

c.LOGiC Lite-Interface

C1-MFD2

Dla systemów nawigacji Volkswagen MFD2/RNS2 Skoda Nexus

Tylko dla pojazdów BEZ fabrycznej kamery cofania

Cechy produktu

- Interfejs multimedialny typu plug and play
- 1 wejście AV z oddzielnym kanałem sterowania IR
- sterowanie urządzeniami z rynku wtórnego, np. tunerem DVB-T, odtwarzaczem DVD, zmieniającą DVD

- zdalny sygnał wyzwalający (+12 V maks. 1 A) do włączania podłączonych urządzeń

Zawartość

1. Przed instalacją

- 1.1. Zawartość dostawy
- 1.2. Sprawdź kompatybilność pojazdu i akcesoriów

2. Schemat połączeń

3. Instalacja

- 3.1. Interfejs łączący - skrzynka i wiązka przewodów
- 3.2. Połączenia z radioodtwarzaczem
- 3.3. Podłączanie urządzeń peryferyjnych
 - 3.3.1. Źródło AV
 - 3.3.2. Dodatkowa instalacja czujnika podczerwieni AV-source
 - 3.3.3. Kamera cofania dostępna na rynku wtórnym

4. Działanie

- 4.1. Wybór c.LOGiC jako bieżącego źródła AV
- 4.2. Przypisywanie elementów sterujących urządzenia
- 4.3. Tabela przypisania przycisków
- 4.4. Ustawienia obrazu

5. Specyfikacje

6. Wsparcie techniczne

Dodatek A - Tabela sterowania urządzeniem

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

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



Interfejs-box
C1C-M01
HW _____ SW _____



Uprząż
C1C-VW02

Jeśli ma być używana funkcja zdalnego sterowania podłączonymi urządzeniami, należy użyć dodatkowego urządzenia IR-

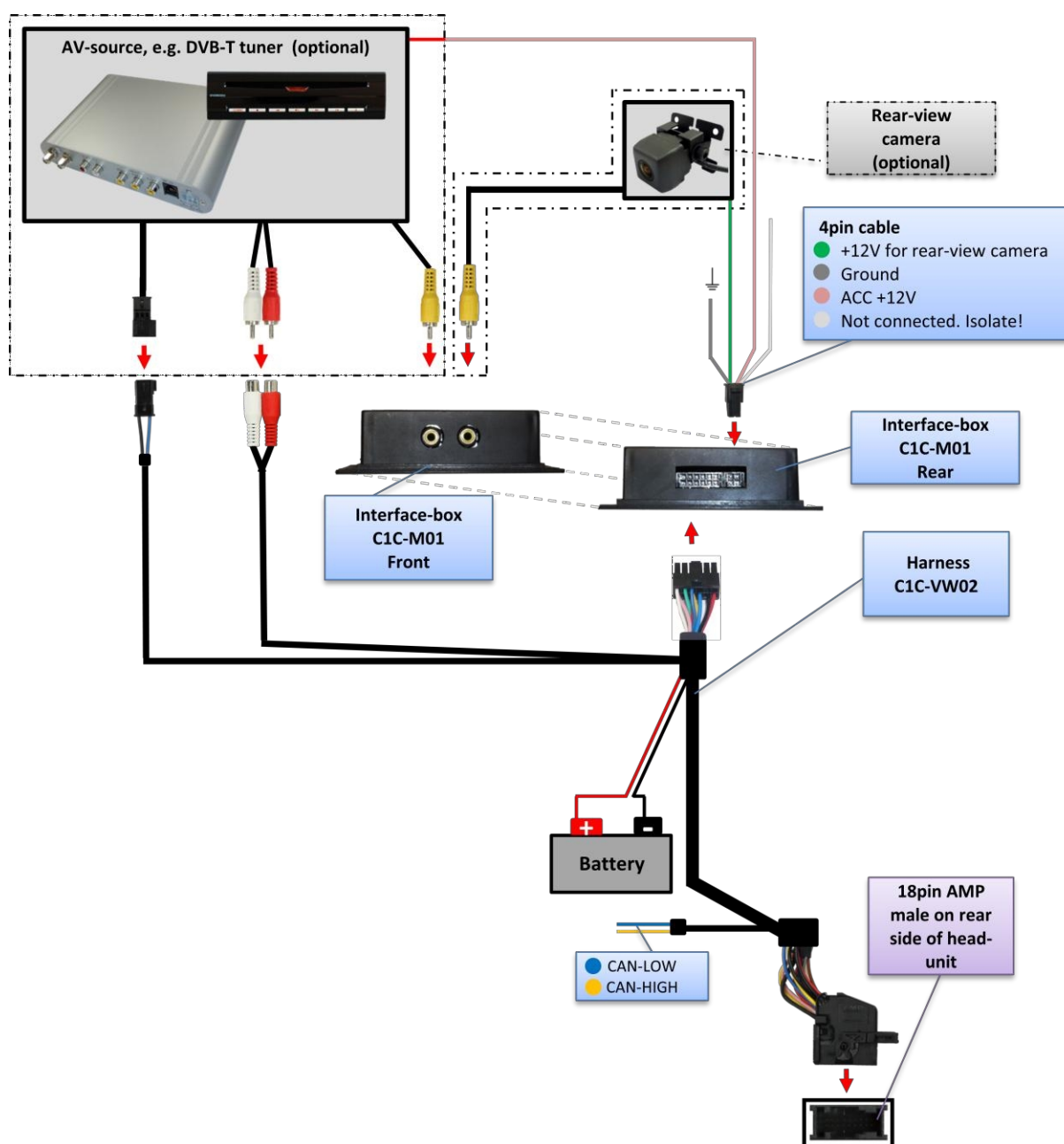
potrzebny jest kabel zdalny i adapter Y, patrz rozdział [Źródło AV](#) .

1.2. Sprawdź kompatybilność pojazdu i akcesoriów

Wymagania

<i>Pojazd</i>	Volkswagen i Skoda
<i>Nawigacja</i>	Nawigacja MFD2/RNS2 lub Nexus
Ograniczenia	
<i>Fabryczny tuner telewizyjny</i>	NIE może być zainstalowany.

2. Schemat połączeń

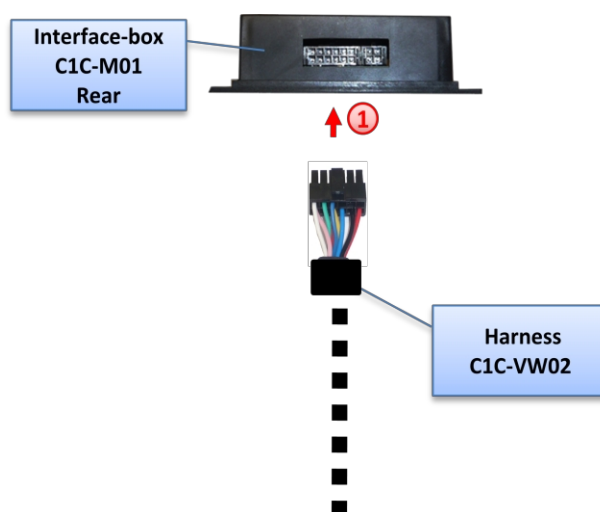


3. Instalacja

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 za radioodtwarzaczem.

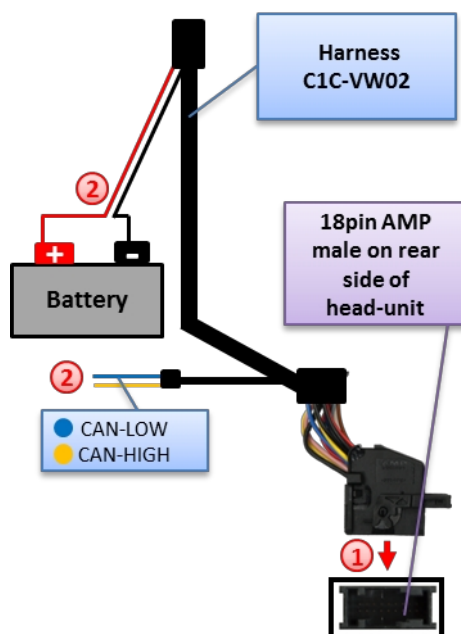
3.1. Interfejs łączący - skrzynka i wiązka przewodów



- ① Podłącz wiązkę C1C-VW02 do 12-pinowego złącza Molex skrzynki interfejsu C1C-M01.

3.2. Połączenia z radioodtwarzaczem

Zdejmij radioodtwarzacz z deski rozdzielczej.

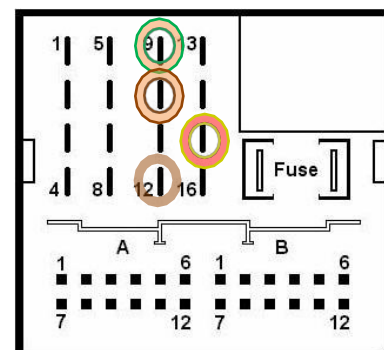


- ① Podłącz żeńskie 18-pinowe złącze AMP C1C-VW02 do męskiego 18-pinowego gniazda AMP radioodtwarzacza.

Uwaga: Jeśli 18-pinowe gniazdo AMP radioodtwarzacza jest już zajęte, pojazd jest prawdopodobnie wyposażony w fabryczną kamerę cofania lub fabryczny tuner TV. W przypadku fabrycznego tunera należy go odinstalować: odłączyć żeńskie złącze 18-pinowe AMP fabrycznej wiązki przewodów i odłączyć wszystkie przewody od fabrycznego tunera TV. W przypadku fabrycznej kamery cofania zamówiono/otrzymano niewłaściwy produkt, należy skontaktować się z pomocą techniczną.

- ② Podłącz luźny czerwony przewód do akumulatora +12 V, luźny czarny przewód do masy, luźny żółty przewód do CAN-HIGH i luźny niebieski przewód do CAN-LOW pojazdu.

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



Quadlock męczyzna pojazdu

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

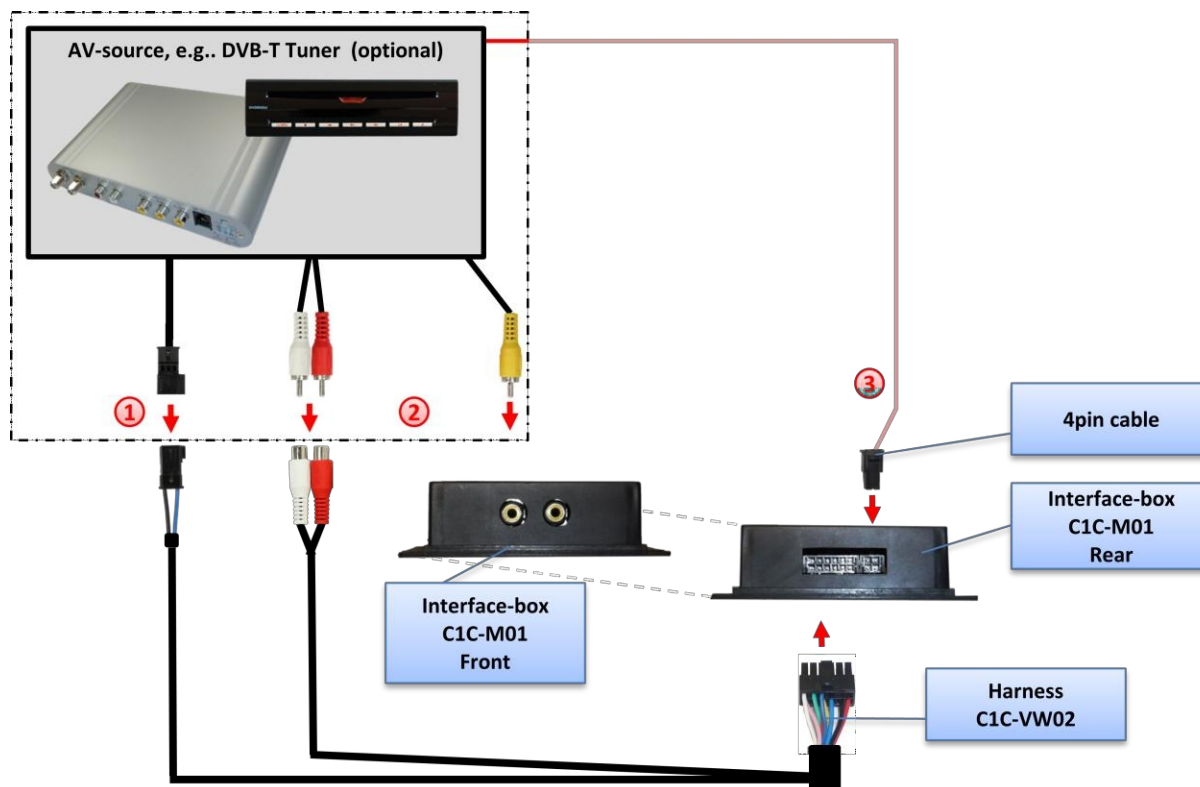
3.3. Podłączanie urządzeń peryferyjnych

Do interfejsu c.LOGiC można podłączyć jedno nieoryginalne źródło AV i nieoryginalną kamerę cofania.

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

3.3.1. Źródło AV

Interfejs c.LOGiC ma możliwość podłączenia i zdalnego sterowania za pomocą przycisków nawigacyjnych jednym zaprogramowanym urządzeniem. Lista urządzeń w tabeli sterowania urządzeniami (Załącznik A) pokazuje wstępnie zaprogramowane kanały zdalne i powiązane z nimi kable zdalne na podczerwień STA-xxx, które należy zamówić osobno w celu sterowania urządzeniem.

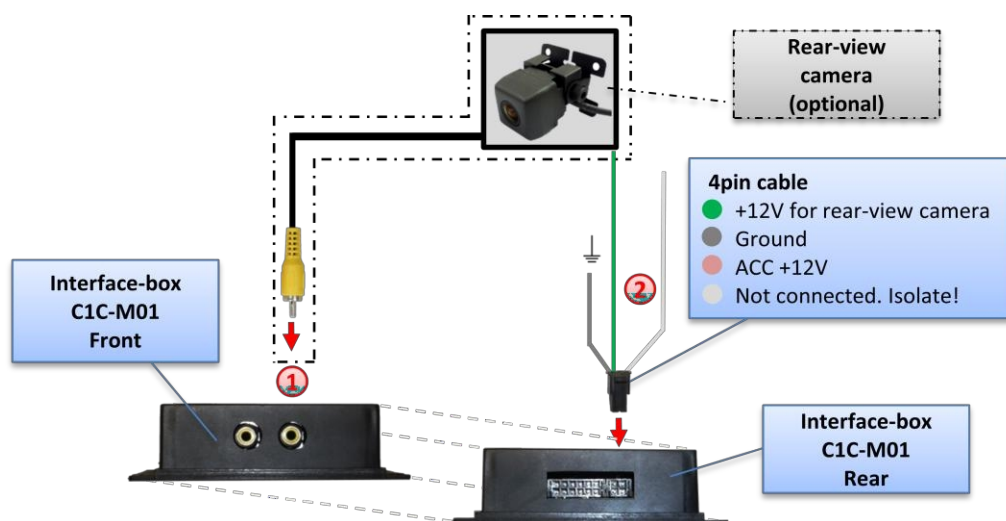


- ① Za pomocą odpowiedniego kabla sterowania podczerwienią STA-xxx połącz niebieskie żeńskie złącze 3-pinowe AMP wiązki C1C-VW02 z portem podczerwieni źródła AV.
- ② Za pomocą kabla RCA połącz żeński port RCA Video In interfejsu C1C-M01 z wyjściem AV źródła AV.
- ③ Różowy przewód wyjściowy ACC (+12 V maks. 1 A) 4-pinowego kabla można podłączyć do przewodów wejściowych ACC podłączonego urządzenia, aby je włączyć. Przewodzi on napięcie +12 V, gdy radioodtwarzacz jest włączony.

3.3.2. Dodatkowa instalacja czujnika podczerwieni AV-source

Oprócz sterowania za pomocą nawigacji OEM, możliwe jest zainstalowanie oryginalnego czujnika podczerwieni podłączonego urządzenia. Używając odpowiedniego adaptera Y (np. STA-Y35MM lub STA-RJ12) do portu podczerwieni podłączonego urządzenia, można jednocześnie podłączyć i używać elementów sterujących nawigacji ORAZ czujnika podczerwieni urządzenia. Instalacja czujnika podczerwieni jest zalecana, ponieważ sterowanie za pomocą nawigacji jest ograniczone i nie wszystkie funkcje mogą być dostępne.

3.3.3. Kamera cofania dostępna na rynku wtórnym



- ① Podłącz złącze RCA wideo kamery cofania dostępnej na rynku wtórnym do żeńskiego złącza RCA R-CAM IN skrzynki interfejsu C1C-M01.
- ② Podłącz zielony przewód 4-pinowego kabla do zasilania kamery (+12 V maks. 1 A) kamery cofania dostępnej na rynku wtórnym, a szary przewód do masy pojazdu. Zielony przewód jest w stanie wysokim (+12 V maks. 1 A), gdy włączony jest bieg wsteczny. Biały przewód nie jest podłączony i należy go odizolować. W niektórych przypadkach automatyczne przełączanie może nie działać. W takim przypadku należy podłączyć biały przewód do kontrolki biegu wstecznego (+12 V).

4. Działanie

4.1. Wybór c.LOGiC jako bieżącego źródła AV

Wersja CD - Naciśnij przycisk **AUX** radioodtwarzacza, a następnie **TV**, aby wybrać c.LOGiC jako bieżące źródło AV.

Wersja DVD - Naciśnij przycisk **CD** na radioodtwarzaczu, a na **AUX**, aby wybrać c.LOGiC jako bieżące źródło AV.



4.2. Przypisywanie elementów sterujących urządzenia

Po wybraniu c.LOGiC jako bieżącego źródła AV, naciśnij i przytrzymaj przycisk "1". MFD wyświetli "TV 1" i "RC01". Obracaj prawym pokrętkiem, aż zostanie osiągnięty kod IR powiązany z urządzeniem dla źródła AV, jak opisano w tabeli sterowania urządzeniami (załącznik A). Naciśnij prawe pokrętko, aby potwierdzić przypisanie.



Jeśli pojazd nie ma wyświetlacza MFD na tablicy przyrządów (na przykład w przypadku zmodernizowanych systemów nawigacji), należy policzyć nacięcia, gdy obracając pokrętko (w prawo +1, w lewo -1). Jednocześnie należy pamiętać, że punktem początkowym jest kanał RC01 (pierwsze wcięcie w prawo to już RC02).

4.3. Tabela przypisania przycisków

Tabela przypisania przycisków pokazuje, które funkcje podłączonego urządzenia mogą być wykonywane przez przyciski jednostki głównej. Po aktywowaniu wejścia AV, przycisk jednostki głównej w lewej kolumnie wykona funkcję opisaną w odpowiedniej kolumnie urządzenia. Opis funkcji odpowiada przyciskom zdalnego sterowania opcjonalnego pilota c.LOGiC lub dodatkowego urządzenia. Na dodatkowym urządzeniu napis może się różnić (np. AV zamiast Source).



Tabela przypisania przycisków c.LOGiC MFD2/RNS2/Nexus						
Jednostka główna na przycisk	DVB-T	USB-LiNK	Odtwarzacz DVD	DVD-zmienia cz	Sterowanie iPod®	Tuner analogowy
1	OK	MOC	PLAY	PLAY	ODTWARZANIE /PAUZA	SCAN
2	AV	MEDIA	AV	AV	EJECT	TRYB
3	EPG	VOL+	PBC	PBC	SHUFFLE	FM
4	INFO	VOL-	TYTUŁ	TYTUŁ	POWTÓRZ	WYŚWIETLA CZ
5	SCAN	ZOOM	ZOOM	DISC		SCAN
6	MENU	USTAWIENIA	USTAWIENIA	USTAWIENIA	SWIATŁO	REGULACJA
6 długi	MOC	MOC	MOC	MOC	MOC	MOC
7	WYŚWIETLACZ	MEDIA	WYŚWIETLACZ	WYŚWIETLACZ		WYŚWIETLACZ
8	AUDIO	AUDIO	AUDIO	AUDIO		AUDIO
9	→	→	→	→	→	CH +
10	←	←	←	←	←	CH -
12	↓	↓	↓	↓	↓	VOL -
13	↑	↑	↑	↑	↑	VOL +
14	OK	OK / PLAY	OK	OK	ENTER	TRYB
11	WYJŚCIE	WYJŚCIE	STOP	STOP	PLAY	WYCISZENIE
15	CH -	TRACK -	TRACK -	TRACK -	TRACK -	CH -
16	CH +	TRACK +	TRACK +	TRACK +	TRACK +	CH +

Oprócz przycisków radioodtwarzacza, przyciski UP i DOWN na kierownicy mogą być używane do zdalnego sterowania. Przycisk W DÓŁ ma taką samą funkcję jak przycisk **15** w radioodtwarzaczu, a przycisk W GÓRĘ ma taką samą funkcję jak przycisk **16** w radioodtwarzaczu.

4.4. Ustawienia obrazu

Naciśnięcie przycisku **17** umożliwia przełączanie między formatem obrazu 4:3 i 16:9.

Aby wejść do menu ustawień obrazu, naciśnij i przytrzymaj przycisk **11**.

Menu ustawień obrazu zawsze rozpoczyna się od ustawień jasności. Odpowiednia bieżąca wartość obrazu jest wyświetlana na tablicy rozdzielczej.

Naciśnij prawe pokrętko, aby zmienić jasność na kolor i kontrast.

(po ustawieniu kontrastu interfejs ponownie zaczyna działać z jasnością).


Obróć prawe pokrętko, aby



zmienić bieżącą wartość obrazu.
Aby wyjść z menu ustawień,
naciśnij przycisk **"ESC"**.

5. Specyfikacje

Napięcie robocze	10	,5 - 14,8 V DC
Pobór mocy w trybie gotowości		<1mA
Pobór mocy podczas pracy		240 mA
Pobór mocy		3W
Zakres temperatur -		30°C do +80°C
Waga		95g
Wymiary (tylko pudełko)	B x H x T 106 x 30 x 71 mm	

CE  12V DC

6. 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.