

# CarlinKit Tbox AR Chytrá DVR kamera Pro originální autorádia s funkcí CarPlay

před prvním použitím si prosím pečlivě přečtěte uvedený manuál



## Uživatelský manuál

autonavi.cz

## Popis

Tento produkt umožňuje zaznamenávat jízdu v reálném čase a navíc rozšiřuje, dosavadní originální infotainment (autorádio) o platformu Android, pomocí připojení kameru do originálního USB ve voze s podporou drátového CarPlay, kromě toho má také tyto funkce 4G/ GPS/Bluetooth/Telefon a umožňuje připojení mobilního telefonu pomocí bezdrátového CarPlay a bezdrátového Android Auto

## Specifikace

Model: CarlinKit Tbox AR rozměr: 129\*57\*67mm  
Paměť: 4GB ReAM a 64 GB ROM  
Funkce: Android 9 / pořizování záznamu jízdy v reálném čase/ bezdrátové CarPlay  
bezdrátové Android Auto  
Processor: Qualcomm's® SDM450 ARM® Cortex™-A53 Octa-core 64-bit CPU  
Rozlišení: 2miliony px 1080P  
Clona objektivu: F1.6  
Širokoúhlý objektiv: 148stupňů  
Sensor: 1/2.7CMOS  
Formát videa: MP4, 30FPS/Full  
WLAN: 802.11 a/b/g/n/ac, 2.4 G + 5G  
Bluetooth: 4.2 BLE + 5.0 BLE  
Poloha: GPS/GLONASS/Beidou  
Vstupy: SIM / MicroSD  
Napájení: 5V - 0.2A

## Kompatibilita Vozidla a mobilního telefonu

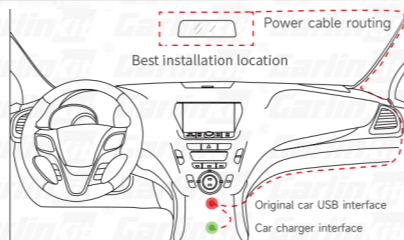
- Možnost použití pouze s originálním autorádiem disponujícím drátovým CarPlay (Vozidla s drátovým Carplay: <https://www.apple.com/ios/carplay/available-models/>)
- iPhone: iPhone 6 a vyšší, iOS 10 a vyšší
- Android telefony: Android 10 a vyšší, některé modely podpojní bezdrátové Android auto až od verze Android 11 a vyšší

## Product Details



- 1 USB-C nabíjecí a komunikační port
- 2 Slot SIM karty : podpora 4G sítě (**SIM vložte kovovými čipem směrem dolů dle označení na kameře**)
- 3 Slot pro paměťovou kartu: Kartu lze použít do velikost 128GB (**kartu vložte kovovými kontakty směrem dolů viz obrázek na kameře**)
- 4 Otvor pro odvod tepla
- 5 Konektor USB-C - při používání připojte do slotu 1
- 6 Připojte kabel do USB portu vozu, pro komunikaci s rádiem a napájení
- 8 a 9 redukce pro připojení, pokud je vůz vybaven usb-c portem

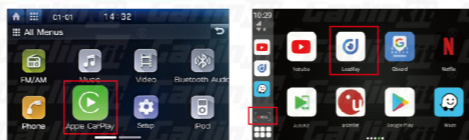
## Instrukce k Instalaci



1. Kameru instalujte do prostoru za zpětné zrcátko
2. Využijte přiloženou montážní páku, a kabel zasuněte dle obrázky za čalounění vozu
3. Objektiv je možné nastavit v rozsahu 30stupňů nahoru/dolů, nastavte objektiv tak aby zabíral co největší prostor před vozem

## Spojení

- V originální autorádiu (závisí model od modelu) spusťte na displej funkci CarPlay a vstupte do rozhraní Kamery (Android): Kamera automaticky spustí nahrávání (automatické zahájení nahrávání záznamu je výchozím nastavením, bliká červená tečka)



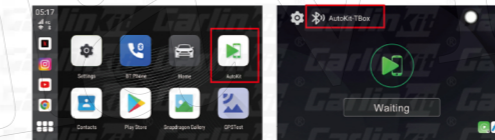
- Spusťte aplikaci "Loadkey" v hlavním menu a vstupte do rozhraní pro nastavení a záznam kamery



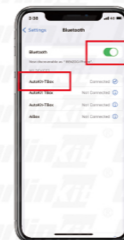
- 1 Nahrávání záznamu: ve výchozím nastavení: automatické nahrávání videí, během nahrávání je zobrazena červená tečka, ve stejnou chvíli v pravém horním rohu červená tečka bliká
- 2 Fotografie: po stisknutí provede fotku momentálního obrazu
- 3 Uzamknutí: výchozí nastavení.: odemčeno, stiskněte Lock a provede se 10s záznam který je uložen jako nouzový soubor
- 4 Nahrávání zvuku: zapnuto/vypnuto během nahrávání
- 5 Nouzový soubor: pokud je zaznamenána kolize, zařízení zaznamená video, které uloží jako nouzový soubor
- 6 Video ve smyčce: klikněte a prohlédnete si všechny nahraná video
- 7 klikněte a prohlédnete si nahrané soubory
- 8 Klikněte a prohlédnete si videa ve smyčce
- 9 klikněte a nastavte: rozlišení/čas/délku záznamu/rychlost atd..

## Bezdrátové CarPlay/Android auto

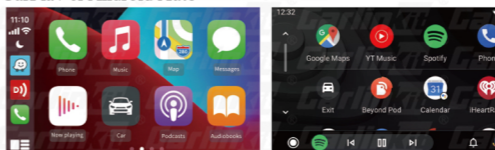
### 1. Otevřete aplikaci "AutoKit"



2. Na mobilním telefonu zapněte Bluetooth a WiFi
3. Spárujte mobilní telefon přes Bluetooth se zařízením Tbox plus

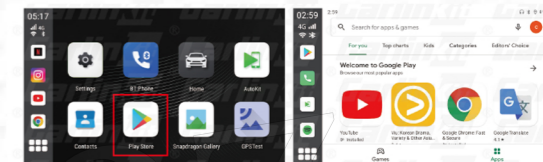


4. Vyčkejte na spárování, poté se aktivuje funkce bezdrátového CarPlay či Android Auto



## Stahování Aplikací

Otevřete Obchod play, vyhledejte požadovanou aplikaci (například navigaci, online tv, hry atd..)



The main interface

Play Store interface



Online map

Online video

## Řešení potíží

1. SIM karta nebyla rozpoznána  
Ujistěte se, že je SIM karta správně vložena (čipem směrem dolů). Kartu vkládejte či vyjměte ze zařízení vždy pouze pokud je zařízení vypnuto, Jinak hrozí riziko poškození zařízení
2. Netflix vyžaduje aktualizaci  
Pokud se zobrazí že je potřeba provést aktualizaci, klikněte na tlačítko "Cancel" a aktualizaci zrušte (neaktualizujte a ani neodstáňte software předinstalovaný výrobcem.
3. Vložená SIM karta je rozpoznána, ale internetové spojení nefunguje  
Nastavení-Sít' a internet-APN, nastavte manuálně hodnoty operátorů  
Vložte SIM do telefonu a ověřte si hodnoty APN. V nastavení zařízení: síť a internet - APN - v horním pravém rohu stiskněte tlačítko "+" a vložte parametry APN