

TV-Free

Interfejs wideo w ruchu

TF-MIB

**Kompatybilny z
Audi, Volkswagen i Skoda z
Systemy nawigacji MIB Porsche**

z systemem nawigacji PCM4

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.

Zmiany/aktualizacje oprogramowania pojazdu mogą spowodować nieprawidłowe działanie interfejsu. Oferujemy bezpłatne aktualizacje oprogramowania naszych interfejsów przez rok

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
 - 1.3.1. Wyjątek: Pojazdy z zakłóconą wydajnością nawigacji
- 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

Należy zanotować wersję SW i HW skrzynek interfejsu i przechowywać niniejszą instrukcję do celów pomocy technicznej.

CAN-box TV-500
HW_____ SW_____



Wiązka
TV-VAG01

1.2. Sprawdź kompatybilność pojazdu i akcesoriów

Wymagania

| | |
|--------------------------|---|
| <i>Nawigacja pojazdu</i> | Audi, VW, Skoda, Porsche |
| | Audi MMI Navigation plus z MMI touch 7" i MMI Navigation plus z MMI touch response 10,1", Skoda Columbus MIB, VW MIB Discover Pro, Porsche PCM4 |

Ograniczenia

W niektórych pojazdach nawigacja nie działa, gdy aktywna jest funkcja wideo w ruchu. Można to wykryć tylko podczas jazdy próbnej z wbudowanym TV-free!

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

| Audi, Skoda, VW | Dip 1 | Dip 2 | Dip 3 | Dip 4 | Dip 5 | Dip 6 |
|---------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Wideo w ruchu na stałe | ON | WYŁ. | WYŁ. | WYŁ. | ON | ON |
| Selektywne wideo w ruchu* | WYŁ. | WYŁ. | WYŁ. | WYŁ. | ON | ON |

| Porsche | Dip 1 | Dip 2 | Dip 3 | Dip 4 | Dip 5 | Dip 6 |
|---------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Wideo w ruchu na stałe | ON | WYŁ. | WYŁ. | WYŁ. | WYŁ. | WYŁ. |
| Selektywne wideo w ruchu* | WYŁ. | WYŁ. | WYŁ. | WYŁ. | WYŁ. | WYŁ. |

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

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

1.3.1. Wyjątek: Pojazdy z zakłóconą wydajnością nawigacji

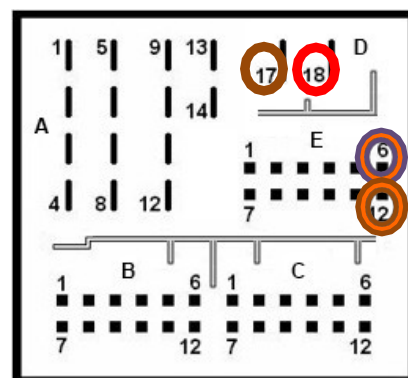
W niektórych pojazdach działanie nawigacji jest zakłócone, jeśli funkcja wideo w ruchu jest włączona. Można to wykryć tylko podczas jazdy próbnej z wbudowanym TV-free z Dip 1 na ON!

Jeśli ma to wpływ na działanie nawigacji, należy ustawić Dip 1 na OFF. Dopóki funkcja

wideo w ruchu jest aktywna, nawigacja NIE będzie działać! Dołączony zielony przewód służy do aktywacji funkcji wideo w ruchu (Video-in-motion selective).

1.4. Przyporządkowanie pinów

| Kolor kabla | Przydział |
|------------------------|----------------------|
| ● Czerwony | +12V na stałe Pin 18 |
| ● Brązowy | Uziemienie Pin 17 |
| Pomarańczowy/fioletowy | CAN HIGH Pin 6 |
| Pomarańczowy/brązowy | CAN LOW Pin 12 |



Brak odpowiedzialności za kolory przewodów pojazdu i definicję pinów! Możliwe zmiany wprowadzone przez producenta pojazdu. Podane informacje muszą zostać zweryfikowane przez instalatora.

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.

3. Aktywacja funkcji wideo w ruchu

Funkcja wideo w ruchu może być aktywowana i dezaktywowana za pomocą przycisku 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 |
| Wymiary (tylko pudełko) szer. x wys. x gł. | 76 x 27 x 54 mm |

CE \equiv 12V DC

5. Wsparcie techniczne

Caraudio-Systems Vertriebs GmbH
producent/dystrybucja
 In den Fuchslöchern 3
 D-67240 Bobenheim-Roxheim 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.