

INSTRUKCJA INSTALACJI

Spis treści

1. WSTĘP	2
2. ZALECENIA	2
3.1 SCHEMAT PODŁĄCZENIA MODUŁU - OPCJA 1,2	4
3.2 SCHEMAT PODŁĄCZENIA MODUŁU - OPCJA 3	5
3.2 SCHEMAT PODŁĄCZENIA MODUŁU - OPCJA 4	6
4.1 ELEMENTY ZESTAWU MDI - JRDAB-02 / JAUX_BT-02	7
4.2 ELEMENTY ZESTAWU BT - JAUX_BT-02 - JRDAB-02	7
5. PODSTAWOWE PARAMETRY TECHNICZNE	8

1. WSTĘP

Moduł JSW-02 jest urządzeniem rozszerzającym możliwości podłączenia modułów JRDAB-02 oraz JAUX_BT-02 produkcji JuNa do samochodów wyposażonych w system komunikacji CAN dla **Audi** RNS-E, CONCERT oraz **VW, Skoda, Seat**. JSW-02 umożliwia obsługę dwóch różnych urządzeń na wybranej platformie Audi - (AMI) lub VW, Skoda, Seat - (MDI). Za pomocą dołączonego do zestawu przycisku możemy komfortowo przełączać istniejące urządzenia w systemie.

W zależności od konfiguracji systemu możemy wybrać pomiędzy:

- 1 - fabrycznym modulem AMI, MDI a modulem radia DAB/DAB+ (JRDAB-02)
- 2 - fabrycznym modulem AMI, MDI a modulem BT (JAUX_BT-02)
- 3 - modulem radia DAB/DAB+ (JRDAB-02) a modulem BT (JAUX_BT-02)

Uwaga: W niektórych radiach po przełączeniu urządzenia przy użyciu modułu JSW-02 może nie być zachowany powrót do ścieżki ostatnio odtwarzanego utworu z MDI. Może wystąpić konieczność ponownego wyboru MDI oraz pliku do odtwarzania.

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.

2.2 ZALECENIA

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

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:

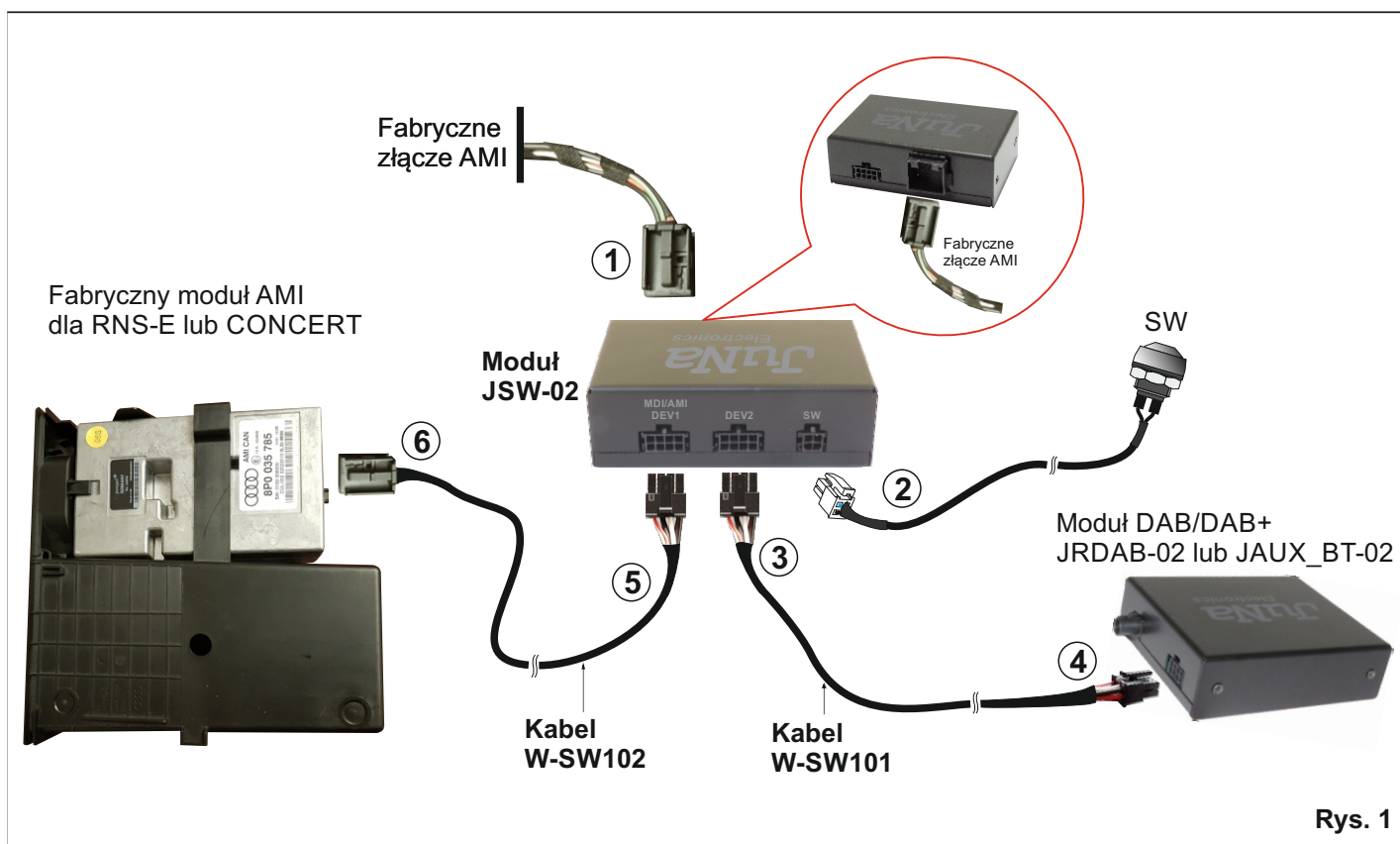
- A) Nieautoryzowanych zmian w urządzeniu lub akcesoriach, które nie zostały zatwierdzone lub nie zostały dostarczone przez producenta lub jego partnerów
- B) Otwarcia obudowy urządzenia
- C) Samodzielnej naprawy urządzenia
- D) Niewłaściwego użycia / działania urządzenia
- E) Uszkodzenia mechanicznego
- F) Zalania wodą lub innymi płynami

3.1. SCHEMAT PODŁĄCZENIA MODUŁU - OPCJA 1,2

Schemat podłączenia modułu CAN **JSW-02** dla samochodu Audi wyposażonego w fabryczny moduł AMI dla systemu RNS-E lub CONCERT Rys.1.

1. Odłączyć fabryczne złącze od modułu AMI ⑥ i podłączyć do modułu JSW-02 ①
2. Podłączyć moduł AMI do modułu JSW-02 za pomocą kabla **W-SW102** ⑤, ⑥
3. Podłączyć moduł JRDAB-02 lub JAUX_BT-02 za pomocą kabla **W-SW101** ③, ④
4. Podłączyć przełącznik SW do modułu JSW-02 ②

Przełącznik SW zamontować w miejscu dostępnym dla kierowcy.

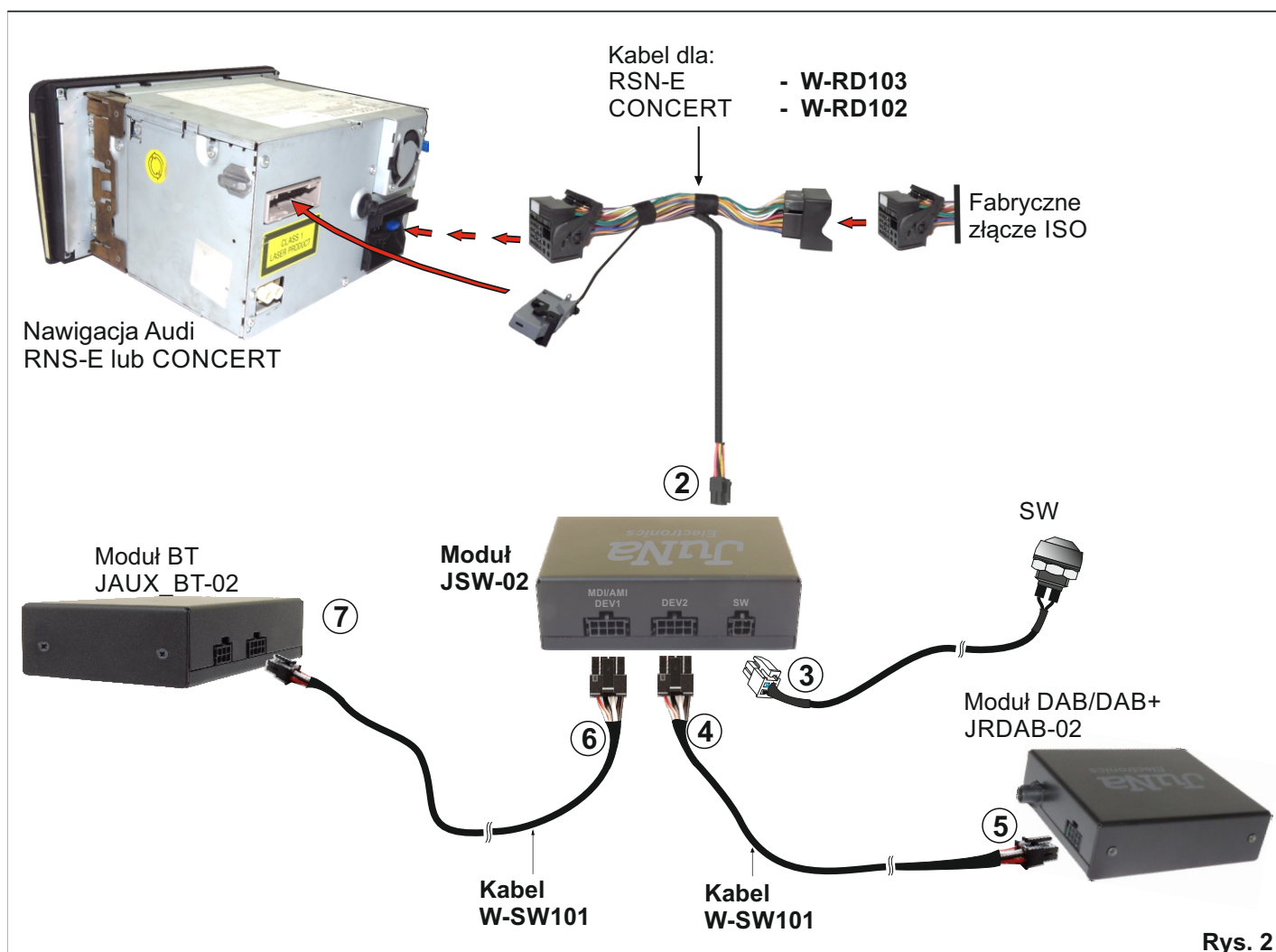


3.2. SCHEMAT PODŁĄCZENIA MODUŁU - OPCJA 3

Schemat podłączenia modułu **JSW-02** z modułami radia DAB (JRDAB-02) oraz BT (JAUX_BT-02) dla systemu Audi RNS-E lub CONCERT Rys. 2.

1. Podłączyć wtyk kabla W-RD102 lub W-RD103 do modułu JSW-02 ②
 - Zestaw dla CONCERT z kablem **W-RD102**
 - Zestaw dla RNS-E z kablem **W-RD103**
3. Podłączyć moduł JAUX_BT-02 do modułu JSW-02 za pomocą kabla **W-SW101** ⑥, ⑦
4. Podłączyć moduł JRDAB-02 do modułu JSW-02 za pomocą kabla **W-SW101** ④, ⑤
5. Podłączyć przełącznik SW do modułu JSW-02 ③

Przełącznik SW zamontować w miejscu dostępnym dla kierowcy.

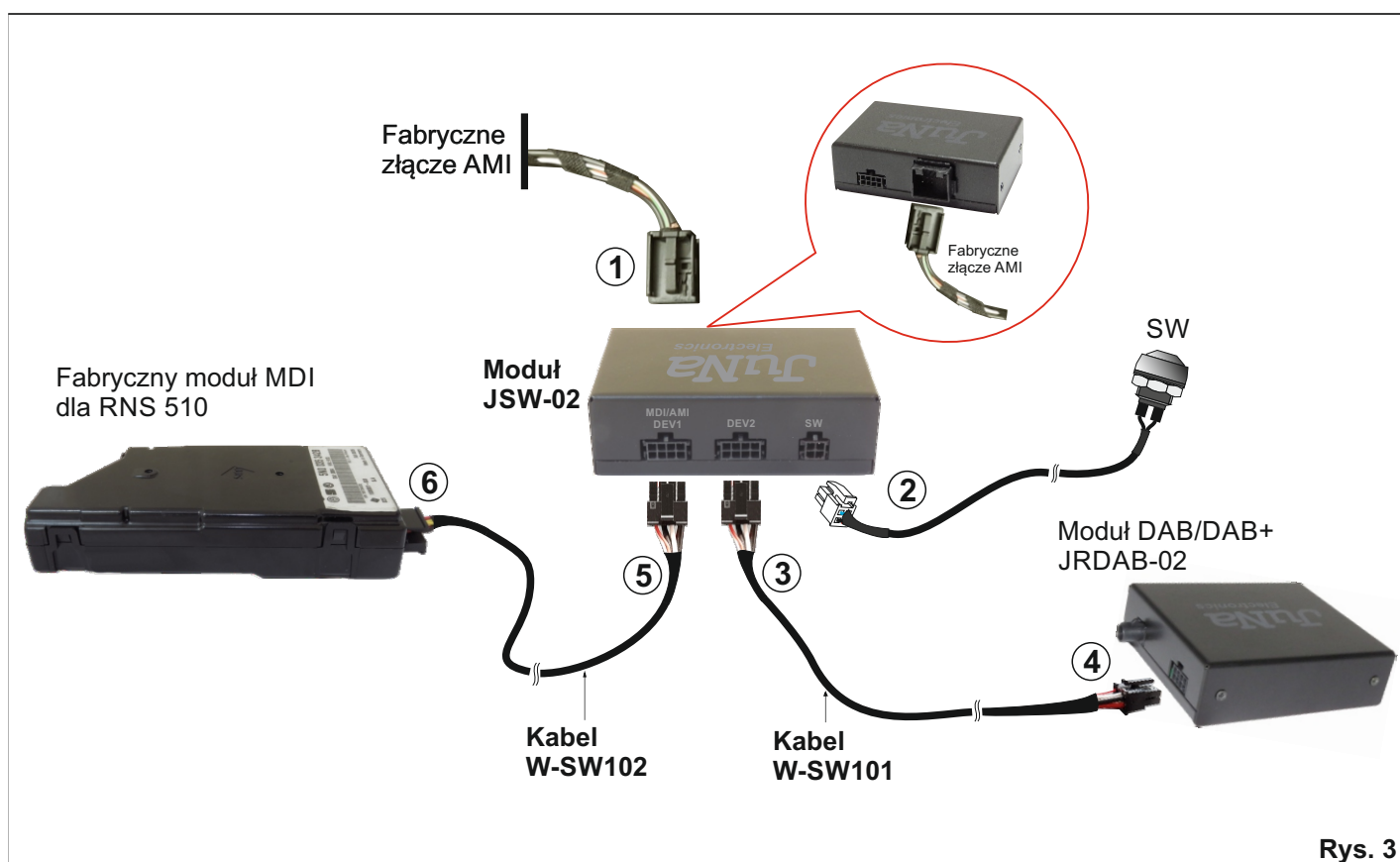


3.3. SCHEMAT PODŁĄCZENIA MODUŁU - OPCJA 4

Schemat podłączenia modułu CAN **JSW-02** dla samochodu VW wyposażonego w fabryczny moduł MDI dla systemu RNS 510 Rys. 3.

1. Odłączyć fabryczne złącze od modułu MDI ⑥ i podłączyć do modułu JSW-02 ①
2. Podłączyć moduł MDI do modułu JSW-02 za pomocą kabla **W-SW102** ⑤,⑥
3. Podłączyć moduł JRDAB-02 lub JAUX_BT-02 za pomocą kabla **W-SW101** ③,④
4. Podłączyć przełącznik SW do modułu JSW-02 ②

Przełącznik SW zamontować w miejscu dostępnym dla kierowcy.



4.1 ELEMENTY ZESTAWU MDI/AMI - DAB/DAB+ / BLUETOOTH

1. Moduł JSW-02
2. Kabel W-SW102 do podłączenia fabrycznego modułu MDI/AMI
3. Kabel W-SW101 do podłączenia modułu JRDAB-02 lub JAUX_BT-02
4. Kabel SW - przełącznik



Moduł
JSW-02



Kabel
W-SW102



Kabel
W-SW101



Kabel
SW

4.2 ELEMENTY ZESTAWU BLUETOOTH - DAB/DAB+

1. Moduł JSW-02
2. Kabel W-SW101 do podłączenia modułu JRDAB-02
3. Kabel W-SW101 do podłączenia modułu JAUX_BT-02
4. Kabel SW - przełącznik



Moduł
JSW-02



Kabel
W-SW101



Kabel
W-SW101



Kabel
SW

5. PODSTAWOWE PARAMETRY TECHNICZNE

- | | |
|---------------------------|----------------------|
| 1. Napięcie zasilania | - 12V |
| 2. Pobór prądu | - 5mA |
| 3. Komunikacja i kontrola | - Magistrala CAN |
| 4. Obudowa | - Metalowa |
| 5. Wymiary | - 62mm x 92mm x 30mm |
| 6. Waga | - 160 g |