

KENWOOD

KCA-R200

Zadná kamera pre palubnú dosku

NÁVOD NA OBSLUHU

JVCKENWOOD Corporation

- Aktualizované informácie (najnovší návod na obsluhu atď.) sú k dispozícii na stránke <<https://www.kenwood.com/cs/ce/>>.

Pre vaše záznamy

Zapíšte si sériové číslo, ktoré sa nachádza na zadnej strane zariadenia, do záručného listu a do priestoru uvedeného nižšie. O informáciách a službách, ktoré sa týkajú zariadení KENWOOD sa môžete dozvedieť viac, keď zadáte číslo modelu a sériové číslo.

Model KCA-R200

Sériové číslo _____

Pred použitím

- Obrázky obrazoviek a príklady použitia v tomto dokumente slúžia na vysvetlenie postupu pri používaní.
- Obrázky obrazoviek sa môžu od skutočných obrazoviek odlišovať alebo sa postupy uvedené v príkladoch nemusia vykonávať.

Právne obmedzenia

- Spoločnosť JVCKENWOOD nenesie zodpovednosť za žiadne škody, ktoré vzniknú zákazníkovi alebo tretej strane v dôsledku nesprávneho používania tohto zariadenia, zlyhanie pri používaní tohto zariadenia alebo v dôsledku iných problémov alebo v dôsledku použitia tohto zariadenia, pokiaľ je táto zodpovednosť uznaná zákonom.

Autorské práva

- Podľa znenia autorského zákona nie je možné bez súhlasu držiteľa autorských práv použiť zaznamenaný video obsah, obrazový a zvukový obsah pre iné ako osobné účely.
- Záznam udalosti, ako je produkcia, predstavenie alebo výstava, môže byť obmedzený aj v prípade záznamu iba pre osobné účely.

Zásady používania

Upozornenia a oznámenia

Varovanie! Toto zariadenie nepoužívajte pri šoférovaní. Používanie tohto zariadenia nič nemení na fakte, že vodič nesie plnú zodpovednosť za svoje správanie. Táto zodpovednosť zahŕňa dodržiavanie všetkých dopravných pravidiel a predpisov, aby sa zabránilo nehodám, poraneniam osôb alebo škodám na majetku.

- Z dôvodu vlastnej bezpečnosti nepoužívajte ovládacie prvky zariadenia počas riadenia.
- Umiestnite kábel tak, aby nebránil výhľadu šoféra alebo aktivácii airbagu.
- Nepokúšajte sa toto zariadenie opraviť vlastnými silami. Vo vnútri nie sú žiadne opraviteľné časti. Pokiaľ došlo k poškodeniu zariadenia alebo ak bolo vystavené nadmernej vlhkosti, vymeňte ho.

Údržba zariadenia

Správna údržba tohto zariadenia zaručí bezproblémovú prevádzku a zníži riziko poškodenia.

- Toto zariadenie nevystavujte nadmernej vlhkosti a extrémnym teplotám.
- Toto zariadenie dlhodobo nevystavujte priamemu slnečnému žiareniu ani silnému ultrafialovému žiareniu.
- Na toto zariadenie neumiestňujte žiadne iné predmety. Zabráňte pádu iných predmetov na toto zariadenie.
- Zabráňte pádu zariadenia ani ho nevystavujte silným nárazom.
- Toto zariadenie nevystavujte náhlým a prudkým zmenám teploty. V takom prípade by vo vnútri zariadenia mohla kondenzovať voda, ktorá by mohla zariadenie poškodiť. Pokiaľ dôjde ku skondenzovaniu vody vo vnútri zariadenia, pred ďalším používaním nechajte zariadenie celkom vyschnúť.
- Toto zariadenie v žiadnom prípade nečistíte, pokiaľ je zapnuté napájanie. Displej a vonkajší povrch zariadenia utrite mäkkou handričkou.
- Toto zariadenie sa v žiadnom prípade nepokúšajte rozobrať, opraviť alebo upraviť. V prípade demontáže, úpravy alebo akéhokoľvek pokusu o opravu môže dôjsť k poškodeniu zariadenia, k poraneniu alebo poškodeniu majetku a dôjde k prepadnutiu záruky.
- Neuchovávajte horľavé kvapaliny, plyny alebo výbušné materiály v rovnakej priehradke so zariadením, jeho súčasťami alebo príslušenstvom.
- Nenechávajte zariadenie a príslušenstvo na viditeľnom mieste vo vozidle, ktoré nie je pod dozorom, aby sa zabránilo krádeži.
- V prípade prehriatia môže dôjsť k poškodeniu zariadenia.

Zásady používania

- Objektív kamery nezakrývajte, neznečisťujte ani do jeho blízkosti neumiestňujte reflexný objekt.
- LED semafory môžu na zázname vyzeráť, ako by blikali. Spoločnosť JVCKENWOOD nenesie žiadnu zodpovednosť za rozlíšenie alebo záznam semaforu.
- Povrchová vrstva na prednom skle vozidla môže negatívne ovplyvniť kvalitu záznamu.
- Neposkytujeme záruku, že zariadenie bude nahrávať video za všetkých podmienok.

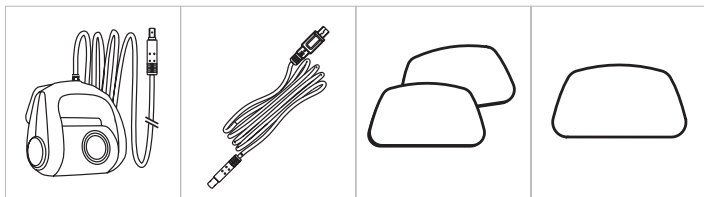
Čistenie zariadenia

- Keď je zariadenie nečistené, utrite ho suchou silikónovou handričkou alebo inou mäkkou handričkou. Pokiaľ je zariadenie veľmi znečistené, odstráňte nečistoty handričkou navlhčenou v neutrálnom čistiacom prostriedku a potom čistiaci prostriedok utrite. Pokiaľ zariadenie utriete hrubou handričkou alebo agresívnou zlúčeninou, napr. riedidlom alebo alkoholom, môže dôjsť k poškrabaniu, deformácii, rozkladu alebo k inému poškodeniu.
- Keď je objektív znečistený, jemne ho utrite mäkkou handričkou navlhčenou vo vode. Pri drhnutí suchou handričkou sa objektív môže poškrabať.

Pokiaľ dôjde k problému so zariadením, vypnete napájanie zariadenia a obráťte sa na najbližšieho predajcu alebo servisné stredisko JVCKENWOOD.

Príslušenstvo

Skôr ako začnete, skontrolujte, či máte k dispozícii všetky nasledujúce položky.



Zadná kamera

Kábel mini USB 8 m

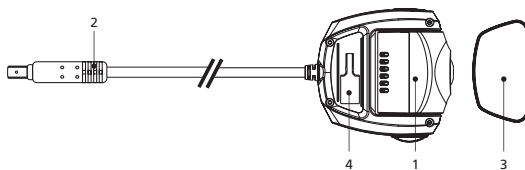
Lepiace podložky

Lepiaci držiak

* Vzhľad zariadenia sa môže mierne odlišovať od vyššie uvedeného zobrazenia.

Názvy dielov

Zadná kamera



1. Zadná kamera.
2. Konektor kábla zadnej kamery.
3. Lepiaci držiak.
4. Pripevňovacia zásuvka.

Kábel zadnej kamery



- 5. Konektor kamery.
- 6. Konektor CAM-IN.

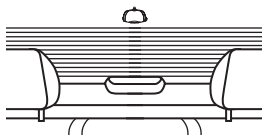
Inštalácia a pripojenie

Odporúčaná poloha inštalácie

- Zariadenie umiestnite tak, aby nebránilo výhľadu šoféra.
- Zariadenie umiestnite v dosahu stierača (pokiaľ je k dispozícii).

⚠ Upozornenie

- Pri umiestňovaní prírodného kábla do predného stĺpika alebo inej časti dodržiavajte nasledujúce zásady.
- Umiestnite prírodný kábel pred alebo za airbag tak, aby kábel nekolidoval s airbagom.
 - Pokiaľ je lišta stĺpika vo vozidle zaistená špeciálnymi svorkami a pod., bude po demontáži lišty stĺpika pravdepodobne potrebné svorky vymeniť. Predajca vozidla vám poskytne pokyny pre odstránenie lišty stĺpika, informácie o dostupnosti náhradných dielov a ďalšie informácie.
 - Zaisťte prírodný kábel páskou alebo bežne dostupnou páskou, aby nerušil počas jazdy.



Zadné sklo

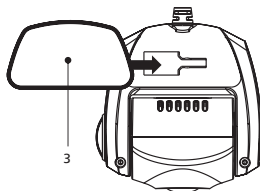
Pri prvej inštalácii postupujte podľa nasledujúcich pokynov:

Krok 1: Identifikujte zadnú kameru.

1.1 Pripojenie zariadenia k lepiacemu držiaku

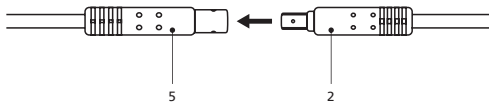
Nasadte zariadenie na (3) lepiaci držiak.

Aby bola zaistená správna inštalácia, musí byť zariadenie zorientované s lepiacim držiakom.



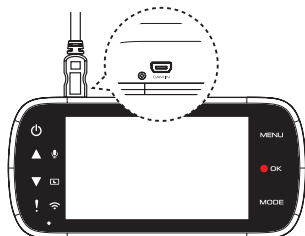
1.2 Pripojenie konektora kábla zadnej kamery

Pripojte (2) konektor zadnej kamery ku (5) konektoru kábla. Pri spájaní zorientujte kolíky zástrčky a zásuvky.



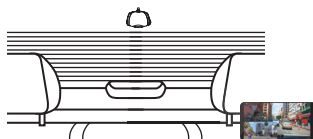
1.3 Pripojenie zadnej kamery

Zasuňte (6) konektor CAM-IN do portu CAM-IN na kompatibilnej kamere do auta.



1.4 Výber umiestnenia inštalácie

Naštartujte motor, aby sa zaplo napájanie zadnej kamery. Potom zapnite režim bezdrôtového pripojenia na pripojenie k mobilnému zariadeniu. Pomocou aplikácie zobrazte obraz a upravte umiestnenie inštalácie.

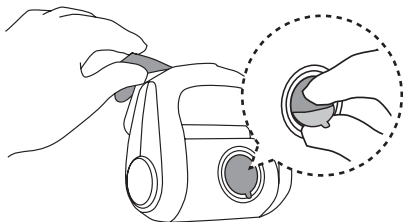


Poznámka:

Po zapnutí napájania zásuvky 12V sa zariadenie automaticky zapne a začne nahrávať.

1.5 Nasadenie lepiaceho držiaka

Po výbere optimálnej polohy a uhla odoberte (3) ochranný film z lepiacej plochy a ochranný film z objektívu, prilepte na zadné sklo, pritlačte a podržte počas 30 sekúnd.



TIP

- Skontrolujte, či môžete v mieste inštalácie pripojiť kábel.
- Pred prilepením (neprilepujte na priamom slnku) je potrebné zadné sklo dôkladne vyčistiť a miesto lepenia utrieť a nechať vyschnúť pri izbovej teplote.
- Pre zaistenie optimálneho lepiaceho účinku nechajte 24 hodín tvrdnúť.

1.6 Výber umiestnenia kábla

Pri inštalácii zadnej kamery je potrebné dôkladne naplánovať vedenie kábla a konečnú polohu kamery vo vozidle. Pokyny pre výber optimálnej polohy prednej kamery do auta sú uvedené v návode k zariadeniu. Vyhľadajte vo vozidle najvhodnejšiu dráhu vedenia kábla smerom k prednému sklu.

1.7 Inštalácia kábla

Zasuňte kábel za poťah stropu vozidla a skryte kábel do lišty stĺpika a do gumových líšt. Podľa potreby uvoľnite lišty klampiarskym náradím a skryte kábel.

Poznámka:

- Uloženie kábla nesmie kolidovať s airbagmi.
- Nadbytočný kábel skryte na vhodnom mieste.
- Prenechajte inštaláciu odbornej firme alebo automechanikovi.

Technické parametre

Snímač obrazu	Snímač CMOS 1/2.8"
Frekvencia snímok	30 snímok/s
Rozlíšenie záznamu	2560 x 1440 (3.7M)
Formát záznamu	H.264 (MOV)
Objektív	Objektív s pevným zaostrením F=2,0
Pole zobrazenia	Vodorovne: 129° / zvislo: 66° / uhlopriečne: 161°
Prevádzkové napätie	5,0 V=
Prúdová spotreba	120 mA
Prevádzková teplota	-10 °C až 60 °C
Rozmery	63 mm x 66 mm x 36 mm
Hmotnosť	334 g
Dĺžka kábla	8 metrov



Prehlásenie o zhode vzhľadom na smernice o EMC 2014/30 / EÚ.

Prehlásenie o zhode vzhľadom na smernice RoHS 2011/65 / EÚ.

Výrobca:

JVCKENWOOD Corporation
3-12, Moriyacho, Kanagawa-ku,
Yokohama-shi, Kanagawa 221-0022, JAPONSKO

Zástupca pre EÚ:

JVCKENWOOD Europe B.V.
Amsterdamseweg 37, 1422 AC UITHOORN,
HOLANDSKO

Informácie o likvidácii opotrebovaného elektrického zariadenia (súkromné domácnosti)



Tento symbol na produktoch a/alebo na priložených dokumentoch znamená, že sa pri likvidácii nesmú elektrické a elektronické zariadenia miešať so všeobecným domácim odpadom. V záujme správneho obhospodarovania, obnovy a recyklácie odveďte, prosím, tieto produkty na určené zberné miesta, kde budú prijaté bez poplatku. V niektorých krajinách je možné tieto produkty vrátiť priamo miestnemu maloobchodu v prípade, ak si objednáte podobný nový výrobok. Správna likvidácia týchto produktov pomôže ušetriť hodnotné zdroje a zabrániť možným negatívnym vplyvom na ľudské zdravie a prostredie, ktoré môžu inak vzniknúť v dôsledku nesprávneho zaobchádzania s odpadom. Bližšie informácie o najbližšom zbernom mieste získate na miestnom úrade. V prípade nesprávnej likvidácie odpadu môžu byť uplatnené pokuty v súlade s platnou legislatívou.

Pre právnické osoby v Európskej únii

Ak potrebujete zlikvidovať opotrebované elektrické a elektronické zariadenia, bližšie informácie získate od svojho miestneho predajcu alebo dodávateľa.

Informácie o likvidácii v krajinách mimo Európskej únie

Tento symbol je platný len v Európskej únii. Ak si želáte zlikvidovať toto zariadenie, obráťte sa na miestny úrad alebo predajcu a poinformujte sa o správnom spôsobe likvidácie tohto typu odpadu.

Autorizovaný dovozca a distribútor pre Slovensko:

DSI Slovakia s.r.o.
Letná 42
040 01 Košice
Slovenská republika
Tel: +421 556 118 110