

DDPAI

Хардуерен комплект за захранване на камери в режим паркиране

A_HC12

Ръководство за потребителя

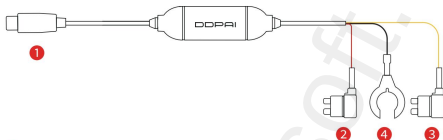
1. Спецификации

Име на продукта: интелигентен хардуерен комплект

Модел на продукта: Мрежова карта за интелигентно захранване: A_HC12

Входно напрежение: DC12V - 24V 1A

Изходно напрежение: 5V 2A



- 1 Тип-С конектор
- 2 Червен ACC терминал
- 3 Жълт VCC терминал
- 4 Черен GND терминал

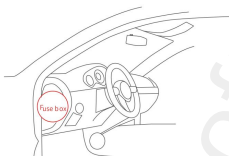
2. Монтаж

Инструкции за безопасност:

- Препоръчваме ви да инсталирате хардуерния комплект от професионални автосервизи, за да избегнете повреда на автомобила поради неправилна работа.
- За монтаж трябва да свържете хардуерния комплект към кутията с предпазители на акумулатора на автомобила. Преди да извършите монтажа, изключете двигателя на автомобила и осигурете лична безопасност.
- Когато локализирате позицията на предпазителя на ACC в кутията с предпазители, обикновено следвайте този принцип: Могат да се използват позиции на предпазителя за некритично оборудване на автомобила, но електрически уреди не трябва да се свързват към позиции на предпазители за критично оборудване на автомобила.
- Некритичните автомобилни устройства включват радиото, електрическите прозорци, люка на автомобила, климатика, запалката и високоговорителя. Критичното оборудване на автомобила включва горивна помпа, чистачка на предното стъкло, генератор и стартер.
- Не свързвайте електрически уреди към никакви предпазители на критично автомобилно оборудване.
- Научното и разумно свързване на захранващия кабел към предпазителя е много практично. Не използвайте голям ток без научно окабеляване, което трябва да бъде строго забранено, или такова окабеляване трябва да бъде демонтирано незабавно.

1 Отворете кутията с предпазители в купето

с модели превозни средства. Обикновено кутията с предпазители се намира в долната лява част на волан и ляв вътрешен капак, както е показано на следната фигура:



2 Измерване на мощността на автомобила

Използвайте мултицет, за да измерите захранването на предпазителя на кутията (12 V DC изход винаги е наличен, след като пламъкът е изгасен или колата е заключена) и ACC интерфейса (12 V DC изход винаги е недостъпен, след като пламъкът е изгасен или заключване на автомобила , 12 V DC изход, наличен след включване или отключване на колата).

3 Свържете клемите

и. Свържете черната клема (GND) към заземяващия проводник на предпазителя.

б. Свържете червения терминал (ACC) към 12V DC захранване под контролера запалване в кутията с предпазители .

в. Свържете жълтата клема (VCC) към източник на захранване от 12 V DC (който винаги е включен и не е под контрол на запалването) в устройство.

4 Свързване на твърд кабел към таблото за захранване

Поставете интерфейса TypeC в задния край на комплекта твърд кабел в интерфейса за захранване на камерата и стартирайте автомобила. Когато камерата за управление е включена, тя автоматично ще стартира и ще възпроизведе сигнал за включване.

5 Регулиране на ъгъла на монтаж на видеорегистратора

След като стартирате видеорегистратора , свържете се с него чрез приложението DDPAI .

Потвърдете фиксираната позиция на камерата чрез видео на вашия мобилен телефон. След това регулирайте ъгъла на обектива .

6 Оформление на кабела на камерата на таблото

Поставете захранващия кабел на камерата за управление във вътрешността на горната част на на автомобила и бавно го насочете към кутията с предпазители. Кабелът ът га може да се прикрепи към рамката. След като поставите кабела, затворете сваления капак на кутията с предпазители и вътрешния капак.



След свързване на комплекта интелигентни кабели към акумулатора на автомобила, акумулаторът може да осигури непрекъснато захранване на видеорегистратора. След свързване на камерата за управление към приложението DDPAI, приложението може да зададе стойността на защита от ниско напрежение, времето за наблюдение на изключване и режим на наблюдение на изключване, като по този начин се реализира безопасно и надеждно решение за наблюдение на изключване.



1 Настройка на минималното безопасно напрежение

Интелигентният твърд кабелен комплект използва собствено разработена IPS технология за управление на захранването. След свързване на видеорегистратора към приложението DDPAI, стойността на защитата от ниско напрежение може да бъде зададена в приложението (12V по подразбиране). Ако се установи, че напрежението на батерията е по-ниско от предварително зададеното безопасно напрежение, камерата автоматично ще се изключи и ще спре, за да предотврати непрекъсната загуба на мощност на батерията и да защити батерията на автомобила. Можете също така да видите откритото напрежение на батерията в реално време на следния интерфейс:



2 Задаване на времето за наблюдение на изключване

След като свържете комплекта смарт кабели към акумулатора на автомобила, той може батерии, за да се осигури непрекъснато захранване на видеорегистратора.

След като свържете видеорегистратора към приложението DDPAI , можете да зададете времето за изключване на наблюдението в приложението . Когато превозното средство стигне до

Когато зададеното време за наблюдение приключи , камерата за управление ще премине в режим на заспиване, за да защити акумулатора на автомобила.



Когато задавате тази опция за време , вземете предвид времето за наблюдение предварително , за да избегнете риска от загуба на заряд на батерията и задействане превозни средства.

3 Настройка на режима за наблюдение на изключване

След свързване на камерата за управление към приложението DDPAI , различни режими за наблюдение на изключване могат да бъдат зададени в приложението и с помощта на технологията за запис на видео през интервал може да се реализира безопасно и надеждно наблюдение. решение за наблюдение на изключване.

Режим	Описание
Time-lapse	Значително ще спестите място в паметта на вашето устройство и ще ускорите скоростта на сърфиране.
Нормален видеозапис	Когато мястото за съхранение на видеозапис е пълно, то ще бъде циклично презаписвано.
СЪН	Устройството е в режим на заспиване и ще се събуди в случай на спешност.



Доставчик/Дистрибутор
Su nnysoft sro
Кованечка 2390/1a
190 00 Прага 9
Чехия
www.sunnysoft.cz

Intelligent Hardwire Kit

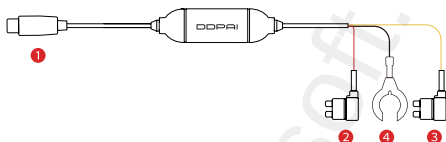
1. Product Specifications

Product name: intelligent hardwire kit

Product model: A_HC12

Input voltage: DC12V - 24V=1A

Output voltage: 5V=2A



① Type-C connector

② Red ACC terminal

③ Yellow VCC terminal

④ Black GND terminal

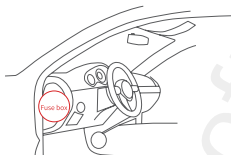
2. Installation

Safety Instructions:

- To avoid any vehicle damage caused by misoperation, it is recommended that you install hardwire kits in professional automobile service centers.
- A hardwire kit needs to be connected to the vehicle battery fuse box for installation. Turn off the vehicle engine and ensure personal safety before performing the installation.
- When looking for the ACC fuse position in a fuse box, follow this principle in general: The fuse position of non-critical automobile equipment can be used, but electrical appliances must not be connected to any fuse position of critical automobile equipment.
- Non-critical automobile equipment includes the radio, power window, automobile skylight, air conditioner, cigarette lighter, and loudspeaker. Critical automobile equipment includes the fuel pump, windscreen wiper, generator, and starter. Do not connect electrical appliances to any fuse position of critical automobile equipment.
- Scientific and reasonable power cable connection to the fuse is very practical. Do not use a large current without scientific cable connection, which must be strictly prohibited or such cable connection must be dismantled immediately.

1 Open the fuse box in the cab

Open the fuse box in the cab. The location of the fuse box varies with vehicle models. In general, the fuse box is located at the lower left of the steering wheel and the left interior cover, as shown in the following figure:



2 Measure the power supply in the vehicle

Use a multimeter to measure the power of the fuse box (12 V DC output always available after automobile flameout or lock) and the ACC interface (12 V DC output always unavailable after automobile flameout or lock, 12 V DC output available after car ignition or unlock).

3 Connect the terminals

- Connect the black terminal (GND) to the ground cable of the fuse box in the vehicle.
- Connect the red terminal (ACC) to the 12 V DC power supply under ignition control in the fuse box.
- Connect the yellow terminal (VCC) to the 12 V DC power supply (which is always powered on and not under ignition control) in the fuse box.

4 Connect the hardwire kit to the dash camera for power supply

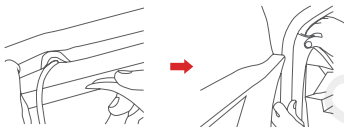
Insert the Type-C interface at the tail end of the hardwire kit into the power interface of the dash camera, and start the car. After the dash camera is powered on, it will automatically start up and play a startup prompt tone.

5 Adjust the installation angle of the dash camera

After the dash camera is started, connect to the camera through the DDPAL app. Confirm the fixed position of the camera through the video on your mobile phone. Then adjust the lens angle.

6 Lay out the cables of the dash camera

Insert the power cord of the dash camera into the interior of the top of the vehicle, and lead the wire slowly to the fuse box. The extra cable can be fixed on the frame. After cable layout, close the removed fuse box cover and interior cover.



3.Function Description

After the smart hardwire kit is connected to the automobile battery, the battery can realize around-the-clock uninterrupted power supply to the dash camera. After the dash camera is connected to the DDPAI app, the low-voltage protection value, shutdown monitoring time, and shutdown monitoring mode can be set on the app, thus realizing a safe and reliable shutdown monitoring solution.



① Set the minimum safe voltage

The smart hardwire kit adopts the self-developed IPS power management technology. After the dash camera is connected to the DDPAI app, the low-voltage protection value (12 V by default) can be set on the app. When the battery voltage is detected to be lower than the preset safe voltage, the dash camera will be automatically powered off and shut down to avoid continuous power loss of the battery and protect the vehicle battery. You can also view the battery voltage detected in real time on the following interface:



2 Set the shutdown monitoring time

After the smart hardware kit is connected to the automobile battery, the battery can realize around-the-clock uninterrupted power supply to the dash camera.

After the dash camera is connected to the DDPAI app, the shutdown monitoring time can be set on the app. When the preset shutdown monitoring time reaches the end after the vehicle engine is turned off, the dash camera will enter a sleep mode to protect the automobile battery.

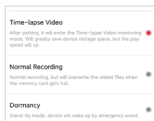


Note: When setting this timing option, consider the monitoring duration in advance to avoid the risk of battery power loss and the vehicle start-up failure.

3 Set the shutdown monitoring mode

After the dash camera is connected to the DDPAI app, different shutdown monitoring modes can be set on the app, and a safe and reliable shutdown monitoring solution can be realized with the help of the time-lapse video recording technology.

Mode	Description
Time-lapse video recording	It will significantly save the storage space of your device, and the viewing speed will be accelerated.
Normal video recording	When the storage space for video recording is fully occupied, it will be overwritten in a cyclical manner.
Sleep	The device is in the sleep mode, and will wake up in case of emergency.



Contact Us

DDPAI Technology Co., Ltd
Email: feedback@ddpai.com
Official website: www.ddpai.com