

Produs | Hardwire Kit
Producător | Lingdu Co., Ltd.
Adresa | 1801-1808, HaiYun Building, No. 468, Minzhi
Avenue, Longhua New District, Shenzhen, CN
Garanția produsului | One-Year Limited Warranty
Asistență pentru clienți | service@azdome.hk

www.azdomes.com



V20220928

Manual de utilizare

Kit de cablare

JYX05

AZDOME

Bucurați-vă de condusul inteligent

» GARANȚIE ȘI ASISTENȚĂ PENTRU CLIEȚI

Ofetim 12 luni de garanție limitată pentru produsul dvs. de la data achiziției pentru a fi lipsit de defecte în materiale și manoperă. Pentru întrebări, asistență sau cereri de garanție, contactați-ne la service@azdome.hk cu numărul de comandă. Dacă puteți furniza fotografii sau video pentru a arăta problema dvs. vom fi apreciați.



service@azdome.hk



Scanați acest cod QR folosind camera WhatsApp pentru a mă adăuga pe WhatsApp



Contact WhatsApp

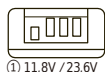
» PROTECȚIE LA JOASĂ TENSIUNE

AZDOME 3-Lead Hardwire Kit este un dispozitiv de gestionare a alimentării care asigură alimentarea camerei de bord de la bateria mașinii prin cutia de siguranțe pentru a menține camera de bord în funcționare continuă chiar și după oprirea motorului pentru a utiliza funcția 24HR Parking Monitor. Detectează automat tensiunea de intrare, indiferent dacă vehiculul dvs. funcționează cu DC 12V sau 24V. Este compatibil cu majoritatea camerelor de bord disponibile pe piață care au un conector de alimentare mini USB.

Kitul AZDOME 3-Lead Hardwire va monitoriza starea tensiunii și va întrerupe alimentarea camerei de bord dacă tensiunea scade sub valoarea configurată mai mult de 8 secunde. Și rezervă suficientă energie astfel încât să puteți porni mașina pentru următoarea dată. Aveți patru opțiuni de configurare diferite pe care le puteți selecta atunci când doriți ca alimentarea să fie deconectată de la camera de bord atunci când tensiunea bateriei atinge un anumit nivel.

Asigurați-vă că testați și identificați tensiunea minimă necesară a bateriei de care veți avea nevoie pentru a porni mașina data viitoare înainte de a seta cea mai mică valoare. Vă recomandăm să începeți cu cea mai mare setare, apoi să testați și să apăsați succesiv o singură opțiune de tensiune pentru a găsi tensiunea potrivită a bateriei care vă va oferi suficientă energie rămasă pentru a porni mașina pentru următoarea dată.

Patru opțiuni de protecție la joasă tensiune: Pentru baterie de 12V: 11.8V
12.0V 12.2V 12.4V Pentru baterie de 24V:
23.6V 24.0V 24.4V 24.8V



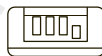
① 11.8V / 23.6V



2.0V / 24.0V



③ 12.2V / 24.4V



④ 12.4V / 24.8V

Notă: Dacă apăsați în același timp pentru a selecta 2 sau mai multe opțiuni sau dacă nu selectați opțiunea de tensiune, această tensiune implicită este de 11,8 VDC pentru o baterie de 12 VDC și de 23,6 VDC pentru o baterie de 24 VDC. 12,2 V sau 24,4 V recomandate pentru majoritatea utilizatorilor în condiții generale de condus.

Lungimea totală a cablului: 3,5 metri (întreare 0,8 metri, ieșire 2,7 metri) Conector de ieșire: Mufa USB de tip C, DC 5V, 2.5A
Temperatura de lucru: -20 °C până la 90 °C

Kiturile cu cabluri rigide, există 3 fire care trebuie conectate:

- Un fir ROȘU (BAT+), trebuie conectat cu o siguranță constantă, care poate furniza energie camerei de bord chiar și atunci când vehiculul este oprit.
- Un fir GALBEN (ACC), trebuie conectat la cutia de siguranțe ACC, care poate face ca camera de bord să pornească și să se oprească automat atunci când vehiculul este pornit și oprit.
- Un fir NEGRU (GND), trebuie conectat cu șurub sau șurub metalic, ceea ce poate preveni șocul electric.

NOTĂ: Modul de parcare funcționează numai pe camerele de bord care au funcția de detectare a ACC, aceasta va face ca camera dvs. să înregistreze în funcție de setarea modului de parcare al camerei dvs.

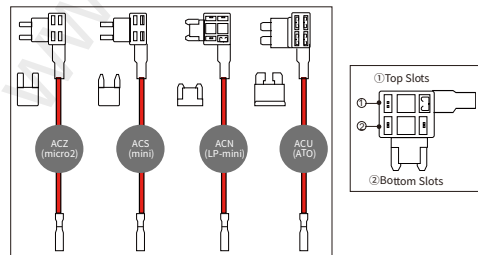
Consultați întotdeauna manualul de utilizare al autovehiculului pentru a evita fantele pentru siguranțe care ar putea avea legătură cu caracteristici de siguranță importante din autovehicul. De exemplu, evitați siguranțele care controlează airbagurile, programele de control al stabilității etc.

Siguranțele care controlează anumite elemente, cum ar fi radioul, dispozitivul de deschidere a ușii de garaj, acoperișul solar etc. sunt obicei sigure.

● FUSE TAPS

Dimensiunile siguranțelor și tipul de robinete pentru siguranțe variază în funcție de vehiculul dumneavoastră, vă rugăm să verificați cutia de siguranțe pentru a vedea ce tip de robinet pentru siguranțe necesită vehiculul dumneavoastră.

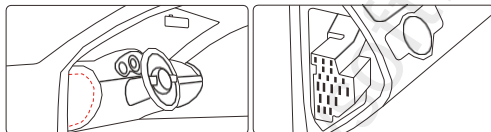
Există 4 variante de adăugire de siguranță pe care le avem: ACZ(micro2), ACS(mini), ACN(LP-mini) și ACU(ATO) conform fotografiilor de mai jos (sunt necesare 2 pe vehicul).



●> INSTALARE

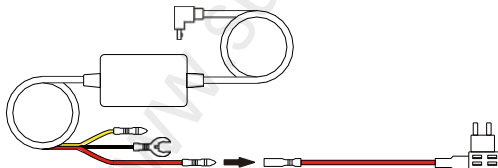
Pasul 1: Localizați Cutia de siguranțe

Consultați manualul de utilizare al autovehiculului pentru a afla locația cutiei de siguranțe. În funcție de modelul autovehiculului, este posibil să fie necesar să îndepărtați unele ornamente sau să deschideți unele panouri pentru a avea acces la siguranțe.



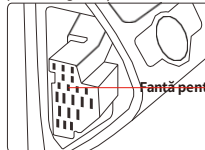
Pasul 2:

Conectați **firul roșu** al kitului Hard-wire la unul dintre tipurile de prize de siguranțe necesare vehiculului dvs.



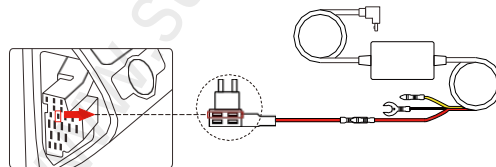
Pasul 3:

Localizați **cutia de siguranțe** și găsiți în ea o **fantă pentru siguranțe constante** (fanta pentru siguranțe constante are întotdeauna putere chiar și când contactul este oprit .) Utilizați un tester de circuite pentru a testa care dintre siguranțe este constantă și care este comutată la contact. Testerul de circuite se va aprinde atunci când se înțeapă în orificiul din partea de sus a siguranței constante, viceversa pentru siguranța cu comutare la aprindere.



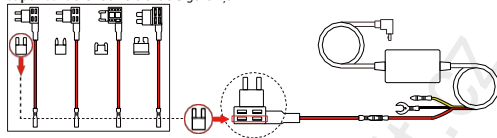
Pasul 4:

Scoateți siguranța originală din fanta pentru siguranțe constante și instalați-o în **fantele inferioare** ale robinetului pentru siguranțe.



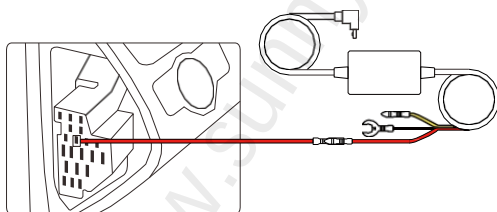
Pasul 5:

Introduceți siguranța de aceeași dimensiune pe care am furnizat-o în fantele superioare ale robinetului de siguranță.



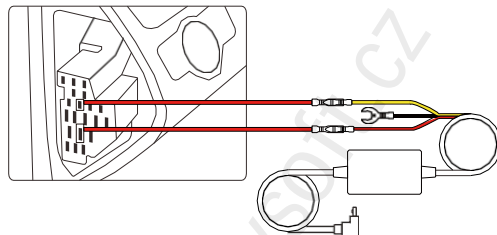
Pasul 6:

Conectați robinetul pentru siguranțe la borna pozitivă a fantei pentru siguranțe constante.



Pasul 7:

Conectați firul galben al kitului de cablare la borna pozitivă a fantei pentru siguranțe ACC din cutia de siguranțe. Fanta pentru siguranțe ACC este alimentată numai atunci când contactul este pornit.

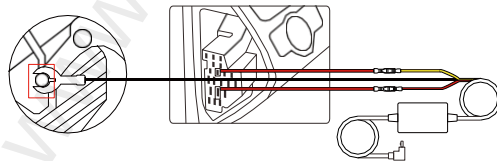


Sfat: Etapele de instalare a siguranțelor sunt aceleași cu etapele 4 și 5.

Pasul 8:

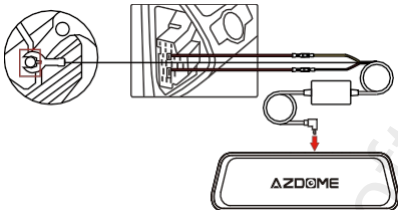
Înșirați firul negru și înșurubați-l la orice șurub metalic neacoperit din vehiculul dvs. pentru a-l împământa.

Dacă se alege o împământare proastă, aceasta poate cauza repornirea camerei de bord atunci când curentul nu poate să circule constant.



Pasul 9:

Conectați conectorul **USB de tip C** al kitului Hard-wire la intrarea Mini USB a camerei dvs. de bord.



Pasul 10:

După ați conectat alimentarea și împământarea, conectați kitul la camera dvs. și porniți vehiculul pentru a vedea dacă funcționează. Dacă funcționează, puteți rula și băga toate firele în mașină, vă recomandăm să legați cu bandă adezivă sau cu fermoar firele în exces, astfel încât să nu blocheze accesul la cutia de siguranțe.

» GHID DE DEPANARE

Orientare inversă a firelor de accesoriu și de comutare a contactului

Camera de bord se va comporta anormal dacă firele sunt comutate și, în unele cazuri, va duce chiar la descărcarea bateriei. Vă rugăm să verificați de două ori cu kitul dvs. Hard-wire specific pentru orientarea firelor și nu vă bazați pe alte ghiduri.

Add-A-Fuse	Incorrect	Set	Up
------------	-----------	-----	----

Dacă nu introduceți o siguranță în locașul de siguranță de sus al add-a-fuse, acesta nu va alimenta kitul Hard-wire.

Împământare proastă

Atunci când este utilizată o împământare incorectă, camera nu va primi energie. O împământare slăbită sau slabă poate duce la repornirea camerei atunci când vehiculul lovește o denivelare.

Furnizor/Distribuitor
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00 Praga 9
Republica Cehă
www.sunnysoft.cz

Owner's Manual

Hardwire Kit
JYX05

Product | Hardwire Kit
Manufacturer | Lingdu Co., Ltd.
Address | 1801-1808, HaiYun Building, No. 468, Minzhi
Avenue, Longhua New District, Shenzhen, CN
Product Warranty | One-Year Limited Warranty
Customer Support | service@azdome.hk
www.azdomes.com



V20220928

AZDOME

Enjoy Your Smart Driving

•» WARRANTY & CUSTOMER SUPPORT

We provide 12-Month of limited warranty for your product from the date of purchase to be free from defects in materials and craftsmanship. For questions, support, or warranty claims, contact us at service@azdome.hk with you Order Number. If you can provide the photos or video to show your problem we will be appreciated.



service@azdome.hk



Scan this QR code using the WhatsApp camera to add me on WhatsApp



•» LOW VOLTAGE PROTECTION

The AZDOME 3-Lead Hardwire Kit is a power management device that provides power to your dashcam from your car's battery via fuse box to keep your dashcam continuously running even after your engine is turned off to utilize the 24HR Parking Monitor feature. Automatically detects voltage input whether your vehicle is running DC 12V or 24V. It is compatible with most dash cameras available in the market that has a mini USB power connector.

The AZDOME 3-Lead Hardwire Kit will monitor your voltage status and cut-off the power to the dashcam if the voltage drops below the configured value more than 8 seconds. And reserves enough power so you can start your car for the next time. You have four different configuration choices that you can select when you want the power to be disconnected to the dash cam when the battery's voltage reaches certain level.

Make sure to test and identify the minimum necessary battery voltage you will need to start your car for the next time before you set to the lowest setting. We recommend that you start with the highest setting, and then test and press only one voltage option in sequence to find the suitable battery voltage that will give you enough battery power left over to start your car for the next time.

Four Options of Low Voltage Protection:

For 12V Battery: 11.8V 12.0V 12.2V 12.4V

For 24V Battery: 23.6V 24.0V 24.4V 24.8V



① 11.8V / 23.6V



② 12.0V / 24.0V



③ 12.2V / 24.4V



④ 12.4V / 24.8V

Note: If you press at the same time to select 2 or more options, or do not select the voltage option, this default voltage cut-off is 11.8VDC for a 12VDC battery and 23.6VDC for a 24VDC battery.

12.2V or 24.4V recommended for most users in general driving conditions.

Total Cable Length: 3.5 Meters (input 0.8 meter, output 2.7 meters)

Output Connector: Type-C USB plug, DC 5V, 2.5A

Working temperature: -20°C to 90°C

Hard-wire kits, there are 3 wires that need to be connected:

- A RED wire (BAT+), needs to connect with constant fuse, which can provide power to dash cam even when the vehicle is off.
- A YELLOW wire (ACC), needs to connect with Fuse Box ACC, which can make the dash cam auto power on&off when the vehicle is on&off.
- A BLACK wire (GND), needs to connect with metal bolt or screw, which can prevent electric shock.

NOTE: The Parking Mode only works on dash cam that have the function of detecting ACC, this will make your camera record based on your camera's parking mode setting.

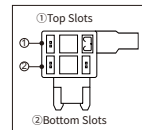
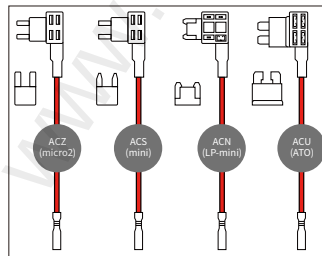
Always refer to the vehicle owner's manual to avoid fuse slots that could pertain to important safety features within your vehicle. For example, avoid fuses that controls airbags, stability control programs, etc.

Fuses that control certain elements such as the radio, garage door opener, sunroof, etc. are usually safe to use.

► FUSE TAPS

Fuse sizes and the type of Fuse Taps vary depending on your vehicle, please check your Fuse Box to see what type of fuse tap your vehicle requires.

There are 4 variations of the add-a-fuse that we carry: ACZ(micro2), ACS(mini), ACN(LP-mini) and ACU(AT0) as photos below (2 Needed Per Vehicle).



●» INSTALLATION

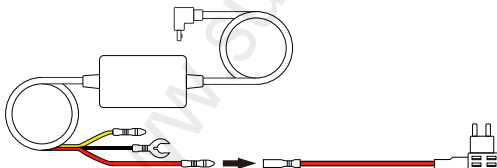
Step 1: Locate Your Fuse Box

Consult your car owner's manual for the location of the fuse box. Depending on the model of your vehicle, you may need to remove some trim or open some panels to gain access to the fuses.



Step 2:

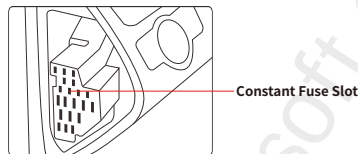
Connect the **Red Wire** of the Hard-wire Kit with one type of Fuse Taps that your vehicle requires.



Step 3:

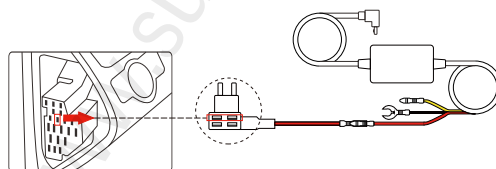
Locate the **Fuse Box** and find a **Constant Fuse Slot** in it. (Constant Fuse Slot always has power even when the ignition is off.)

Use a circuit tester to test which fuse is constant and which is ignition-switched. The circuit tester will light up when poking into the port on top of the constant fuse, vice versa for the ignition-switched fuse.



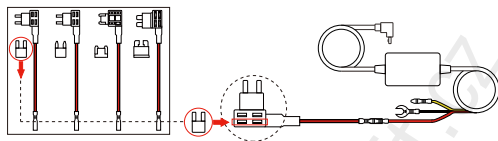
Step 4:

Remove the original Fuse in the Constant Fuse Slot and install it into the **Bottom Slots** of the Fuse Tap.



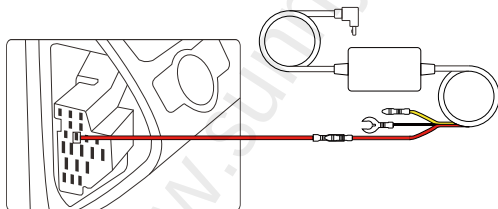
Step 5:

Insert the same size of Fuse we provided into the **Top Slots** of the Fuse Tap.



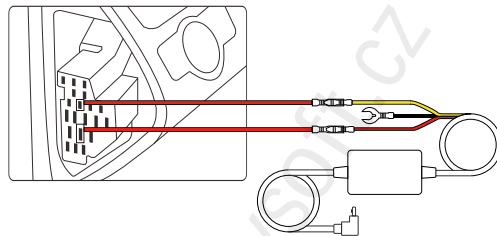
Step 6:

Connect the Fuse Tap to the positive terminal of your **Constant Fuse Slot**.



Step 7:

Connect the **Yellow Wire** of the Hard-wire Kit to the positive terminal of the **ACC Fuse Slot** in the Fuse Box. ACC Fuse Slot only has power when the ignition is on.

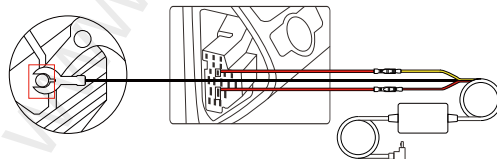


Tip: The installation steps of the Fuses are the same with steps 4 and 5.

Step 8:

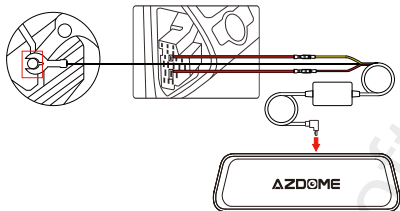
Crimp the **Black Wire** and screw it down to any **non-coated metal bolt/screw** in your vehicle to ground it.

If a bad ground is chosen, it may cause your dash cam to restart when the current is unable to flow consistently.



Step 9:

Connect the **Type-C USB** connector of the Hard-wire kit to the Mini USB input of your dash cam.



Step 10:

Once you've hooked up the power and ground, plug the kit into your camera and start your vehicle to see if it works. If it works, you can run and tuck all the wires in to your car, we recommend to tape or zip tying the excess wires out of the way in your vehicle so it doesn't block any access to your fuse box.

•» TROUBLESHOOTING GUIDE

Reversed orientation of the accessory and ignition switched wires

The dash cam will behave abnormally if the wires are switched and in some cases even result in battery drain. Please double check with your specific Hard-wire kit for the wire orientation and don't go off other guides.

Add-A-Fuse Incorrectly Set Up

If you don't put a fuse into the top fuse slot of the add-a-fuse, it will not feed power to the Hard-wire kit.

Bad Ground

When an incorrect ground is used the camera won't get power. A loose or weak ground may result in restarting when the vehicle hits a bump.