

KAMERA COFANIA
INSTRUKCJA OBSŁUGI

1. Bezpieczeństwo pracy.

Jakiegokolwiek zmiany dokonane na pojeździe w celu zainstalowania systemu pomocy parkowania lub innych komponentów muszą być wykonane w taki sposób, aby nie zagrażały bezpieczeństwu na drodze lub stabilności pojazdu. W wielu przypadkach wycięcie kawałka metalowej karoserii spowoduje wygaśnięcie ważności dowodu rejestracyjnego pojazdu. Nie wolno instalować żadnych komponentów w zakresie poduszek powietrznych, aby w razie wypadku uniknąć obrażeń. Jeśli masz jakiegokolwiek wątpliwości dotyczące miejsca instalacji skonsultuj się ze swoim dealerem samochodowym. Jeżeli jest taka konieczność przed rozpoczęciem wiercenia otworów montażowych upewnij się, że nie zostaną uszkodzone żadne przewody elektryczne, układ hamulcowy, zbiornik na paliwo itp. Podczas instalacji systemu pomocy parkowania zachowaj w pamięci, że oderwane elementy mogą stanowić niebezpieczeństwo wywołania wypadku.

Dlatego solidnie przymocuj każdy element, w miejscu, w którym nie będzie stanowić zagrożenia dla pasażerów. Kamera nie może zasłaniać tylnych świateł, rejestracji lub jakiegokolwiek części pojazdu i nie może wystawać z pojazdu. W kwestiach związanych z instalacją kamery w konkretnym pojeździe prosimy o konsultację z producentem pojazdu. Należy sprawdzić czy lokalne regulacje pozwalają na instalację takiego systemu.

2. Specyfikacja techniczna

System TV	PAL/NTSC
Efektywna liczba pikseli	PAL: 628*586, 648*488 pikseli NTSC: 656*492, 648*488 pikseli
Rozdzielczość horyzontalna	420 linii TV
Strefa działania sensora	4.08mm*3.12mm
Czas otwarcia migawki	1/60-1/20000 1/60-1/5000
Minimalne oświetlenie	0.1-0.5 Lux/F=1.2 (Lux z włączonym IR)
Wyjście Video	Złącze RCA 1.0vP>P,75Q
Moc	60mA
Pobór prądu	Max 300mA z włączonym IR
Zasilanie	12V i/lub w zależności od wersji 24V
Temperatura pracy	-20°C - 75°C, RH 95% MAX
Temperatura przechowywania	-40°C - 85°C, RH 95% MAX
Obiektyw	135°/170°
Wodoodporny	IP67/IP68

3. Opis urządzenia

Nasze kamery można stosować do większości typów pojazdów.
Dostępne wersje:

- Dedykowane w miejsce fabrycznej lampki podświetlenia rejestracji (z diodą LED lub bez)
- Wbudowane w ramkę pod tablicę rejestracyjną
- Inne kamery uniwersalne

Mogą być zainstalowane i podłączone do różnych typów odbiorników video takich jak np.: Samochodowy odtwarzacz DVD, Monitor, GPS, sensory parkowania itp.

4. Akcesoria

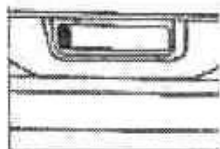
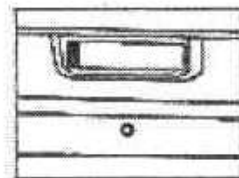
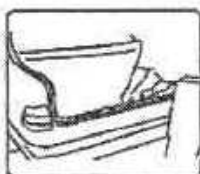
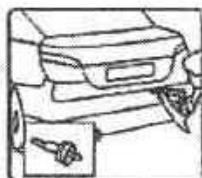
- 1) Kamera cofania
- 2) CD - płyta zawiera instrukcję obsługi
- 3) Kabel zasilający DC line
- 4) Kabel video AV
- 5) Śrubki/ Nakrętki (Opcjonalnie)
- 6) Wiertło do otworów (Opcjonalnie)



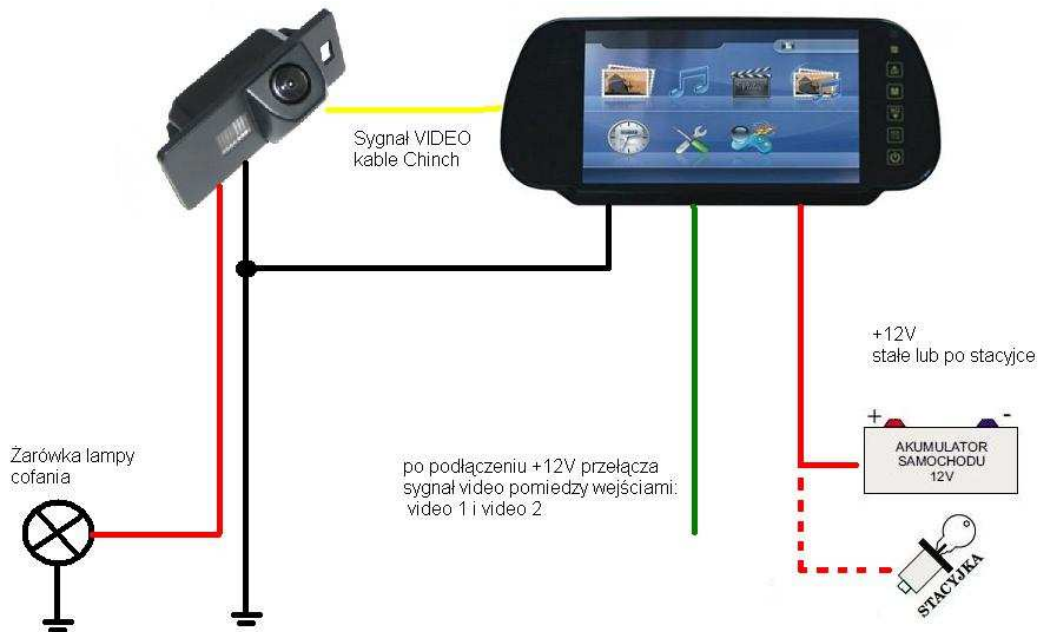
3. Instrukcja obsługi.

Kamery można zamontować na kilka sposobów

- 1) W miejsce fabrycznej lampki podświetlenia rejestracji
- 2) W miejsce ramki tablicy rejestracyjnej
- 3) W dedykowane miejsce fabrycznej kamery cofania
- 4) Posiadając odpowiedni typ kamery uniwersalnej w zderzak lub inną część tyłu pojazdu wierząc odpowiednie otwory



Przykładowy schemat podłączenia monitora LCD i kamery cofania firmy VIAKEN:



Przykładowy schemat podłączenia monitora LCD VIAKEN z bluetooth grami SD/USB i kamery cofania firmy VIAKEN:



Uwagi:

* pomarańczowy - jeżeli jest zamontowana tylko jedna kamera (cofania) należy podłączyć do światła cofania

* zielony - nie podłączamy (zaizolować)