

Instrukcja obsługi i instalacji

Phoenix Gold ZDST6CX Toyota 180W Speaker Upgrade Kit

1. Opis produktu

Phoenix Gold ZDST6CX Toyota 180W Speaker Upgrade Kit

Zestaw ZDST6CX to dedykowany upgrade audio dla samochodów Toyota, zaprojektowany jako **bezpośredni zamiennik fabrycznych głośników**.

- Typ: 2-drożny (koaksjalny)
- Rozmiar: 6.5" (165 mm)
- Moc: 90W RMS / 180W MAX
- Plug & Play – brak cięcia przewodów

 Głośniki montowane są w fabrycznych miejscach i znacząco poprawiają jakość dźwięku względem systemu OEM

2. Zawartość zestawu

- 2 × głośniki koaksjalne 6.5"
 - wbudowane tweetery 20 mm
 - wiązki Plug & Play
 - elementy montażowe
-

3. Kompatybilność

Zestaw pasuje do wielu modeli Toyota, m.in.:

- Corolla
- Auris
- RAV4
- C-HR
- Avensis
- Hilux

(pełna lista zależy od rocznika i wersji)

4. Wymagane narzędzia

- śrubokręt krzyżakowy (PH2)
 - plastikowe ściągacze do tapicerki
 - (opcjonalnie) wiertło 5 mm + nitownica
 - nity 4.8 mm (w niektórych modelach)
-

5. Zasady bezpieczeństwa

- Odłącz akumulator przed instalacją
 - Nie uszkodzaj fabrycznej wiązki
 - Używaj tylko dedykowanych złączy
 - Upewnij się, że głośniki są stabilnie zamocowane
-

6. Instrukcja instalacji krok po kroku

◆ Krok 1: Demontaż tapicerki drzwi

1. Odkręć śruby (uchwyt, podłokietnik)
2. Zdejmij panel sterowania szyb
3. Podważ i zdejmij boczki drzwi

 Może się różnić w zależności od modelu Toyoty

◆ Krok 2: Demontaż fabrycznego głośnika

1. Wywierć nity lub odkręć śruby (OEM)
 2. Odłącz kostkę
 3. Wyjmij głośnik
-

◆ Krok 3: Podłączenie nowego głośnika

1. Podłącz wiązkę Plug & Play
 2. Połącz ją z nowym głośnikiem
 - Brak potrzeby lutowania – instalacja bezinwazyjna
-

◆ Krok 4: Montaż głośnika

- Umieść głośnik w fabrycznym miejscu
 - Przykręć lub przynituj (zależnie od modelu auta)
 - Upewnij się, że przylega szczelnie
-

◆ Krok 5: Test działania

1. Podłącz akumulator
 2. Włącz radio
 3. Sprawdź:
 - czy grają oba kanały
 - czy nie ma trzasków
-

◆ Krok 6: Montaż końcowy

- Załóż tapicerkę drzwi
 - Sprawdź zatrzaski i śruby
 - Upewnij się, że nic nie rezonuje
-

7. Obsługa systemu

- System działa automatycznie po instalacji
 - Nie wymaga konfiguracji
 - Można poprawić dźwięk przez:
 - EQ w radiu
 - dodatkowy wzmacniacz
-

8. Charakterystyka dźwięku

- Tweeter 20 mm → czyste wysokie tony
- Woofer 6.5" → bas i średnie pasmo

Efekt:

- ✓ większa szczegółowość
- ✓ lepsza scena dźwiękowa
- ✓ wyraźniejszy bas

9. Rozwiązywanie problemów

Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
Brak dźwięku	brak podłączenia	sprawdź kostki
Trzaski	luźne mocowanie	dokręć głośnik
Słaby bas	nieszczelny montaż	popraw instalację
Jeden głośnik nie działa	błąd połączenia	sprawdź wiązkę

10. Konserwacja

- Kontroluj mocowanie co kilka miesięcy
- Unikaj wilgoci
- Nie przekraczaj mocy RMS (90W)

11. Najważniejsze zalety

- ✓ szybki montaż Plug & Play
- ✓ brak ingerencji w instalację auta
- ✓ kompatybilność OEM
- ✓ wyraźna poprawa jakości dźwięku

Podsumowanie

ZDST6CX to jeden z najprostszych upgrade'ów audio do Toyoty – instalacja zajmuje zwykle 1–2 godziny, a efekt jest natychmiastowy i wyraźnie słyszalny.