



Упътване за монтаж на Carplay модул

BMW CIC

1. Функционални възможности:

CarPlay / Android Auto: Вградена система за взаимодействие с iPhone/Android, която работи съвместно с централния бутон за управление. Осигурява гласови команди и контрол на телефона, съобщенията, навигацията и музиката.

Вход за камера за заден ход: Смарт модулът може да декодира видео и позволява инсталиране на камера за задно виждане.

Mirroring (Огледално изобразяване): Поддържа жична и безжична функция за споделяне на екрана на iPhone и Android телефони.

USB видео възпроизвеждане: Функция за автоматично възпроизвеждане на мултимедия (видео и аудио) директно от USB флаш памет.

*Това упътване има насочващ характер. **Drivo.BG** препоръчва поставянето да бъде извършено от професионалист и не носи отговорност в случай на повреда.*



2. Настройка на DIP превключвателите (Toggle Switch)

Преди всяка промяна на позициите на превключвателите, задължително изключвайте захранването на модула!

Изберете подходящите DIP настройки въз основа на размера на екрана на вашето превозно средство.

Синият цвят обозначава стандартните DIP настройки. Ако сините DIP настройки не работят, можете да опитате сивите DIP настройки.



	1	2	3	4	5	Размер на екрана
OFF	✓	-	✓	✓	✓	6.6"
ON	-	✓	-	-	-	800x480

OFF	-	-	✓	✓	✓	8.8" и 10.25"
ON	✓	✓	-	-	-	1280x480

OFF	✓	✓	-	✓	✓	8.8" и 10.25"
ON	-	-	✓	-	-	1280x480

OFF	-	✓	-	✓	✓	8.8" и 10.25"
ON	✓	-	✓	-	-	1280x480

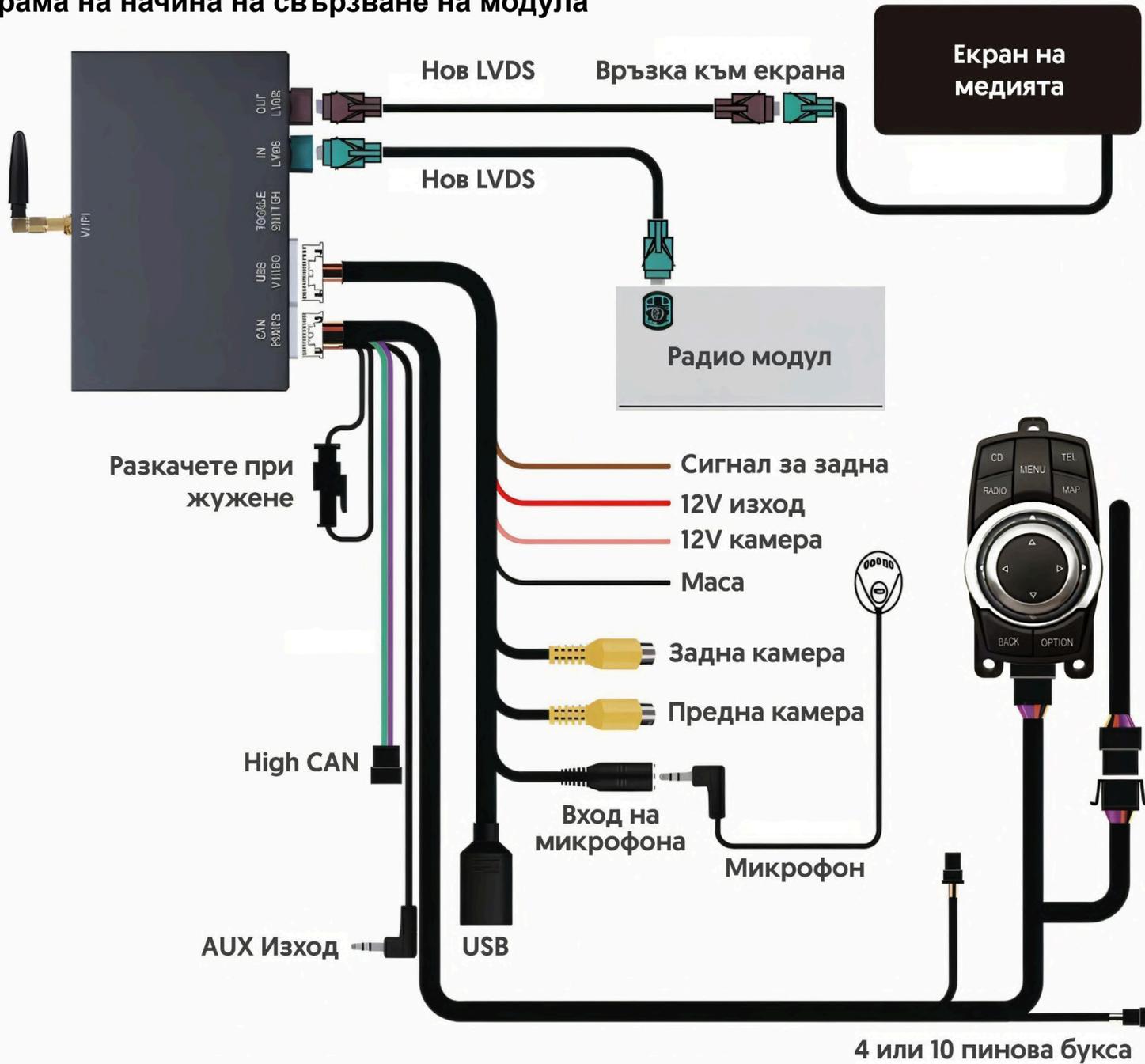
	6	7	8	CAN скорост
OFF	✓	✓	-	LOW SPEED
ON	-	-	✓	CAN

	6	7	8	CAN скорост
OFF	✓	-	-	LOW SPEED
ON	-	✓	✓	CAN

Ако оригиналната ви кола е с нискоскоростен CAN, моля, свържете A#CarPLAYLow Can.

Ако оригиналната ви кола е с високоскоростен CAN, моля, свържете L#CarPLAYhigh Can.

3. Диаграма на начина на свързване на модула



4. Свързване на захранването

Захранващият кабел се свързва под бутона (iDrive), а не на радиото. Ако оригиналната Ви връзка е с 10-пинова буска, свържете 10PIN. Ако оригиналната ви кола е с 4-пинова буска, свържете 4PIN.

Достатъчно е да свържете едната група буски. Оставете другата свободна.

5. Свързване на LVDS

Оригиналният LVDS кабел отива от главното устройство (Head unit) към „LVDS IN“ на CarPlay кутията. Новият LVDS кабел отива към екрана (Screen) от „LVDS OUT“ на CarPlay модула.

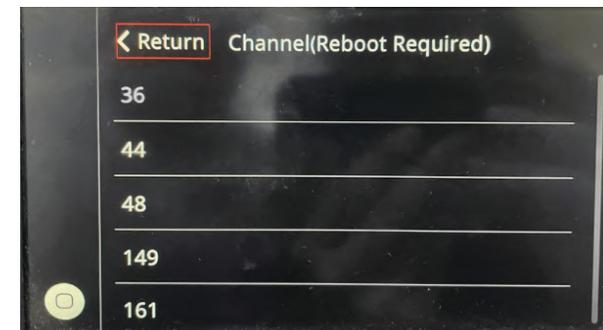
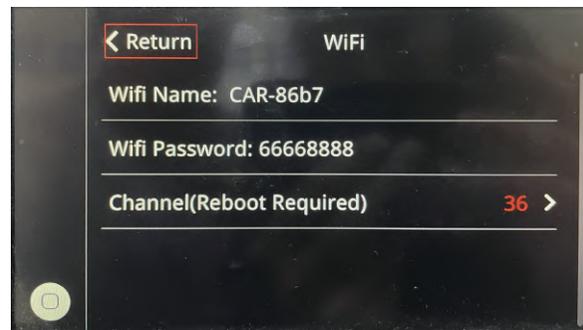
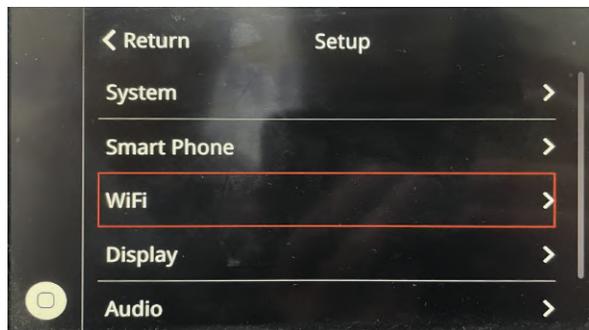
Забележка: Неправилното свързване на LVDS кабелите ще доведе до черен екран!

6. Избор на място за монтаж

След монтажа, CarPlay модулет може да бъде поставен над или до оригиналното радио на колата.

7. Настройки на WI-FI

По време на употреба, ако CarPlay/Android Auto връзката често се прекъсва и се връща към екранното меню, моля, опитайте да промените канала на WiFi сигнала. Прекъсването на връзката се дължи на честотни смущения в околната среда, затова променете канала на 48 или 161.



8. Метод за безжично свързване на CarPlay



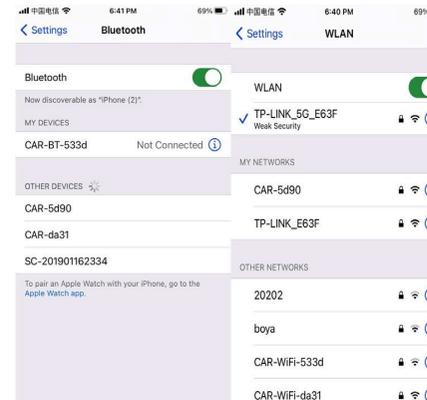
Стъпка 1

Изберете „Bluetooth“ от менюто на устройството.



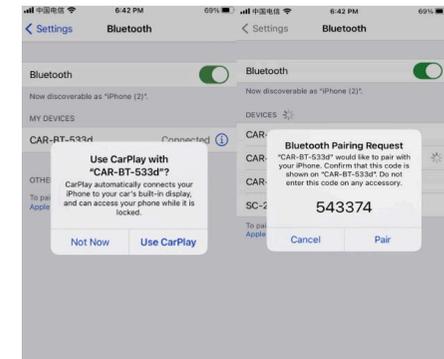
Стъпка 2

Проверете името на Bluetooth устройството (обикновено започва с „CAR-xxxx“).



Стъпка 3

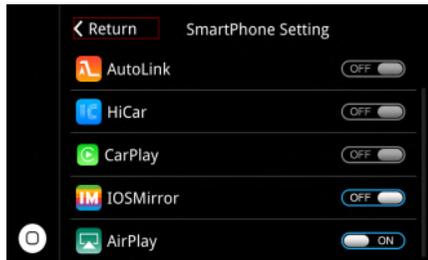
Включете WiFi на телефона си и го оставете включен, след което се върнете в менюто за Bluetooth, за да се свържете с CarPlay.



Стъпка 4

Изберете името на Bluetooth устройството „CAR-XXX“, потвърдете с „Pair“ и изберете „Use CarPlay“, когато се появи изскачащият прозорец на телефона.

9. Безжично споделяне на екрана за Apple (AirPlay)



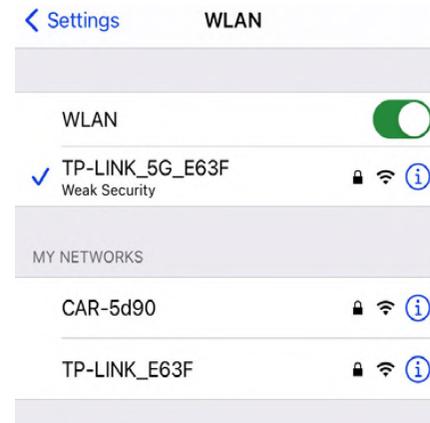
Стъпка 1

Изберете „AirPlay“ от менюто.



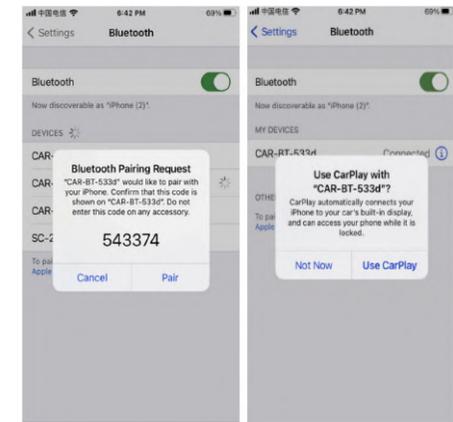
Стъпка 2

Включете телефона, влезте в настройките на WiFi и намерете мрежата „CAR-WIFI-XXX“. Паролата за свързване е 66668888.



Стъпка 3

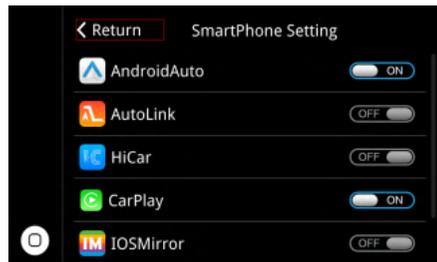
След успешно свързване към WiFi, отворете контролния център на телефона и изберете „Screen Mirroring“.



Стъпка 4

Изберете „AirPlay“ от списъка, за да завършите свързването.

5. Метод за безжично свързване на Android Auto



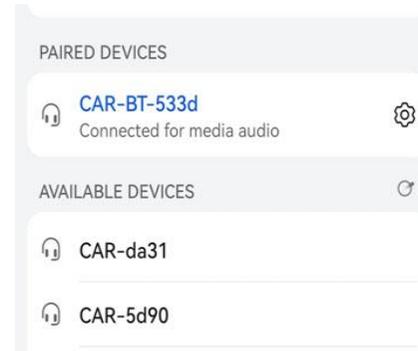
Стъпка 1

Изберете „Bluetooth“.



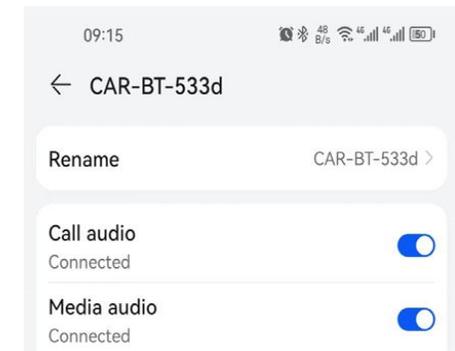
Стъпка 2

Проверете името на Bluetooth устройството (започва с „CAR-xxx“).



Стъпка 3

Кликнете върху името на Bluetooth устройството. Ще се появи заявка за сдвояване – натиснете „Pair“. След успешно сдвояване, следвайте инструкциите за Android Auto на екрана.



Стъпка 4

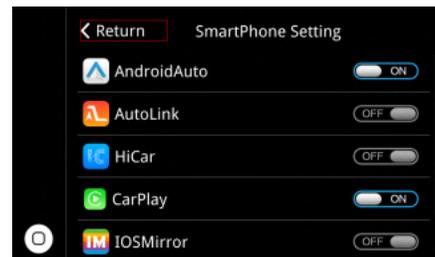
При нужда кликнете върху името на Bluetooth устройството и позволете сдвояване. Системата ще се свърже автоматично. Уверете се, че приложението Android Auto е активно на телефона.

6. Безжично споделяне на екрана за Android



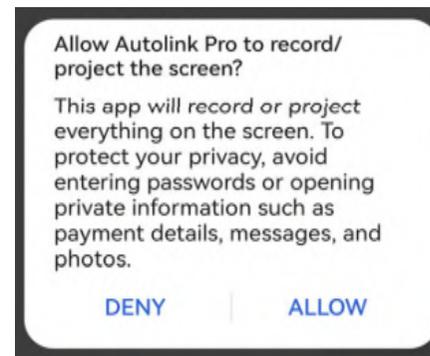
Стъпка 1

Сканирайте QR кода от екрана и изтеглете приложението „Auto Link“.



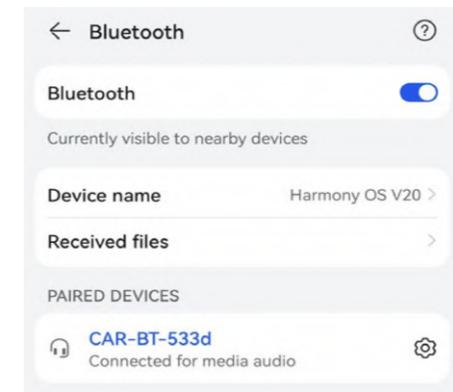
Стъпка 2

Включете опцията „WIFI Auto Link“ на „ON“ в настройките.



Стъпка 3

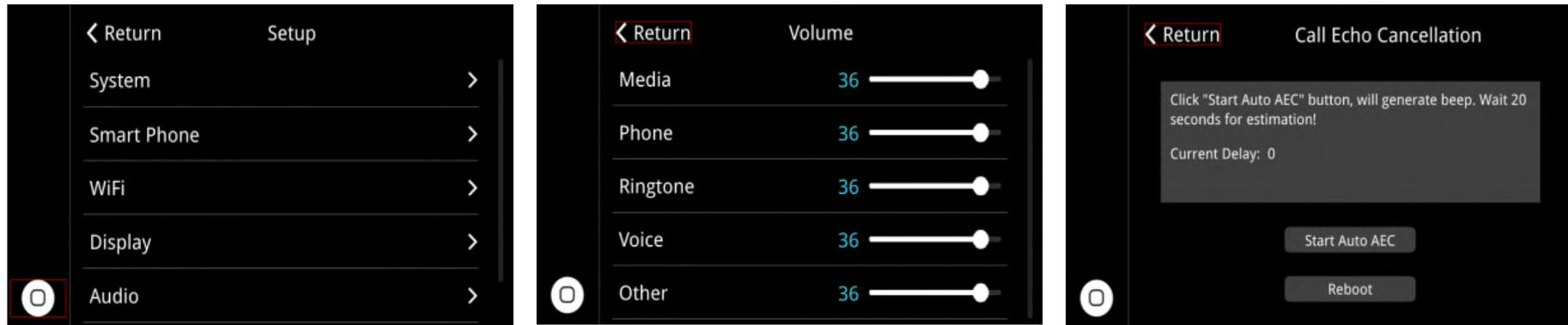
Отворете софтуера Auto Link на телефона, намерете мрежата „CAR-WIFI-XXXX“, свържете се и натиснете „START NOW“ на телефона.



Стъпка 4

За предаване на звука при Auto Link, телефонът трябва да е свързан и чрез Bluetooth.

7. Премахване на ехото



Инструкции за премахване на ехо (Call Echo Cancellation):

Отидете на: Settings -> Audio -> AEC Delay, след което натиснете бутона „Start Auto AEC“.

Ако има ехо по време на разговор, използвайте този бутон за корекция.

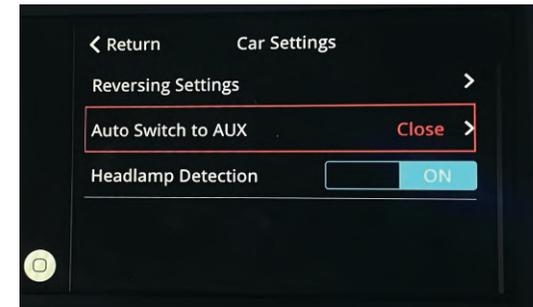
Важно при корекцията:

- Пазете пълна тишина в колата;
- Настройте силата на звука на умерено ниво;
- Изчакайте 20 секунди, докато измерването приключи.

8. Настройки на звука

Продуктът има два звукови режима. Изберете според модела и функциите на колата.

Bluetooth аудио:



Стъпка 1: Отворете „Use Car BT Channel“ в системните настройки на модула и изключете „Auto Switch to AUX“.



Стъпка 2: Изберете Bluetooth в секцията CD/Мултимедия на системата на автомобила и след това добавете новото устройство.



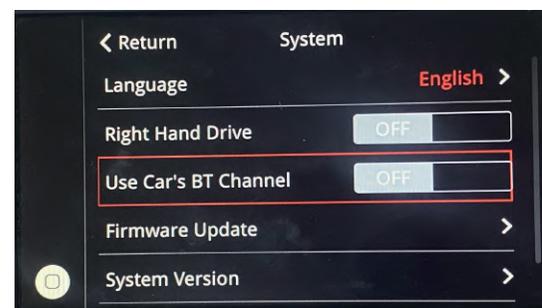
Стъпка 3: Използвайте Bluetooth на телефона си, за да се свържете с Bluetooth на колата (името може да бъде VM *.XXXXX). Вече можете да използвате Bluetooth аудио.

AUX аудио:

Използването на стандартния 3.5мм AUX вход е единствена опция при BMW 1, 2, 3 и 4 серии. Всички останали могат да използват и Bluetooth. въпреки това, поради по-голям стандартен latency на Bluetooth, препоръчваме употребата на AUX за по-добро преживяване.



Стъпка 1: Изберете AUX front (AUX отпред) в зоната CD/Мултимедия на оригиналния интерфейс на системата на автомобила.



Стъпка 2: Изключете „Use Car BT Channel“ (Използване на BT канала на колата) в системните настройки на продукта.

Моля, обърнете внимание, че:

- Bluetooth аудио и AUX аудио не могат да се използват едновременно.
- Bluetooth аудио може да се използва с оригиналния микрофон, докато AUX аудио може да не поддържа оригиналния микрофон.
- Airplay/AutoLink не поддържа Bluetooth аудио.

Вече можете да влезете в CarPlay интерфейса чрез продължително натискане на бутона Меню.

9. Свързване и настройки на камерата

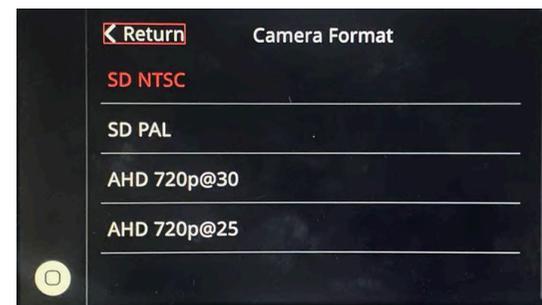
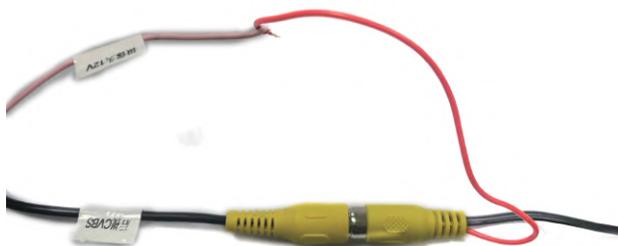
Намерете настройките на камерата в системата на продукта и изберете вашия тип камера.



Свържете захранващия кабел на камерата към 12V кабела (розов). Свържете видео кабела на камерата към предния или задния CVBS кабел.

前置:CVBS = Преден CVBS кабел

后置:CVBS = Заден CVBS кабел



Ако камерата все още не работи правилно, опитайте да промените режима на CVBS сигнала в настройките.

9. Видеа с монтаж за различни модели:



Монтаж на BMW
E60 и E61



Монтаж на BMW
E90, E91, E92 и E93



Монтаж на BMW
E70 и E71



Монтаж на BMW
F10 и F11



Монтаж на BMW
F01 и F02

Монтаж на BMW E60 и E61: https://www.youtube.com/watch?v=NhsvahM_wsU

Монтаж на BMW E90, E91, E92 и E93: https://www.youtube.com/watch?v=-0usu_L_hBl

Монтаж на BMW E70 и E71: <https://www.youtube.com/watch?v=rUxo0l1wPXE>

Монтаж на BMW F10 и F11: <https://www.youtube.com/watch?v=ObjKL-G3mHU>

Монтаж на BMW F01 и F02: <https://www.youtube.com/watch?v=ym-Df2Sml7w>

В случай, че имате нужда от допълнително съдействие,
можете да се свържете с нас на телефон 0877 136 530,
както и във Viber, WhatsApp и Instagram