

INSTRUKCJA OBSŁUGI I MONTAŻU

VUEROID NRC9-S1U SET

Przewód 9 m do tylnej kamery systemu VUEROID S1 Infinite

1. Informacje ogólne

NRC9-S1U SET jest dedykowanym przewodem o długości 9 m przeznaczonym do połączenia tylnej kamery z jednostką główną kompatybilnego systemu VUEROID S1 Infinite. Dłuższy przewód ułatwia montaż tylnej kamery w pojazdach, w których standardowa trasa prowadzenia kabla jest niewystarczająca, np. w większych samochodach osobowych, SUV-ach lub vanach. Przewód zapewnia połączenie niezbędne do zasilania i transmisji obrazu tylnej kamery.

2. Identyfikacja produktu

Marka	VUEROID
Model / numer katalogowy	NRC9-S1U SET
Nazwa	Rear Camera 9m Cable / przewód 9 m do kamery tylnej
Długość	9 m (29,5 ft)
Przeznaczenie	Połączenie jednostki głównej z tylną kamerą
Kompatybilność	VUEROID S1 Infinite / S1 4K Infinite – zgodnie z informacją producenta

3. Zawartość zestawu

W zależności od wersji handlowej zestaw NRC9-S1U SET może obejmować przewód 9 m oraz akcesoria montażowe. Na podstawie materiałów produktowych zestaw przedstawiany jest z przewodem, narzędziem do demontażu tapicerki i uchwytami do przewodu. Przed montażem należy sprawdzić rzeczywistą zawartość opakowania.

- przewód do tylnej kamery – 9 m, 1 szt.
- narzędzie do demontażu elementów tapicerki – 1 szt. (jeżeli znajduje się w zestawie)
- uchwyty/klipsy do przewodu – 6 szt. (jeżeli znajdują się w zestawie)

4. Ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa

- Przed rozpoczęciem montażu wyłącz jednostkę główną rejestratora.
- Stosuj przewód wyłącznie z kompatybilnym systemem VUEROID. Podobny kształt wtyku nie oznacza zgodności elektrycznej.
- Nie montuj przewodu, jeżeli izolacja, wtyki lub obudowy złączy są uszkodzone.
- Nie zgniataj, nie skręcaj i nie zaginaj przewodu pod ostrym kątem.
- Nie prowadź kabla w miejscach, w których może zostać przycięty przez drzwi, klapę bagażnika, zawiasy lub prowadnice foteli.
- Przewód nie może znajdować się w obszarze pracy pedałów, kierownicy ani innych elementów sterujących pojazdem.

- Nie prowadź przewodu w sposób ograniczający działanie poduszek lub kurtyn powietrznych. W razie wątpliwości skorzystaj z usług profesjonalnego instalatora.
- Nie ciągnij za przewód podczas rozłączania złącza. Zawsze chwytaj za korpus wtyku.
- Produkt nie jest zabawką. Drobne akcesoria montażowe przechowuj poza zasięgiem dzieci.

5. Przygotowanie do montażu

Przed ułożeniem przewodu wykonaj następujące czynności:

- Sprawdź zgodność przewodu z używanym modelem rejestratora i tylnej kamery.
- Wyłącz rejestrator i zapłon pojazdu, jeżeli wymaga tego sposób zasilania urządzenia.
- Zaplanuj trasę przewodu od jednostki głównej do tylnej kamery. Zalecane jest prowadzenie kabla wzdłuż fabrycznych elementów wykończenia wnętrza.
- Sprawdź, czy zaplanowana trasa nie koliduje z elementami ruchomymi, poduszkami powietrznymi, pasami bezpieczeństwa i instalacją pojazdu.
- Przed całkowitym ukryciem przewodu można wykonać próbne podłączenie, aby potwierdzić prawidłową pracę kamery.

6. Podłączenie przewodu

6.1. Podłączenie do jednostki głównej

W systemie S1 4K Infinite tylna kamera współpracuje z jednostką główną i nie działa samodzielnie. Przewód tylnej kamery należy podłączyć do dedykowanego portu R-CAM jednostki głównej.

- Upewnij się, że jednostka główna jest wyłączona.
- Zlokalizuj port oznaczony R-CAM.
- Wsuń właściwy wtyk przewodu prosto do portu, bez używania nadmiernej siły.
- Nie obracaj ani nie wciskaj wtyku na siłę. Jeżeli nie pasuje, sprawdź orientację i właściwy port.

6.2. Podłączenie do tylnej kamery

- Poprowadź drugi koniec przewodu w kierunku miejsca montażu tylnej kamery.
- Podłącz wtyk do złącza przewodu/złącza tylnej kamery zgodnie z konstrukcją systemu.
- Upewnij się, że połączenie jest całkowicie wsunięte i nie jest naprężone.

7. Prowadzenie przewodu w pojeździe

Prawidłowe prowadzenie 9-metrowego przewodu ma zasadnicze znaczenie dla niezawodności systemu i bezpieczeństwa pojazdu.

- Prowadź kabel wzdłuż podsufitki, słupków lub progów – zależnie od konstrukcji pojazdu i bezpiecznej trasy.
- Przy pracy w okolicy słupków sprawdź przebieg kurtyn powietrznych. Przewód nie może ograniczać ich rozwinięcia.

- Nie układaj kabla bezpośrednio na ostrych metalowych krawędziach.
- W miejscach narażonych na ruch pozostaw odpowiedni luz, ale nie twórz luźnych pętli.
- Nadmiar przewodu ułóż w bezpiecznym miejscu w szerokie pętli. Nie zwijaj go ciasno i nie ściskaj opaskami z nadmierną siłą.
- Do mocowania stosuj przeznaczone do tego klipsy lub rozwiązania, które nie uszkodzą izolacji.
- W pojazdach z ruchomą klapą bagażnika prowadzenie kabla przez przełotki lub ruchome połączenia powinno uwzględniać pełny zakres ruchu klapy.

8. Uruchomienie i kontrola po montażu

- Po wykonaniu połączeń włącz jednostkę główną.
- Sprawdź, czy obraz z tylnej kamery jest prawidłowo wyświetlany/rejestrowany.
- Jeżeli tylna kamera została dodana po raz pierwszy lub zmieniono liczbę kanałów nagrywania, urządzenie może poprosić o zmianę konfiguracji kanałów i sformatowanie karty pamięci. Zabezpiecz potrzebne nagrania przed formatowaniem.
- W razie potrzeby sprawdź ustawienie kamery w menu Camera > Camera Usage zgodnie z instrukcją rejestratora.
- Po pozytywnym teście zamocuj przewód ostatecznie i załóż zdemontowane elementy tapicerki.
- Sprawdź działanie wszystkich elementów pojazdu znajdujących się w pobliżu trasy kabla.

9. Codzienne użytkowanie

Przewód nie wymaga obsługi podczas normalnego użytkowania. Zaleca się jednak okresową kontrolę, zwłaszcza po demontażu tapicerki, naprawach pojazdu lub pracach wykonywanych w pobliżu instalacji kamery.

- Sprawdź, czy przewód nie wysunął się spod tapicerki.
- Sprawdź, czy złącza pozostają stabilnie podłączone.
- W przypadku zaniku obrazu tylnej kamery skontroluj przewód na całej dostępnej długości pod kątem zgnieceń i uszkodzeń.

10. Rozwiązywanie problemów

Objaw	Możliwa przyczyna	Postępowanie
Brak obrazu z tylnej kamery	Niepełne podłączenie, niewłaściwy port, uszkodzony przewód lub nieaktywna kamera w ustawieniach.	Wyłącz urządzenie, sprawdź oba końce przewodu i port R-CAM. Następnie uruchom system i sprawdź Camera Usage.
Obraz zanika podczas jazdy	Luźne złącze, przewód zgnieciony lub uszkodzony w miejscu ruchomym.	Sprawdź złącza i trasę przewodu, szczególnie przy klapie, fotelach i elementach tapicerki.
Po podłączeniu pojawia się komunikat o zmianie konfiguracji kamer	System wykrył zmianę liczby kanałów.	Postępuj zgodnie z komunikatem urządzenia. Zmiana liczby kanałów może wymagać formatowania karty pamięci; wcześniej wykonaj kopię potrzebnych nagrań.
Wtyk nie pasuje do portu	Niewłaściwy port, orientacja wtyku lub niekompatybilne urządzenie.	Nie używaj siły. Zweryfikuj oznaczenie R-CAM oraz kompatybilność modelu.

11. Czego nie należy robić

- Nie przecinać, nie lutować i nie przedłużać przewodu we własnym zakresie.
- Nie wymieniać fabrycznych złączy.
- Nie używać produktu po stwierdzeniu uszkodzenia izolacji lub złącza.
- Nie prowadzić kabla na zewnątrz pojazdu, jeżeli producent nie przewidział takiego zastosowania.
- Nie narażać złączy na wodę, środki chemiczne ani silne zabrudzenie.
- Nie podłączać ani nie rozłączać kabla z użyciem nadmiernej siły.

12. Czyszczenie i konserwacja

Przewód nie wymaga specjalnej konserwacji. Jeżeli dostępne fragmenty przewodu wymagają oczyszczenia, odłącz system i użyj miękkiej, suchej lub lekko wilgotnej ściereczki. Nie stosuj agresywnych rozpuszczalników ani środków mogących uszkodzić tworzywo. Przed ponownym podłączeniem złącza muszą być całkowicie suche.

13. Demontaż

- Wyłącz jednostkę główną.
- Chwyć za obudowę wtyku i ostrożnie odłącz przewód od jednostki oraz tylnej kamery.
- Zdejmuj elementy tapicerki odpowiednim narzędziem, zgodnie z zaleceniami producenta pojazdu.
- Wyjmuj przewód stopniowo, bez gwałtownego ciągnięcia.
- Po demontażu sprawdź stan przewodu przed ponownym użyciem.

14. Przechowywanie i transport

Nieużywany przewód przechowuj w suchym miejscu, z dala od bezpośredniego źródła ciepła i promieniowania słonecznego. Zwiń go luźno, bez ostrych załamania. Zabezpiecz wtyki przed uderzeniami, zabrudzeniem i odkształceniem.

15. Utylizacja

Po zakończeniu okresu użytkowania produktu postępuj zgodnie z lokalnymi zasadami gospodarowania odpadami. Nie pozostawiaj przewodu ani drobnych elementów montażowych w środowisku. Sposób kwalifikacji odpadu może zależeć od lokalnych przepisów i konstrukcji produktu.

16. Informacje dla instalatora

Producent dopuszcza samodzielny montaż przez osoby posiadające podstawową wiedzę z zakresu instalacji w pojeździe, jednak w przypadku braku doświadczenia zaleca skorzystanie z profesjonalnego instalatora. Szczególną uwagę należy zwrócić na długą trasę przewodu tylnej kamery oraz strefy działania systemów bezpieczeństwa.

17. Podstawa opracowania instrukcji

Instrukcję opracowano na podstawie informacji producenta VUEROID dotyczących S1 4K Infinite, tylnej kamery S1 Infinite, 9-metrowego przewodu tylnej kamery oraz zasad montażu kamery tylnej. W przypadku rozbieżności pierwszeństwo mają aktualne informacje producenta dotyczące konkretnej wersji produktu.

18. Dane producenta / podmiotu odpowiedzialnego

Przed udostępnieniem instrukcji konsumentowi należy uzupełnić aktualne dane producenta oraz – jeżeli ma zastosowanie – podmiotu odpowiedzialnego za produkt na rynku Unii Europejskiej zgodnie z dokumentacją dostawcy i wymaganiami GPSR.

Zachowaj instrukcję do wykorzystania w przyszłości.