

**r.LiNK-**

**Interface RL-**

**SMEG-SMART**

**Wejście kamery cofania i  
aktywator CarPlay®/MirrorLink®  
kompatybilny z systemem  
Citroen/Peugeot SMEG+ (iV2)**

## Zawartość

### 1. Przed instalacją

- 1.1. Zawartość dostawy
- 1.2. Sprawdź kompatybilność pojazdu i akcesoriów
- 1.3. Ustawianie przełączników DIP skrzynki interfejsu RLC-M40-SMSM
- 1.4. Diody LED skrzynki interfejsu RLC-M40-SMSM

### 2. Schemat połączeń

### 3. Instalacja

- 3.1. Podłączanie skrzynki interfejsu i wiązek przewodów
- 3.2. Podłączenie do jednostki głównej
- 3.3. Uwaga dotycząca połączenia
- 3.3.1. Kamera cofania z rynku wtórnego

### 4. Aktywacja

### 5. Działanie

- 5.1. Ręczna aktywacja kamery
- 5.2. Funkcja CarPlay® / MirrorLink®

### 6. Specyfikacje

### 7. 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. 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 od zakupu. Aby otrzymać bezpłatną aktualizację, interfejs należy przesłać na własny koszt. Koszty robocizny i inne wydatki związane z aktualizacją oprogramowania nie będą zwracane.

## 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.*

Skrzynka  
interfejsu RLC-  
M40-SMSM  
HW \_\_\_\_\_ SW \_\_\_\_\_



Uprząż  
RLC-SMEG01



Uprząż wideo  
C4C-M40-V



## 1.2. Sprawdź kompatybilność pojazdu i akcesoriów

### Wymagania

Nawigacja	Pojazdy Citroen i Peugeot od roku 2016
pojazdu	SMEG+ (sprzęt iV2)

### Ograniczenia

Źródła wideo	Kompatybilny tylko ze źródłami NTSC.
--------------	--------------------------------------

## 1.3. Ustawianie przełączników DIP skrzynki interfejsu RLC-M40-SMSM

Za pomocą przełączników DIP skrzynki interfejsu należy dokonać różnych ustawień. Dip w pozycji "w dół" jest wyłączony, a w pozycji "w górę" jest włączony.

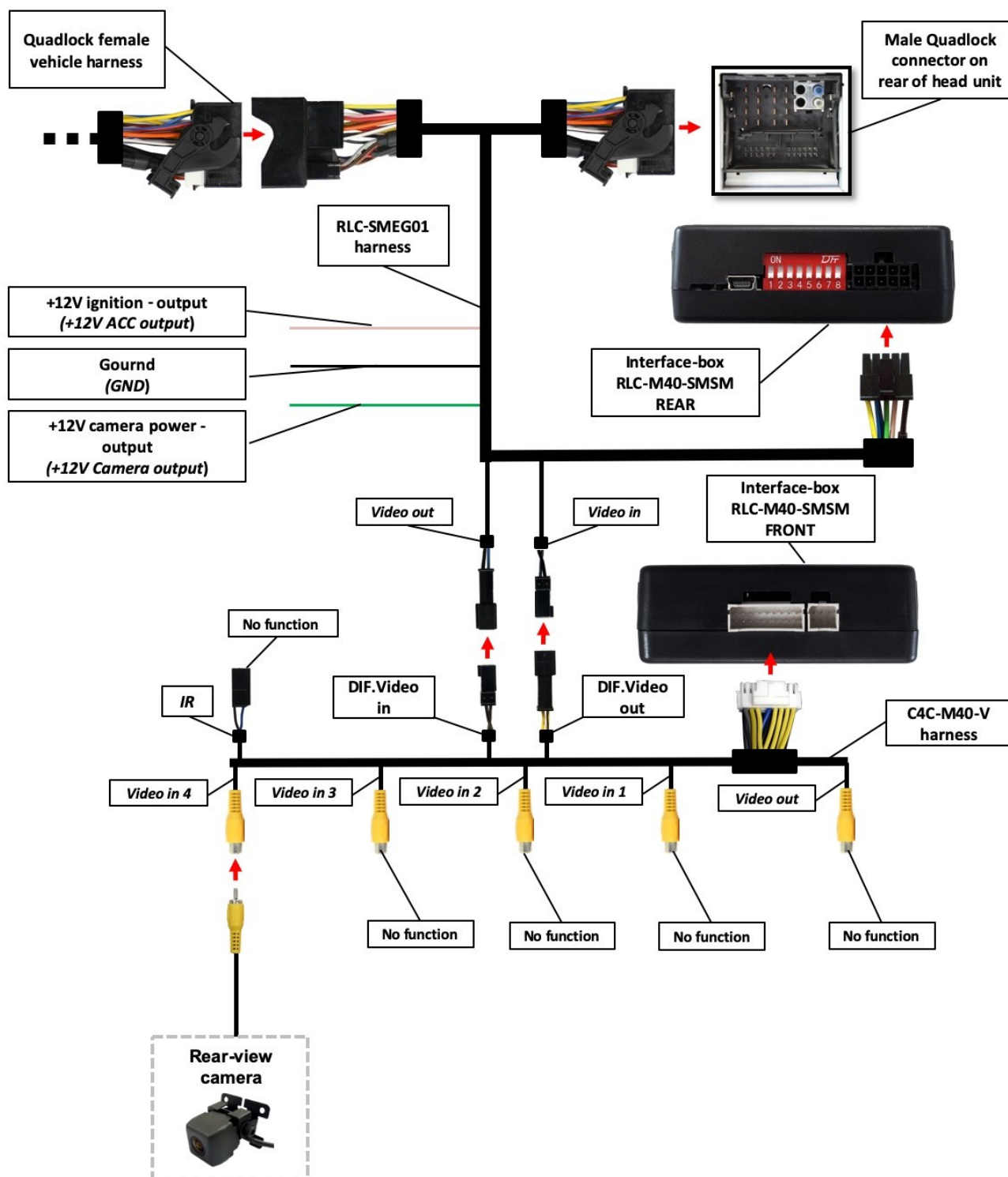


Przełącznik dwustabilny	ON	WYŁ.
Dip 1	Brak funkcji (ustawienie <b>OFF</b> )	
Dip 2	Ustawienie kodowania interfejsu (patrz strona 8, punkt 4)	
Dip 3	Brak funkcji (ustawienie <b>OFF</b> )	
Dip 4	Kamera cofania z rynku wtórnego	Kamera cofania OEM
Dip 5	CarPlay® ON	CarPlay® WYŁ.
Dip 6	MirrorLink® ON	MirrorLink® WYŁ.
Dip 5-7	Brak funkcji (ustawienie <b>OFF</b> )	
Dip 8	Zakończenie magistrali CAN (ustawione na <b>ON</b> )	

## 1.4. Diody LED skrzynki interfejsu RLC-M40-SMSM

LED	Status	Funkcja
● Czerwony	Światła	Zapłon jest włączony
● Niebieski	Światła	Połączenie magistrali CAN OK
● Niebieski	Błyski	Proces kodowania

## 2. Schemat połączeń

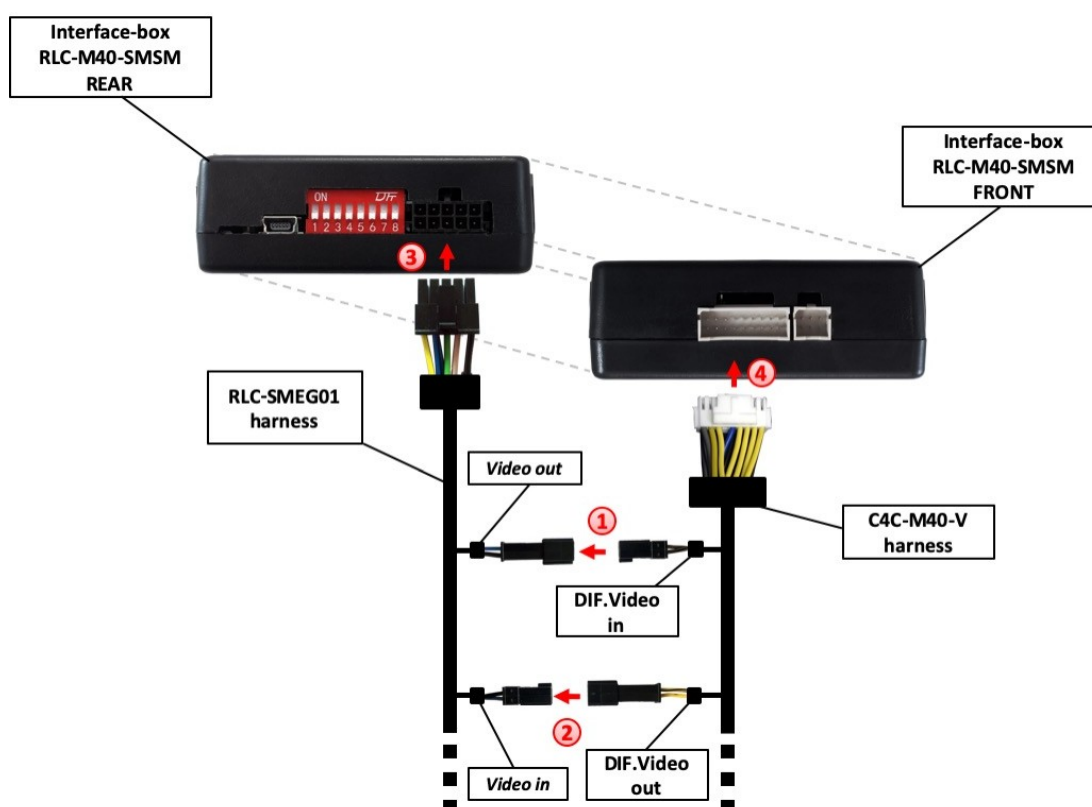


## 3. Instalacja

**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.**

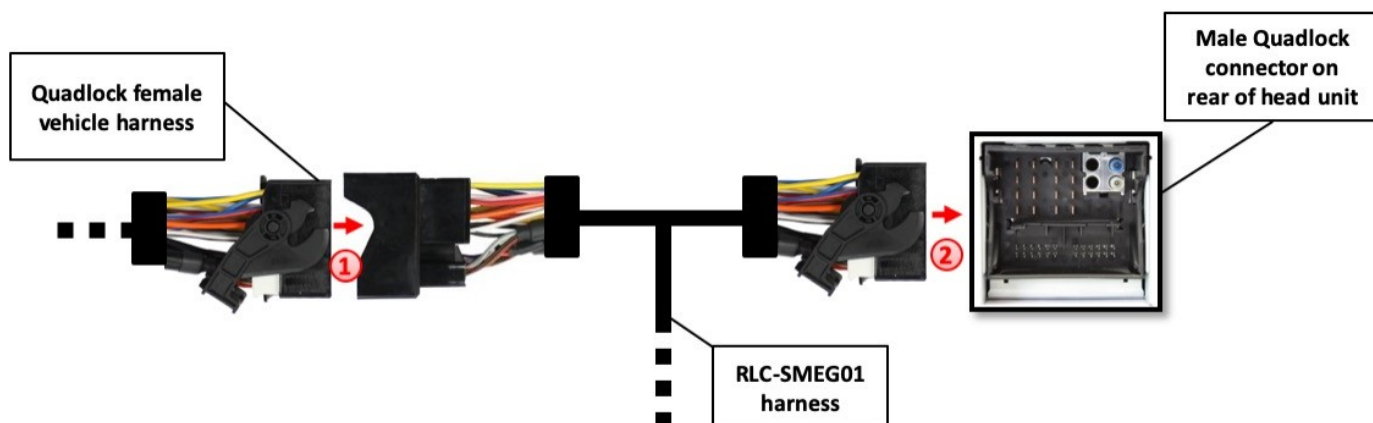
Miejsce instalacji znajduje się z tyłu jednostki głównej.

### 3.1. Podłączanie skrzynki interfejsu i wiązek przewodów



- 1 Podłącz 2-pinowe gniazdo "DIF.Video in" wiązki C4C-M40-V do 2-pinowej wtyczki "Video out" wiązki RLC-SMEG01.
- 2 Podłącz 2-pinowe gniazdo "DIF.Video out" wiązki C4C-M40-V do 2-pinowej wtyczki "Video in" wiązki RLC-SMEG01.
- 3 Podłącz żeńskie złącze 10-pinowe wiązki RLC-SMEG01 do męskiego złącza 10-pinowego z tyłu skrzynki interfejsu RLC-M40-SMSM.
- 4 Podłącz żeńskie złącze 18-pinowe wiązki C4C-M40-V do męskiego złącza 18-pinowego z przodu skrzynki interfejsu RLC-M40-SMSM.

## 3.2. Podłączenie do jednostki głównej



- 1 Podłącz złącze Quadlock wiązki przewodów pojazdu z tyłu urządzenia głównego do męskiego złącza Quadlock wiązki przewodów RLC-SMEG01.
- 2 Podłącz żeńskie złącze Quadlock wiązki przewodów RLC-SMEG01 do męskiego gniazda Quadlock z tyłu jednostki głównej.

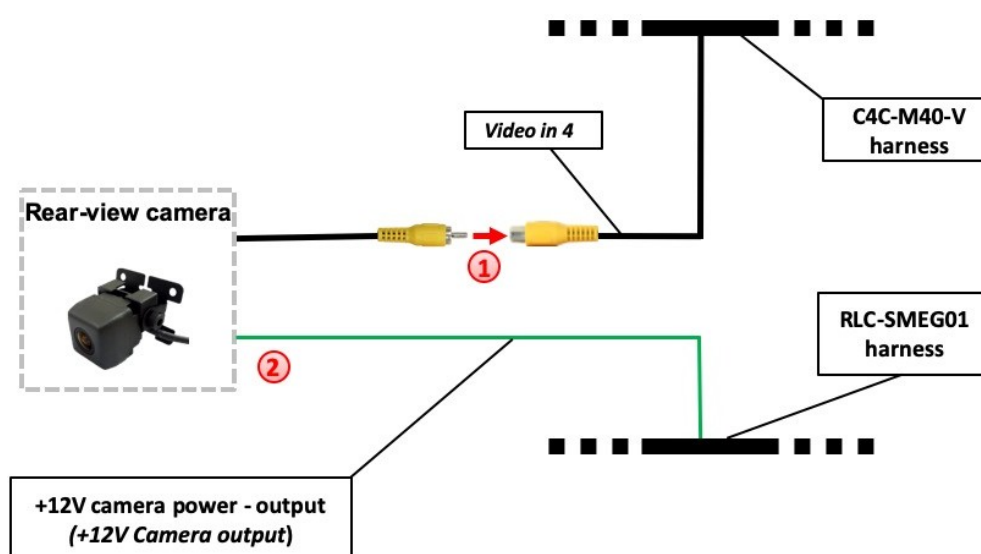
## 3.3. Uwaga dotycząca połączenia

Do interfejsu można podłączyć dostępną na rynku kamerę cofania.

**Przed ostateczną instalacją kamer zalecamy jak najszybsze przetestowanie funkcji interfejsu w celu wykrycia niezgodności pojazdu, nawigacji, akcesoriów fabrycznych lub urządzeń peryferyjnych.**

**Uwaga:** Kompatybilny tylko z kamerami NTSC.

### 3.3.1. Kamera cofania z rynku wtórnego



- 1 Podłącz złącze RCA wideo kamery cofania dostępnej na rynku wtórnym do żeńskiego złącza RCA "Video in 4" wiązki C4C-M40-V.
- 2 Podłącz zielony przewód wiązki RLC-SMEG01 do zasilania kamery (+12 V maks. 1 A). Zielony przewód ma wysoki poziom (+12 V), gdy włączony jest bieg wsteczny.

**Uwaga:** Kompatybilny tylko z kamerami NTSC.



## 4. Aktywacja

Interfejs jest w stanie kodować / aktywować następujące funkcje wewnętrzne systemu SMEG + (iV2):

- Kamera cofania - (DIP4)
- CarPlay® - (DIP5)
- MirrorLink® - (DIP6)

1. Ustaw przełącznik DIP "2" w pozycji ON.
2. W zależności od żądanej funkcji ustaw przełączniki DIP "4" / "5" / "6" w pozycji ON (pozostałe przełączniki DIP ustaw w pozycji OFF).
3. Uruchom silnik i poczekaj, aż system radiowy się uruchomi (około 1 minuty).
4. Naciśnij przycisk "SRC" na kierownicy i przytrzymaj go przez 10 sekund.
5. Niebieska dioda LED miga (kodowanie w toku).
6. Po pomyślnym zakodowaniu system radiowy zostanie ponownie uruchomiony.
7. Ustaw DIP "2" na OFF
8. Aktywacja została zakończona.

(Powtórz te kroki, aby wyłączyć funkcję kamery).

**Uwaga:** Po pierwszym użyciu w pojeździe interfejs RL-SMEG-SMART jest spersonalizowany dla tego pojazdu i może być używany nieograniczoną liczbę razy do kodowania lub odwrotnego kodowania w tym pojeździe.

## 5. Działanie

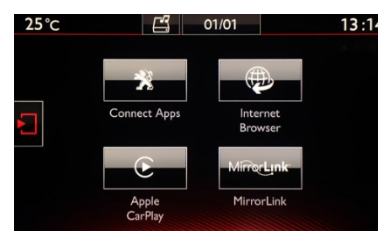
### 5.1. Ręczna aktywacja kamery

Naciśnij i przytrzymaj przez **3 sekundy** przycisk "**SRC**" na kierownicy, aby wybrać interfejs jako bieżące źródło wideo.

Naciśnij ponownie przycisk "**SRC**" na kierownicy przez **3 sekundy**, aby wyłączyć interfejs jako bieżące źródło wideo.


### 5.2. Funkcja CarPlay® / MirrorLink®

Podłącz smartfon do gniazda USB pojazdu. Funkcja CarPlay® / MirrorLink® znajduje się w punkcie menu "USŁUGI ONLINE". Dalsze kroki, należy postępować zgodnie z instrukcjami producenta smartfona.



## 6. Specyfikacje

Napięcie robocze	10,5 - 14,8 V DC
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) B x H x T	76 x 27 x 54 mm

CE  12V DC

## 7. 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.