

INSTRUKCJA MONTAŻU



Spis treści

1. WSTĘP	2
2. ZALECENIA	2
3. SCHEMAT PODŁĄCZENIA	4
4. ODBLOKOWANIE URZĄDZENIA W SYSTEMIE MMI	5
5. ELEMENTY ZESTAWU	7
6. PRZYKŁAD MONTAŻU	8

1. WSTĘP

Zestaw AMI-V6 jest nowoczesnym urządzeniem, które aktywuje i umożliwia podłączenie źródła dźwięku z PenDrive USB i iPOD. Moduł dedykowany jest do samochodów Audi wyposażonych w system MMI 3G/3G+ lub RMC. Podłączenie PenDrive USB lub iPOD z plikami muzycznymi jest automatycznie wykrywane przez system multimedialny samochodu. Udostępnione są wszystkie funkcje systemowe MMI tj. przeglądanie utworów, sortownie itp.

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
- f) zalania wodą lub innymi płynami

3. SCHEMAT PODŁĄCZENIA

Do pełnego uruchomienia systemu AMI-V6 instalacja rozłożona jest na dwa etapy:

- 1 - Montaż urządzenia oraz jego podłączenie.
- 2 - Wkodowanie funkcji AMI do systemu MMI za pomocą klucza sprzętowego który jest w zestawie urządzenia. Opis na stronie 4 i 5.

Poniższy opis i rysunek jest tylko symbolicznym schematem podłączeń jednostki głównej MMI 3G z interfejsem AMI-V6.

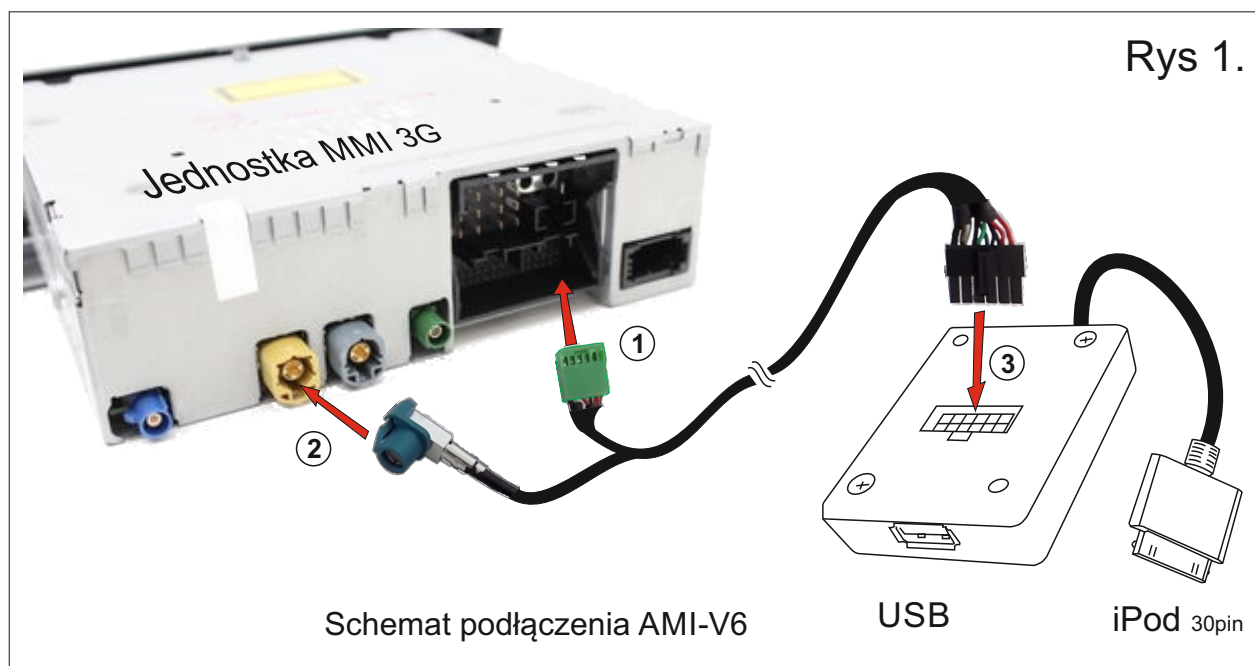
Prawidłowe podłączenie urządzenia w samochodzie wymaga wymontowania jednostki głównej MMI oraz schowka.

Przykład montażu AMI-V6 pokazany jest na stronie 7,8 „PRZYKŁAD MONTAŻU”.

UWAGA: W przypadku gdy samochód jest wyposażony fabrycznie w gniazdo AUX IN (jack) wejście to będzie nie aktywne i nie podłączone.

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

1. Odłączyć główne złącze ISO z jednostki MMI.
2. Wypiąć z gniazda ISO zielony wtyk (wiązka AUX IN).
3. W miejsce wypiętego wtyku wpiąć zielony wtyk wiązki AMI-V6. **Patrz punkt ①**
4. Podłączyć wtyk FAKRA wiązki AMI-V6 do jednostki MMI. **Patrz punkt ②**
5. Drugą stronę wiązki podłączyć do interfejsu AMI-V6. **Patrz punkt ③**



4. ODBLOKOWANIE URZĄDZENIA W SYSTEMIE MMI

Procedura wkodowania urządzenia do systemu MMI, może nastąpić dopiero po kompletnym zainstalowaniu urządzenia AMI-V6.

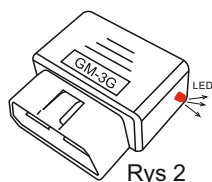
UWAGA: Klucz sprzętowy OBD może być używany tylko w samochodzie którym została wkodowana funkcja AMI.

Klucz sprzętowy OBD posiada czerwoną diodę LED, która informuje o aktualnym stanie interfejsu OBD. Są to:

- Bezpośrednio po podłączeniu do złącza diagnostycznego OBD dioda LED miga z częstotliwością 1Hz do czasu nawiązania komunikacji.
- Podczas kodowania dioda LED świeci światłem ciągłym.
- Po poprawnym zakończeniu kodowania dioda LED gaśnie.
Kodowanie trwa ok. 1 minuty.
- Dioda LED miga szybko ok. 5 Hz oznacza błąd podczas kodowania lub użyto klucza nie należącego do tego samochodu.

1. Włączyć zapłon w pozycję ON i poczekać ok. 40 sekund.
2. Włożyć klucz sprzętowy (Rys 2) w gniazdo diagnostyczne OBD , które znajduje się po prawej stronie nad nogami kierowcy (Rys. 3).
3. Po włożeniu klucza dioda LED zacznie migać z częstotliwością 1H a następnie świeci światłem ciągłym.
4. Po około jednej minucie dioda LED powinna zgasnąć.

UWAGA: W trakcie procesu kodowania nie należy wyjmować klucza z gniazda OBD.



Następne kroki należy wykonać przy pomocy panelu sterującej MMI.

1. Przycisnąć i przytrzymać przycisk **SETUP**, następnie natychmiast przycisnąć i przytrzymać przycisk **CAR**. (**SETUP-->CAR**) Po około 4-5 sekundach na ekranie pojawi się menu (Rys 4).

UWAGA: Zależnie od modelu samochodu może wystąpić inna kombinacja przycisków (**CAR--> MENU** lub **MENU-->TEL**).

2. Pokrętle obrotowym na panelu MMI „wchodzimy” w kolejne zagłębienia menu.
Dla systemi MMI **3G**:

diagnose ---> settings ---> AMI/AUX , wybrać i zmienić aktualne ustawienia
[AUX /no AMI BT /no AMI] na **[AUX / no AMI BT / AMI] 7/8**.

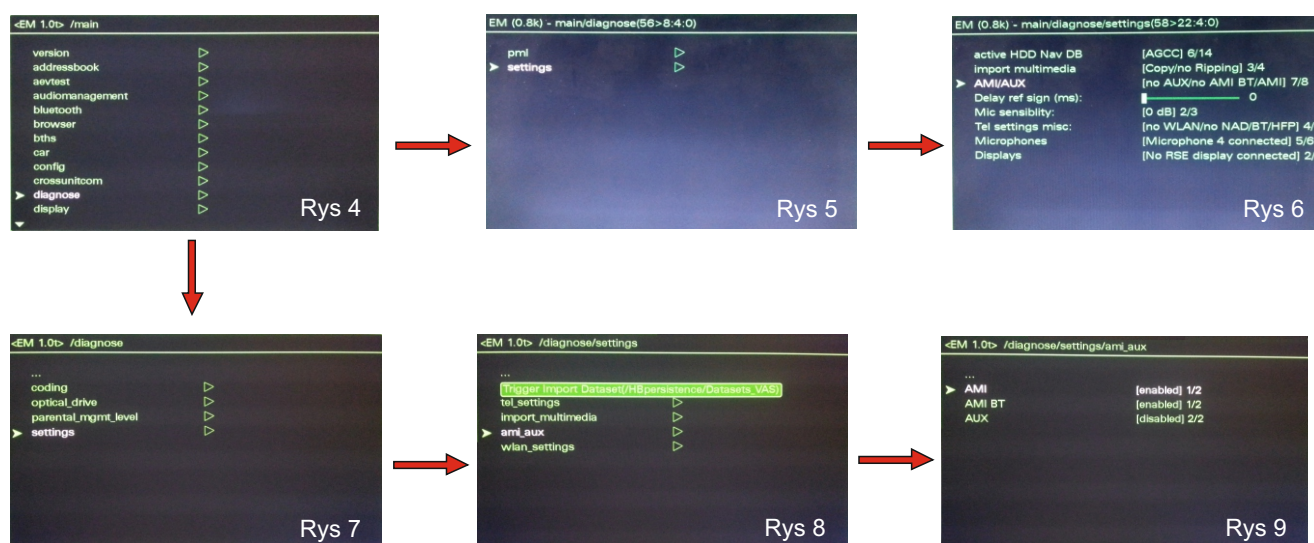
Rysunki 4,5,6 pokazują kolejność postępowania dla systemu MMI 3G

Dla systemi MMI **3G+**:

diagnose ---> settings ---> AMI_AUX---> AMI , wybrać i zmienić aktualne
ustawienia [disabled] na **[enabled] 1/2**.

Rysunki 4,7,8,9 pokazują kolejność postępowania dla systemu MMI 3G+

3. Potwierdzić ustawienia wciskając pokrętkę obrotową, a następnie chwilę odczekać.



4. Wymuszenia restartu systemu MMI:

Nacisnąć jednocześnie przyciski:

dla Audi MMI 2G & 3G

- SETUP , Pokrętkę manipulacyjną i Prawy górny przycisk funkcyjny.

dla Audi MMI 3G+

- TONE/MENU , Pokrętkę manipulacyjną i Prawy górny przycisk funkcyjny.

Po kilku sekundach puść przyciski. Ekran Audi MMI wyłączy się i po kilku sekundach system uruchomi się ponownie.

Jeżeli twój samochód nie ma przycisku TONE, użyj przycisku MENU.

5. Wcisnąć przycisk MEDIA ---> ŹRÓDŁO.

6. Jeśli dioda LED na kluczu kodowym jest zgaszona- można wypiąć klucz z gniazda OBD. Klucz należy trzymać w samochodzie.

5. ELEMENTY ZESTAWU

1. Moduł interfejsu
2. Kabel połączeniowy
3. Aktywator

- AMI-V6
- W-AMI-V6
- GM-3G



6. PRZYKŁAD MONTAŻU DLA Audi A7 MMI 3G+

1. Wymontować schowek oraz jednostkę MMI.



2. Ustalić miejsce montażu interfejsu w schowku.



3. Wyciąć w boczku schowka otwory pod gniazdo i wkręty mocujące.



4. Wycięte w boczku schowka otwory pod gniazdo i wkręty mocujące



5. Przykręcić interfejs do boczku schowka.



6. Zamocowany interfejs w schowku.



7. Ułożyć wiązkę łączącą interfejs z jednostką sterującą MMI.

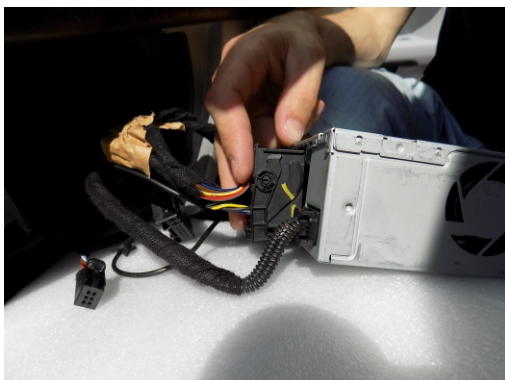


8. Podłączyć wiązkę do interfejsu.





9. Wypiąć złącze ISO z jednostki MMI.



11. Ponownie podłączyć złącze ISO do jednostki MMI.



10. Wypiąć zielony wtyk ze złącza ISO i wpiąć w to miejsce zielony wtyk z wiązki interfejsu AMI-V6.



12. Wpiąć zielony wtyk (4 pin,) w brązowe gniazdo w jednostce MMI.



13. Po podłączeniu USB i iPod interfejs jest aktywowany i urządzenia są widoczne na ekranie MMI.



Aktywne
USB i iPod

14. Aktywne multimedia