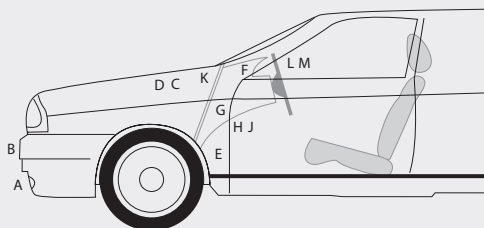


Prawidłowy montaż zapewnia optymalną wydajność. W przypadku pytań lub dodatkowych wskazówek montażu prosimy o kontakt z dystrybutorem. [www.stingervip.pl](http://www.stingervip.pl)

Przed instalacją głównego wyświetlacza prosimy o konsultację z klientem w celu ustalenia najlepszego miejsca montażu. Wyświetlacz powinien być widoczny i łatwo dostępny dla kierowcy.

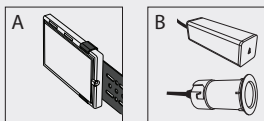
## SCHEMAT INSTALACJI

### Lokalizacja modułów

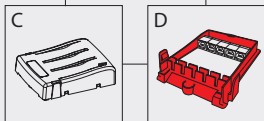


- A Antena radarowa HD
- B Głowice laserowe
- C Moduł Extension Box
- D Moduł Laser Analyzer Box
- E Głośnik
- F Przedłużacz USB
- G Komputer VIP
- H Wtyczka I/O
- J Wtyczka zasilania
- K Antena GPS
- L Uchwyt wyświetlacza
- M Wyświetlacz

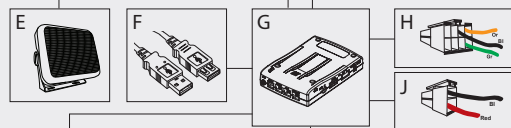
### Grill / Zderzak



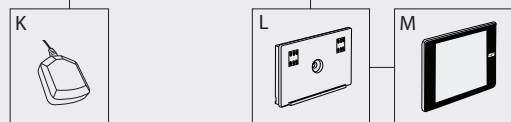
### Pod maską



### Pod deską rozdzielczą



### Dowolne / Na desce rozdzielczej



## INSTALACJA KROK PO KROKU

### 1. Komputer VIP

Główny komputer powinien być zainstalowany w miejscu suchym i całkowicie pozbawionym wilgoci. Zalecamy instalację komputera głównego pod deską rozdzielczą.

- Zainstaluj komputer VIP przy pomocy wkrętów lub opasek zaciskowych
- Przedłużacz USB powinien zostać podłączony i wyprowadzony w miejscu, w którym będzie łatwo dostępny dla kierowcy (np. w schowku).

### 2. Moduł Extension Box

Zainstaluj moduł w poziomie, tak jak na schemacie. Moduł powinien znajdować się w komorze silnika, w miejscu relatywnie suchym.

- Podłącz moduł Extension Box do portu opisanego jako "FRONT" w komputerze głównym VIP.

### 3. Antena HD

Antenę radarową należy zainstalować z przodu pojazdu, za zderzakiem lub za grillem. Antena radarowa może znajdować się za plastikowymi elementami zderzaka.

- Płaska i gładka strona anteny radarowej powinna być skierowana do przodu.
- Podłącza antenę do jednego z portów modułu Extension Box. Nigdy nie podłączaj anteny do portów oznaczonych jako Laser Analyzer, może to spowodować zwarcie.

- Aby zapewnić maksymalną wydajność detekcji fotoradarów Multiradar CD skorzystaj ze wskazówek dostępnych na odwrocie strony.

- Antena radarowa nie może być zasłonięta przez żaden metalowy element, nawet częściowo.

### 4. Głowice laserowe

Podłącz głowice laserowe do portów w module Laser Analyzer Box. Głowice laserowe powinny być skierowane do przodu pojazdu, nie mogą być zasłonięte przez żaden element.

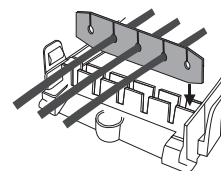
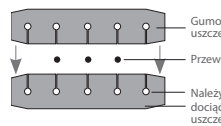
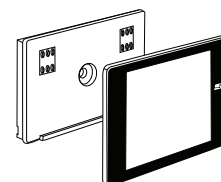
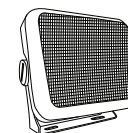
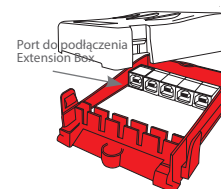
Głowica kwadratowa

Głowica okrągła

Głowica boczna światłowodowa

Obudowa na tablicę z głowicą boczną

Pełna instrukcja instalacji z dodatkowymi wskazówkami montażu głowic laserowych znajduje się w zestawie Laser Analyzer Box. Instrukcja jest również dostępna na stronie: [www.stingervip.pl](http://www.stingervip.pl)



### 5. Laser Analyzer Box - Moduł laserowy LAB

Moduł LAB powinien być zainstalowany w poziomie, w komorze silnika w relatywnie suchym miejscu.

- Połącz moduł Laser Analyzer Box z modulem Extension Box. Moduł LAB łączymy przez port oznaczony jako "CC port", drugi koniec kabla należy wpiąć w dowolne miejsce modułu Extension Box.

### 6. Głośnik

Głośnik należy umieścić pod deską rozdzielczą

- Podłącz głośnik do komputera głównego VIP

### 7. Antena GPS

Antenę GPS można umieścić na desce rozdzielczej, lub na przedniej szybie. Jeżeli przednia szyba pokryta jest folią fotochrom, antenę należy umieścić pod maską w miejscu, w którym będzie miała dostęp do sygnału GPS.

- Podłącz antenę GPS do portu oznaczonego jako GPS komputera głównego VIP.

### 8. Wyświetlacz i uchwyt

Zainstaluj uchwyt wyświetlacza w miejscu widocznym i łatwo dostępnym dla kierowcy.

- Podłącz uchwyt wyświetlacza do portu HDMI w komputerze głównym VIP.

### 9. I/O plug - osprzęt

- Pomarańczowy przewód służy do uruchamiania urządzenia wraz z zapłonem 13.8V (+15)
- Zielony przewód - wyciszenie radia (radio mute)
- Czarny przewód - opcja

### 10. Zasilanie

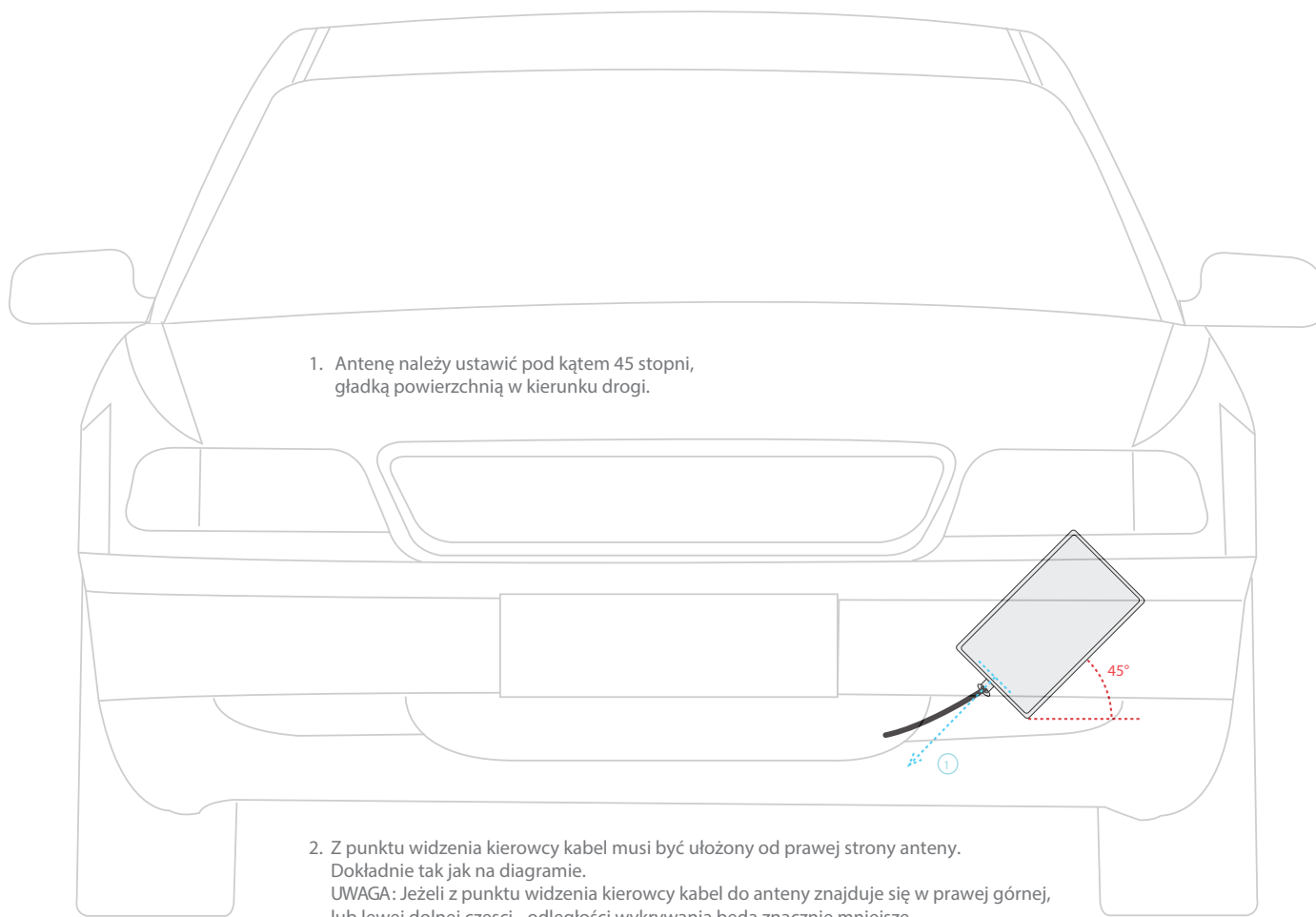
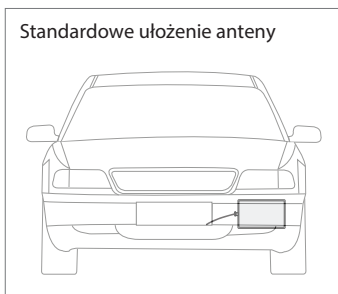
- Czerwony - plus 13.8V napięcie główne z akumulatora (+30).
- Czarny - minus - masa

### 11. Zamykanie modułów LAB i Extension Box

Po podłączeniu wszystkich przewodów należy zamknąć moduły rozszerzeń. Przewody należy umieścić w odpowiednich otworach. Przewody należy zabezpieczyć przy pomocy uszczelki, które dostępne są w zestawie.

Instalacja anteny radarowej HD poprawiającą detekcję fotoradarów Multaradar CD.  
 Instalacja anteny pod kątem 45 stopni poprawi detekcję fotoradarów Multaradar CD.  
 Poniżej znajdziesz informację jak zainstalować antenę w sposób, który zwiększy odległości wykrywania.

Standardowe ułożenie anteny



1. Antenę należy ustawić pod kątem 45 stopni, gładką powierzchnią w kierunku drogi.

2. Z punktu widzenia kierowcy kabel musi być ułożony od prawej strony anteny. Dokładnie tak jak na diagramie.  
 UWAGA: Jeżeli z punktu widzenia kierowcy kabel do anteny znajduje się w prawej górnej, lub lewej dolnej części - odległości wykrywania będą znacznie mniejsze.

