

TV-Free

Interfejs wideo w ruchu

TF-MFD2

**dla systemów nawigacji
Audi RNS-E, Volkswagen
MFD2/RNS2 i Skoda
Nexus**

Informacje prawne

Zgodnie z prawem oglądanie ruchomych obrazów podczas prowadzenia pojazdu jest zabronione, a kierowca nie może być rozproszony. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za szkody materialne lub obrażenia ciała wynikające bezpośrednio lub pośrednio z instalacji lub obsługi tego produktu. Ten produkt powinien być używany wyłącznie w pozycji stojącej lub do wyświetlania stałych menu lub wideo z kamery cofania, gdy pojazd jest w ruchu, na przykład menu MP3 dla aktualizacji DVD.

Koszty robocizny i inne wydatki związane z aktualizacją oprogramowania nie będą zwracane.

Zawartość

1. Przed instalacją

- 1.1. Zawartość dostawy
- 1.2. Sprawdź kompatybilność pojazdu i akcesoriów
- 1.3. Ustawianie przełączników Dip-switch urządzenia CAN-Box TV-500
- 1.4. Przyporządkowanie pinów

2. Instalacja

3. Aktywacja funkcji wideo w ruchu

4. Specyfikacje

5. Wsparcie techniczne

1. Przed instalacją

Przed instalacją należy przeczytać instrukcję. Do instalacji niezbędna jest wiedza techniczna. Miejsce instalacji musi być wolne od wilgoci i z dala od źródeł ciepła.

1.1. Zawartość dostawy

Zanotuj wersję SW i HW skrzynek interfejsu i zapisz je. podręcznik do celów pomocniczych.

CAN-box TV-500
HW _____ SW _____

Uprząż



1.2. Sprawdź kompatybilność pojazdu i akcesoriów

Wymagania

Pojazd Audi A3, A4, TT (8J), VW Touareg; Golf 5, Touran, T5, Passat od lata 2006, Caddy Live, Skoda Octavia 2 i inne pojazdy z systemami nawigacji MFD2/RNS2

Nawigacja Audi Navi Plus RNS-E, VW MFD2/RNS2 i Skoda Nexus systemy nawigacyjne

Uwaga! Audi A6 z Navi Plus RNS-E ma analogowy sygnał prędkości.

Ograniczenia

Audi Navi Plus RNS-E Gdy funkcja wideo w ruchu jest aktywna, nawigacja będzie nie działa!

1.3. Ustawianie przełączników Dip-switch urządzenia Can-Box TV-500

Pojazd/nawigacja	Dip 1	Dip 2	Dip 3	Dip 4	Dip 5	Dip 6
Audi Navi Plus RNS-E	WYŁ.	WYŁ.	WYŁ.	WYŁ.	WYŁ.	WYŁ.
VW/Skoda	ON					
M F D 2 / R N S 2 / N e x u s *		WYŁ.	WYŁ.	WYŁ.	WYŁ.	WYŁ.

* Przy dip1 ustawionym na OFF w pojazdach z MFD2/RNS2/Nexus do aktywacji funkcji wideo w ruchu używany jest dołączony zielony kabel.

Uwaga: Funkcje przełącznika Dip TV-500

Dip 1 - aktywacja bez TV

Dip 2 - brak funkcji

Dip 3 - brak funkcji

Dip 4 - brak funkcji

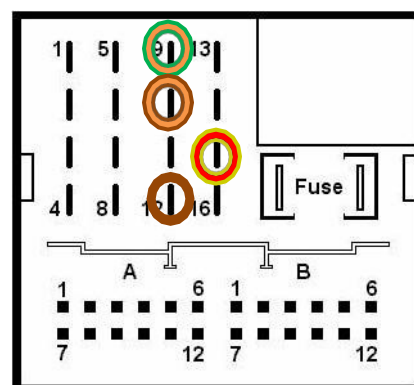
Dip 5 - rezystor zakończenia magistrali CAN po stronie pojazdu Dip 6 - rezystor zakończenia magistrali CAN po

stronie radioodtwarzacza

1.4. Przyporządkowanie pinów

Przyporządkowanie pinów złącza pojazdu

Kolor kabla	Przydział
Czerwony/Żółty	Stałe napięcie +12 V, styk 15
● Brązowy	Uziemienie Pin 12
Pomarańczowy/Zielony	CAN HIGH Pin 9
Pomarańczowy/brązowy	CAN LOW Pin 10



Przyporządkowanie pinów CAN-Box TV-500 (Molex 8pin)

Kolor kabla	Nr pin.	Przydział
● Żółty	Pin 4	CAN-HIGH - połączenie z jednostką główną
● Niebieski	Pin 3	CAN-LOW - połączenie z radioodtwarzaczem
Żółty/czarny	Pin 8	CAN-HIGH - połączenie z pojazdem
Niebieski/Czarny	Pin 7	CAN-LOW - połączenie z pojazdem
● Czerwony	Pin 1	+12 V na stałe
● Czarny	Pin 5	Uziemienie
● Zielony	Pin 6	Aktywacja funkcji wideo w ruchu (+12 V = aktywacja funkcji TV-free)
● Biały	Pin 2	Wyjście wyzwalacza (+12 V DC 500 mA)

2. Instalacja

Wyłączyć zapłon i odłączyć akumulator pojazdu! Jeśli zgodnie z przepisami fabrycznymi należy unikać odłączania akumulatora, zwykle wystarczy przełączyć pojazd w tryb uśpienia. Jeśli tryb uśpienia nie zadziała, należy odłączyć akumulator za pomocą przewodu oporowego.

Instrukcja dla Audi A3 i A4 z RNS-E:

1. Wyjmij komputer nawigacyjny z konsoli środkowej za pomocą zestawu narzędzi accordant (brak w zestawie).
2. Odłącz złącze Quadlock z tyłu komputera nawigacyjnego i podłącz je do wiązki TV-VW01. Jeśli oryginalne złącze Quadlock zawiera 12-pinowe wkładki, odłącz je i podłącz do wiązki TV-VW01. Podłącz TV-VW01 do komputera nawigacyjnego.



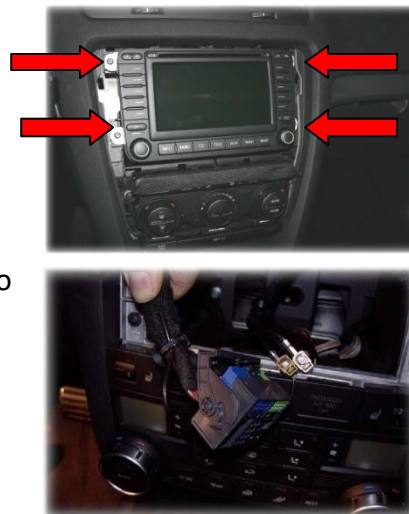
Instrukcja dla VW Touareg i T5 z MFD2/RNS2:

1. Wyjmij komputer nawigacyjny z konsoli środkowej za pomocą zestawu narzędzi accordant (brak w zestawie).
2. Odłącz złącze Quadlock z tyłu komputera nawigacyjnego i podłącz je do wiązki TV-VW01. Jeśli oryginalne złącze Quadlock zawiera 12-pinowe wkładki, odłącz je i podłącz do wiązki TV-VW01. Podłącz TV-VW01 do komputera nawigacyjnego.



Instrukcja dla VW Golf 5, Touran i Skoda z MFD2/RNS2/Nexus:

1. Ostrożnie zdejmij ozdobne plastikowe panele komputera nawigacyjnego, odkręć 4 śruby TORX i wyciągnij komputer nawigacyjny z konsoli środkowej.
2. Odłącz złącze Quadlock z tyłu komputera nawigacyjnego i podłącz je do wiązki TV-VW01. Jeśli oryginalne złącze Quadlock zawiera 12-pinowe wkładki, odłącz je i podłącz do wiązki TV-VW01. Podłącz TV-VW01 do komputera nawigacyjnego.



3. Aktywacja funkcji wideo w ruchu

W pojazdach z systemem nawigacji **RNS-E** funkcja wideo w ruchu jest aktywowana przez długie naciśnięcie przycisku "następny utwór" w trybie TV. Jako potwierdzenie, podświetlenie przycisku radioodtwarzacza zamiga kilka razy powoli. W celu dezaktywacji należy powtórzyć tę czynność, a potwierdzeniem będzie kilka szybkich mignięć. Po wyłączeniu ACC funkcja wideo w ruchu zostanie automatycznie wyłączona.



Uwaga: Gdy funkcja wideo w ruchu jest aktywna, nawigacja nie będzie działać! Luźny biały i zielony kabel nie są wymagane i muszą być odizolowane.

W pojazdach z systemami nawigacji **MFD2/RNS2** i **Nexus** funkcja wideo w ruchu może być aktywowana i dezaktywowana za pomocą Dip 1 lub alternatywnie za pomocą dołączonego luźnego zielonego kabla w połączeniu z przełącznikiem (brak w zestawie).

Wideo w ruchu na stałe

Po ustawieniu dip1 w pozycji ON funkcja wideo w ruchu jest aktywowana na stałe bez zakłócania działania nawigacji.

Selektywne wideo w ruchu

Przy dip1 ustawionym na OFF, dołączony zielony kabel jest używany do aktywacji funkcji wideo w ruchu.


Podłącz przełącznik do zielonego kabla i podłącz zielony kabel do +12V ACC.

- +12V= funkcja TV-Free jest aktywna
- 0V= funkcja TV-Free nie jest aktywna

Uwaga: Luźny biały kabel nie jest wymagany i musi być odizolowany.

4. Specyfikacje

Napięcie robocze	10.5 - 14.8V
Pobór mocy w trybie gotowości	<2mA
Pobór mocy podczas pracy	~60mA
Zużycie energii	~0,08W
Zakres temperatur	-30°C do +80°C
Waga	44g

CE  12V DC

Wymiary (tylko pudełko) szer. x wys. x gł. 76 x 27 x 54 mm

5. Wsparcie techniczne

Caraudio-Systems Vertriebs
producent/dystrybucja
dla dealerów

Rheinhorststr.
D-67071 Ludwigshafen am

GmbHNavLinkz GmbH

sprzedaż korporacyjna/wsparcie techniczne

22Eurotec-Ring 45
RheinD-47445 Moers

tel. +49 180 3 907050
e-mail support@caraudio-systems.de

Zastrzeżenie prawne: Wymieniona firma i znaki towarowe, a także nazwy/kody produktów są zarejestrowanymi znakami towarowymi ® ich prawnych właścicieli.