

Konwerter wideo RL- UCON-D1

Kompatybilny z
Pojazdy marki **Fiat** z systemem
informacyjno-rozrywkowym Uconnect 5 z
10-calowym monitorem



example

Konwerter wideo dla wejścia cyfrowej kamery cofania

Cechy produktu

- Konwerter wideo dla cyfrowych systemów kamer cofania
- 1 wejście wideo dla kamery cofania AHD 720p PAL (RCA)
- Automatyczna konwersja sygnału z kamery AHD na wejściu kamery cofania po włączeniu biegu wstecznego

Zawartość

1. Przed instalacją

- 1.1. Zawartość dostawy
- 1.2. Sprawdzanie kompatybilności pojazdu i akcesoriów
- 1.3. Skrzynki i złącza - interfejs wideo
- 1.4. Ustawienia - 8 mikroprzełączników (czarne)

2. Instalacja

- 2.1. Miejsce instalacji
- 2.2. Schemat połączeń
- 2.3. Podłączenie - kabel zasilający i sygnałowy
- 2.4. Połączenie - AHD Kamera

3. Specyfikacje

4. Wsparcie techniczne

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. Poza używaniem tego produktu w nieporuszającym się pojeździe, powinien on być używany wyłącznie do wyświetlania stałych menu lub wideo z kamery cofania, gdy pojazd jest w ruchu (na przykład menu MP3 dla aktualizacji DVD).

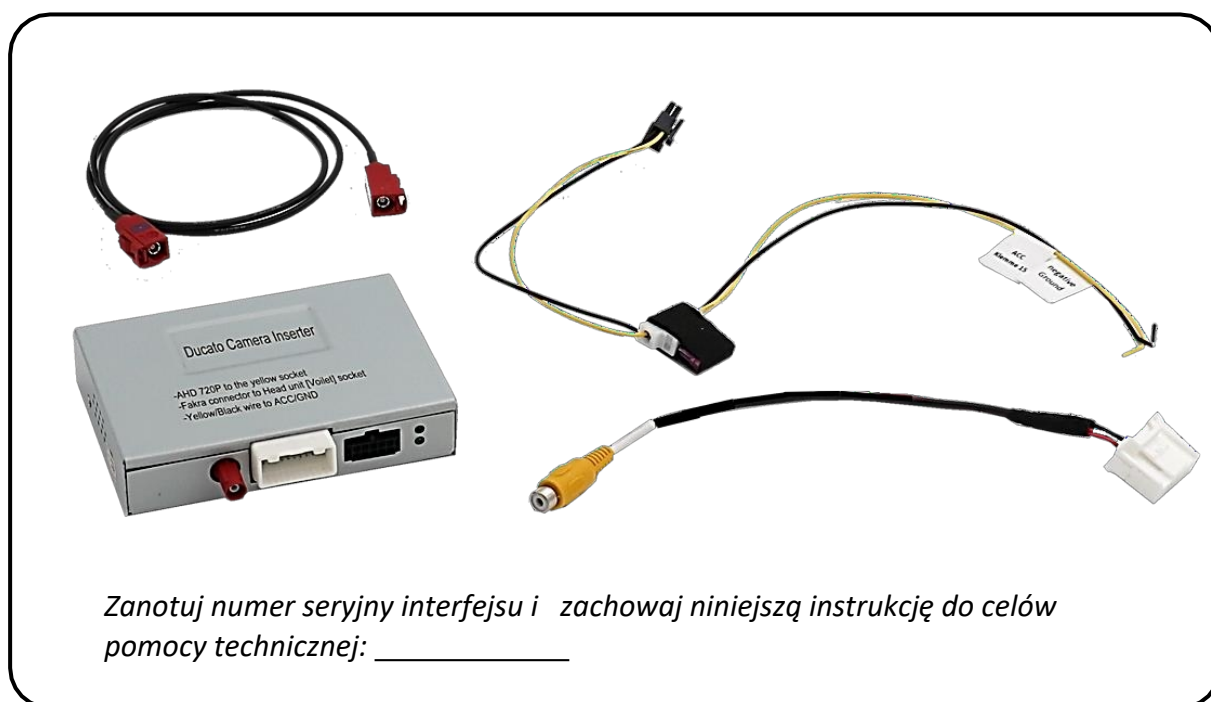
Zmiany/aktualizacje oprogramowania pojazdu mogą spowodować nieprawidłowe działanie interfejsu. Do roku od zakupu oferujemy bezpłatne aktualizacje oprogramowania naszych interfejsów. Aby otrzymać bezpłatną aktualizację, należy przesłać interfejs na własny koszt. Wynagrodzenie za usunięcie i ponowną instalację oraz inne wydatki związane z aktualizacją oprogramowania nie będą zwracane.

1. Przed instalacją

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

Przed ostateczną instalacją źródeł wideo w pojeździe zalecamy przeprowadzenie testu w celu zapewnienia kompatybilności pojazdu i interfejsu. Ze względu na zmiany w produkcji producenta pojazdu zawsze istnieje możliwość niezgodności.

1.1. Zawartość dostawy



1.2. Sprawdzanie kompatybilności pojazdu i akcesoriów

Wymagania		
Marka	Kompatybilne pojazdy	Kompatybilne systemy
Fiat	Ducato3 (seria 8) od roku modelowego 2021	Uconnect5 z 10-calowym monitorem tabletu z oddzielnym radioodtwarzaczem

Ograniczenia:

Kodowani

S* *Sygnal wejściowy video*

Kamera cofania z rynku wtórnego

Pojazd musi być już fabrycznie zakodowany dla kamery cofania.

Kompatybilny tylko z kamerą 720p AHD z sygnałem PAL.

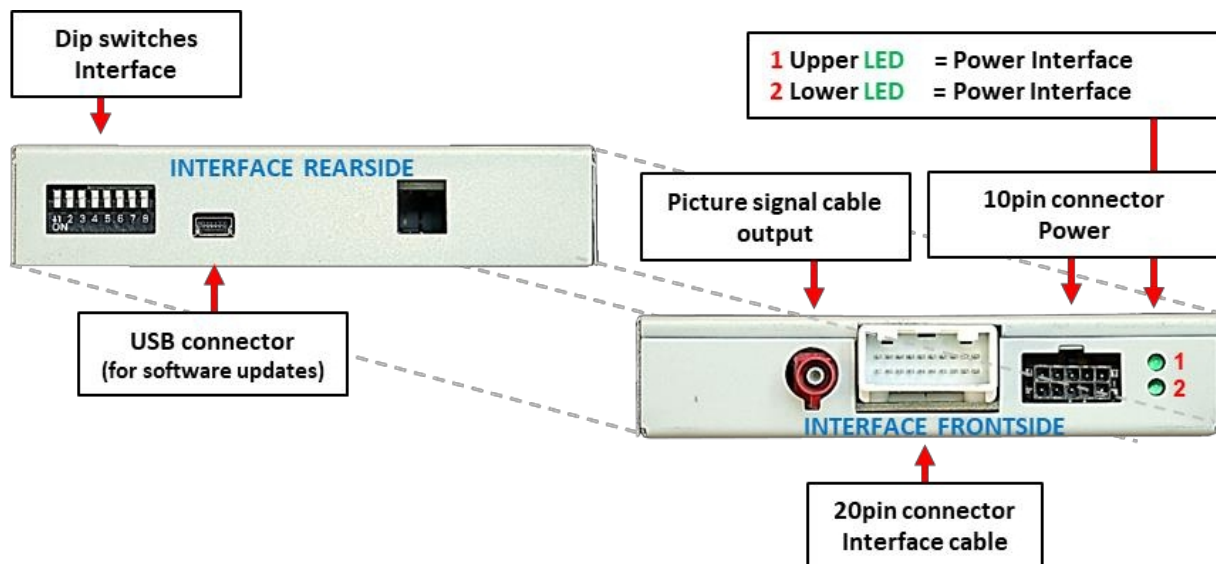
Podłączona kamera AHD musi być stale stabilna prądowo, aby uniknąć uszkodzeń spowodowanych przeciążeniem.

* Warunkiem wstępnym dla funkcji konwertera jest fabryczne kodowanie wstępne, które można rozpoznać po niebieskim ekranie na wyświetlaczu, gdy włączony jest bieg wsteczny (patrz rysunek).



1.3. Skrzynki i złącza - interfejs wideo

Interfejs wideo konwertuje sygnały wideo podłączonych źródeł z rynku wtórnego na sygnał obrazu kompatybilny z monitorem fabrycznym, który jest wstawiany do monitora fabrycznego za pomocą oddzielnych opcji wyzwalania. Ponadto odczytuje sygnały cyfrowe pojazdu z magistrali CAN pojazdu i konwertuje je na potrzeby interfejsu wideo.

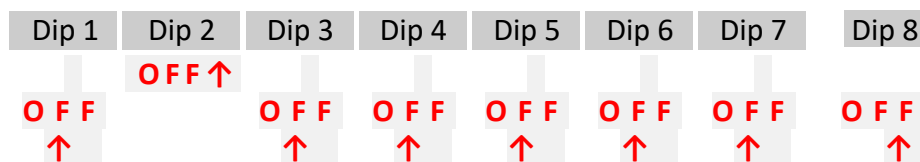


1.4. Ustawienia - 8 mikroprzełączników (czarne)

Niektóre ustawienia należy wybrać za pomocą przełączników DIP na interfejsie wideo. Przełącznik DIP w dół jest włączony (ON), a w górę wyłączony (OFF).



Ustaw wszystkie przełączniki DIP w pozycji OFF



Po każdej zmianie przełącznika DIP należy wykonać reset zasilania interfejsu wideo!

2. Instalacja

Aby zainstalować interfejs, należy najpierw wyłączyć zapłon i odłączyć akumulator pojazdu. Zapoznaj się z instrukcją obsługi samochodu dotyczącą odłączania akumulatora! W razie potrzeby włącz tryb uśpienia samochodu (tryb hibernacji). W przypadku, gdy tryb uśpienia nie powiedzie się, odłączenie akumulatora można wykonać za pomocą przewodu rezystorowego.

Podobnie jak w przypadku każdej instalacji sprzętu modernizacyjnego, po zainstalowaniu interfejsu wideo konieczny jest test gotowości, aby upewnić się, że urządzenie wyłączy się również po przejściu w tryb uśpienia pojazdu.

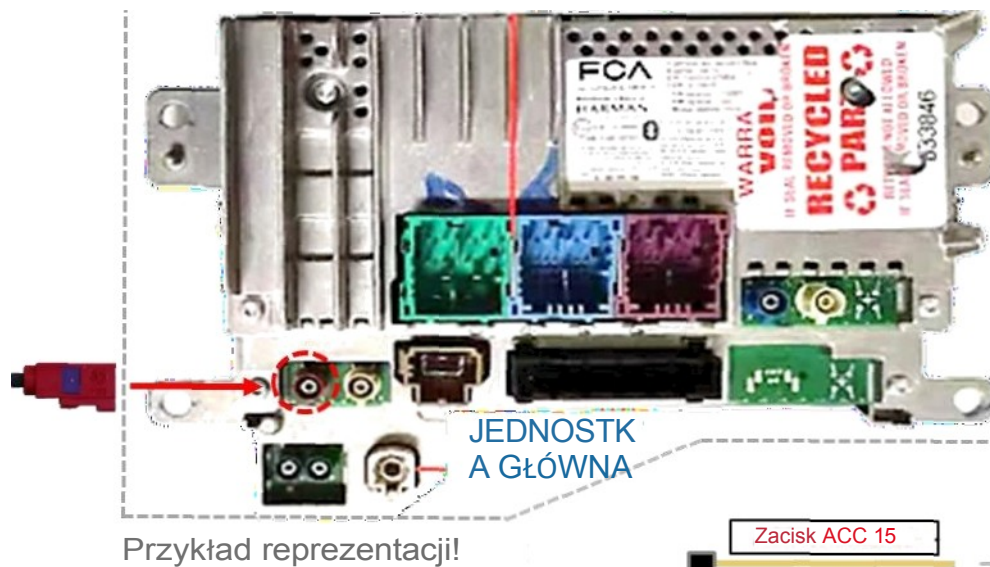
Przed ostateczną instalacją zalecamy testowe uruchomienie interfejsu. Ze względu na zmiany w produkcji producenta pojazdu zawsze istnieje możliwość niekompatybilności.

2.1. Miejsce połączenia

Interfejs wideo należy podłączyć w odpowiednim miejscu za radioodtwarzaczem pojazdu.

2.2. Schemat połączeń

Picture
igalc



Ger Neg i

Kabel zasilający 10-pinowy



20pin
Kabel interfejsu



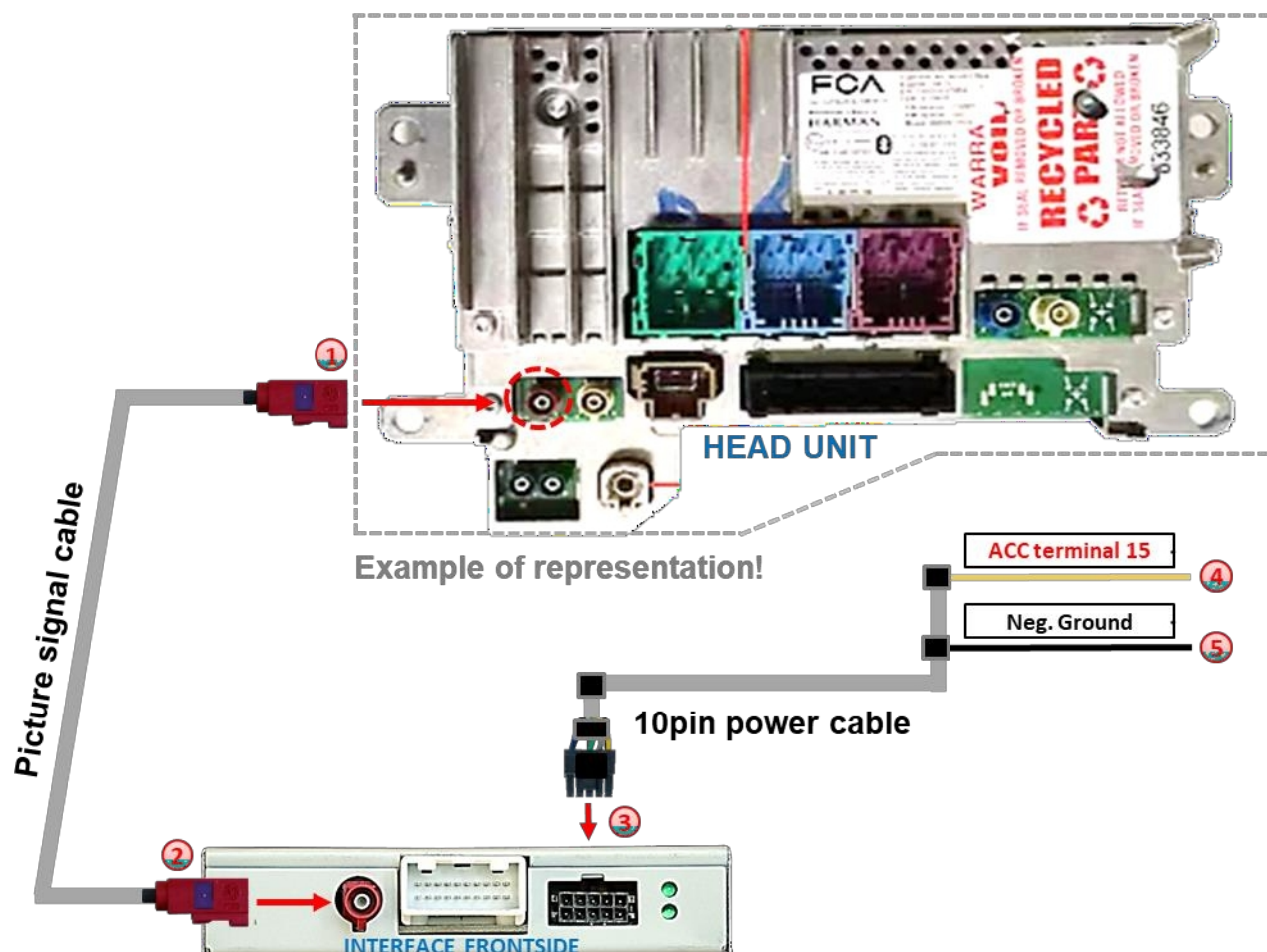
**Attention.
Camera must be
continuous current stable!**

era CC 5

Seit
e7

2.3. Podłączenie - kabel zasilający i sygnałowy

Wymontować jednostkę główną

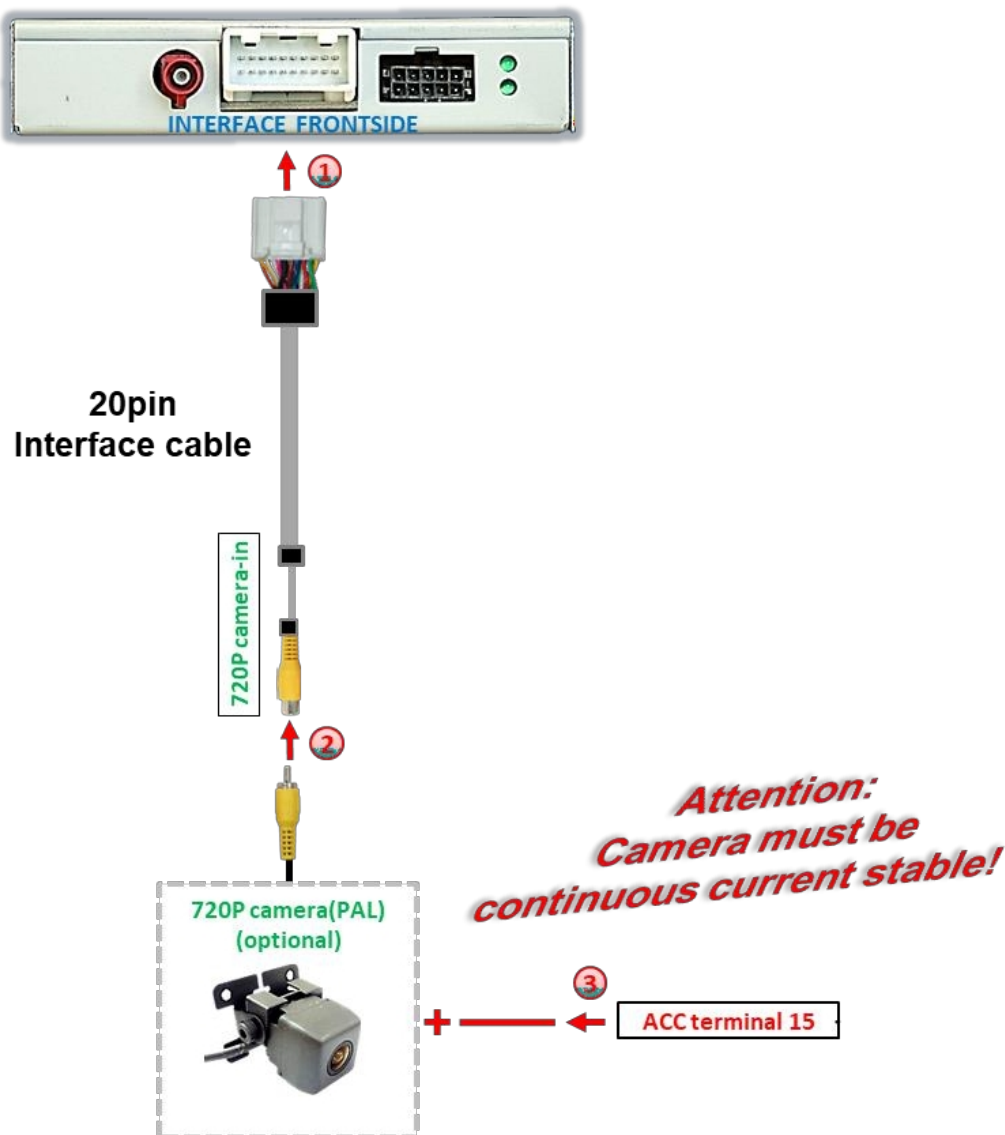


- 1 Podłącz żeńskie złącze Fakra w kolorze bordowym dołączonego kabla sygnału obrazu do męskiego złącza Fakra w kolorze bordowym fabrycznego urządzenia głównego.
- 2 Podłącz przeciwległe żeńskie złącze Fakra w kolorze bordowym dołączonego kabla sygnału obrazu do męskiego złącza Fakra w kolorze bordowym interfejsu wideo.
- 3 Podłącz żeńskie złącze 10-pinowe kabla zasilającego do męskiego złącza 10-pinowego interfejsu wideo.
- 4 Podłącz żółty przewód 10-stykowego kabla zasilającego do **+12V ACC (zacisk 15)**.
- 5 Podłącz czarny przewód 10-stykowego kabla zasilającego do ujemnego uziemienia.

2.4. Połączenie - AHD Kamera

Uwaga: Kompatybilny tylko z kamerą 720p AHD z sygnałem PAL!

Przed ostateczną instalacją źródeł wideo zalecamy przeprowadzenie testu w celu zapewnienia kompatybilności pojazdu i interfejsu. Ze względu na zmiany w produkcji producenta pojazdu zawsze istnieje możliwość niezgodności.



- 1 Podłącz żeńskie 20-pinowe złącze kabla interfejsu do męskiego 20-pinowego złącza interfejsu wideo.
- 2 Podłącz złącze RCA wideo kamery AHD do żeńskiego złącza 20-pinowego kabla interfejsu. Złącze RCA "720P Camera-IN".
- 3 Podłącz kabel zasilający kamery AHD do +12V ACC, tak jak to zrobiono wcześniej z żółtym przewodem 10-pinowego kabla zasilającego.

Uwaga: Ze względu na zasilanie ACC, kamera musi być stale stabilna prądowo, aby uniknąć uszkodzeń spowodowanych przeciążeniem.

3. Specyfikacje

Zakres BATT/ACC	7V - 25V
Pobór	prądu 98mA @12V
Wejście wideo 0	,7 V - 1 V
Formaty wejściowe wideo	PAL
Zakres temperatur -	40°C do +85°C
Wymiary	video-box 107 x 95 x 24 mm (szer. x wys. x gł.)

4. Wsparcie techniczne

Należy pamiętać, że bezpośrednie wsparcie techniczne jest dostępne tylko dla produktów zakupionych bezpośrednio od Navlinkz GmbH. W przypadku produktów zakupionych z innych źródeł należy skontaktować się ze sprzedawcą w celu uzyskania pomocy technicznej.

NavLinkz GmbH
dystrybucja/wsparcie techniczne
Heidberghof 2
D-47495 Rheinberg

Tel+49 2843 1759500
E-mail mail@navlinkz.de

 10R-05

16886 Wyprodukowano w Chinach

