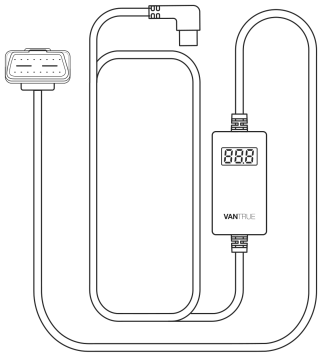
OBD HARDWIRE KIT
Vantrue VP04



User Manual
Multilanguage Edition

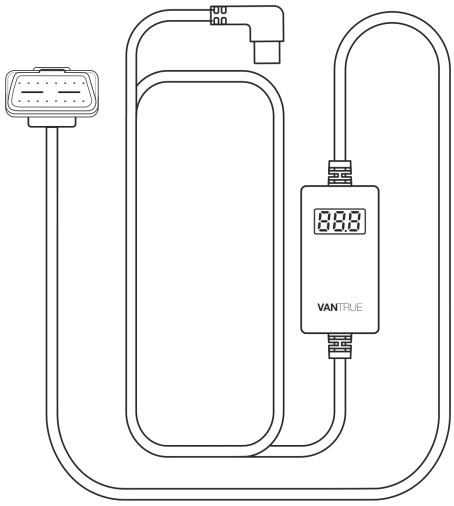
Čeština · Slovenčina · Magyar

Română · Deutsch · Български

Polski · Slovenščina · English

NAPÁJECÍ KABEL OBD PRO AUTOKAMERU
Vantrue VP04

Model: VP04 USB-C 12 V / 24 V



Uživatelský manuál

Před použitím zařízení si pozorně přečtěte tento návod a uschovejte jej pro pozdější potřebu.

Obsah

1 Upozornění 3

2 Technické parametry 3

3 Přepínač ochranného napětí 3

4 Instalace 4

5 Výrobce a podpora 5

1. Upozornění

- Výrobek používejte pouze v mezích platných právních předpisů.
- Výrobek nepoužívejte v prostředí s vysokou teplotou a vlhkostí; nevhodné prostředí může způsobit jeho nesprávnou funkci.
- Zjistíte-li poškození nebo poruchu výrobku, přestaňte jej používat, aby nedošlo k poškození elektrické soustavy vozidla, autobaterie a autokamery.

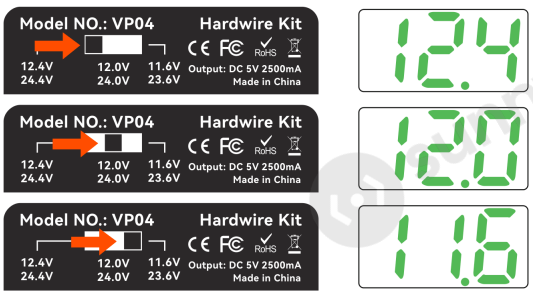
2. Technické parametry

Parametr	Hodnota
Model	VP04
Konektor	USB-C
Vstupní napětí	DC 12–24 V
Výstupní napětí	5 V
Výstupní proud	2,5 A
Provozní teplota	−30 °C až 75 °C
Délka kabelu	3 m
Ochrana proti nízkému napětí	Vozidlo 12 V: 12,4 V / 12 V / 11,6 V Vozidlo 24 V: 24,4 V / 24 V / 23,6 V

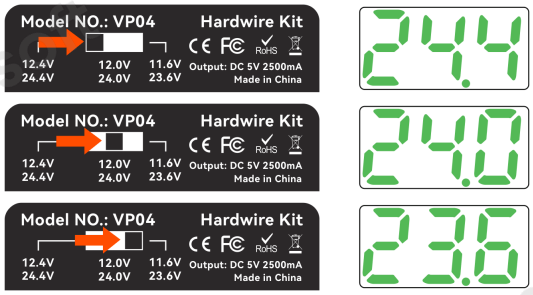
3. Přepínač ochranného napětí

Vozidlo 12 V: posouváním přepínače zleva doprava se ochranné napětí nastavuje v krocích 12,4 V → 12 V → 11,6 V.

Vozidlo 24 V: posouváním přepínače zleva doprava se ochranné napětí nastavuje v krocích 24,4 V → 24 V → 23,6 V.



Ochranné napětí u vozidla 12 V



Ochranné napětí u vozidla 24 V

Po každém přepnutí displej nejprve zobrazí nastavené ochranné napětí a po 2 sekundách aktuální napětí autobaterie. Jakmile napětí autobaterie klesne na nastavené ochranné napětí, kabel OBD po pěti minutách automaticky přeruší napájení autokamery.

Poznámka: Odchylka zobrazeného napětí je ±0,2 V; na funkci ochrany proti nízkému napětí nemá vliv.

4. Instalace

1. Vyjměte kabel OBD z balení a zapojte jej do zásuvky OBD ve vozidle.



2. Regulátor napětí nalepte na vhodné místo, kde lze snadno nastavovat ochranné napětí a sledovat displej napětí.

3. Konektor USB-C kabelu OBD zapojte do autokamery a zkontrolujte, zda se kamera normálně zapne.

4. Napájecí kabel veďte opatrně kolem čelního skla a zasuňte jej pod obložení.



5. Výrobce a podpora

Výrobce: VANTRUE, webové stránky výrobce: www.vantrue.net.

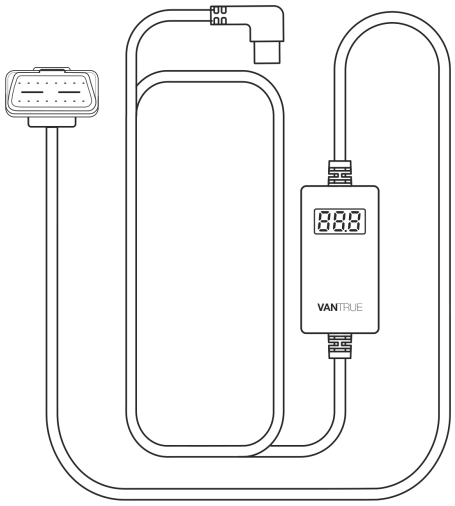
S dotazy k výrobku se obraťte na prodejce, u kterého jste výrobek zakoupili, nebo napište e-mail na support@vantrue.net. Dotazy bývají zodpovězeny do 12 až 24 hodin.



Dovozce
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00, Praha 9 - Libeň
www.sunnysoft.cz

NAPÁJACÍ KÁBEL OBD PRE AUTOKAMERU
Vantrue VP04

Model: VP04 USB-C 12 V / 24 V



Používateľská príručka

Pred použitím zariadenia si pozorne prečítajte tento návod a uschovajte ho pre neskoršiu potrebu.

Obsah

1 Upozornenie 3

2 Technické parametre 3

3 Prepínač ochranného napätia 3

4 Inštalácia 4

5 Výrobca a podpora 5

1. Upozornenie

- Výrobok používajte iba v medziach platných právnych predpisov.
- Výrobok nepoužívajte v prostredí s vysokou teplotou a vlhkosťou; nevhodné prostredie môže spôsobiť jeho nesprávnu funkciu.
- Ak zistíte poškodenie alebo poruchu výrobku, prestaňte ho používať, aby nedošlo k poškodeniu elektrickej sústavy vozidla, autobatérie a autokamery.

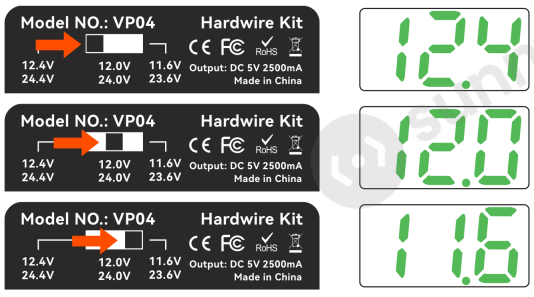
2. Technické parametre

Parameter	Hodnota
Model	VP04
Konektor	USB-C
Vstupné napätie	DC 12–24 V
Výstupné napätie	5 V
Výstupný prúd	2,5 A
Prevádzková teplota	−30 °C až 75 °C
Dĺžka kábla	3 m
Ochrana proti nízkemu napätiu	Vozidlo 12 V: 12,4 V / 12 V / 11,6 V Vozidlo 24 V: 24,4 V / 24 V / 23,6 V

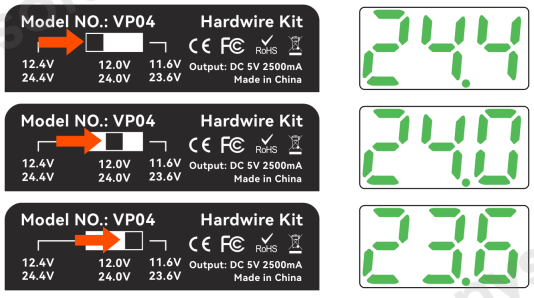
3. Prepínač ochranného napätia

Vozidlo 12 V: posúvaním prepínača zľava doprava sa ochranné napätie nastavuje v krokoch 12,4 V → 12 V → 11,6 V.

Vozidlo 24 V: posúvaním prepínača zľava doprava sa ochranné napätie nastavuje v krokoch 24,4 V → 24 V → 23,6 V.



Ochranné napätie pri vozidle 12 V



Ochranné napätie pri vozidle 24 V

Po každom prepnutí displej najprv zobrazí nastavené ochranné napätie a po 2 sekundách aktuálne napätie autobatérie. Len čo napätie autobatérie klesne na nastavené ochranné napätie, kábel OBD po piatich minútach automaticky preruší napájanie autokamery.

Poznámka: Odchýlka zobrazeného napätia je ±0,2 V; na funkciu ochrany proti nízkemu napätiu nemá vplyv.

4. Inštalácia

1. Vyberte kábel OBD z balenia a zapojte ho do zásuvky OBD vo vozidle.



2. Regulátor napätia nalepte na vhodné miesto, kde možno ľahko nastavovať ochranné napätie a sledovať displej napätia.

3. Konektor USB-C kábla OBD zapojte do autokamery a skontrolujte, či sa kamera normálne zapne.

4. Napájací kábel veďte opatrne okolo čelného skla a zasuňte ho pod obloženie.



5. Výrobca a podpora

Výrobca: VANTRUE, webové stránky výrobcu: www.vantrue.net.

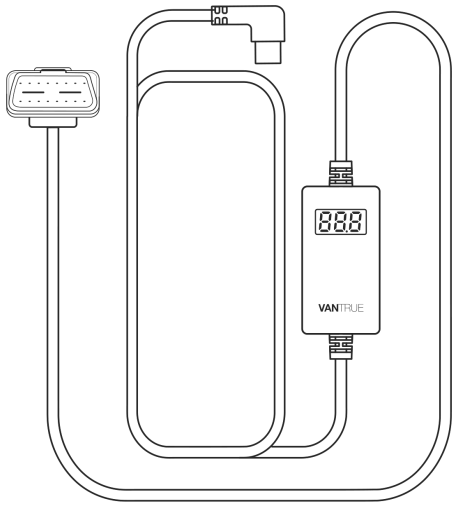
S otázkami k výrobku sa obráťte na predajcu, u ktorého ste výrobok zakúpili, alebo napíšte e-mail na support@vantrue.net. Otázky bývajú zodpovedané do 12 až 24 hodín.



Dovozca
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00, Praha 9 - Libeň
www.sunnysoft.sk

OBD-TÁPKÁBEL AUTÓS KAMERÁHOZ
Vantrue VP04

Modell: VP04 USB-C 12 V / 24 V



Felhasználói kézikönyv

A készülék használata előtt figyelmesen olvassa el ezt az útmutatót, és őrizze meg későbbi használatra.

Tartalom

1. Figyelmeztetés 3
2. Műszaki adatok 3
3. Védőfeszültség-kapcsoló 3
4. Felszerelés 4
5. Gyártó és támogatás 5

1. Figyelmeztetés

- A terméket csak a hatályos jogszabályok keretein belül használja.
- Ne használja a terméket magas hőmérsékletű és páratartalmú környezetben; a nem megfelelő környezet hibás működést okozhat.
- Ha a termék sérülését vagy meghibásodását észleli, ne használja tovább, hogy elkerülje a jármű elektromos rendszerének, az akkumulátornak és az autós kamerának a károsodását.

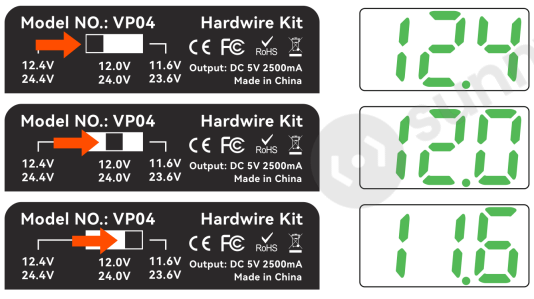
2. Műszaki adatok

Paraméter	Érték
Modell	VP04
Csatlakozó	USB-C
Bemeneti feszültség	DC 12–24 V
Kimeneti feszültség	5 V
Kimeneti áram	2,5 A
Üzemi hőmérséklet	–30 °C és 75 °C között
Kábelhossz	3 m
Alacsony feszültség elleni védelem	12 V-os jármű: 12,4 V / 12 V / 11,6 V 24 V-os jármű: 24,4 V / 24 V / 23,6 V

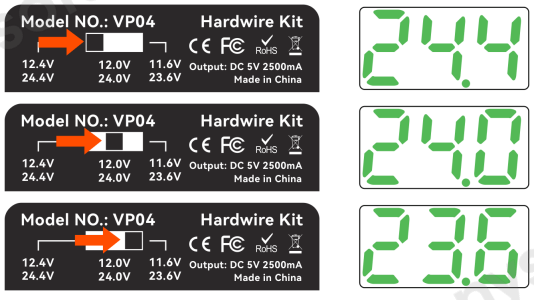
3. Védőfeszültség-kapcsoló

12 V-os jármű: a kapcsolót balról jobbra tolva a védőfeszültség 12,4 V → 12 V → 11,6 V lépésekben állítható.

24 V-os jármű: a kapcsolót balról jobbra tolva a védőfeszültség 24,4 V → 24 V → 23,6 V lépésekben állítható.



Védőfeszültség 12 V-os járműnél



Védőfeszültség 24 V-os járműnél

A kijelző minden átkapcsolás után először a beállított védőfeszültséget, majd 2 másodperc múlva az akkumulátor aktuális feszültségét mutatja. Amint az akkumulátor feszültsége a beállított védőfeszültségre csökken, az OBD-kábel öt perc múlva automatikusan megszakítja az autós kamera tápellátását.

Megjegyzés: A kijelzett feszültség eltérése ±0,2 V; ez az alacsony feszültség elleni védelem működését nem befolyásolja.

4. Felszerelés

1. Vegye ki az OBD-kábelt a csomagolásból, és csatlakoztassa a jármű OBD-aljzatához.



2. Ragassza a feszültségszabályozót olyan helyre, ahol a védőfeszültség könnyen beállítható, és a feszültségkijelző jól látható.

3. Dugja az OBD-kábel USB-C csatlakozóját az autós kamerába, és ellenőrizze, hogy a kamera rendesen bekapcsol-e.

4. A tápkábelt óvatosan vezesse a szélvédő körül, és tolja a burkolat alá.



5. Gyártó és támogatás

Gyártó: VANTRUE, a gyártó webhelye: www.vantrue.net.

A termékkel kapcsolatos kérdéseivel forduljon ahhoz a kereskedőhöz, akinél a terméket vásárolta, vagy írjon e-mailt a support@vantrue.net címre.
A kérdésekre általában 12–24 órán belül válasz érkezik.

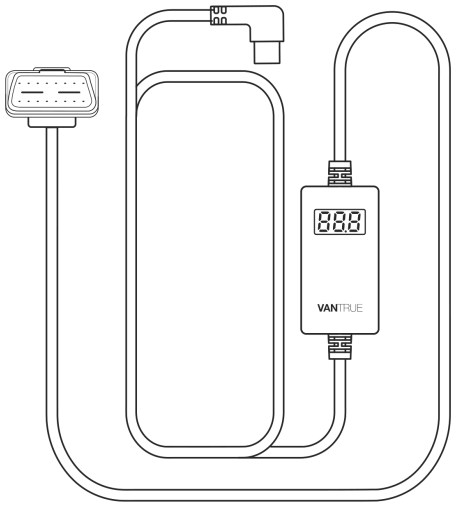


Importőr
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00, Praha 9 - Libeň
www.sunnysoft.hu

CABLU DE ALIMENTARE OBD PENTRU CAMERA AUTO

Vantrue VP04

Model: VP04 USB-C 12 V / 24 V



Manual de utilizare

Înainte de a utiliza dispozitivul, citiți cu atenție acest manual și păstrați-l pentru consultare ulterioară.

Cuprins

1 Avertisment 3

2 Parametri tehnici 3

3 Comutatorul pentru tensiunea de protecție 3

4 Instalarea 4

5 Producător și asistență 5

1. Avertisment

- Utilizați produsul numai în limitele prevederilor legale în vigoare.
- Nu utilizați produsul într-un mediu cu temperatură și umiditate ridicate; un mediu nepotrivit poate duce la funcționarea lui necorespunzătoare.
- Dacă observați o deteriorare sau o defecțiune a produsului, nu-l mai utilizați, pentru a evita deteriorarea instalației electrice a vehiculului, a bateriei auto și a camerei auto.

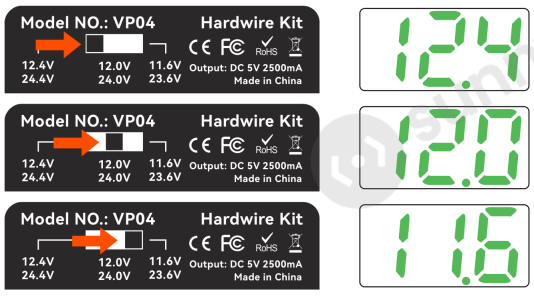
2. Parametri tehnici

Parametru	Valoare
Model	VP04
Conector	USB-C
Tensiune de intrare	DC 12–24 V
Tensiune de ieșire	5 V
Curent de ieșire	2,5 A
Temperatură de lucru	între −30 °C și 75 °C
Lungimea cablului	3 m
Protecție la tensiune scăzută	Vehicul de 12 V: 12,4 V / 12 V / 11,6 V Vehicul de 24 V: 24,4 V / 24 V / 23,6 V

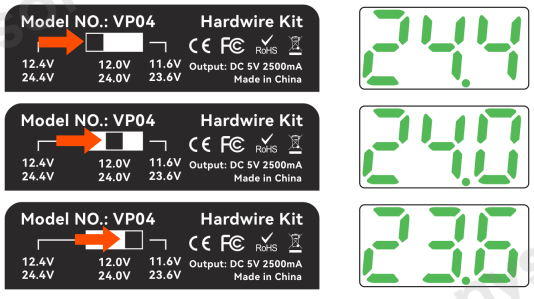
3. Comutatorul pentru tensiunea de protecție

Vehicul de 12 V: prin deplasarea comutatorului de la stânga la dreapta, tensiunea de protecție se reglează în treptele 12,4 V → 12 V → 11,6 V.

Vehicul de 24 V: prin deplasarea comutatorului de la stânga la dreapta, tensiunea de protecție se reglează în treptele 24,4 V → 24 V → 23,6 V.



Tensiunea de protecție la un vehicul de 12 V



Tensiunea de protecție la un vehicul de 24 V

După fiecare comutare, afișajul arată mai întâi tensiunea de protecție setată, iar după 2 secunde tensiunea actuală a bateriei auto. Când tensiunea bateriei auto scade la tensiunea de protecție setată, cablul OBD întrerupe automat, după cinci minute, alimentarea camerei auto.

Notă: Abaterea tensiunii afișate este de ±0,2 V; aceasta nu afectează funcția de protecție la tensiune scăzută.

4. Instalarea

1. Scoateți cablul OBD din ambalaj și conectați-l la priza OBD a vehiculului.



2. Lipiți regulatorul de tensiune într-un loc potrivit, în care tensiunea de protecție se poate regla ușor, iar afișajul tensiunii se poate urmări.

3. Introduceți conectorul USB-C al cablului OBD în camera auto și verificați dacă aceasta pornește normal.

4. Conduceți cu grijă cablul de alimentare în jurul parbrizului și introduceți-l sub capitonaj.



5. Producător și asistență

Producător: VANTRUE, site-ul web al producătorului: www.vantrue.net.

Pentru întrebări despre produs, contactați vânzătorul de la care ați achiziționat produsul sau scrieți un e-mail la support@vantrue.net. Întrebările primesc de regulă răspuns în 12–24 de ore.

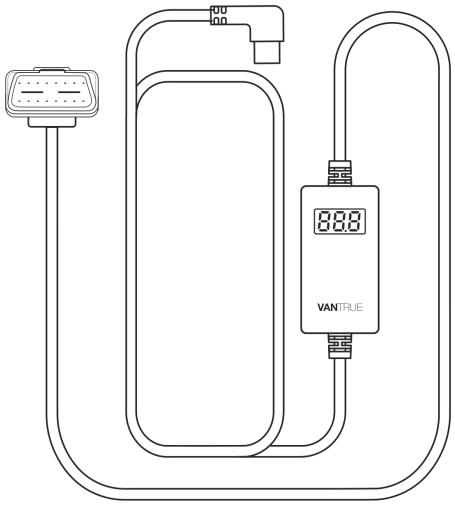


Importator
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00, Praha 9 - Libeň
www.sunnysoft.ro

OBD-STROMKABEL FÜR DASHCAMS

Vantrue VP04

Modell: VP04 USB-C 12 V / 24 V



Bedienungsanleitung

Lesen Sie diese Anleitung vor der Verwendung des Geräts sorgfältig durch und bewahren Sie sie zum späteren Nachschlagen auf.

Inhalt

1 Warnung 3

2 Technische Daten 3

3 Schalter für die Schutzspannung 3

4 Installation 4

5 Hersteller und Support 5

1. Warnung

- Verwenden Sie das Produkt nur im Rahmen der geltenden Rechtsvorschriften.
- Verwenden Sie das Produkt nicht in einer Umgebung mit hoher Temperatur und Feuchtigkeit; eine ungeeignete Umgebung kann zu Fehlfunktionen führen.
- Wenn Sie eine Beschädigung oder Störung des Produkts feststellen, verwenden Sie es nicht weiter, damit die Fahrzeugelektrik, die Autobatterie und die Dashcam nicht beschädigt werden.

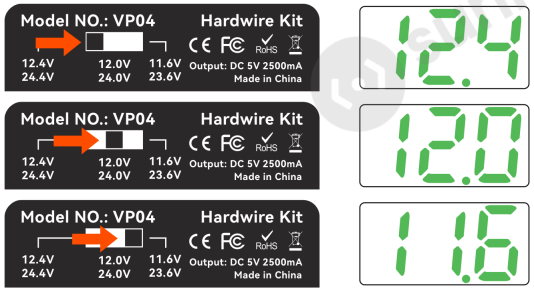
2. Technische Daten

Parameter	Wert
Modell	VP04
Anschluss	USB-C
Eingangsspannung	DC 12–24 V
Ausgangsspannung	5 V
Ausgangsstrom	2,5 A
Betriebstemperatur	–30 °C bis 75 °C
Kabellänge	3 m
Unterspannungsschutz	12-V-Fahrzeug: 12,4 V / 12 V / 11,6 V 24-V-Fahrzeug: 24,4 V / 24 V / 23,6 V

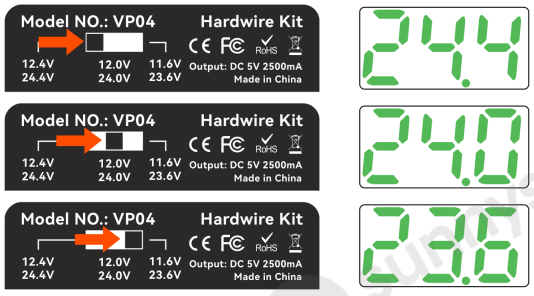
3. Schalter für die Schutzspannung

12-V-Fahrzeug: Durch Verschieben des Schalters von links nach rechts wird die Schutzspannung in den Stufen 12,4 V → 12 V → 11,6 V eingestellt.

24-V-Fahrzeug: Durch Verschieben des Schalters von links nach rechts wird die Schutzspannung in den Stufen 24,4 V → 24 V → 23,6 V eingestellt.



Schutzspannung beim 12-V-Fahrzeug



Schutzspannung beim 24-V-Fahrzeug

Nach jedem Umschalten zeigt das Display zuerst die eingestellte Schutzspannung und nach 2 Sekunden die aktuelle Spannung der Autobatterie an. Sobald die Spannung der Autobatterie auf die eingestellte Schutzspannung sinkt, unterbricht das OBD-Kabel nach fünf Minuten automatisch die Stromversorgung der Dashcam.

Hinweis: Die angezeigte Spannung kann um ±0,2 V abweichen; die Funktion des Unterspannungsschutzes wird dadurch nicht beeinträchtigt.

4. Installation

1. Nehmen Sie das OBD-Kabel aus der Verpackung und schließen Sie es an die OBD-Buchse des Fahrzeugs an.



2. Kleben Sie den Spannungsregler an eine geeignete Stelle, an der sich die Schutzspannung leicht einstellen und die Spannungsanzeige gut ablesen lässt.

3. Stecken Sie den USB-C-Stecker des OBD-Kabels in die Dashcam und prüfen Sie, ob sich die Kamera normal einschaltet.

4. Führen Sie das Stromkabel vorsichtig um die Windschutzscheibe herum und schieben Sie es unter die Verkleidung.



5. Hersteller und Support

Hersteller: VANTRUE, Website des Herstellers: www.vantrue.net.

Bei Fragen zum Produkt wenden Sie sich an den Händler, bei dem Sie das Produkt gekauft haben, oder schreiben Sie eine E-Mail an support@vantrue.net. Anfragen werden in der Regel innerhalb von 12 bis 24 Stunden beantwortet.

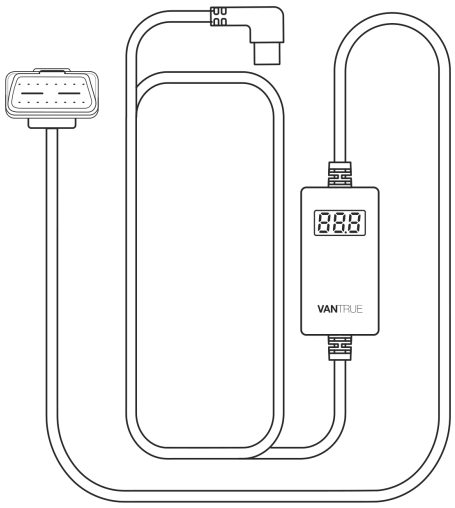


sunnysoft

Importeur
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00, Praha 9 - Libeň
www.sunnysoft.cz

ЗАХРАНВАЩ OBD КАБЕЛ ЗА ВИДЕОРЕГИСТРАТОР Vantrue VP04

Модел: VP04 USB-C 12 V / 24 V



Ръководство за потребителя

Преди да използвате устройството, прочетете внимателно това ръководство и го запазете за бъдещи справки.

Съдържание

1 Предупреждение 3

2 Технически параметри 3

3 Превключвател на защитното напрежение 3

4 Монтаж 4

5 Производител и поддръжка 5

1. Предупреждение

- Използвайте продукта само в рамките на действащите правни разпоредби.
- Не използвайте продукта в среда с висока температура и влажност; неподходящата среда може да причини неправилната му работа.
- Ако установите повреда или неизправност на продукта, спрете да го използвате, за да не се повредят електрическата система на автомобила, акумулаторът и видеорегистраторът.

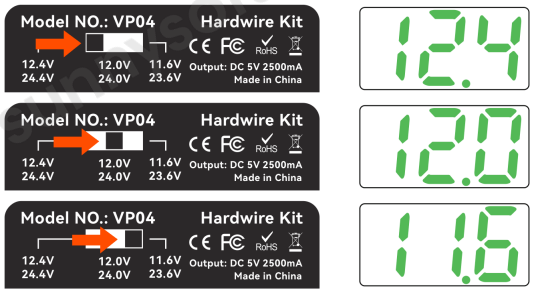
2. Технически параметри

Параметър	Стойност
Модел	VP04
Конектор	USB-C
Входно напрежение	DC 12–24 V
Изходно напрежение	5 V
Изходен ток	2,5 A
Работна температура	от −30 °C до 75 °C
Дължина на кабела	3 m
Защита от ниско напрежение	Автомобил 12 V: 12,4 V / 12 V / 11,6 V Автомобил 24 V: 24,4 V / 24 V / 23,6 V

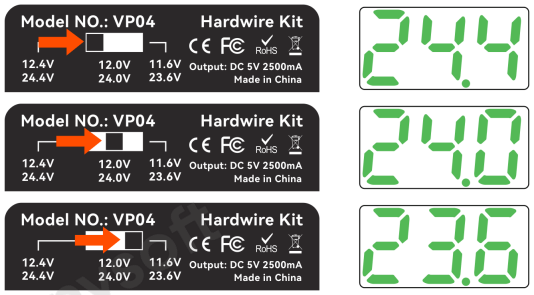
3. Превключвател на защитното напрежение

Автомобил 12 V: с преместване на превключвателя отляво надясно защитното напрежение се настройва на стъпки 12,4 V → 12 V → 11,6 V.

Автомобил 24 V: с преместване на превключвателя отляво надясно защитното напрежение се настройва на стъпки 24,4 V → 24 V → 23,6 V.



Защитно напрежение при автомобил 12 V



Защитно напрежение при автомобил 24 V

След всяко превключване дисплеят показва първо настроеното защитно напрежение, а след 2 секунди текущото напрежение на акумулатора. Щом напрежението на акумулатора спадне до настроеното защитно напрежение, OBD кабелът след пет минути автоматично прекъсва захранването на видеорегистратора.

Забележка: Отклонението на показваното напрежение е ±0,2 V; то не влияе на функцията за защита от ниско напрежение.

4. Монтаж

1. Извадете OBD кабела от опаковката и го включете в OBD гнездото на автомобила.



2. Залепете регулатора на напрежението на подходящо място, където защитното напрежение се настройва лесно и дисплеят за напрежението се вижда добре.

3. Включете конектора USB-C на OBD кабела във видеорегистратора и проверете дали камерата се включва нормално.

4. Прокарайте внимателно захранващия кабел около предното стъкло и го пъхнете под облицовката.



5. Производител и поддръжка

Производител: VANTRUE, уебсайт на производителя: www.vantrue.net.

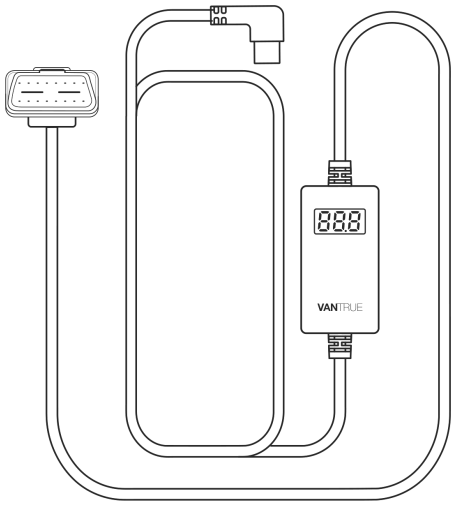
При въпроси относно продукта се обърнете към търговеца, от когото сте закупили продукта, или изпратете имейл на support@vantrue.net. Отговор на въпросите обикновено получавате в рамките на 12 до 24 часа.

Вносител
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00, Praha 9 - Libeň
www.sunnysoft.bg

PRZEWÓD ZASILAJĄCY OBD DO KAMERY SAMOCHODOWEJ

Vantrue VP04

Model: VP04 USB-C 12 V / 24 V



Instrukcja obsługi

Przed użyciem urządzenia uważnie przeczytaj tę instrukcję i zachowaj ją na przyszłość.

Spis treści

1 Ostrzeżenie 3

2 Dane techniczne 3

3 Przełącznik napięcia ochronnego 3

4 Instalacja 4

5 Producent i pomoc techniczna 5

1. Ostrzeżenie

- Używaj produktu wyłącznie w granicach obowiązujących przepisów prawa.
- Nie używaj produktu w otoczeniu o wysokiej temperaturze i wilgotności; nieodpowiednie otoczenie może spowodować jego nieprawidłowe działanie.
- Jeśli stwierdzisz uszkodzenie lub usterkę produktu, przestań go używać, aby nie doszło do uszkodzenia instalacji elektrycznej pojazdu, akumulatora i kamery samochodowej.

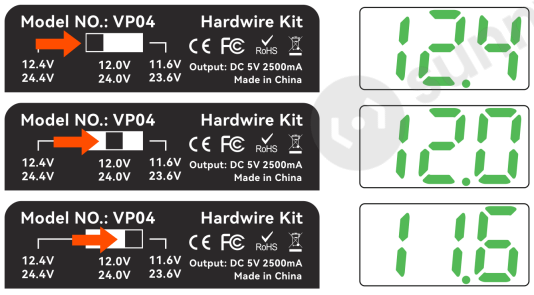
2. Dane techniczne

Parametr	Wartość
Model	VP04
Złącze	USB-C
Napięcie wejściowe	DC 12–24 V
Napięcie wyjściowe	5 V
Prąd wyjściowy	2,5 A
Temperatura pracy	od −30 °C do 75 °C
Długość przewodu	3 m
Ochrona przed niskim napięciem	Pojazd 12 V: 12,4 V / 12 V / 11,6 V Pojazd 24 V: 24,4 V / 24 V / 23,6 V

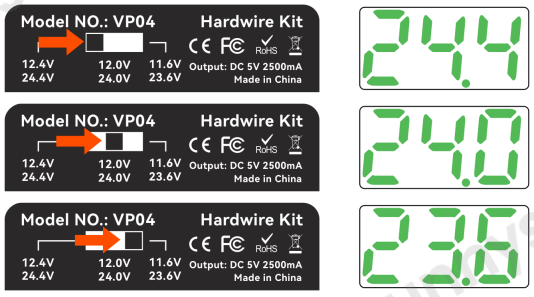
3. Przełącznik napięcia ochronnego

Pojazd 12 V: przesuwanie przełącznika od lewej do prawej ustawia napięcie ochronne w krokach 12,4 V → 12 V → 11,6 V.

Pojazd 24 V: przesuwanie przełącznika od lewej do prawej ustawia napięcie ochronne w krokach 24,4 V → 24 V → 23,6 V.



Napięcie ochronne w pojeździe 12 V



Napięcie ochronne w pojeździe 24 V

Po każdym przełączeniu wyświetlacz pokazuje najpierw ustawione napięcie ochronne, a po 2 sekundach aktualne napięcie akumulatora. Gdy napięcie akumulatora spadnie do ustawionego napięcia ochronnego, przewód OBD po pięciu minutach automatycznie odcina zasilanie kamery samochodowej.

Uwaga: Odchyłka wyświetlanego napięcia wynosi ±0,2 V; nie wpływa to na działanie ochrony przed niskim napięciem.

4. Instalacja

1. Wyjmij przewód OBD z opakowania i podłącz go do gniazda OBD w pojeździe.



2. Przyklej regulator napięcia w odpowiednim miejscu, w którym łatwo ustawisz napięcie ochronne i odczytasz wyświetlacz napięcia.

3. Włóż złącze USB-C przewodu OBD do kamery samochodowej i sprawdź, czy kamera normalnie się włącza.

4. Przewód zasilający poprowadź ostrożnie wokół przedniej szyby i wsuń go pod tapicerkę.



5. Producent i pomoc techniczna

Producent: VANTRUE, strona internetowa producenta: www.vantrue.net.

Z pytaniami dotyczącymi produktu zwróć się do sprzedawcy, u którego produkt został kupiony, albo napisz e-mail na adres support@vantrue.net. Odpowiedzi na pytania są zwykle udzielane w ciągu 12 do 24 godzin.

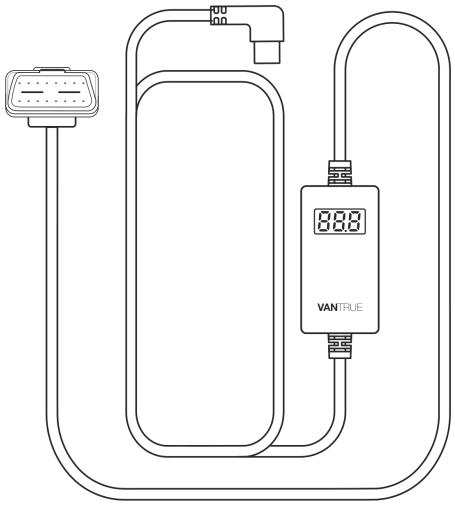


Importer
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00, Praha 9 - Libeň
www.sunnysoft.pl

NAPAJALNI KABEL OBD ZA AVTOMOBILSKO KAMERO

Vantrue VP04

Model: VP04 USB-C 12 V / 24 V



Uporabniški priročnik

Pred uporabo naprave pozorno preberite ta priročnik in ga shranite za poznejšo uporabo.

Vsebina

1	Opozorilo	3
2	Tehnični podatki	3
3	Stikalo zaščitne napetosti	3
4	Namestitev	4
5	Proizvajalec in podpora	5

1. Opozorilo

- Izdelek uporabljajte le v okviru veljavnih predpisov.
- Izdelka ne uporabljajte v okolju z visoko temperaturo in vlago; neprimerno okolje lahko povzroči njegovo nepravilno delovanje.
- Če ugotovite poškodbo ali okvaro izdelka, ga prenehajte uporabljati, da ne pride do poškodb električne napeljave vozila, akumulatorja in avtomobilske kamere.

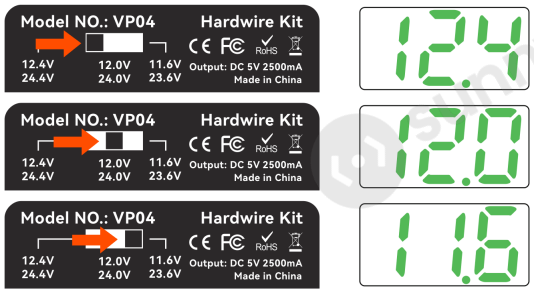
2. Tehnični podatki

Parameter	Vrednost
Model	VP04
Priključek	USB-C
Vhodna napetost	DC 12–24 V
Izhodna napetost	5 V
Izhodni tok	2,5 A
Delovna temperatura	od −30 °C do 75 °C
Dolžina kabla	3 m
Zaščita pred nizko napetostjo	Vozilo 12 V: 12,4 V / 12 V / 11,6 V Vozilo 24 V: 24,4 V / 24 V / 23,6 V

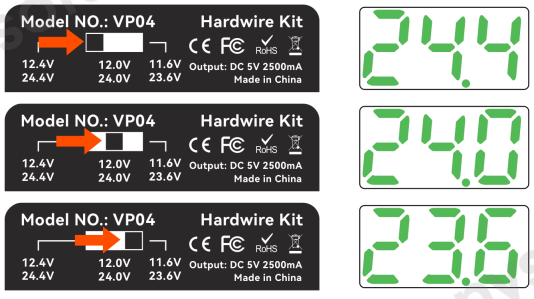
3. Stikalo zaščitne napetosti

Vozilo 12 V: s pomikanjem stikala z leve proti desni se zaščitna napetost nastavlja v korakih 12,4 V → 12 V → 11,6 V.

Vozilo 24 V: s pomikanjem stikala z leve proti desni se zaščitna napetost nastavlja v korakih 24,4 V → 24 V → 23,6 V.



Zaščitna napetost pri vozilu 12 V



Zaščitna napetost pri vozilu 24 V

Po vsakem preklopu prikazovalnik najprej prikaže nastavljeno zaščitno napetost, po 2 sekundah pa trenutno napetost akumulatorja. Ko napetost akumulatorja pade na nastavljeno zaščitno napetost, kabel OBD po petih minutah samodejno prekine napajanje avtomobilske kamere.

Opomba: Odstopanje prikazane napetosti je ±0,2 V; na delovanje zaščite pred nizko napetostjo ne vpliva.

4. Namestitev

1. Kabel OBD vzemite iz embalaže in ga priključite v vtičnico OBD v vozilu.



2. Regulator napetosti prilepite na primerno mesto, kjer je mogoče zaščitno napetost zlahka nastavljati in spremljati prikaz napetosti.

3. Priključek USB-C kabla OBD vstavite v avtomobilsko kamero in preverite, ali se kamera normalno vklopi.

4. Napajalni kabel previdno speljite okoli vetrobranskega stekla ter ga potisnite pod oblogo.



5. Proizvajalec in podpora

Proizvajalec: VANTRUE, spletno mesto proizvajalca: www.vantrue.net.

Z vprašanji o izdelku se obrnite na prodajalca, pri katerem ste izdelek kupili, ali pišite po e-pošti na support@vantrue.net. Na vprašanja običajno odgovorijo v 12 do 24 urah.

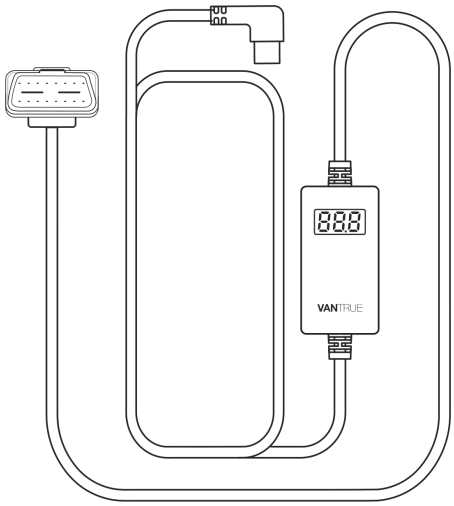


Uvoznik
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00, Praha 9 - Libeň
www.sunnysoft.si

DASH CAM OBD HARDWIRE KIT

Vantrue VP04

Model: VP04 USB-C 12 V / 24 V



User Manual

Please read this manual carefully before using the device and keep it for future reference.

Contents

1 Caution 3

2 Specifications 3

3 Protection Voltage Switch 3

4 Installation 4

5 Manufacturer and Support 5

1. Caution

- Please use the product only within the scope permitted by law.
- Do not use the product in a hot and humid environment; an unsuitable environment may cause it to malfunction.
- If you find that the product is damaged or faulty, stop using it to avoid damage to the vehicle power supply, the car battery and the dash cam.

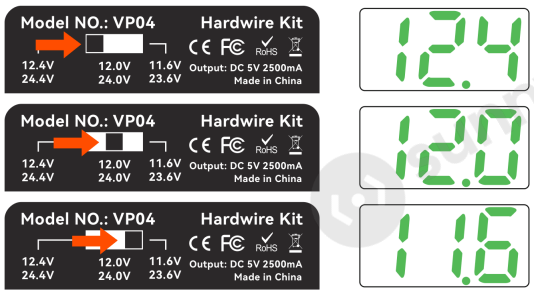
2. Specifications

Parameter	Value
Model	VP04
Connector	USB-C
Input voltage	DC 12–24 V
Output voltage	5 V
Output current	2.5 A
Working temperature	−30 °C to 75 °C
Cable length	3 m
Low voltage protection	12 V vehicle: 12.4 V / 12 V / 11.6 V 24 V vehicle: 24.4 V / 24 V / 23.6 V

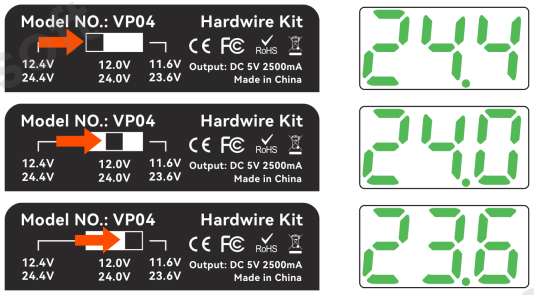
3. Protection Voltage Switch

12 V vehicle: with the OBD hardwire kit switch moved from left to right, the protection voltage is regulated in the steps 12.4 V → 12 V → 11.6 V.

24 V vehicle: with the OBD hardwire kit switch moved from left to right, the protection voltage is regulated in the steps 24.4 V → 24 V → 23.6 V.



Protection voltage, 12 V vehicle



Protection voltage, 24 V vehicle

Every time the switch is adjusted, the display first shows the set protection voltage, followed by the present voltage of the car battery after 2 seconds. When the voltage of the car battery drops to the set protection voltage, the OBD hardwire kit automatically cuts off the power supply to the dash cam after five minutes.

Note: The displayed voltage has an error of ±0.2 V, which does not affect the low voltage protection function.

4. Installation

1. Take the OBD hardwire kit out of the packaging and connect it to the OBD port of the vehicle.



2. Stick the voltage regulator in a suitable position where you can easily adjust the protection voltage and watch the voltage display.

3. Connect the USB-C connector of the OBD hardwire kit to the dash cam and check that the dash cam powers on normally.

4. Carefully route the power cable around the windscreen and tuck it under the trim.



5. Manufacturer and Support

Manufacturer: VANTRUE, manufacturer's website: www.vantrue.net.

If you have any questions regarding your product, contact the seller from whom you purchased it or send an e-mail to support@vantrue.net. Queries are typically answered within 12 to 24 hours.



Importer
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00, Praha 9 - Libeň
www.sunnysoft.cz