

## **TV-Free**

Interfejs wideo w ruchu

## **TF-UCON22**

**kompatybilny z systemem  
Chrysler, Dodge Uconnect 8,4"  
z 22-pinowym złączem**

### **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

od zakupu. Aby otrzymać bezpłatną aktualizację, interfejs należy przesłać na własny koszt.  
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 interfejsów-boxów i zapisz je. podręcznik do celów wsparcia!*

CAN-box TV-500  
HW \_\_\_\_\_ SW \_\_\_\_\_



Uprząż  
TV-DG22

## 1.2. Sprawdź kompatybilność pojazdu i akcesoriów

### Wymagania

System	Chrysler, Dodge, Fiat, Lancia
pojazd	Wyświetlacz Uconnect 8,4" z 22-pinowym złączem

## 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
Wideo w ruchu n a s t a ł e	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

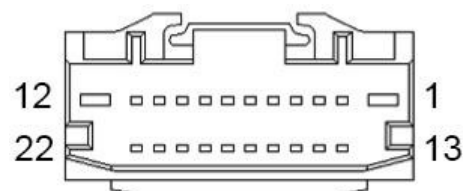
Dip 4 - brak funkcji

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

## 1.4. Przyporządkowanie pinów

### Przyporządkowanie pinów złącza pojazdu

Kolor kabla	Przydział
Czerwony / Biały	Stałe napięcie +12 V - styk 12
● Czarny	Uziemienie - styk 1
Niebieski	CAN HIGH - styk 7
● Biały	CAN LOW - pin 18



## 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	Brak funkcji

**Uwaga:** Wtyki Cinch na wiązce przewodów przekazują obraz z kamery fabrycznej i sygnał AUX, dlatego muszą pozostać podłączone.

## 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.**

**Uwaga:** Interfejs jest zainstalowany z tyłu jednostki głównej.

## 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
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 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.