

**NEXTBASE**  
Dash Cams



# Accessories

Užívateľská príručka  
príslušenstva

# Nextbase Accessories

Your power, your way...

Nextbase™ Príslušenstvo pokrýva všetko, čo potrebujete pre ukladanie videa, pre druhé vozidlo, alebo ochrany Vašej kamery keď sa nepoužíva. Inovatívne Nextbase™ moduly Vám tiež umožňujú druhý pohľad z Dash Cam, ktorý zachytí cestu za vami alebo vnútro Vášho vozidla, aby sa zaistila zvýšená ochrana. Tieto produkty sú navrhnuté tak, aby vylepšili Vaše nahrávky a pomohli lepšie pokrytie v prípade nehody, a to všetko s ohľadom na ľahké použitie.



Dash Cam  
prenosné  
puzdro



SD karta  
& Go Pack



Kabínová kamera



Kabínová "zoom"  
kamera zadného okna



Kamera zadná



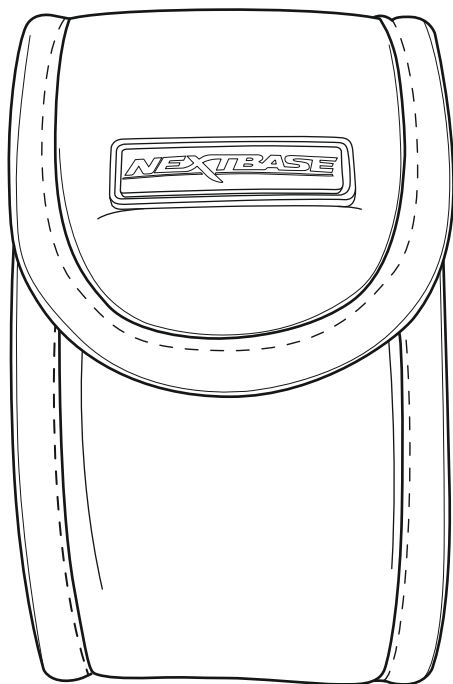
Polarizačný filter



Sada pre trvalú  
inštaláciu Hardware Kit

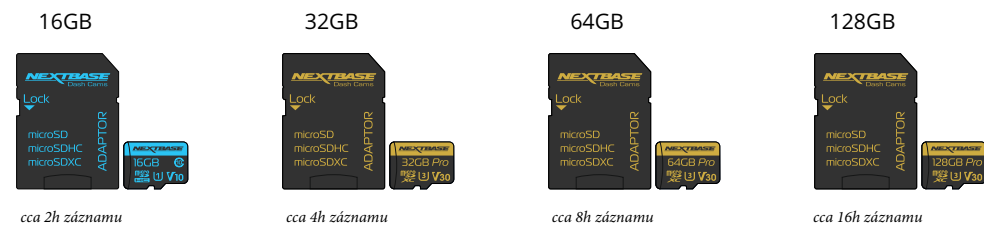
## Nextbase™ prenosné púzdro

Puzdro Carry Case je mäkké puzdro na bezpečnú prepravu kamery Nextbase Dash Cam.



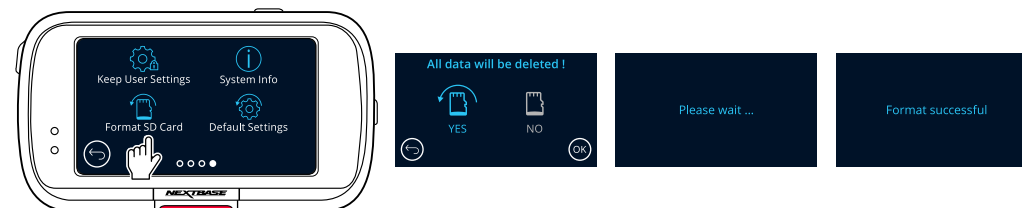
## Nextbase™ SD karty

Ak chcete dosiahnuť najlepšie výsledky, odporúčame Vám používať naše karty SD značky Nextbase spolu s kamerami Dash Cam, ktoré je možné zakúpiť online na stránke nextbase.com alebo u najbližšieho predajcu.



Odporúčame kartu SD naformátovať každé 2 týždne, aby ste zaistili dostatok miesta na zaznamenanie a uloženie nových záberov. Pri formátovaní budú chránené súbory odstránené. Ak si chcete tieto chránené súbory uchovať, musíte ich zálohovať navonok, najčastejšie ukladaním súborov na stolný počítač alebo na iné bezpečné miesto na uloženie.

Ak chcete kartu SD vyčistiť, prejdite do ponuky „Format SD card“ v ponuke nastavení Dash Cam a postupujte podľa pokynov na obrazovke.



## Nextbase™ Go Packs

Môžete si kúpiť puzdro na prenášanie s kartou SD ako súčasť balíka Nextbase™ Go Pack,



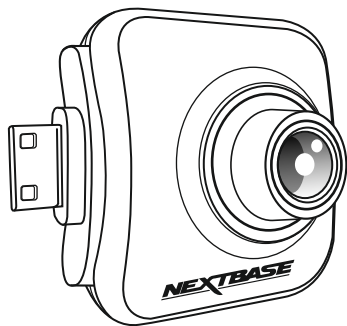


## Kamery zadného pohľadu

Pred nasadením akýchkoľvek zadných kamier sa uistite, že je vypnutá hlavná kamera. Nezapínajte hlavnú kameru, kým nie je kamera na zadnom pohľadu bezpečne inštalovaná.

### Kabínová kamera

Kabínová kamera je kompaktné príslušenstvo, ktoré sa elegantne pripája k Vašej hlavnej kamere. Širokouhlý objektív s uhlom 140 ° Vám umožňuje sledovať a zaznamenať interiér Vášho vozidla a poskytuje Vám ďalšiu úroveň bezpečnosti pre Vás a Vašich cestujúcich.



#### kompatibilita

122 ✗ 422 ✓  
GW ✓

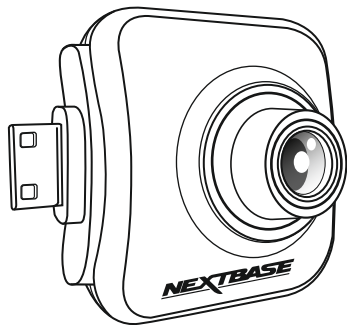
222 ✗ 522 ✓  
GW ✓

322 ✓  
GW ✓



### Kabínová "zoom" kamera zadného okna

Kamera s výhľadom na zadné okno Vášho vozidla je kompaktné príslušenstvo, ktoré sa elegantne pripája k hlavnej kamere, aby Vám umožnila zaznamenávať dianie za Vaším vozidlom, ktoré môžete pozorovať z miesta vodiča cez zadné okno vozidla, čo Vám pomôže získať lepší záznam v prípade nárazov do Vášho vozidla zo zadu. Kabína vozidla je zaznamenávaná len minimálne.

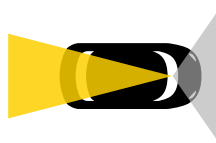


#### kompatibilita

122 ✗ 422 ✓  
GW ✓

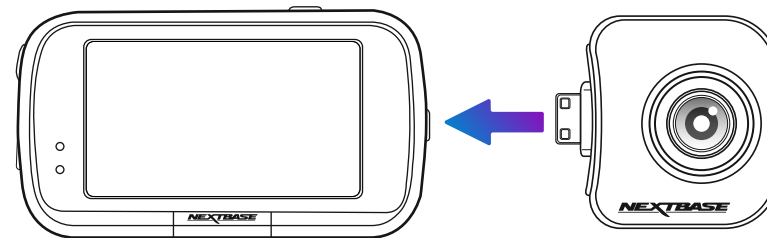
222 ✗ 522 ✓  
GW ✓

322 ✓  
GW ✓

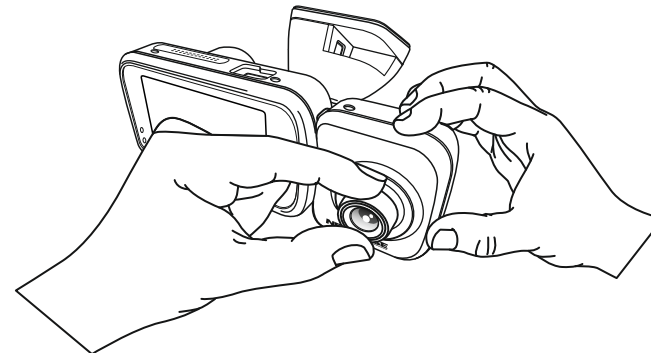


## Inštalácia a umiestnenie:

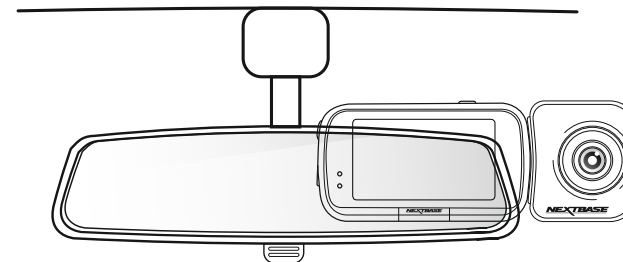
Jednoducho zapojte zadnú kameru do hlavnej kamery pomocou zásuvky na pravej strane a uistite sa, že objektív smeruje do Vášho vozidla.



Keď nastavujete uhol objektívu, aby ste zabránili poškodeniu komponentov v kamerách, použite pri inštalácii obe ruky. Ak je to možné, pred pripnutím modulárnej kamery ku hlavnej kamere upravte polohu objektívu na spätné kamere.



Nižšie je odporúčaná poloha pre hlavnú kameru s upevnením zadnej kamery. Dbajte na to, aby obidvom kamerám neprekážali predmety zabudované v aute, ako je napríklad spätné zrkadlo.



## Zadné zobrazenie a snímky obrazovky



Keď je autokamera zapnutá s pripojenou spätnou kamerou, uvidíte obrázok vľavo (PiP) vľavo od obrazovky, kde sa zobrazuje priložený pohľad kamery.



Klepnutím na okno PiP sa otvorí zadný pohľad na celú obrazovku. Opätovným ťuknutím sa minimalizuje zadný pohľad späť na PiP.



Keď funkcia 'Reversing Camera' je zapnutá ON v menu kamery, pohľad zozadu na celú obrazovku sa preklolí, aby napodobnil spätné zrkadlo.



Snímka obrazovky:

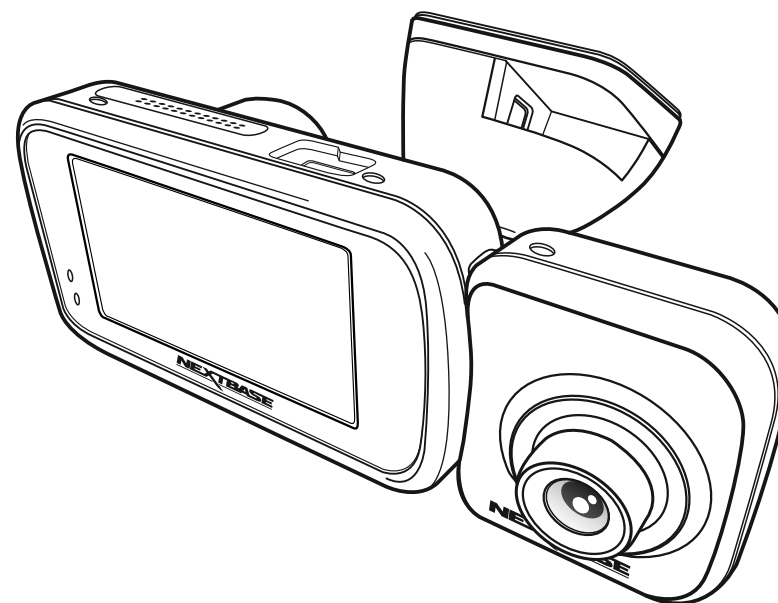
Ak je pripojená zadná kamera, dotknite sa stredu pohľadu na prednú stranu (žltá bodkovaná oblasť) a nasnímajte fotografiu. Tým sa uložia 2 fotografie, jedna z kamery Predná strana a jedna z kamery Zadná strana.

## Rozlíšenie:

Rozlíšenie zadnej kamery závisí od nastavení rozlíšenia Vašej hlavnej kamery. Tieto čísla sa líšia u 322GW, 422GW a 522GW; podrobnosti o nastavení rozlíšenia nájdete v návode na použitie príslušného modelu.

## Nahrávanie zvuku:

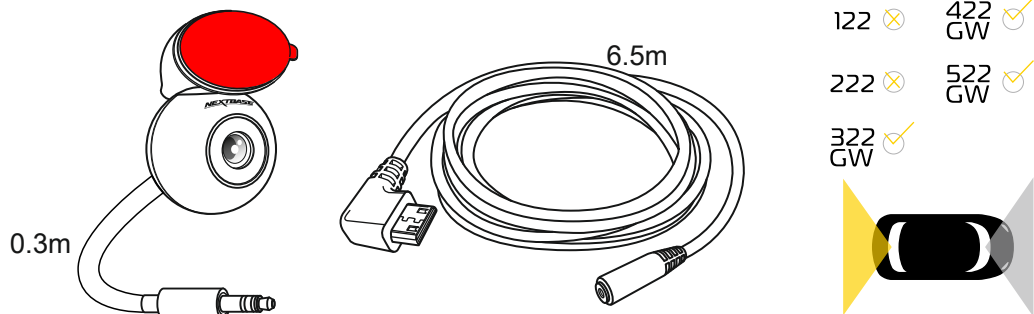
Ak je pripojená zadná kamera, hlavná kamera zaznamená 2 samostatné videozáznamy, jeden z prednej kamery a jeden zo zadnej kamery; Keďže však zadné kamery neobsahujú vstavané mikrofóny, zvuk sa zaznamenáva iba z hlavnej kamery (t. j. prednej kamery). Tento zvuk sa použije na nahrávky z prednej aj zadnej kamery.



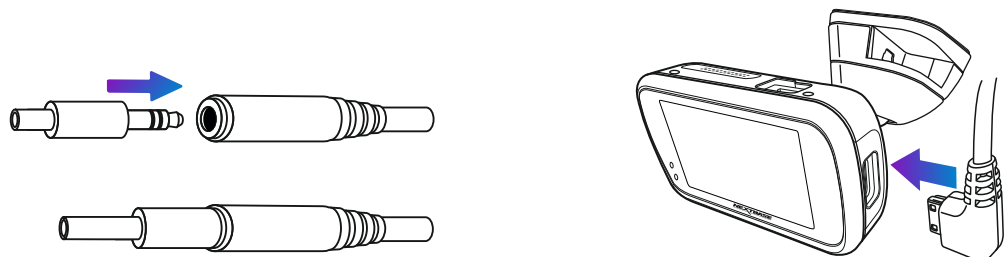
## Zadná kamera s umiestnením na zadné sklo vozidla:

Pred nasadením akýchkoľvek zadných kamier sa uistite, že je vypnutá hlavná kamera. Nezapínajte hlavnú kameru, kým nie je kamera na zadná kamera bezpečne pripevnená.

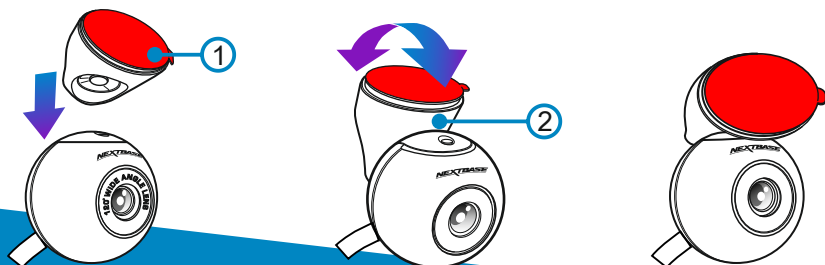
Kamera pre zadné okno je ďalšia kompaktná kamera, ktorá sa pripevňuje k zadnému oknu Vášho vozidla a umožňuje vám zaznamenať cestu aj za Vami, čím dokážete zaznamenať prípadné nárazy zozadu.



Pripojte kábel zadnej kamery k prepojovaciemu káblu, ktorý spojíte s hlavnou kamerou.



Nasadte magnetické nastaviteľné upínacie zariadenie (1) Nastaviteľný uhol (2) umožní namontovať kameru zadného okna na naklonené okná vozidla aj na zvislé okná dodávky. Pokyny na inštaláciu nájdete na nasledujúcej strane.



Keď je autokamera zapnutá s pripojenou spätnou kamerou, uvidíte obrázok vľavo (PiP) vľavo od obrazovky, kde sa zobrazuje priložený pohľad kamery.

Klepnutím na okno PiP sa otvorí zadný pohľad na celú obrazovku. Opätovným ťuknutím sa minimalizuje zadný pohľad späť na PiP.

Keď funkcia 'Reversing Camera' je zapnutá ON v menu kamery, pohľad zozadu na celú obrazovku sa preklolí, aby napodobnil spätné zrkadlo.

Ak je pripojená zadná kamera, vytvoria sa 4 súbory na jednu nahrávku. Okrem štandardných súborov vysokej a nízkej kvality (smerovanie dopredu) budú k dispozícii aj súbory vysokej a nízkej kvality (smerovanie zozadu). Menšia veľkosť súboru videa s nízkou kvalitou slúži na rýchlejší prenos a úpravy v aplikácii.

### Rozlíšenie:

Rozlíšenie zadnej kamery závisí od nastavení rozlíšenia Vašej hlavnej kamery. Tieto čísla sa líšia u 322GW, 422GW a 522GW; podrobnosti o nastavení rozlíšenia nájdete v návode na použitie príslušného modelu.

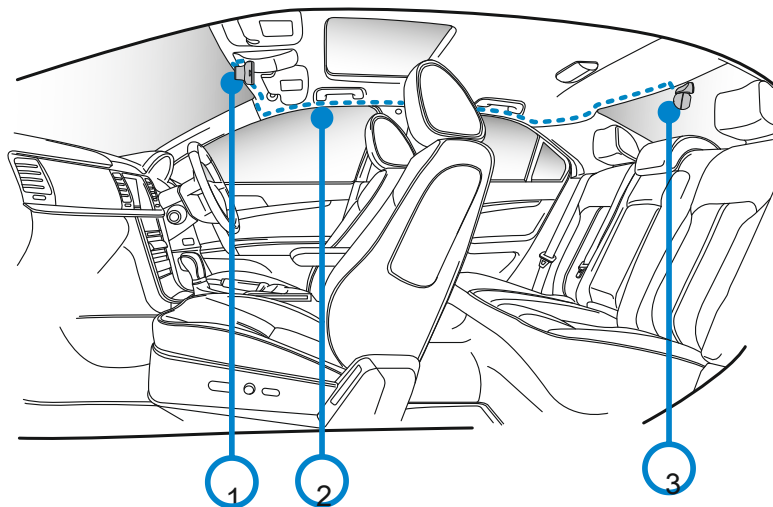
### Nahrávanie zvuku:

Ak je pripojená zadná kamera, hlavná kamera zaznamená dva záznamy, jeden z prednej kamery a jeden zo zadnej kamery; Keďže však zadné kamery neobsahujú vstavané mikrofóny, zvuk sa zaznamenáva iba z hlavnej kamery (t. j. prednej kamery). Tento zvuk sa použije na nahrávky z prednej aj zadnej kamery.

## Zadná kamera s umiestnením na zadné sklo vozidla (pokr.)

### Inštalácia:

Uistite sa, že je Vaša autokamera bezpečne pripevnený na čelné sklo vozidla v polohe, ktorú každodenne používate. Pripojte kameru zadného okna k hlavnej kamere pomocou prepojovacieho kábla 6,5 m, prevedte kábel cez vozidlo k zadnému oknu pomocou uloženia káblu do stropu. Použite pomocný nástroj na uschovanie káblov (dodáva sa spolu s autokamerou), ak je to potrebné. Koniec kábla by mal vychádzať zo stropu v zadnej časti vozidla, čo vám umožní pripojiť a namontovať kameru zadného okna.



1 Hlavná kamera    2 Prepojovací kábel    3 Zadné okno Camera

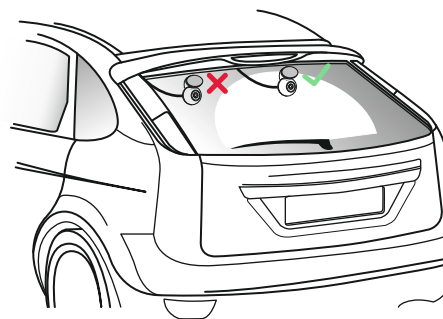
*Obrázok slúži iba ako ilustračný*

### Ukrytie káblov:

Uistite sa, že visiaci kábel nezakrýva výhľad zo zadného okna. Pri ukladaní kábla sa uistite, že v kábli nie sú žiadne zlomeniny. Ak je to potrebné, použite nástroj na uschovanie káblov dodávaný s autokamerou; to môže pomôcť pri otvorení obloženia vášho vozidla.

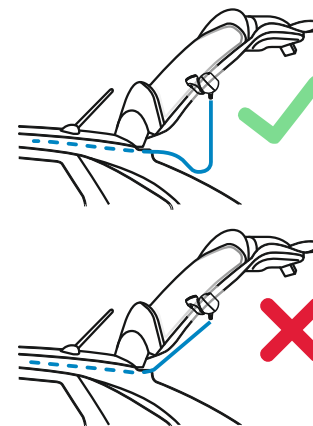


### Poznámky ku inštalácii



### Umiestnenie kamery:

Odporúča sa umiestniť zadnú kameru do zóny stierača smerom k hornej časti zadného okna, aby sa zaznamenal najjasnejší možný obraz. Dbajte na to, aby vykurovacie vedenia nezakrývali výhľad.

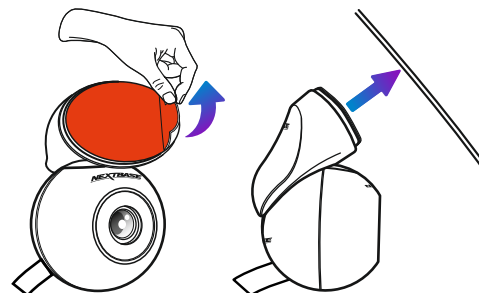


### Otváranie úložného priestoru:

V zadnej časti vozidla nechajte okolo 30 - 40 cm voľe, aby ste sa uistili, že je k dispozícii dostatok káblov na pohodlné otvorenie kufra bez uvoľnenia kamery na zadnom okne.

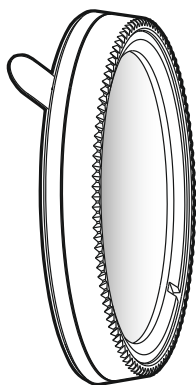
### Inštalácia na zadné sklo:

Ak nájdete vhodnú oblasť s voľným výhľadom a dostatočnou voľou na otvorenie kufra, odstráňte lepiacu pásku z magnetického upínača a opatrne ju nalepte na zadné okno. Keď je na svojom mieste, môžete upraviť polohu kamery pomocou displeja hlavnej kamery, alebo pomocou aplikácie MyNextbase vo Vašom smart telefóne, aby ste zaistili, že zachytávate zamýšľanú oblasť za vozidlom.



## Polarizačný filter

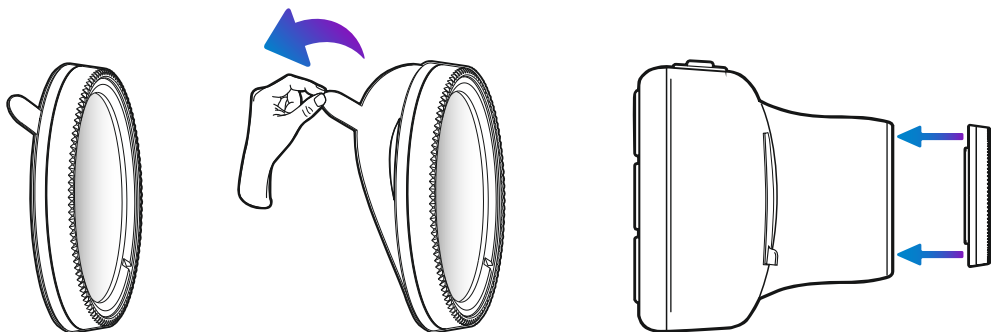
Polarizačný filter je navrhnutý tak, aby znižoval oslnenie čelného skla pri pohľade cez Dash Cam, čo Vám umožní zaznamenať jasnejší obraz. Za jasného slnečného svetla filter tiež zlepší úroveň farieb a kontrastu, aby pomohol zachytiť dôležité detaily. Model Dash Cam 522GW už má zabudovaný polarizačný filter.



### kompatibilita

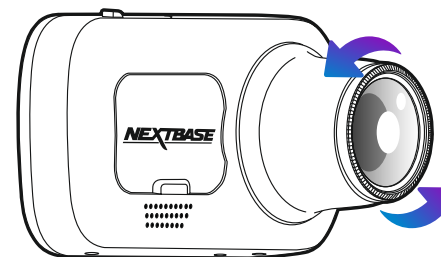
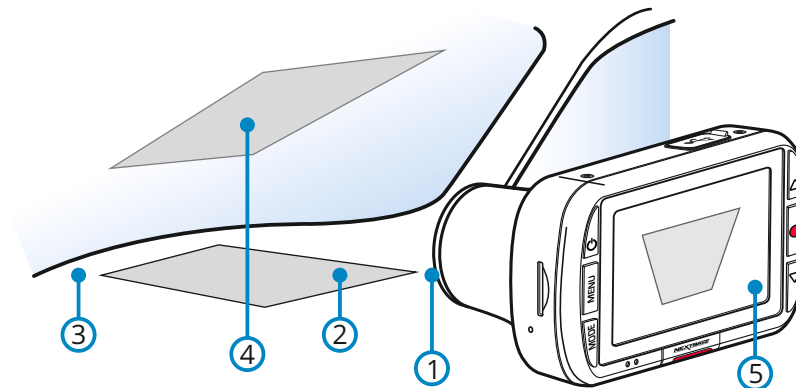
122 ✓	422 ✓
222 ✓	522 ✗
322 ✓	GW ✓

Odstráňte lepiacu vrstvu zo zadnej strany polarizačného filtra a naneste filter na prednú časť objektívu Dash Cam a uistite sa, že text (šošovka so širokouhľovým uhlom 140 °) je v hornej časti objektívu. Pred použitím Dash Cam sa uistite, že ste z objektívu odstránili ochrannú vrstvu



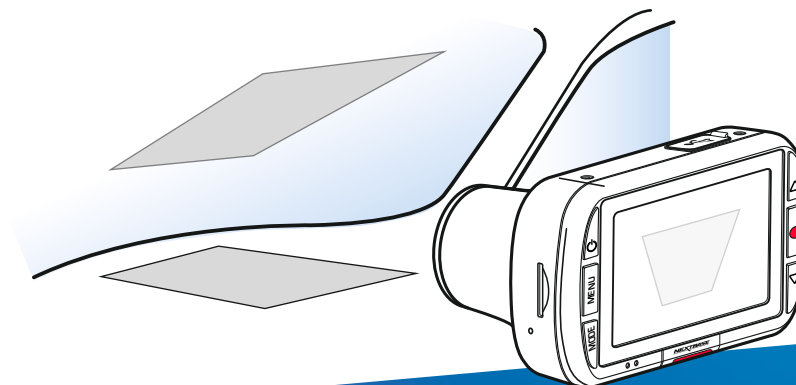
## Nastavenie polarizačného filtra :

Najefektívnejší spôsob nastavenia polarizačného filtra (1) je dať kus obyčajného bieleho papiera (2) na palubnú dosku (3) pod zrkadlo..Keď je kamera zapnutá uvidíte odraz (4) papiera na LCD Dash Cam. Pozrite sa na odraz (4) na čelnom skle cez displej Dash Cam (5).



Pre nastavenie filtra jemne otáčajte predný panel. Otočte filter, kým sa na displeji Dash Cam nezobrazí čo možno najkrytejšie sklo čelného skla (pozri nižšie).

Keď už odraz nie je viditeľný, ovládajte Dash Cam normálne. Upozorňujeme, že odraz nemusí byť možné úplne odstrániť, ale použitím polarizačného filtra sa výrazne zvýši kvalita videa.





## Hardwire Kit

Na použitie so všetkými modelmi Nextbase™ Dash Cam. Tieto pokyny poskytujú potrebné informácie na správne a bezpečné nainštalovanie súpravy Dash Cam Hardwire Kit do vášho vozidla. Pred začiatkom procesu inštalácie si pozorne prečítajte tieto pokyny. Odporúča sa na bežné nahrávanie videa z cesty, ak je pripojená súprava Hardwire k „prepínateľnému“ napájacímu zdroju. To znamená, že do Dash Cam sa dodáva energia LEN, keď je zapnuté zapálenie vozidla. Trvalé živé (neprepínateľné) pripojenie je potrebné iba vtedy, keď je Dash Cam v "pohotovosti", keď sa vozidlo nepoužíva. The Dash Cam bude pracovať normálne, kým batéria vozidla neklesne pod minimum úroveň prerušenia napätia; tento minimálny limit napätia je 11,0 Vdc pre 12Vdc batériu a 23,0 V DC pre 24 V DC batériu. Chráni batériu vozidla.

V prípade akýchkoľvek pochybností sa pred začatím inštalácie poraďte s technikom.

Suitable for:	
122 ✓	422 GW ✓
222 ✓	522 GW ✓
322 ✓	GW ✓

### Bezpečnostné opatrenia:

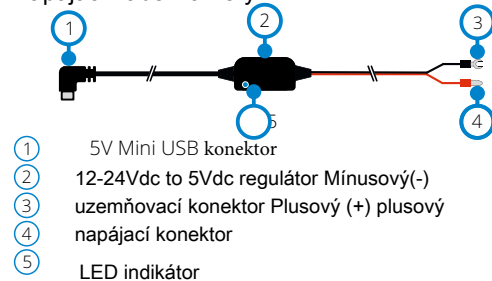
- - Vykonajte inštaláciu so zapáľovaním poloha OFF.
- - Neodstraňujte žiadne živé vodiče.
- - Pre bezpečnú a správnu inštaláciu je potrebná správna elektrická polarita a uzemnenie.
- - Pripojte iba k jednosmernému napájacímu obvodu jednosmerného napätia.
- - Nie na inštaláciu do kladných uzemňovacích obvodov.

### Varovanie:

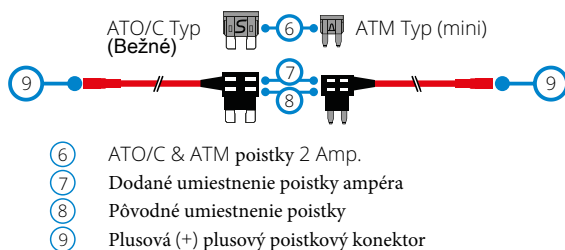
Ak nebudete používať výrobcom dodané inštalčné súčasti a / alebo hardvér, bude to mať za následok stratu záruky na výrobok.

- Ak produkt nebudete pripájať podľa pokynov, môže to mať za následok vybitie batérie vozidla.
- Nedodržanie týchto bezpečnostných pokynov a pokynov môže mať za následok poškodenie produktu a / alebo vozidla, na ktoré sa nebude vzťahovať záruka na výrobok ani záruka výrobcu.

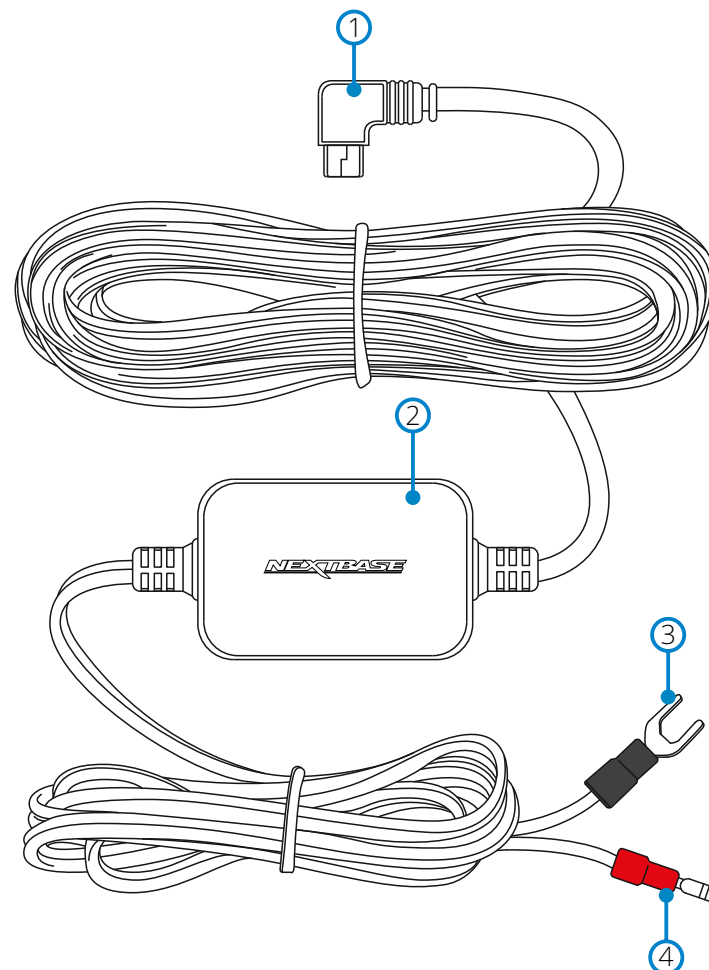
#### Napájací kábel kamery



#### Káble poistkových vodičov



Poznámka: Informácie o poistkách typu Micro (Low Profile Mini) nájdete v bode 1.3 na druhej strane.



## Inštalácia súpravy hardware (pokrač.)

### 1 Pripojte dodaný kábel poistkových vodičov k poistkovej skrinke vozidla.

1.1 Nájdiť poistkovú skrinku vo vašom vozidle. Zvyčajne sa nachádza v priestore pre cestujúcich, ale môže byť v motorovom priestore. Zvyčajne bude v poistkovej skrinke uvedená tabuľka s podrobným rozložením poistiek, alebo táto bude uvedená v návode na obsluhu vozidla.

1.2 Vyberte poistku, ktorá je spojená s funkciou vo vozidle a ktorú je možné používať iba pri zapnutom zapaľovaní, ktorá sa nazýva „zapnutý“ zdroj energie. Môže to byť napríklad vyhrievané zadné sklo vozidla. Opatrne vyznačte polohu tejto poistky, aby ste ju mohli v budúcnosti použiť, vyberte poistku z poistkovej skrinky. **Poznámka:** Hodnota „pôvodnej poistky“, ktorá sa odstraňuje, nemá význam, odporúča sa však, aby maximálna hodnota nebola vyššia ako 20 Amps.

1.3 Vyberte požadovaný kábel poistky z dvoch dodaných typov. Závisí to od toho, či pôvodná poistka bola väčšieho typu ATO / C alebo menšieho typu ATM. Poistka 2 A potrebná na ochranu Dash Cam je už nainštalovaná v kábli poistky a nemala by sa meniť. Vložte originálnu poistku z vozidla do dostupného miesta na kábli poistkového kohútika, bude to „pôvodné miesto poistky“, ako je to znázornené na druhej strane. Teraz vložte kábel poistkovej poistky do poistkovej skrinky v polohe, z ktorej bola pôvodná poistka odstránená, ako je uvedené v bode 1.2 vyššie.

**Poznámka:** Ak je poistka odstránená z vášho vozidla poistkou typu Micro (mini pro mini mini), môžete stále použiť kábel poistky ATM (Mini). Budete si však musieť zaistiť ďalšiu poistku ATM (Mini) s rovnakou hodnotou ako poistka, ktorú ste pôvodne vybrali. Vložte novú poistku ATM (Mini) na „pôvodné miesto poistky“. V tomto štádiu, ak máte multimeter, môžete skontrolovať 12-24Vdc na konci kábla poistkovej batérie. Napätie by malo byť prítomné iba pri zapnutom zapaľovaní vozidla (alebo pri pripojení k trvalému napätiu). Na kryte regulátora je LED dióda, ktorá signalizuje, či je kábel poistky s poistkou správne zapojený (pozri nižšie).

## LED indikátor

Ak nie je k dispozícii energia pre Hardwire Kit, LED dióda sa nerozsvieti.



Nie je napájanie alebo  
žadnaLED batéria je chránená

Akonáhle dôjde k napájaniu vďaka súprave Hardwire Kit, LED sa rozsvieti. Ak nie je pripojená žiadna Dash Cam, bude blikať.



bliká LED Napájanie zavedené  
kamera nepripojená

Ak je pripojená Dash Cam, LED zostane svietiť.



svietiLED Je zavedené  
napájanie, je  
pripojená Dash Cam

### 2 Inštalácia napájacieho kábla kamery

2.1 Inštalácia napájacieho kábla kamery vyžaduje starostlivé plánovanie vedenia káblov a zapojenia polohy Dash Cam vo vozidle. Optimálnu polohu kamery nájdete v príručke Dash Cam. Preskúmajte vozidlo z hľadiska najvhodnejšieho vedenia káblu smerom k poistkovej skrinke, najmä ak si to vyžaduje priechod prepážky do motorového priestoru.

2.2 Od konca kábla Dash Cam (pomocou mini USB zástrčky) zastrčte kábel pod vrchnú časť vozidla a kryt stĺpa a obloženia bočného panela, až kým kábel nebude vychádzať smerom k priestorom pre nohy. Na uvoľnenie akéhokoľvek obloženia a skrytia použite nástroj na usporiadanie káblov dodávaný s prístrojovou doskou série 2 kábel podľa potreby. Pri správnom nainštalovaní na držiak čelného skla sa uistíte, či je stále k dispozícii dostatočný kábel na pripojenie k Dash Cam..

2.3 Pokračujte vo vedení kábla smerom k poistkovej skrinke. Akonáhle je poistková skrinka blízko, vyberte čierny vodič (záporný) z napájacieho kábla automobilu a nájdite vhodnú polohu na pripevnenie uzemňovacieho konektora k karosérii vozidla. Za normálnych okolností môže byť skrutka odstránená a znovu namontovaná pomocou konektora pre uzemnenie pod ňou. Vyberte červený vodič (kladný) z napájacieho kábla sady a na konci nájdite červený konektor "4". Tento sa pripája priamo k zásuvke "samica" červeného kábla s poistkou.

2.4 Upravte akýkoľvek prebytočný kábel pomocou káblových svoriek a pripevnite ho na vhodné miesto, aby ste predišli hrčkám. Podľa potreby vráťte späť kryty z vozidla a kryty poistkovej skrinky.

2.5 Feritové jadro sa dodáva so súpravou Hardwire. To sa dá použiť na potlačenie akéhokoľvek rušenia, ktoré môže počuť rádio FM alebo DAB. Pripríte feritové jadro k napájaciemu káblu kamery vo vzdialenosti približne 20 cm od fotoaparátu, aby ste v prípade potreby dosiahli čo najlepší výkon..

**Poznámka:** V nepravdepodobnom prípade, že by inštalácia súpravy Hardwire vyžadovala vrtanie dier. Inštalatér musí zabezpečiť, aby sa počas vrtania nepoškodili žiadne komponenty vozidla alebo iné dôležité časti. Pred začatím vrtania skontrolujte obe strany oblasti. Odstráňte všetky otvory a odstráňte všetky kovové zvyšky. Pred priechodom káblov nainštalujte gumovú priechodku do všetkých káblových priechodných otvorov.

Ak počas inštalácie narazíte na nejaké problémy, kontaktujte tím technickej podpory

support@nextbase.com



122

222

322GW

422GW

522GW



**Carry Case**

Áno

Áno

Áno

Áno

Áno



**Nextbase™ Module Cam Compatible**  
(kabínová a zoom kabínova)

Nie

Nie

Áno - predná 1080p  
zadná 720p

Áno - predná 1440p/1080p  
zadná 720p/1080p

Áno - predná 1440p/1080p  
zadná 720p/1080p



**Rear Window Camera Bracket**

Nie

Nie

Áno

Áno

Áno



**Polarising Filter**

Áno

Áno

Áno

Áno

Obsahom kamery



**Hardwire Kit**

Áno

Áno

Áno

Áno

Áno



**SD Cards**

Áno

Áno

Áno

Áno

Áno

# **NEXTBASE**

Dash Cams



[www.nextbase.com](http://www.nextbase.com)



NBDVR-SK-R10