

WERSJA PREMIUM

1. Opis produktu

Kable głośnikowe AMPIRE XLS to wysokiej klasy przewody audio przeznaczone do instalacji car audio.

Wykonane z miedzi OFC 99,9%, zapewniają bardzo dobrą przewodność i minimalne straty sygnału.

Elastyczna izolacja ułatwia prowadzenie przewodów w pojeździe.

2. Dostępne przekroje

0,75 mm² – małe głośniki / instalacje OEM

1,5 mm² – standardowe systemy audio

2,5 mm² – zestawy średniej mocy

4 mm² – subwoofery i systemy high power

3. Zastosowanie

- Połączenie wzmacniacza z głośnikami
- Instalacje car audio
- Systemy OEM i aftermarket
- Subwoofery

4. Schemat podłączenia

WZMACNIACZ / RADIO

↓

KABEL XLS

↓

GŁOŚNIK

5. Montaż krok po kroku

KROK 1: Wyłącz system audio i odłącz zasilanie.

KROK 2: Przygotuj odpowiednią długość kabla.

KROK 3: Zidentyfikuj oznaczenie przewodu (+/-).

KROK 4: Podłącz kabel do wyjścia wzmacniacza.

KROK 5: Podłącz drugi koniec do głośnika.

KROK 6: Upewnij się, że polaryzacja jest poprawna.

KROK 7: Sprawdź działanie systemu.

6. Polaryzacja (BARDZO WAŻNE)

Zachowanie poprawnej polaryzacji ma kluczowe znaczenie dla jakości dźwięku.

Odwrócenie biegunów powoduje utratę basu i pogorszenie sceny dźwiękowej.

Zazwyczaj przewód oznaczony (linia / nadruk) traktujemy jako PLUS (+).

7. Prowadzenie kabla w aucie

- Prowadź kabel z dala od przewodów zasilających
- Stosuj fabryczne kanały i progi
- Zabezpiecz przewód peszlem
- Unikaj ostrych krawędzi
- Mocuj przewód opaskami

8. Dobór przekroju

do 100W RMS → 0,75 mm²

100–300W RMS → 1,5 mm²

300–800W RMS → 2,5 mm²

800W+ RMS → 4 mm²

9. Typowe błędy instalacyjne

- ✗ Odwrócona polaryzacja
- ✗ Zbyt cienki kabel
- ✗ Prowadzenie razem z zasilaniem
- ✗ Słabe połączenia

10. Problemy i rozwiązania

Brak basu → sprawdź polaryzację

Zakłócenia → oddziel od zasilania

Przerywanie → sprawdź połączenia

11. Bezpieczeństwo

Nie pracuj przy włączonym systemie

Unikaj zwarć

Izoluj końcówki przewodów

Regularnie sprawdzaj instalację