

DDPAI

Hardverkészlet a
kamerák
táplálásához
parkolóüzemekben
A_HC12

Felhasználói kézikönyv

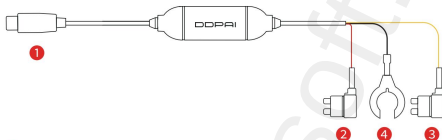
1. Műszaki adatok

Terméknév: intelligens hardverkészlet

Termékmodell: Smart Power Supply hálózati kártya: A_HC12

Bemeneti feszültség: DC12V - 24V 1A

Kimeneti feszültség: 5V 2A



- 1 C típusú csatlakozó
- 2 Piros ACC terminál
- 3 Sárga VCC terminál
- 4 Fekete GND terminál

2. Telepítés

Biztonsági utasítások:

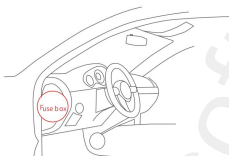
- Javasoljuk, hogy a hardverkészletet professzionális autójavító műhelyekben szereltesse be, hogy elkerülje a jármű nem megfelelő működése miatti károsodását.
- A beszereléshez a hardverkészletet a jármű akkumulátor-biztosítékdobozához kell csatlakoztatni. A beszerelés megkezdése előtt állítsa le a jármű motorját, és gondoskodjon a személyi biztonságról.
- Amikor az ACC biztosíték pozícióját a biztosítékdobozban helyezi el, általában kövesse ezt az elvet: A nem kritikus autóberendezések biztosítékai pozíciói használhatók, de az elektromos készülékeket nem szabad a kritikus autóberendezések biztosítékai pozícióihoz csatlakoztatni.
- A nem kritikus autóipari eszközök közé tartozik a rádió, az elektromos ablakemelő, az autó napfénytetője, a légkondicionáló, a szivargyújtó és a hangszóró. A kritikus autófelszerelések közé tartozik az üzemanyag-szivattyú, az ablaktörlő, a generátor és az önindító.

Ne csatlakoztasson elektromos készülékeket a kritikus autóipari berendezések egyik biztosítékai pozíciójához sem.

- A tápkábel tudományos és ésszerű csatlakoztatása a biztosítékhoz nagyon praktikus. Ne használjon nagy áramerősséget tudományos bekötés nélkül, ami szigorúan tilos, vagy az ilyen bekötést azonnal szét kell szerelni.

1 Nyissa ki a biztosítékdobozt a kabinban

jármű modellekkel. Általában a biztosítékdoboz a bal alsó részén található a kormánykerék és a bal oldali belső burkolat az alábbi ábrán látható módon :



2 A jármű teljesítményének mérése

Multiméterrel mérje meg a BoX biztosíték tápellátását (12 V DC kimenet mindig rendelkezésre áll a láng eloltása vagy az autó lezárása után) és az ACC interfész (12 V DC kimenet mindig nem elérhető a láng eloltása után, ill. autózár , 12 V DC kimenet bekapcsolás után , ill. az autó kinyitása).

3 Csatlakoztassa a terminálokat

és. Csatlakoztassa a fekete terminált (GND) a biztosíték földelő vezetékéhez.

b. Csatlakoztassa a piros csatlakozót (ACC) a vezérlő alatti 12V DC tápegységhez gyújtás a biztosítékdobozban .

C. Csatlakoztassa a sárga csatlakozót (VCC) egy 12 V-os egyenáramú áramforráshoz (amely mindig be van kapcsolva, és nincs gyújtásvezérlés alatt) eszköz.

4 Vezetékes kábel csatlakoztatása a műszerfalhoz az áramellátáshoz

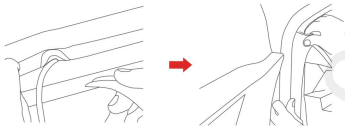
Illessze be a kemény kábelkészlet hátsó végén található Type-C interfészt a műszerfal tápcsatlakozójába, és indítsa el a járművet. Amikor a műszerfal be van kapcsolva, automatikusan elindul, és bekapcsolást kérő hangot ad le.

5 A műszerfal beépítési szögének beállítása

A műszerfal elindítása után csatlakozzon hozzá a DDPAI alkalmazáson keresztül . Erősítse meg a kamera rögzített helyzetét mobiltelefonján lévő videó segítségével. Ezután állítsa be az objektív szögét .

6 Műszerfal kamera kábel elrendezése

Dugja be a műszerfal tápkábelét a műszerfal felső részének belsejébe és lassan vezesse a biztosítékdoboz felé. Az extra kábel a kerethez rögzíthető . A kábel kihelyezése után zárja le az eltávolított biztosítékdoboz fedelét és a belső fedelet.



3. Funkciók leírása

Miután csatlakoztatta az intelligens kábelkészletet az autó akkumulátorához, az akkumulátor folyamatosan táplálja a műszerfalat. Miután csatlakoztatta a műszerfalat a DPAI alkalmazáshoz, az alkalmazás beállíthatja az alacsony feszültség védelmi értékét, a leállási felülgyeleti időt és leállásfigyelő módot, így egy biztonságos és megbízható leállásfigyelő megoldás valósul meg.

After vehicle is turned off, enters
Video duration selection
Vehicle battery protection.
On program battery protection mode will automatically return to standby mode when the battery is below the selected voltage.

1 A minimális biztonságos feszültség beállítása

Az intelligens merevkábelkészlet saját fejlesztésű IPS energiagazdálkodási technológiáját használja. Miután csatlakoztatta a műszerfalat a DPAI alkalmazáshoz, az alkalmazásban beállítható az alacsony feszültség védelmi értéke (alapértelmezés szerint 12 V). Ha azt észleli, hogy az akkumulátor feszültsége alacsonyabb, mint az előre beállított biztonságos feszültség, a műszerfal automatikusan leáll, és leáll, hogy megakadályozza az akkumulátor folyamatos energiavesztését és megvédje a jármű akkumulátorát. Az észlelt akkumulátorfeszültséget valós időben is megtekintheti a következő felületen:



2 A leállási felü gyeleti idő beállí tása

Miután csatlakoztatta az intelligens kábelkészletet az autó akkumulátorához , megteheti akkumulátorok a mű szerfal folyamatos áramellátásának biztosí tására .

Miután csatlakoztatta a mű szerfalat a DDPAI alkalmazáshoz, beállí thatja a megfigyelés leállási idejét az alkalmazásban . Amikor a jármű eléri a

Amikor a beállí tott megfigyelési idő lejár , a mű szerfal alvó ü zemmódba kapcsol, hogy megvédje az autó akkumulátorát.



Ennek az idő zí tési beállí tásnak a beállí tásakor elő re vegye figyelembe a megfigyelési idő t, hogy elkerü lje az akkumulátor elvesztésének és a kioldás kockázatát . jármű vek.

3 A leállás figyelési mód beállí tása

A dash cam és a DDPAI alkalmazás csatlakoztatása után az alkalmazásban kü lönféle leállí tási felü gyeleti módok állí thatók be , és time-lapse videorögzí tési technológia segí tségével biztonságos és megbí zható monitorozás valósí tható meg. leállásfigyelő megoldás.

Rezim	Leí rás
Time-lapse videofelvétel	Jelentő sen helyet takarí t meg eszköze tárhelyén, és felgyorsí tja a böngészési sebességet.
Normál videofelvétel	Ha a videofelvétel tárhelye megtelik, a rendszer ciklikusan felü lí rja.
Alvás	A készülék alvó ü zemmódban van, és vészhelyzet esetén felébred.



Szállí tó/forgalmazó
Sunnysoft sro
Kovanecka 2390/1a
190 00 Prága 9
Csehország
www.sunnysoft.cz

Intelligent Hardwire Kit

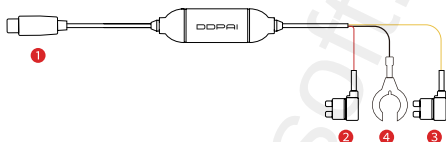
1. Product Specifications

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

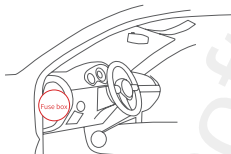
2. Installation

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

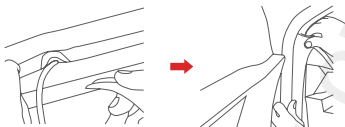
Insert the Type-C interface at the tail end of the hardwire kit into the power interface of the dash camera, and start the car. After the dash camera is powered on, it will automatically start up and play a startup prompt tone.

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.

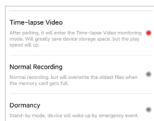


Note: When setting this timing option, consider the monitoring duration in advance to avoid the risk of battery power loss and the vehicle start-up failure.

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