

VANTRUE®



Made in China



[Http://www.vantrue.net](http://www.vantrue.net)



VANTRUE®



Dash Cam Type C USB Hardwire Kit User Guide

Hey, find us here:



VANTRUE

www.vantrue.net/contact



facebook.com/vantrue.live

Always a surprise in Vantrue

CONTENTS

VERZEICHNIS

日本語作業マニュアル

1. Product view	3
Die Übersicht des Kits	12
商品の概要	22
2. Specifications	4
Spezifikationen	13
仕様	23
3. Installation	4
Installation	13
取り付け	23
4. Warranty & Support	11
Garantie und Unterstützung	20
保証について	29

1. Product view



A. Type C USB Dash Cam
Hardwire Kit

B. Mini/LP ACN Add-A-Circuit
Fuse Holder

C. Mini ACS Add-A-Circuit
Fuse Holder

D. ATO ACU Add-A-Circuit
Fuse Holder

E. Micro2 Add-A-Circuit
Fuse Holder

F. Red Wire to Fuse Box

G. Black Wire to the
Ground

2. Specifications

Name	Description
Connector	Type C USB
Input Voltage	DC 12V-24V
Output Voltage	DC 5V
Output Current	1.5A
Working Temperature	-22 F ~ 167 F (-30 C ~ 75 C)
Cable Length	11.5ft
Low Voltage Protection	11.6V for 12V vehicle; 23.2V for 24V vehicle.

3. Installation

You can just check the intallation video at product details page or via this youtube link:

<https://www.youtube.com/watch?v=v37kMMnbGDI>

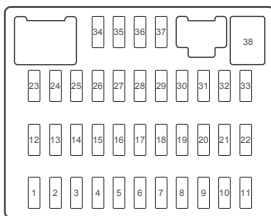
Please note: This video was done using a previous version of the hardwire kit. This new version includes 4 Add a Circuits and there is no need to purchase it separately.

I - Locate your fuse box

Use your owner's manual to identify the location of the internal fuse box. This is normally found by the foot well on the driver's side of your vehicle. You may need a tool to gain access.

II - Find the correct fuse slot for your hardwire kit

Next you need to find the fuse map which is a diagram describing what each fuse does and where it's located in the box. This simplifies the process and ensures you don't pull the airbag fuse.



N0.	Amps.	Circuits Protected
1	7.5A	Power Window
2	15A	Fuel Pump
3	10A	Alternator
4	7.5A	ABS/VSA Unit
5	15A	Injection
6	20A	Front Fog Lights*
7	—	Not Used
8	—	Not Used
9	7.5A	ODS
10	7.5A	METER

N0.	Amps.	Circuits Protected
11	10A	SRS
12	10A	Right Headlight High Beam
13	10A	Left Headlight High Beam
14	7.5A	Small Light (Interior)
15	7.5A	Small Light (Exterior)
16	10A	Right Headlight Low Beam
17	10A	Left Headlight Low Beam
18	20A	Headlight high Beam Main
19	15A	Small Lights (Main)
20	—	Not Used
21	20A	Headlight Low Beam Main
22	—	Not Used
23	—	Not Used
24	—	Not Used
25	20A	Door Lock
26	20A	Driver's Power Window
27	20A	HAC Option
28	—	Not Used
29	15A	ACC
30	20A	Front Passenger's Power Window
31	—	Not Used
32	20A	Rear Right Power Window
33	20A	Rear Left Power Window
34	—	Not Used

N0.	Amps.	Circuits Protected
35	7.5A	ACC Radio
36	10A	HAC
37	7.5A	Daytime Running Light
38	30A	Front Wiper

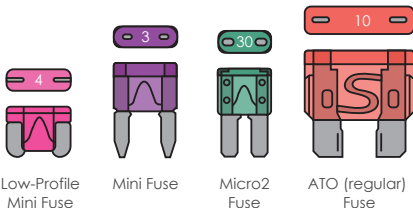
Or you will need a circuit tester or multimeter to test if a fuse is ignition switched or always on.

If you need to find an ignition switched fuse, put the key in the vehicle, find the fuse which is not lit up while the car is off, and test it by turning the car on to see if it lights up.

If your kit requires constant power, turn off the car and remove the key to see which fuse slots stays lit on.

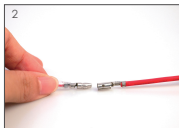
III - Identify your fuse type

Next you need to identify the type of fuse as depicted above.



IV - Connect to car fuse box

1. Once you've determined which fuse slots you need to use for your hardwiring kit you can crimp the red wire of your hardwire kit onto the Add-A-Fuse.



2. Make sure the key has been removed from the ignition. Using a fuse puller or a pair of pliers, gently remove the fuse you identified.



3. Install the fuse you just removed into the installation kit add-a-fuse circuit.



4. Plug the add-a-circuit into the fuse box in the correct orientation.



V - Ground the hardwiring kit

Next, slip the black wire (which is in the shape of a C) under a metal bolt or screw in your vehicle (this is the ground wire). Using a multimeter, check that it is not attached onto plastic parts. You will typically need a

socket wrench to loosen the nut or bolt that you choose to ground with. To attach the grounding terminal, loosen the nut or bolt enough to slip it in and tighten it back up afterwards. A loose ground can result in power issues for your dash cam.



VI - Test your installation

Connect the dash cam with the hardwire kit. If everything was installed correctly, you should see your dashcam turn on and begin recording! At this point you may go ahead and reinstall all interior panels that were removed to facilitate running the power cable.



4. Warranty & Support

The Vantrue dash cam hardwire kit comes with a full 12 months warranty. If you register your product on our official site (www.vantrue.net/register), you can extend the warranty to 18 months.

If you have any questions regarding your product, please do not hesitate to contact us at support@vantrue.net, or drop us a message through the live chat box at www.vantrue.net. Queries are typically answered within 12-24 hours.

Your opinion matters

VANTRUE is firmly committed to always improving our products, services, and user experience. If you have any thoughts on how we can do even better, we welcome your constructive feedback and suggestions. Connect with us today at support@vantrue.net.

THANK YOU for choosing VANTRUE

1. Die Übersicht des Kits



A. Spannungswandler-Kit mit
Typ C USB Anschluss

B. Mini / LP ACN Add-A-Circuit
Sicherungshalter

C. Mini ACS Add-A-Circuit
Sicherungshalter

D. ATO ACU Add-A-
Sicherungshalter

E. Micro2 Add-A-Circuit-
Sicherungshalter

F. Roter Draht zum
Sicherungskasten

G. Schwarzer Draht zu
Boden

2. Spezifikationen

Name	Beschreibung
Anschluss	Typ C USB
Eingangsspannung	DC 12V-24V
Ausgangsspannung	DC 5V
Ausgangsstrom	1.5A
Arbeitstemperatur	-22 °F ~ 167 °F (-30 °C ~ 75 °C)
Kabellänge	11.5ft
Niederspannungsschutz	11.6V für 12V Fahrzeug; 23.2V für 24V Fahrzeug.

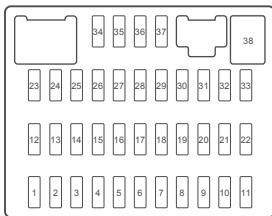
3. Installation

I - Finden Ihre Sicherungskasten

Verwenden Sie die Bedienungsanleitung Ihres Autos, um den Ort des internen Sicherungskastens zu identifizieren. Dies ist normalerweise auf der Fahrerseite Ihres Fahrzeugs zu finden. Möglicherweise benötigen Sie ein Tool, um Zugriff zu erhalten.

II - Finden Sie den richtigen Sicherungssteckplatz für Ihr Spannungswandler-Kit

Als nächstes müssen Sie die Sicherungskarte finden, die ein Diagramm ist, das beschreibt, was jede Sicherung macht und wo sie sich in der Box befindet. Dies vereinfacht den Prozess und gewährleistet, dass Sie die Airbag-Sicherung nicht ziehen.



N0.	Ampere.	Stromkreise geschützt
1	7.5A	das versenkbare Türfenster
2	15A	Benzinpumpe
3	10A	Generator
4	7.5A	ABS / VSA-Einheit
5	15A	Injektion
6	20A	Nebelscheinwerfer *
7	—	Nicht benutzt
8	—	Nicht benutzt
9	7.5A	ODS
10	7.5A	METER
11	10A	SRS
12	10A	Rechter Scheinwerfer Fernlicht
13	10A	Linker Scheinwerfer Fernlicht
14	7.5A	Kleines Licht (Innen)

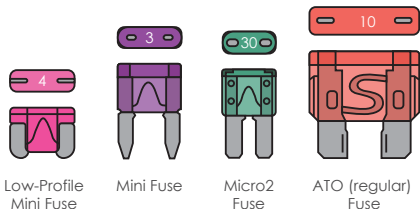
N0.	Ampere.	Stromkreise geschützt
15	7.5A	Kleines Licht (Außen)
16	10A	Rechter Scheinwerfer Abblendlicht
17	10A	Linker Scheinwerfer Abblendlicht
18	20A	Scheinwerfer Fernlicht Main
19	15A	Kleine Lichter (Haupt)
20	—	Nicht benutzt
21	20A	Scheinwerfer Abblendlicht Main
22	—	Nicht benutzt
23	—	Nicht benutzt
24	—	Nicht benutzt
25	20A	Türschloss
26	20A	Fenster des Fahrers
27	20A	HAC-Option
28	—	Nicht benutzt
29	15A	ACC
30	20A	Das Fenster der Front Fassung
31	—	Nicht benutzt
32	20A	Hinteres rechtes Fenster
33	20A	Hinteres linkes Fenster
34	—	Nicht benutzt
35	7.5A	ACC Radio
36	10A	HAC
37	7.5A	Tagfahrlicht
38	30A	Frontscheibenwischer

Oder Sie benötigen einen Schaltungsprüfer oder ein Multimeter, um zu testen, ob eine Sicherung eingeschaltet oder immer eingeschaltet ist. Wenn Sie eine Sicherung mit Zündschalter suchen müssen, stecken Sie den Schlüssel in das Fahrzeug, suchen Sie die Sicherung, die bei ausgeschaltetem Fahrzeug nicht leuchtet, und testen Sie sie, indem Sie das Fahrzeug einschalten, um zu sehen, ob es leuchtet.

Wenn Ihr Spannungswandler eine konstante Stromversorgung benötigt, schalten Sie das Fahrzeug aus und entfernen Sie den Schlüssel, um zu sehen, welche Sicherungssteckplätze weiterhin leuchten.

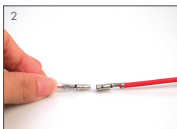
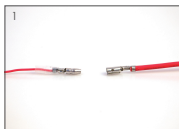
III - Identifizieren Sie Ihren Sicherungstyp

Als nächstes müssen Sie den Sicherungstyp wie oben beschrieben identifizieren.



IV - An den Sicherungskasten des Autos anschließen

1. Sobald Sie bestimmt haben, welche Sicherungssteckplätze Sie für Ihr Spannungswandler verwenden müssen, können Sie das rote Kabel Ihres Spannungswandler auf die Add-A.Circuit Sicherungshalter crimpsen.



2. Stellen Sie sicher, dass der Schlüssel aus der Zündung entfernt wurde. Entfernen Sie mit einem Sicherungszieher oder einer Zange vorsichtig die Sicherung, die Sie identifiziert haben.



3. Installieren Sie die Sicherung, die Sie gerade entfernt haben, in den Add-A-Fuse-Schaltkreis des Installationskits.



4. Stecken Sie den Add-a-Circuit in der richtigen Ausrichtung in den Sicherungskasten.



V - Erden das Kabel-Kit

Als nächstes verbinden Sie den Boden in Form eines C unter einem Metallbolzen oder schrauben Sie Ihr Fahrzeug ein. Verwenden Sie ein Multimeter zu prüfen, ob das an Kunststoffteilen befestigt ist. In der Regel benötigen Sie einen Steckschlüssel, um die Mutter oder den Bolzen zu

lösen, mit dem / der Sie beschliessen möchten. Um den Erdungsanschluss zu befestigen, lösen Sie die Mutter oder Bolzen so weit, dass sie einrastet und ziehen Sie sie anschließend wieder fest. Ein lockerer Untergrund kann zu Stromausfällen für Ihre Dash-Kamera führen.



VI - Prüfen die Installation

Verbinden Sie die Dash Cam mit dem Spannungswandler. Wenn alles korrekt installiert würde, sollen Ihre Dashcam eingeschalten wird und mit der Aufnahme beginnen! An dieser Stelle können Sie alle Innenpaneele, die entfernt wurden, neu installieren, um den Betrieb des Stromkabels zu erleichtern.



4. Garantie und Unterstützung

Garantie

Vantrue Spannungswandler-Kit wird mit 12 Monaten Garantie geliefert. Wenn Sie Ihr Produkt auf unserer offiziellen Website (www.vantrue.net/register) registrieren, können Sie die Garantie auf 18 Monate verlängern.

Unterstützung

Wenn Sie Fragen zu Ihrem Produkt haben, zögern Sie nicht, uns über Amazon zu kontaktieren oder senden Sie uns eine E-Mail an support@vantrue.net. Jeder Kontakt wird innerhalb von 24 Stunden beantwortet.

Irgendwelche Gedanken?

Hast du irgendwelche Gedanken zu dem Produkt? Wir arbeiten immer an unserem Besten, um unsere Produkt- und Servicequalität und Benutzerfreundlichkeit zu verbessern. Wenn Sie irgendwelche Gedanken zur Verbesserung des Produkts haben, können Sie uns gerne eine Nachricht an support@vantrue.net senden. Wir erwarten zu hören und wurde von Ihnen inspiriert.

Danke, dass Sie Vantrue gewählt haben.

Kontaktieren uns:



VANTRUE

www.vantrue.net/contact



facebook.com/vantrue.live

Danke, dass Sie sich für VANTRUE entschieden haben!

1. 商品の概要



A. Type C USB電源直結コード

B. Mini/LP ACN Add-A-Circuit ヒューズホルダー

C. Mini ACS Add-A-Circuit ヒューズホルダー

D. ATO ACU Add-A-Circuit ヒューズホルダー

E. Micro2 Add-A-Circuit ヒューズホルダー

F. 赤線（内蔵ヒューズアダプタ）

G. 黒線(アース線)

2. 仕様

名称	働き
コネクタ	Type C
入力電圧	DC 12V-24V
出力電圧	DC 5V
出力電流	1.5A
使用温度	-22 °F ~ 167 °F (-30 °C ~ 75 °C)
ケーブル長	3.5M
低電圧保護	12V車種の低電圧保護→11.6V、 24V車種の低電圧保護→23.2V

3. 取り付け

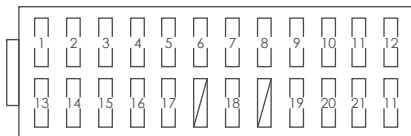
I-車内のヒューズボックスを見つける

車メーカー配布の取扱説明書にヒューズボックスの設置場所が掲載されていますので、事前に確認します。通常はヒューズボックスが車の運転席側にあります。

II-適用なヒューズスロットを見つける

外したフタの裏側にあったヒューズの説明をご参考ください。尚、車メーカー配布の取扱説明書にヒューズ番号の詳細も記載されています。

注意：記載されている指定のヒューズ以外は使用しないようにしてください。

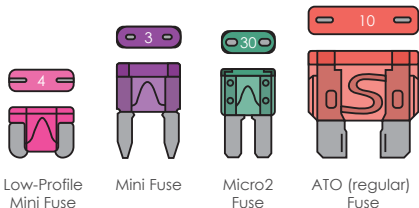


NO.	ヒューズ名称	アンペア数	ヒューズの受け持つ主な装置名称
1	STOP	7.5A	制動灯
2	TV	10A	ナビゲーションシステム
3	P/SEAT FR	30A	フロントパワーシート右側
4	TI&TE	20A	マイコンプリセットステアリング
5	ACC	7.5A	アクセサリ電源
6	P/OUTLET	15A	アクセサリソケット
7	WASHER	20A	ウォッシャー
8	WIP	30A	ワイパー
9	AVS	20A	AVS
10	S/HTR FR	15A	フロントシートヒーター右側
11	RH IG	10A	各ECU電源
12	RH ECUHG	10A	各ECU電源
13	DOOR FR	20A	フロントパワーウインドウ右
14	DOOR RR	20	リヤパワーウインドウ右
15	AM2	7.5A	EFIコンピューター
16	SECURITY	7.5A	EFIコンピューター
17	STRG LOCK	20A	ステアリングロック
18	IGN	10A	EFIコンピューター、エアバッグ
19	S/ROOF	20A	ムーンルーフ
20	P/W-B	5A	EFIコンピューター、エアバッグ
21	MULTIMEDIA	10A	ムーンルーフ

- ACC電源（アクセサリ電源）とは、キーをACCオンにした段階で電気が流れる電源のこと、エンジンオフ時には電気が遮断される。
- 常時電源とは、車のエンジンがオフの状態でも電気が流れつづける電源のこと。
- 電気の通電状態を調べるために「検電テスター」が必要です。ACC電源はエンジンオフの状態だと電気が流れていないのでテスターも無反応です。エンジンオフなのにテスターが光って反応したら、常時電源です。

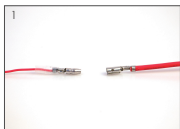
III - ヒューズの種類を特定する

次に、以下のようなヒューズの種類を特定する必要があります。



IV - ヒューズボックスに接続する

1. 適用なヒューズスロットを選択したら、ヒューズホルダーと電源ケーブルの赤線とご接続ください。



2. キーOFFの状態ではューズを探します。ヒューズを特定できたら、ラジオペンチなどでヒューズBOXからヒューズを取出します。



3. 取出したヒューズがヒューズホルダーに取り付けてください。



4. 正確な向きでヒューズボックスにヒューズホルダーを差し込んでください。



V- ボディーアースに接続する

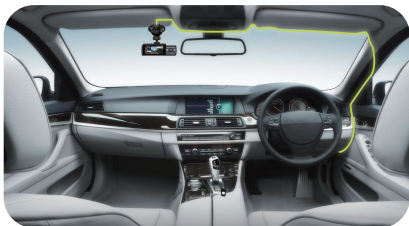
電源取出しのケーブルが設置できたら、ドライブレコーダーに給電するためのケーブルにアース線（マイナス線）がありますので、その線を車のボディーアースに設置します。ヒューズBOX近くの鉄箇所にはアースポイントがあります。

アースポイントを見つけて、ボルトを取り外しアース線を設置します。
車種によってポイントは異なります。



VI - 配線をテストする

ボディーアースにアース線を設置できたら、ドライブレコーダーに接続して給電できるか確認です。
給電が確認できたら、配線ケーブルを車内の内張りの中になるべく隠します。うまく配線が固定できたら完成です。



4. 保証について

VANTRUE® 電源直結コードの基本保証は12ヶ月です。
18ヶ月の保証期間に延長するため、弊社のウェブサイトで
(www.vantrue.net/register)ご注文の商品を登録してください。

サポートについて

製品に何のご質問・問題がございましたら、いつでもお気軽にアマゾン経由でお問い合わせいただくか、或いは、
support@vantrue.netまでご連絡ください。すべてのお問い合わせは、営業日に24時間以内にご返信を差し上げます。

ご意見

製品について何の意見がございましたか？いつも私たちの製品とサービスの品質とユーザーエクスペリエンスを向上させるために全力で取り組んでいます。製品を改善する上の意見やアドバイスを持っている場合は、ご遠慮なく弊社までご連絡をお願いいたします（アマゾお問い合わせ或いは support@vantrue.net より）。お客様からの声を期待しております。

VANTRUE をご利用いただき、誠にありがとうございます。

お問い合わせ：



VANTRUE

www.vantrue.net/contact



facebook.com/vantrue.live

製品をご購入頂き、誠にありがとうございます。