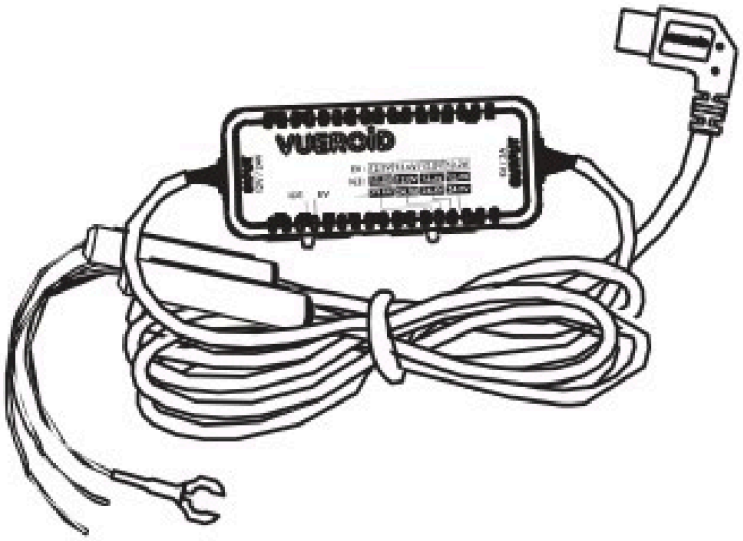
Sada pro pevné napájení VUEROID

Hardwire Kit USB Type-C

Český návod k použití • verze originálu V1.0



Příslušenství pro palubní kamery VUEROID. Před použitím si přečtěte celý návod, abyste výrobek správně nainstalovali a používali.

Obsah

2 Bezpečnost a kompatibilita

3 Obsah balení a technické údaje

4 Přehled součástí

5 Nastavení přepínačů

6 Funkce napájecí sady

7 Instalace – kroky 1 až 4

8 Instalace – kroky 5 až 9

9 Instalace – kroky 10 až 13

10 Video k instalaci a česká podpora

Bezpečnost a kompatibilita

Bezpečnostní informace

• Před instalací a použitím si pozorně přečtěte tento návod.

• Sadu instalujte pouze způsobem popsaným v tomto návodu.

• Nesprávná instalace může poškodit vozidlo, způsobit poruchu výrobku nebo elektrické závady.

• Pokud nemáte zkušenosti s elektrickou soustavou vozidla, svěřte instalaci kvalifikovanému technikovi.

Varování

• Před instalací odpojte zdroj napájení vozidla.

• Výrobek neinstalujte, neupravujte ani neopravujte, pokud je vozidlo zapnuté.

• Všechny elektrické spoje musí být pevné a řádně izolované.

• Sadu nepřipojujte k obvodům, jejichž napětí překračuje stanovený rozsah.

• Nesprávná instalace může způsobit poškození vozidla, elektrickou poruchu, požár nebo zranění.

• Výrobek je určen pouze pro kompatibilní zařízení a elektrické soustavy vozidel.

Upozornění

• Před připojením sady ověřte správné umístění pojistek.

• Při instalaci vodiče neskřípněte, nadměrně neohýbejte ani nepoškoďte.

• Před uvedením připojeného zařízení do provozu zkontrolujte všechny spoje.

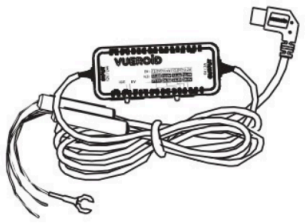
• Uchovávejte výrobek mimo dosah dětí. Pokud jej nepoužíváte, skladujte jej v suchu.

Kompatibilní modely a význam pojmů

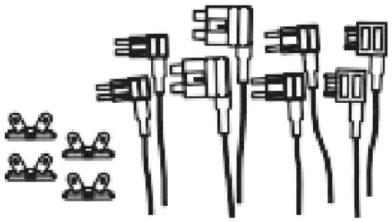
Sada je kompatibilní výhradně s výrobky VUEROID napájenými pouze přes port USB Type-C, které vyžadují vstupní napětí 5 V. Pojmem „zařízení“ se v této příručce rozumí kompatibilní výrobek VUEROID připojený k napájecí sadě.

VUEROID doporučuje svěřit připojení napájecího kabelu odbornému montážníkovi.

Obsah balení a technické údaje



Napájecí sada



Pojistkové odbočky



Montážní páčidlo

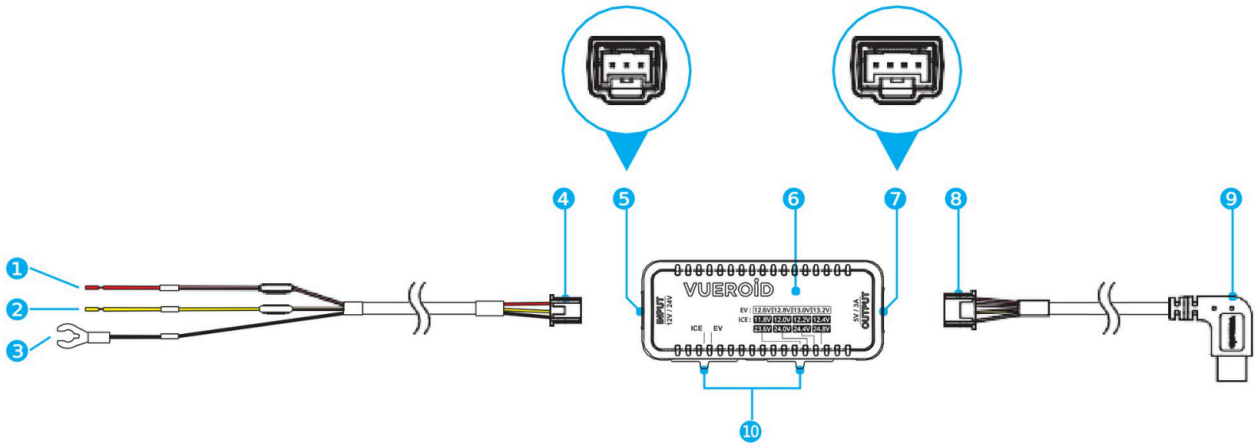


Uživatelská příručka

Technické údaje

Parametr	Hodnota
Konektor	USB Type-C
Vstupní napětí	12–24 V DC
Výstupní napětí	5 V DC
Výstupní proud	Maximálně 3 A
Provozní teplota	−10 až +60 °C (14 až 140 °F)
Ochrana proti nízkému napětí – EV	12,6–13,2 V
Ochrana proti nízkému napětí – vozidlo 12 V	11,8–12,4 V
Ochrana proti nízkému napětí – vozidlo 24 V	23,6–24,8 V

Přehled součástí



1 Červený vodič k pojistce ACC (napájení spínané zapalováním).

2 Žlutý vodič BAT k pojistce trvalého napájení.

3 Černý vodič GND ke kostře vozidla.

4 Vstupní konektor (červený, žlutý a černý vodič).

5 Vstup napájení modulu.

6 Napájecí modul VUEROID pro USB Type-C.

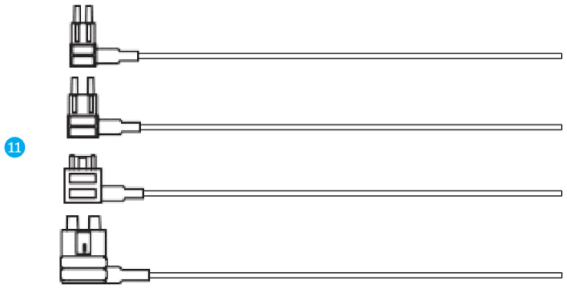
7 Výstup napájení modulu.

8 Výstupní konektor.

9 Konektor USB Type-C.

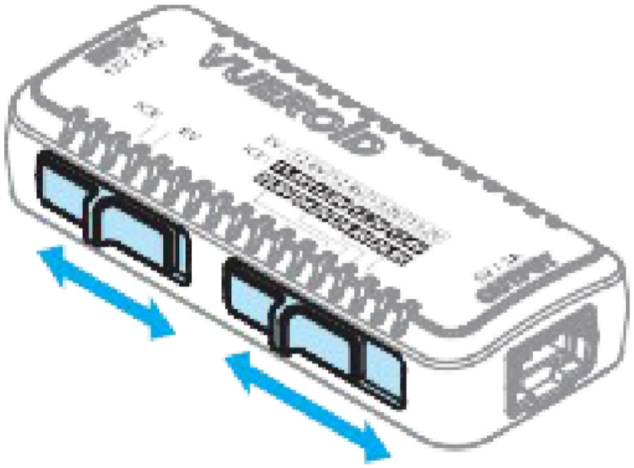
10 Přepínače napájecí sady (viz následující strana).

11 Pojistkové odbočky: ATO, Mini, Low-profile Mini a Micro 2, od každého typu 2 kusy.



Zvolte typ pojistkové odbočky odpovídající pojistkám ve vašem vozidle.

Nastavení přepínačů



Přepínači zvolte typ vozidla a vypínací napětí. Posunutím doleva nebo doprava vyberte požadované nastavení.

Výběr typu vozidla

• ICE: vozidlo se spalovacím motorem.

• EV: elektrické vozidlo.

Nastavení při volbě ICE

• Horní řádek: hodnoty napětí pro vozidla s 12V soustavou.

• Spodní řádek: hodnoty napětí pro vozidla s 24V soustavou.

Dostupné hodnoty vypínacího napětí se liší podle zvoleného typu vozidla. Zvolte hodnotu vhodnou pro vaše vozidlo. Pokud si nejste jisti doporučeným napětím, řiďte se specifikacemi výrobce vozidla.

Doporučení výrobce pro ochranu baterie

VUEROID doporučuje pro hybridní a elektrická vozidla nastavit režim EV. Pro optimální ochranu baterie zvolte vypínací napětí 12,6 V nebo vyšší.

Pokud je prioritou ochrana baterie, lze režim EV nastavit také u vozidel se spalovacím motorem (ICE). Nastavte vypínací napětí 12,6 V nebo vyšší.

Funkce napájecí sady

Při vhodném nastavení vypínacího napětí může připojené zařízení pracovat v parkovacím režimu a současně chránit baterii vozidla.

1 Nastavitelná ochrana proti nízkému napětí

U některých výrobků nemusí být nastavení vypínacího napětí dostupné při napájení z adaptéru do zásuvky vozidla. Po připojení k sadě VUEROID lze požadované napětí pro odpojení baterie zvolit vestavěným posuvným přepínačem.

Po vypnutí vozidla sada průběžně sleduje napětí autobaterie. Pokud napětí zůstane pod zvolenou mezí, automaticky odpojí napájení zařízení. Tím pomáhá předcházet nadměrnému vybití a chrání baterii vozidla.

2 Sledování napětí autobaterie v reálném čase

Napájecí sada umožňuje přenos informací o napětí mezi vozidlem a zařízením. Po připojení se aktuální napětí baterie zobrazuje v levém dolním rohu obrazu videa, takže uživatel může stav baterie sledovat v reálném čase.

3 Hybridní parkovací režim

Parkovací režim + ELPM • pouze pro palubní kamery VUEROID

Hybridní parkovací režim je dostupný pouze při instalované napájecí sadě. Během parkování kamera pracuje v parkovacím režimu a průběžně sleduje napětí baterie.

Jakmile napětí baterie dosáhne zvolené vypínací meze, kamera automaticky přejde do režimu ELPM (Extreme Low Power Mode). Výrazně tím sníží spotřebu a současně zachová možnost parkovacího dohledu. To pomáhá prodloužit dobu parkovacího záznamu a omezit vybíjení baterie.

ELPM je režim s mimořádně nízkou spotřebou: kamera během parkování zůstává v úsporném pohotovostním stavu. Při detekci události se automaticky probudí a začne nahrávat.

Podrobnosti o funkcích parkovacího nahrávání najdete v příručce konkrétního výrobku na oficiálních stránkách VUEROID.

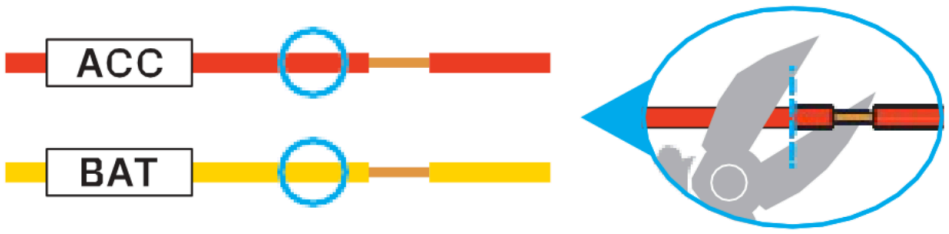
Instalace – kroky 1 až 4

1. Ověřte typ pojistek ve vozidle a z přiloženého příslušenství vyberte odpovídající pojistkové odbočky stejného typu s červeným a žlutým vodičem.

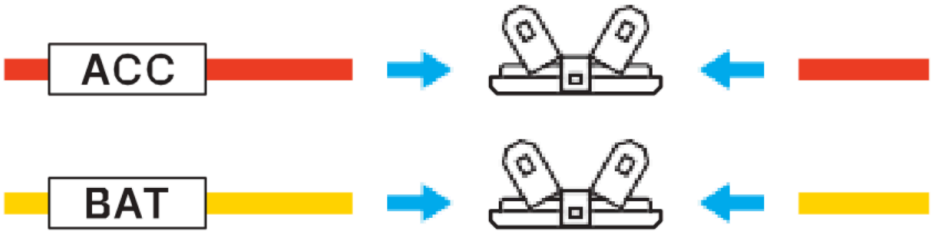
2. Vypněte vozidlo i připojované zařízení.

Před připojením napájecí sady musí být vozidlo vypnuté.

3. Z konce vodičů napájecího kabelu odstraňte krátký úsek izolace, aby je bylo možné připojit k pojistkovým odbočkám.



4. Červený a žlutý vodič originálního napájecího kabelu VUEROID zasuňte do přímých spojek typu I. Barva každého vodiče musí odpovídat barvě vodiče příslušné pojistkové odbočky VUEROID. Po zasunutí spojky pevně zalisujte krimpovacími kleštěmi.



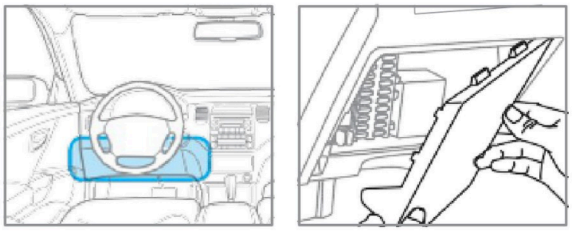
Vlevo: kabel VUEROID. Uprostřed: spojka typu I. Vpravo: vodič pojistkové odbočky.

ACC = červený vodič. BAT = žlutý vodič.

Instalace – kroky 5 až 9

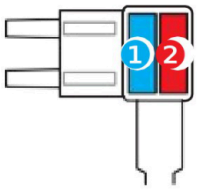
5. Vyhledejte pojistkovou skříňku vozidla. Určete pozici pojistky trvalého napájení BAT a pojistky ACC.

Umístění pojistkové skříňky, typy a funkce pojistek se liší podle vozidla. Řiďte se návodem k vozidlu; v případě potřeby se poraďte s odborným montážníkem, abyste předešli nesprávné instalaci.



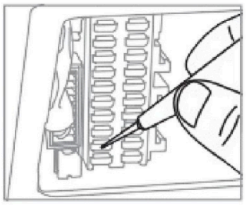
6. Opatrně vyjměte pojistky ACC a BAT z příslušných pozic.

7. Každou vyjmutou pojistku vložte do příslušné pojistkové odbočky: pojistku ACC do odbočky s červeným vodičem a pojistku BAT do odbočky se žlutým vodičem.

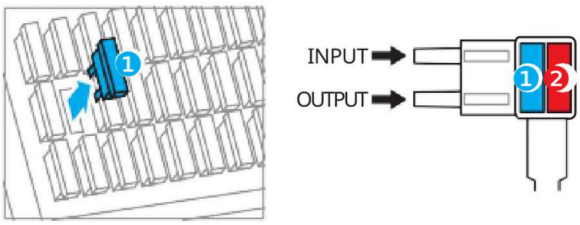


Modrá 1: původní pojistka vozidla. Červená 2: pojistka dodaná se sadou odboček VUEROID.

8. Zkoušečkou určete napájecí stranu každé pojistkové pozice. Vstupní strana odbočky INPUT musí směřovat ke zdroji napájení vozidla. Nezaměňte směr INPUT/OUTPUT.



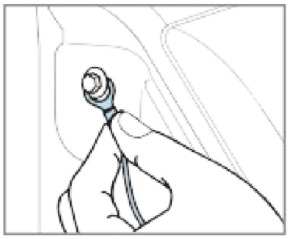
9. Odbočku ACC s červeným vodičem vložte do pozice ACC. Odbočku BAT se žlutým vodičem vložte do pozice trvalého napájení BAT. Dodržte správnou orientaci.



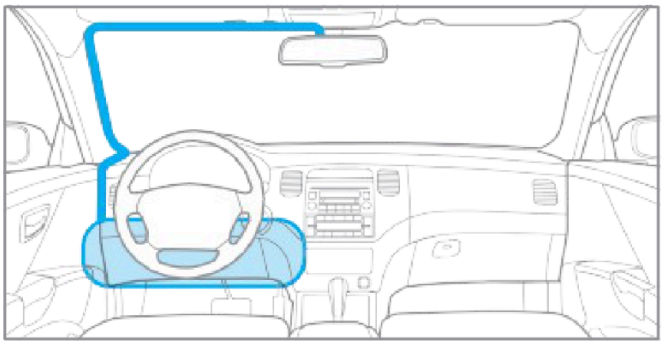
INPUT = vstup napájení. OUTPUT = výstup.

Instalace – kroky 10 až 13

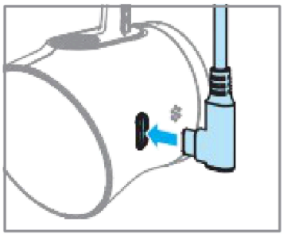
10. Oko černého vodiče GND připojte ke kovovému šroubu nebo zemnicímu bodu na karoserii. Pro spolehlivé ukostření musí být místo čisté, nelakované a bez rzi, nečistot nebo izolace. Oko umístěte pod hlavu šroubu a šroub pevně dotáhněte.



11. Pomocí přiloženého montážního páčidla veďte napájecí kabel od pojistkové skříňky k místu instalace zařízení a úhledně jej uložte podél obložení vozidla.



12. Napájecí kabel připojte do napájecího portu USB zařízení. Nastavení a seřízení proveďte podle návodu konkrétního výrobku.



Vyobrazené zařízení slouží pouze jako příklad. Kompatibilní výrobky se mohou lišit.

13. Zapněte zapalování vozidla a ověřte, že se zařízení normálně spustí a správně funguje.

• Před připojením napájecího kabelu musí být vozidlo vypnuté.

• Umístění a typy pojistek ověřte podle návodu k vozidlu. Odborná montáž pomůže předejít chybám při instalaci.

• Napájecí kabel nesmí překážet žádným ovládacím prvkům vozidla.

Video k instalaci a česká podpora

Video instalace na YouTube

Naskenujte QR kód a přehrajte si video k instalaci napájecí sady.

Další informace o VUEROID

Naskenujte QR kód a zjistěte více o značce VUEROID.

Zákaznická podpora a reklamace

Spotřebitel má vůči prodejci zákonná práva z vad, které výrobek měl při převzetí a které se projeví do 24 měsíců od převzetí. Tato práva nejsou podmíněna registrací výrobku.

Děkujeme, že jste si vybrali VUEROID. S dotazy k výrobku nebo při potížích s jeho funkcí se obraťte na českou zákaznickou podporu. Pro rychlejší vyřízení uveďte označení výrobku, popis závady a doklad o nákupu, je-li k dispozici.

STANDOL s.r.o.
Novolipanská 82, 103 00 Praha 10-Lipany
IČ: 24716804 • DIČ: CZ24716804
E-mail: info@blackvue.cz • Telefon: +420 777 032 513
www.blackvue.cz • www.vueroid.cz

Likvidace zařízení

Toto elektrozařízení nepatří do komunálního odpadu. Odevzdejte jej na určeném místě pro oddělený sběr elektroodpadu. Informace o možnostech recyklace získáte u místního úřadu nebo prodejce.

Originál © 2026 NC& Co., Ltd. Všechna práva vyhrazena.
Český překlad a úprava: STANDOL s.r.o. Překlad nereprodukujte, nekopírujte, neupravujte ani nepřekládejte do jiného jazyka bez předchozího souhlasu, s výjimkou užití dovoleného zákonem.