

**ds-470ca**

**Monitor 4,7" s Apple CarPlay, Android auto,  
Bluetooth, micro SD, USB, kamerový vstup**



**Uživatelská příručka**

## Specifikace produktu

- Hlavní čip F133-B
- ROM 1GB
- Displej: 4,7 palců; Rozlišení: 1280\*720, kapacitní dotykový
- Wi-Fi: 2,4G/5,8G Wi-Fi
- Bluetooth: BT5.0
- FM vysílač: 87,5MHz~108MHz
- Reproduktor: vestavěný
- Mikrofon: vestavěný mikrofon
- Slot pro kartu: max 64 GB
- Slot pro USB
- Napájecí konektor: Typ-C (Režim napájení)
- AUX Jack konektor: AUX 3,5MM Jack
- AV Jack konektor pro zadní kameru: (2,5 mm, 3segmentový)
- Zadní Kamera: CVBS
- Restartovací tlačítko: na zadní straně
- Připojení mob. Tel. - Wireless Carplay / Wireless Android Auto
- Podporované jazyky (zjednodušená čínština, angličtina, japonština, ruština, francouzština atd.)
- BT Music: Synchronizujte hudbu z mobilního telefonu
- Přehrávání zvuku: MP3/WAV/WMA/AAC/OGG/FLAC
- Přehrávání videa: MP4
- Pracovní napětí: DC 5V
- Pracovní proud: <1,5A
- Pracovní teplota: -10°C ~ 60°C
- Skladovací teplota: -20°C ~ 70°C

## Produktový port:



## Funkce kláves

### 1) Klávesa pro vypnutí /zapnutí monitoru a zvuku

Nastartujte motor auta a zařízení se automaticky zapne asi 3-5 sekund.

Dlouhým stisknutím tlačítka přepínače zapnete/vypnete monitor.

Krátkým stisknutím vypnete a následně zapnete zvuk.

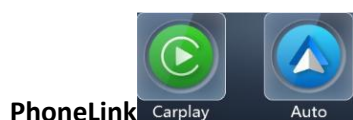
Tlačítko není u některých modelů k dispozici.

[Pozor:] U vozidel s nepřetržitým napájením zapalovačů je nutné dbát na odpojení auto nabíječky po vypnutí zapalování.

### 2) Resetovací tlačítko (na zadní straně zařízení)

Pokud se zařízení zhroutlí nebo má jiné poruchy, restartujte jej krátkým stisknutím tlačítka Reset.

## Úvod do funkce



Kliknutím na ikonu Carplay nebo Auto vstoupíte a vyberete čtyři režimy propojení: Carplay, iPhone Screen Mirroring, Android Auto, Android Screen Mirroring.

### Způsob připojení Carplay

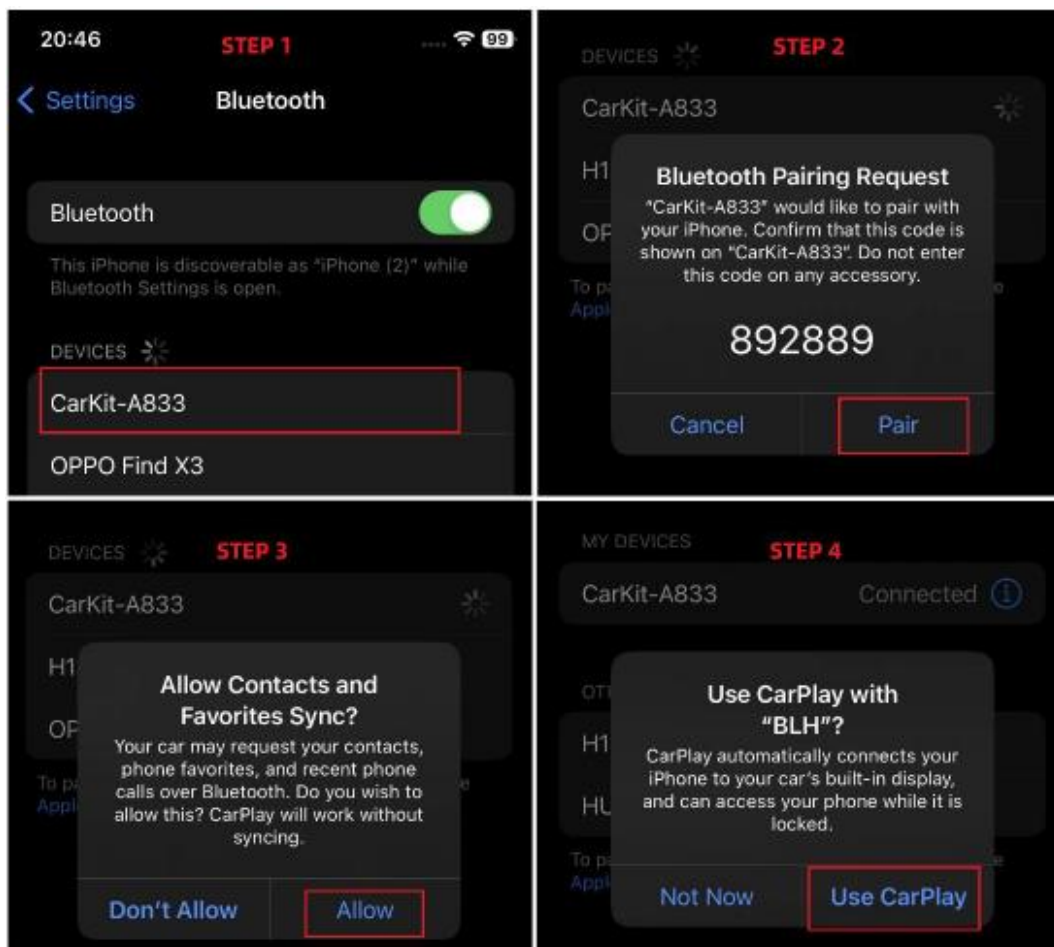


Stisknutím ikony "Carplay" můžete zobrazit název BT zařízení jako "SWL-BT\_\*\*\*\*".

Nastavení iPhone probíhá takto: Nastavení → Bluetooth → Zapnout Bluetooth → Vyhledat a vybrat „CarBT-\*\*\*\*“ → Spárovat a dohodnout „Použít Carplay“ s „BLH“ → Úspěšně nastavit.

Dokud byl váš iPhone spárován, příště automaticky vstoupí do funkce Carplay.

[Pozor]: Ujistěte se, že váš iPhone má verzi IOS vyšší než 12.5.7 a má povoleno Bluetooth, jinak se Carplay nepřipojí automaticky.

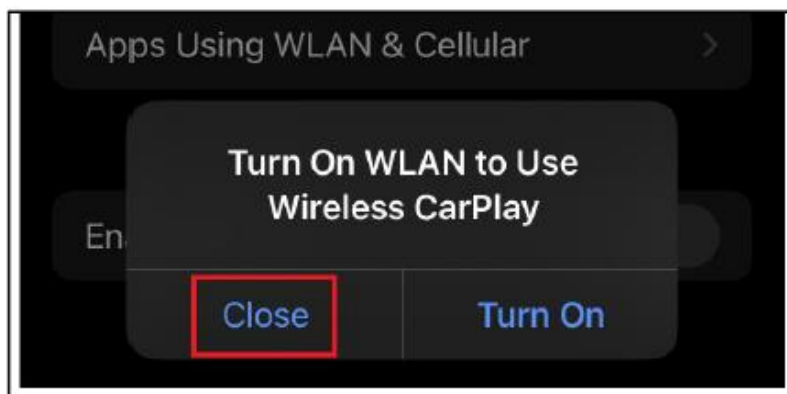


### Odpojte Carplay

Vypněte WLAN vašeho iPhone: Nastavení → WLAN → Vypnout WLAN a váš iPhone zobrazí vyskakovací upozornění „Zapněte WLAN pro použití Wireless Carplay“.

- Zvolte "Zavřít" pro okamžité odpojení Carplay.
- Chcete-li pokračovat v používání Carplay, zvolte „Zapnout“.
- Kdykoli zapnete WLAN, obnoví se používání Carplay.

Poznámka: Ponechte prosím Bluetooth povoleno.

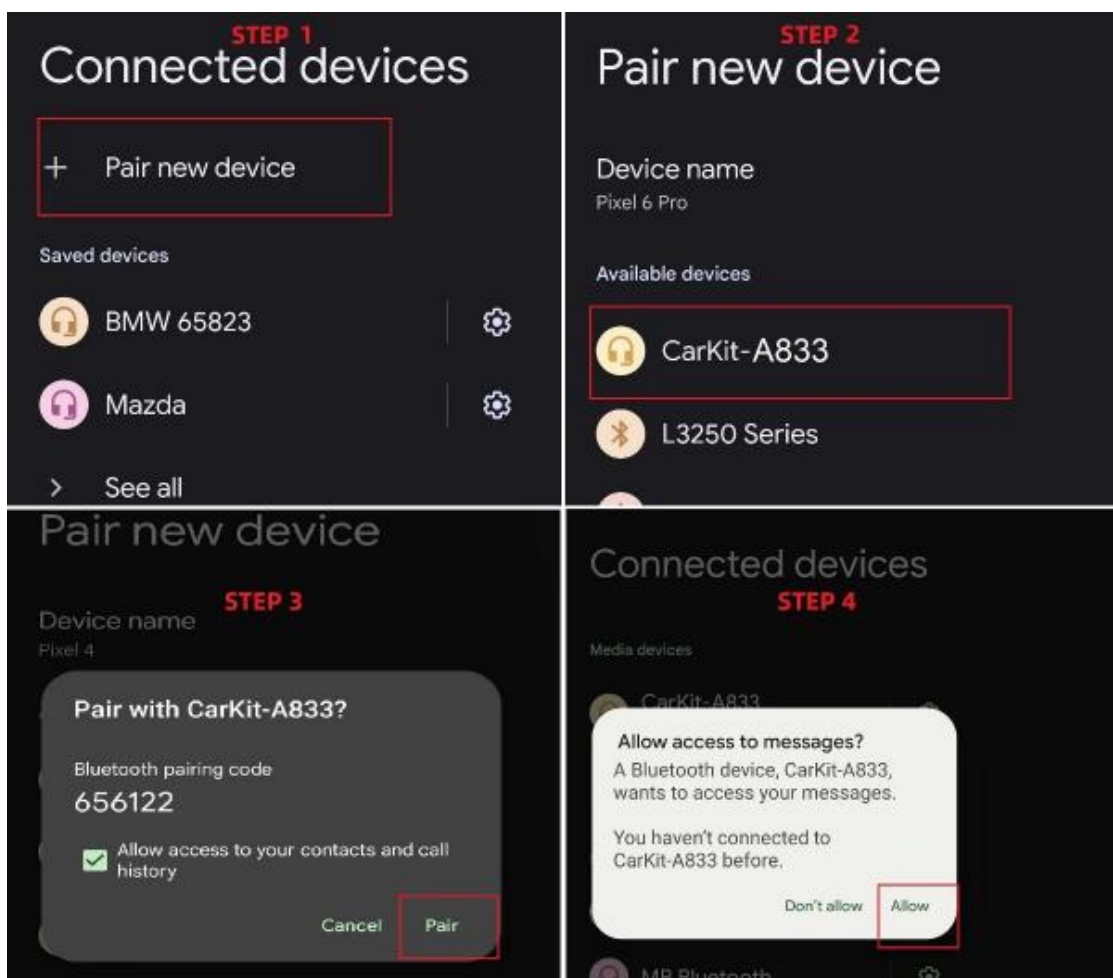




## Způsob připojení Android Auto

Stisknutím ikony „Android Auto“ můžete zobrazit název BT zařízení jako například "SWL-BT\_\*\*\*\*".

Nastavení telefonu Android probíhá takto: Nastavení → Připojená zařízení → Spárovat nové zařízení → Hledat a vybrat "SWL-BT\_\*\*\*\*". → Spárovat → Povolit přístup ke zprávě → Úspěšně nastavit.



Pokud je váš telefon Android spárován, příště automaticky přejde do funkce Android Auto.

[Pozor]: Ujistěte se, že vaše verze Androidu vyšší než 10 a váš telefon má povolenou technologii Bluetooth.

### Odpojte Android Auto:

Vypněte WLAN telefonu Android: Nastavení → Síť a internet → Vypnout WLAN → Úspěšně se odpojit.

Kdykoli zapnete WLAN, obnoví se používání Android Auto.

Poznámka: Ponechte prosím Bluetooth povoleno.

## Způsob zrcadlení obrazovky iPhone



Stisknutím ikony "iPhone Screen Mirroring" vstoupíte do rozhraní.

Při nastavování zrcadlení obrazovky zůstaňte v tomto propojeném rozhraní.

Nastavte na svém iPhone, najděte a propojte Wi-Fi, Název: Carplay\_wifi\_\*\*\*\*; Heslo: 12345678

Otevřete ovládací centrum iPhone a klepnutím na „zrcadlení obrazovky“ spusťte zrcadlení obrazovky.

### Ukončení a poznámka:

- a) Pokud zrcadlení obrazovky zamrzne nebo pokud chcete zrcadlení obrazovky ukončit, zastavte zrcadlení v ovládacím centru iPhone.
- b) Funkci zrcadlení můžete obnovit opakováním kroků 5.1 až 5.4.
- c) Při použití funkce zrcadlení obrazovky je zakázán přenos Bluetooth. Funkce hlavního rozhraní Bluetooth a Card player jsou rovněž zakázány.

## Metoda zrcadlení obrazovky Android



Příprava pro nastavení prvního použití: 8

Vstupte do rozhraní „Zrcadlení obrazovky Android“.

Naskenujte QR kód, stáhněte a nainstalujte software „Mirroring“.

Nastavte název hotspotu telefonu na „auto“ (Poznámka: malými písmeny) a heslo na „12345678“.

Stisknutím ikony "Android Screen Mirroring" vstoupíte do rozhraní

Při nastavování zrcadlení obrazovky zůstaňte v tomto propojeném rozhraní.

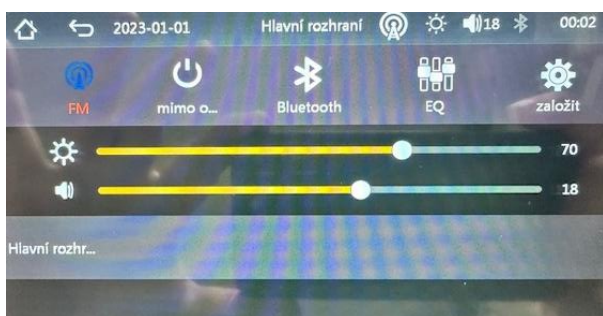
Nejprve zapněte Wi-Fi hotspot a poté APP "Mirroring".

Počkejte na automatické vyskakovací okno a poté souhlase se spuštěním zrcadlení obrazovky.

Zapněte Bluetooth a spárujte jej s "SWL-BT\_\*\*\*\*". názvu zařízení pro synchronizaci zvuku se zařízením.

### Ukončení a poznámka:

- a) Pokud zrcadlení obrazovky zamrzne nebo chcete zrcadlení obrazovky ukončit, vypněte nejprve hotspot telefonu a poté ukončete aplikaci „Mirroring“.
- b) Funkci zrcadlení můžete obnovit opakováním kroků 6.2 až 6.6.
- c) Při použití funkce zrcadlení obrazovky je zakázán přenos Bluetooth. Funkce hlavního rozhraní Bluetooth a Card player jsou rovněž zakázány.



### Režim výstupu zvuku:

Toto zařízení poskytuje čtyři režimy výstupu zvuku: místní reproduktor, přenos FM, přenos Bluetooth a výstup AUX.

Režim přepínání jeden ze čtyř: Jeden z vybraných je zapnutý a ostatní jsou automaticky vypnuty.

### FM vysílání

Frekvenční rozsah je od 87,5 MHz do 108 MHz.

Můžete kliknout nebo přejet vlevo/vpravo nahoře a rychle vybrat frekvenční pásmo, nebo můžete kliknout na šipku vlevo nebo vpravo a vybrat přesně vpravo.

Přepnutím na vysílání FM jej zapněte.



Pokud je FM zapnuto, zvuk bude přehráván autorádiem přes autorádio.



Před použitím této funkce zapněte autorádio a naladte jej na odpovídající frekvenci pro příjem, jak je znázorněno na obrázku níže.

### [Pozor]:

Pro lepší kvalitu zvuku použijte neobsazené frekvenční pásmo.

### Bluetooth přenos

Bluetooth synchronní přístup k původnímu Bluetooth ve vozidle.

Při přepínání přenosu Bluetooth musíte několik sekund trpělivě počkat a telefon se automaticky přepne.

Zrcadlení obrazovky iPhone nepodporuje přenos Bluetooth.

Přenos Bluetooth podporuje pouze obsah mobilního telefonu, který není podporován TF kartou zařízení.

### Odstraňování problémů s připojením:

## Přehled připojení / odpojení

- Connect Carplay / Android Auto: Spárujte svůj mobilní telefon

Bluetooth se zařízením pro připojení a zadání funkcí.

- Odpojit Carplay / Android Auto: Vypněte svůj mobilní telefon

WLAN pro odpojení a ukončení funkcí.

- Připojení Bluetooth: Ovládejte na konci mobilního telefonu.
- Odpojit Bluetooth: Ovládejte na konci zařízení.

## Odstraňování problémů

Pokud výše uvedená operace propojení není úspěšná, postupujte podle pokynů:

1) Zapomeňte na Bluetooth připojeného zařízení a zkuste se znovu připojit.

2) Restartujte mobilní telefon i zařízení a zkuste to znovu.

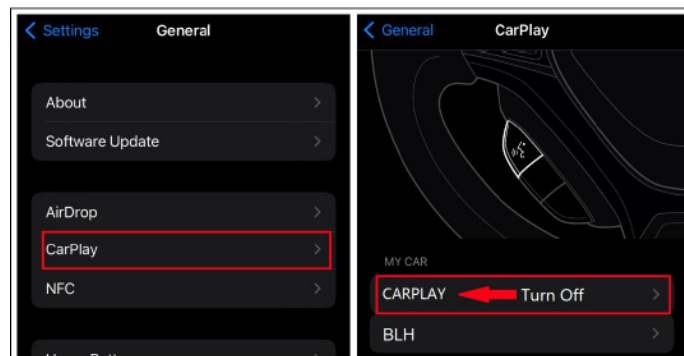
3) Zkontrolujte nastavení telefonu Android:

Zkontrolujte, zda jste použili síť proxy VPN, když váš telefon používá síť proxy VPN, Android Auto bude zakázáno. Ukončete síť „Proxy VPN“ a zkuste to znovu. Nebo vyhledejte a zkontrolujte, zda je v telefonu nainstalována a spuštěna aplikace Android Auto.

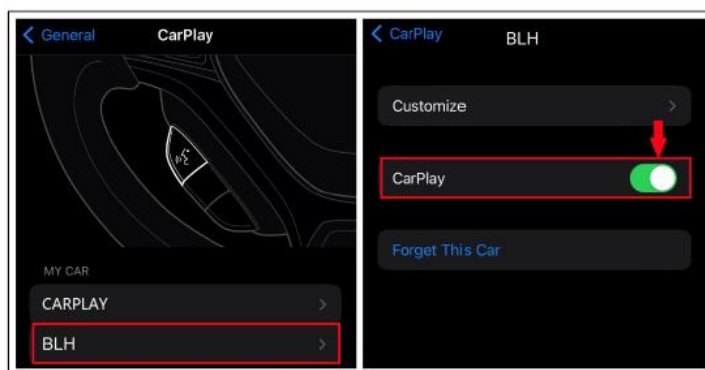
4) Zkontrolujte nastavení Apple iPhone:

Nastavení → Obecné → Carplay:

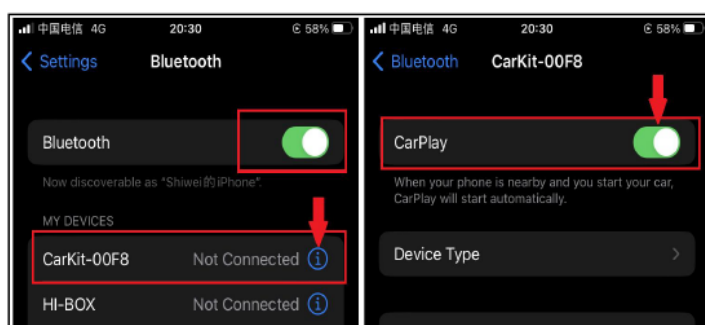
Název Carplay našeho zařízení je "BLH". Zkontrolujte, zda není připojen další Carplay, pokud ano, vypněte jej nebo jej zapomeňte.



- Nastavení → Obecné → Carplay → BLH, zkontrolujte, zda je nastavení BLH Carplay vypnuté, zapněte jej a zkuste to znovu.




- Nastavení → Bluetooth → Informace o CarKit Bluetooth: Zkontrolujte, zda není nastavení CarKit Bluetooth Carplay vypnuto, zapněte jej a zkuste to znovu.



[Pozor]: Podle výše uvedených operací se stále nelze připojit. Požádejte o pomoc naše pracovníky zákaznického servisu.

### Bluetooth a Bluetooth Hudba

Stisknutím ikon „PHONE“ vstoupíte do rozhraní Bluetooth. Zde můžete používat Bluetooth telefon a hudební funkce Bluetooth. A stisknutím  můžete stáhnout seznam kontaktů do tohoto zařízení.

### Přehrávač karet ( micro SD)

Pro vstup stiskněte ikonu "Karta". Pokud není vložena karta, zobrazí se v levém horním rohu výzva „SD karta je neplatná“.

10.1 Zde si můžete prohlížet audio/video soubory a složky uložené na kartě.

10.2 Když kliknete na jakýkoli zvuk/video, vstoupíte do rozhraní přehrávače médií.

### Přehrávač USB

Pro vstup stiskněte ikonu "USB". Pokud není vložen disk, zobrazí se v levém horním rohu výzva „Neplatná USB disk“.

Zde si můžete prohlížet audio/video soubory a složky uložené na USB disku.

Když kliknete na jakýkoli zvuk/video, vstoupíte do rozhraní přehrávače médií.

### Nastavení systému

Základní nastavení

Kalibrace dotyku: Klikněte dvakrát na hvězdičku křížku podle výzvy, abyste dokončili kalibraci dotykové obrazovky.

Obnovit tovární nastavení: Stisknutím obnovíte výchozí tovární nastavení.

Zrcadlení kamery: Používá se ke změně směru zobrazení snímku.

- Zrcadlení VYP: znamená přímé zobrazení obrazu z kamery.
- Zrcadlení vodorovně: znamená zrcadlení zleva doprava.
- Vertikální zrcadlení: znamená zrcadlení nahoru-dolů.
- Plně zrcadlení: znamená zrcadlení zleva-doprava a nahoru-dolů.

#### Tovární nastavení

Profesionální údržba, nevhodné pro koncové uživatele. Ochrana heslem.

#### Nastavení zvuku-EQ

Parametry zvukových efektů si můžete upravit podle vlastních potřeb.

#### Nastavení zobrazení

Nastavení obrazu\_ jas, Kontrast atd.

#### Jazyk

Na výběr je ze 14 jazyků, jazyky různých zemí můžete volně měnit. Výchozí angličtina.

#### Nastavení pozadí

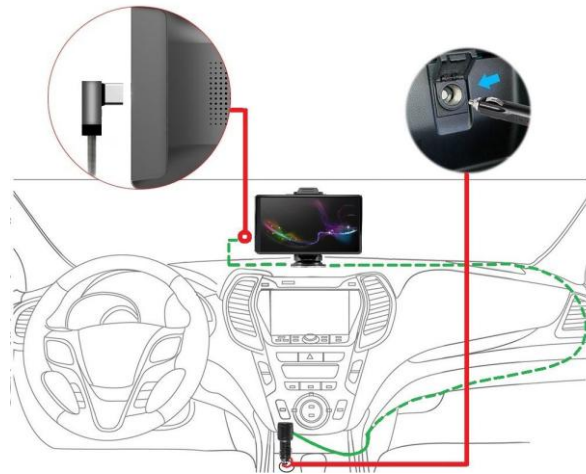
Výběr změny tapety

#### Nastavení času

Propojením mobilního telefonu a povolením přístupu ke zprávám se čas automaticky synchronizuje. Nebo nastavit ručně zde.

#### Verze

Zde si můžete prohlédnout informace o verzi softwaru zařízení.



## Průvodce instalací

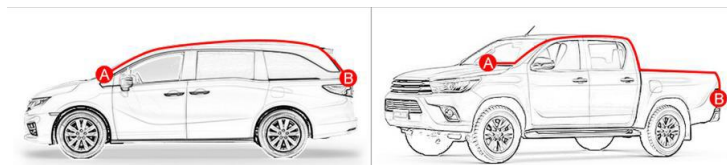
### 1 Univerzální montážní držák

Monitor instalujte tak, aby nebylo bráněno výhledu z vozu!

### 2 Upravte pozorovací úhel obrazovky

### 3 Instalace zařízení

[Pozor]: Produkty jsou standardně dodávány s certifikovanou nabíječkou do auta, nepoužívejte prosím neautorizovanou nabíječku do auta, aby nedošlo k poškození zařízení.

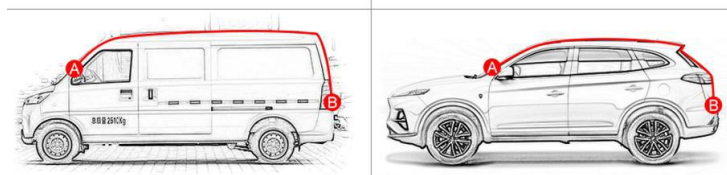
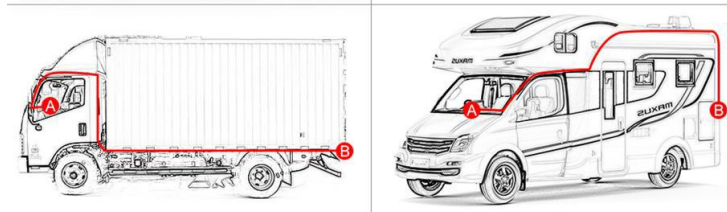


### 4 Připojení zpětné kamery

Připojení se provádí do 2,5mm Jack konektoru, zobrazení z kamery se aktivuje video signálem z kamery.

[Pozor]:

Protože se modely liší, požádejte prosím odborníky, aby vám pomohli s jejich instalací. Tyto metody jsou pouze orientační.



Po dokončení instalace nastartujte motor a zařadte zpětný chod. Zkontrolujte, zda monitor automaticky zobrazuje obraz zezadu. Pokud nefunguje správně, zkontrolujte, zda je správně nainstalován.

Posledním krokem instalace je nastavení úhlu zpětné kamery.

Sledujte monitor a upravte úhel kamery tak, aby byl zadní nárazník dobře viditelný. Navrhuje se, aby zadní nárazník zabíral 5 % obrazu na obrazovce.

Poté zajistěte šrouby držáku objektivu a ukončete veškerou instalaci.

**Balení:**

Návod k použití \*1

4,7palcový přehrávač médií do auta \*1

Univerzální montážní držák na palubní desku\*1

Zástrčka zapalovače cigaret \*1

RCA / Jack 2,5 mm kamera kabel 1\*

AUX kabel \*1

**Upozornění:**

\* Kvůli upgradům produktu nebo technickým aktualizacím může být někdy v případě potřeby změněn návod k použití. Výrobce si vyhrazuje právo upravit a aktualizovat specifikace produktu bez předchozího upozornění



# ZÁRUČNÍ LIST

## CERTIFICATE of Warranty

Výrobek - značka: <b>CARCLEVER</b>
<b>ds-470ca</b>
Výrobní číslo/serial no.:
Datum prodeje:
----- razítko a podpis prodejce

**stualarm**<sup>®</sup>  
car audio&GSM

Výrobce: Shenzhen ping technology co., ltd, 437 Guanhu Street China

Dovozce: STUALARM IMPORT, s.r.o. Na Křivce 30, Praha 10, info@stualarm.cz

