

## INSTRUKCJA MONTAŻU

### Spis treści

---

|  |   |
|--|---|
| 1. WSTĘP .....                           | 2 |
| 2. ZALECENIA .....                       | 2 |
| 3. SCHEMAT PODŁĄCZENIA .....             | 4 |
| 4. PODSTAWOWE PARAMETRY TECHNICZNE ..... | 5 |
| 5. ELEMENTY ZESTAWU .....                | 5 |

## 1. WSTĘP

Moduł **AMI-v4** jest nowoczesnym urządzeniem mikroprocesorowym które umożliwia odtwarzanie plików Audio z „nośników” **USB, iPod, iPhone** w samochodach Audi wyposażonych w system audio-wizualny MMI 2G.

Urządzenie z wejścia USB odtwarza pliki nagrane w formacie MP3, oraz z wejścia iPod 30pin pliki w formacie iPod , iPhone.

Obydwa „nośniki” mogą być włączone jednocześnie z możliwością szybkiego przełączenia „nośnika” i wyboru źródła dźwięku.

Zastosowanie połączeń tzn. *Plug & play* pozwala na szybki i łatwy sposób podłączenia do instalacji samochodu.

## 2. ZALECENIA

### **Prawa autorskie**

Wszystkie instrukcje montażu i obsługi są chronione prawem autorskim.

Rozpowszechnianie dokumentacji za pośrednictwem mediów drukowanych lub online jest dozwolone tylko po uprzedniej zgodzie JUNA electronics.

### **Ważne**

*Prosimy o uważne przeczytanie niniejszej instrukcji obsługi i przechowywanie jej w odpowiedni sposób!*

Podczas instalacji należy zwrócić uwagę na wszystkie istotne aspekty związane z bezpieczeństwem instalacji i użytkowania urządzenia.

Priorytetem podczas projektowania i produkcji wszystkich urządzeń firmy JUNA electronics jest bezpieczeństwo oraz komfort obsługi przez zastosowanie najnowocześniejszych procesów projektowania i produkcji urządzeń elektronicznych.

Dla zapewnienia najwyższego standardu bezpieczeństwa wszystkie nasze produkty przed wysłaniem do klienta przechodzą szczegółową kontrolę.

Należy pamiętać że instalowanie urządzenia przez osoby niekompetentne może grozić obrażeniami osób lub uszkodzeniem mienia. Dlatego urządzenie powinno być montowane w specjalistycznym warsztacie przez wykwalifikowany personel lub osoby posiadające doświadczenie i praktykę w tego typu instalacjach.

## 2.2. ZALECENIA

Podczas montażu należy zachować ogólne zasady bezpieczeństwa oraz zwrócić uwagę na wszystkie istotne zagrożenia które mogą spowodować uszkodzenie pojazdu.

Zalecamy montaż urządzenia w bezpiecznym miejscu, gdzie nie jest narażone na działanie wilgoci, wody lub tym podobnych oraz zbyt wysokich temperatur. Należy unikać instalowania urządzenia w miejscach, w których mogłoby to utrudnić bezpieczną jazdę lub sprawność działania innych jednostek zainstalowanych w pojeździe.

Urządzenia można podłączyć tylko do napięcia 12V. Moduły nie mogą być stosowane w pojazdach w których występuję napięcie 24V i wyższe.

Należy pamiętać, że większość naszych urządzeń jest oparta na oprogramowaniu które może wymagać aktualizacji. Dlatego zawsze należy montować urządzenia w łatwo dostępnym miejscu w pojeździe.

W niektórych krajach może być konieczne sprawdzenie przepisów prawnych przed instalacją i uruchomieniem urządzenia.

W trosce o wysoką jakość i rozwój naszych produktów firma JUNA Electronics zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian technicznych.

W przypadku reklamacji gwarancyjnej urządzenie należy odesłać do sprzedawcy w oryginalnym opakowaniu ze szczegółowym opisem problemu wraz z załączonym rachunkiem zakupu.

Roszczenia gwarancyjne, jak również uprawnienia do eksploatacji tracą ważność z powodu:

- a) nieautoryzowanych zmian w urządzeniu lub akcesoriach, które nie zostały zatwierdzone lub nie zostały dostarczone przez producenta lub jego partnerów
- b) otwarcia obudowy urządzenia
- c) samodzielnej naprawy urządzenia
- d) niewłaściwego użycia / działania urządzenia
- e) uszkodzenia mechanicznego (upuszczenia, umyślnego uszkodzenia, wypadku itp.)
- f) zalania wodą lub innymi płynami

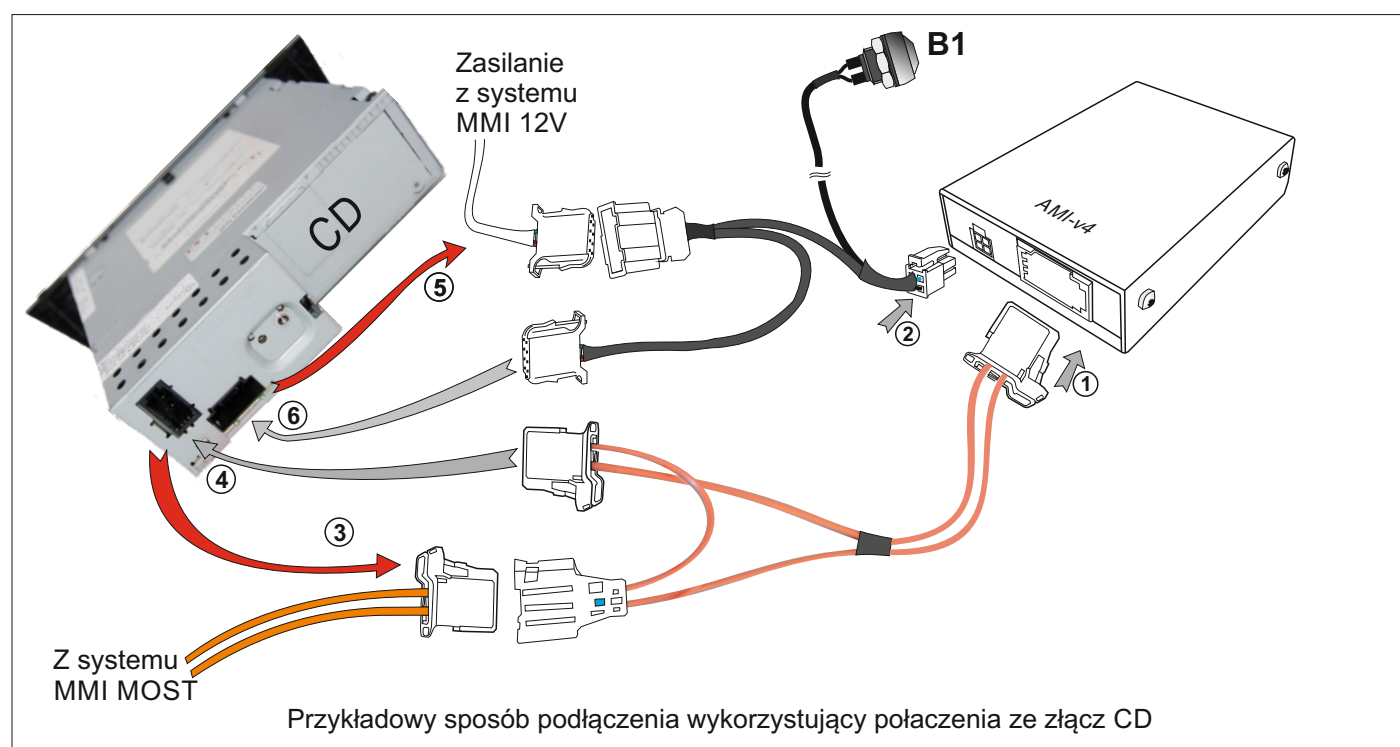
### 3. SCHEMAT PODŁĄCZENIA

Poniższy opis i rysunek jest tylko symbolicznym schematem podłączeń do systemu audio-wizualnego MMI 2G z interfejsem AMI-v4.

Prawidłowe podłączenie urządzenia w samochodzie wymaga wymontowania schowka w samochodzie.

Wszystkie operacje montażu, demontażu, rozłączania, włączania wiązek należy wykonywać po uprzednim wyłączeniu stacyjki i systemu MMI.

1. Wyłączyć stacyjkę i wyłączyć system MMI
2. Podłączyć wtyk rozgałęźnika światłowodowego oraz wtyk wiązki AMI-v4 do modułu AMI-v4. **Patrz punkt** ① i ②
3. Wypiąć wtyk światłowodu z CD i podłączyć do gniazda rozgałęźnika światłowodu. **Patrz punkt** ③
4. W miejsc wypiętego wtyku, wpiąć do gniazda CD Drugi wtyk rozgałęźnika światłowodu. **Patrz punkt** ④
5. Wypiąć wtyk zasilania z CD i wpiąć do gniazda wiązki AMI-v4. **Patrz punkt** ⑤
6. W miejsc wypiętego wtyku, wpiąć do gniazda zasilania CD wtyk wiązki AMI-v4. **Patrz punkt** ⑥
7. Włączyć stacyjkę i uruchomić system MMI.
8. **UWAGA!** Obsługa sterowania urządzeniem odbywa się za pomocą przycisków sterujących z panela MMI odbiornika.



## 4. PODSTAWOWE PARAMETRY TECHNICZNE

- |  |                      |
|--|----------------------|
| 1. Napięcie zasilania                          | - 12V                |
| 2. Pobór prądu w stanie aktywnym               | - 75mA               |
| 3. Pobór prądu w stanie czuwania               | - 13mA               |
| 4. Maksymalny pobór prądu z gniazda USB        | - 500mA              |
| 5. Maksymalny pobór prądu z gniazda iPod 30pin | - 800mA              |
| 5. Komunikacja i sterowanie                    | - Magistrala MOST    |
| 6. Obudowa                                     | - Metalowa           |
| 7. Wymiary                                     | - 94mm x 73mm x 24mm |
| 8. Waga  | - 197g               |

## 5. ELEMENTY ZESTAWU

- |                                    |            |
|------------------------------------|------------|
| 1. Jednostka sterująca             | - AMI - V4 |
| 2. Kabel połączeniowy              | - W-AMI101 |
| 3. Rozgałęźnik światłowodowy MOST  | - K-SW101  |
| 4. Kabel do podłączenia iPod 30pin | - K-iPod02 |

