



# BMW Advanced Car Eye 3.0

**NÁVOD K POUŽITÍ.  
ORIGINAL BMW ZUBEHÖR.**





**BMW Advanced Car Eye 3.0**  
Návod k použití

**3**



# BMW Advanced Car Eye 3.0



## Návod k použití

### Obsah

Informace	4
Přehled výrobku	6
Použití výrobku	9
Funkce výrobku	11
Používání hlasového rozpoznávání	13
Příkazy rozpoznávání hlasu	14
Použití aplikace ACE 3.0	15
Nastavení	15
Prohlížení záznamů	17
Specifikace	18
Likvidace elektrických zařízení	20
Prohlášení FCC	20

# Informace

## Použité symboly

-  Označuje pokyny, které upozorňují na nebezpečí.
-  Označuje pokyny, které upozorňují na speciální funkce.
- Označuje konec pokynu nebo textu s výstražným upozorněním.

## Základní informace

Společnost BMW doporučuje používat pouze díly a příslušenství, které byly testovány a schváleny BMW z hlediska bezpečnosti, funkčnosti a udržitelnosti.

Společnost BMW si vyhrazuje právo změnit nebo upravit jakékoli informace nebo specifikace v této uživatelské příručce bez předchozího upozornění nebo závazku.

Aktuální uživatelská příručka je k dispozici v aplikaci Advanced Car Eye 3.0 a na následujících webových stránkách: <https://www.ace-30.com>

Uživatelská příručka je nedílnou součástí výrobku. Obsahuje důležité informace týkající se bezpečnosti, používání a likvidace výrobku. Před použitím výrobku si pečlivě přečtěte všechny provozní a bezpečnostní pokyny.

Výrobek používejte pouze tak, jak je popsáno v této uživatelské příručce, a to k určenému účelu.

Společnost BMW nezaručuje, že zaznamenané údaje lze vždy použít jako důkazní materiál.

Při předávání výrobku třetí osobě předejte spolu s výrobkem všechny příslušné dokumenty.

Pokud máte případné dotazy k používání výrobku Advanced Car Eye 3.0 (ACE 3.0), pište na níže uvedenou e-mailovou adresu v příslušné oblasti:

Čína: [support@ace-30.cn](mailto:support@ace-30.cn)

Korea: [support@ace-30.kr](mailto:support@ace-30.kr)

Japonsko: [support@ace-30.jp](mailto:support@ace-30.jp)

Evropská Unie: [EU-support@ace-30.de](mailto:EU-support@ace-30.de)

Celý svět: [support@ace-30.com](mailto:support@ace-30.com)

## Zákonné předpisy

Uživatelé přebírají plnou odpovědnost za kontrolu místních právních požadavků, týkajících se používání aplikace ACE 3.0 a Advanced Car Eye 3.0 (dále jen „aplikace ACE 3.0“). Je nutné zkontrolovat platné zákony v příslušných zemích a ověřit, zda je povoleno výrobek používat, a zajistit, aby jeho povolené použití bylo v souladu s právními předpisy.

Za určitých okolností mohou být údaje výrobku legálně použity i proti uživatelům (např. překročení rychlosti).

Videozáznamy z veřejných míst pořízené pomocí aplikace ACE 3.0 se nesmí zveřejňovat na internetu, ani na jiných místech.



Vždy dodržujte zákonné předpisy. Zákonné předpisy se mohou měnit. Pravidelně kontrolujte, zda nedošlo ke změnám místních zákonů a předpisů, které zakazují používání výrobku. Pokud je používání výrobku v dané zemi zakázáno, musí být čelní kamera odstraněna a následkem toho bude zadní (volitelná) kamera vyřazena z provozu.

Další informace o používání aplikace ACE 3.0 získáte u odborného autorizovaného prodejce.

## **Bezpečnostní pokyny**

Výrobek smí být instalován pouze v servisu BMW.

Aplikaci ACE 3.0 nepoužívejte za jízdy nebo při běžícím motoru.

Při předání výrobku třetí straně předejte spolu s výrobkem uživatelskou příručku a prohlášení o shodě.

Před předáním výrobku třetí straně vymažte všechny záznamy a nastavení pomocí aplikace ACE 3.0.

## Přehled výrobku

### Zahrnuté položky

- Čelní kamera (zadní kamera je volitelná)
- Kabelový svazek
- 32 GB karta microSD™
- Uživatelská příručka
- Prohlášení o shodě
- Kabelové vázací pásy
- Čistící utěrka a bublinková fólie
- Držák kamery (s lepicí páskou)

### Karta microSD™

Výrobek je dodáván s paměťovou kartou microSD™.

Na paměťovou kartu microSD™ se ukládají nahraná videa a pořízené snímky. Pokud není vložena paměťová karta, výrobek nemůže spustit nahrávání ani pořizovat snímky.

Aby nedošlo ke ztrátě nebo poškození dat, nezapomeňte vložit nebo vyjmout paměťovou kartu, když je výrobek vypnutý.

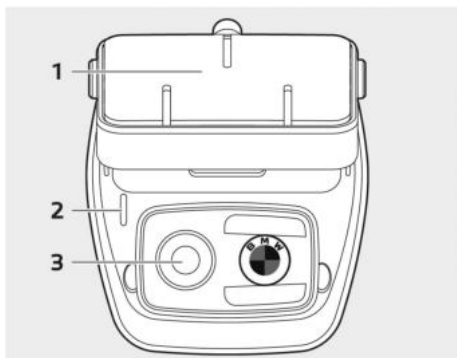
Používejte pouze autentické paměťové karty. Společnost BMW nezaručuje kompatibilitu s paměťovými kartami jiných výrobců ani jejich správnou funkci.

V závislosti na provozním režimu výrobku se zaznamenané snímky ukládají do těchto složek:

- DRIVING (JÍZDA): Video v režimu jízdy
- INCIDENT (NEHODA): Video nehod během jízdy
- PARKING (PARKOVÁNÍ): Video v parkovacím režimu
- SNAPSHOT (SNÍMEK): Ručně nahraná videa/pořízené snímky
- MARKED (OZNAČENO): Ukládání

## Čelní kamera

Výrobek smí být instalován pouze v servisu BMW.



**1** Držák kamery

**2** Bezpečnostní LED dioda

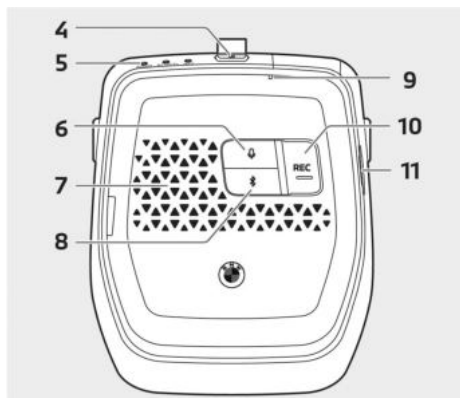
- Záznam jízdy: svítí bílá LED dioda
- Záznam nehody při jízdě/manualní záznam: bílá blikající LED dioda
- Záznam parkování: bílá LED nesvítí
- Záznam nehody při parkování: bílá LED svítí



V Japonsku se při nahrávání v režimu jízdy LED dioda zhasne a v případě nehody při parkování bliká bílá LED dioda. ◀

**3** Objektiv čelní kamery






#### 4 Tlačítko napájení (⏻)

- Stisknutím zapnete výrobek.
- Stisknutím a podržením výrobek vypnete.

#### 5 Stavová LED dioda

Zobrazuje provozní stav výrobku.

 Další informace naleznete v kapitole „Kontrola stavové LED diody“. ◀

#### 6 Tlačítko mikrofону (🎤)

- Stisknutím zapnete nebo vypnete nahrávání zvuku.
- Stisknutím a podržením zapnete nebo vypnete rozpoznávání hlasu.

#### 7 Reproduktor


#### 8 Tlačítko Bluetooth (📶)

- Stisknutím zapnete Bluetooth.
- Stisknutím a podržením zahájíte inicializaci párování Bluetooth.
- Po zapnutí Bluetooth jej opětovným stisknutím vypnete.

#### 9 Mikrofon

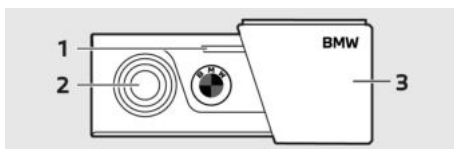
#### 10 Tlačítko nahrávání (REC)

Stisknutím pořídíte snímek nebo spustíte ruční nahrávání.

 Akci můžete změnit v aplikaci ACE 3.0: Camera settings > REC buttons (Nastavení kamery > Tlačítka REC) ◀

#### 11 Slot pro kartu microSD™

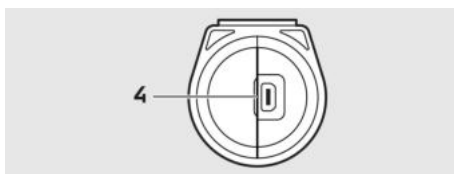
### Zadní kamera (volitelná)



#### 1 Bezpečnostní LED dioda

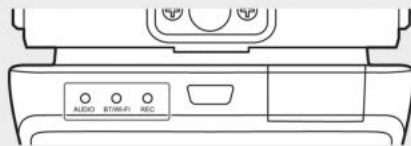
#### 2 Objektiv zadní kamery

#### 3 Držák zadní kamery



#### 4 Konektor kabelu zadní kamery

## Kontrola stavové LED diody



Stav	Specifikace		
	Stavová LED dioda		
	LED dioda AUDIO	LED dioda BT/WIFI	LED dioda REC
Nahrávání zvuku zapnuté	Svíí oranžově	-	-
Nahrávání zvuku vypnuté	Zhasnuté světlo	-	-
Čekání na spojení Bluetooth	-	Bliká modře	-
Režim inicializace párování Bluetooth	-	Rychle bliká modře	-
Bluetooth spojen	-	Svíí modře	-
Bluetooth vypnut	-	Zhasnuté světlo	-
Čekání na Wi-Fi připojení	-	Bliká zeleně	-
Wi-Fi připojeno	-	Svíí zeleně	-
Nahrávání ve stavu pohotov. (Proud zapnutý)	-	-	Svíí bíle
Nepřetržité nahrávání	-	-	Svíí červeně
Nahrávání události (nehoda/ruční natáčení)	-	-	Bliká červeně
Nahrávání události (pořizování snímků)	-	-	Dvakrát blikne červeně
Aktualizace firmwaru	LED dioda bliká přerušovaně		
Došlo k chybě	LED dioda blikne 5krát souběžně		

## Použití výrobku

### Karta microSD™

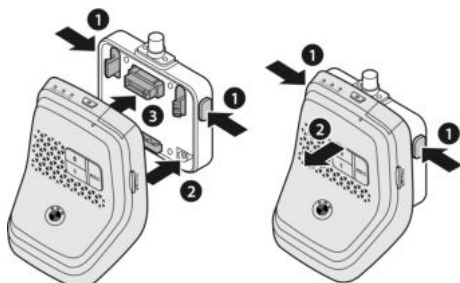
Před vložením paměťové karty se ujistěte, že je výrobek vypnutý.

Pokud paměťovou kartu vyjmete nebo vložíte při zapnutém výrobku, může dojít ke ztrátě uložených dat nebo k poškození výrobku.

### Odstranění ochranné fólie z objektivu kamery

Před použitím čelní (zadní) kamery odstraňte ochrannou fólii z objektivu čelní kamery.


### Montáž a demontáž čelní kamery



Čelní kameru lze namontovat nebo demontovat současným stisknutím tlačítek (1) na obou stranách držáku kamery.

Při připevňování výrobku k držáku kamery nejprve zarovnejte drážku (2) na spodní straně držáku kamery s výrobkem, a poté výrobek (3) a držák kamery kompletně sestavte.

Při demontáži čelní kamery se zároveň deaktivuje zadní kamera (volitelně).

 Při demontáži čelní kamery se přesvědčte, že je výrobek vypnutý. Mohlo by dojít ke ztrátě dat uložených na médiích nebo k poškození výrobku. ◀

## Zapnutí a vypnutí kamery

- Automaticky:
  - Kamera se zapíná automaticky zapnutím zapalování vozidla.
  - Kamera se po uplynutí definované doby automaticky vypne vypnutím zapalování vozidla (fáze Exit).
- Ručně:
  - Kameru lze zapnout ručně stisknutím tlačítka napájení.
  - Kameru lze vypnout ručně stisknutím tlačítka napájení na tři sekundy.
- Stisknutím a podržením tlačítka napájení po dobu 3 sekund výrobek vypnete.

## Resetování výrobku

Současným stisknutím a podržením tlačítka napájení (⏻) a tlačítka záznamu (REC) po dobu několika sekund provedete obnovení továrního nastavení (všech záznamů a nastavení).

## Aktivace produktu ETC (k dispozici pouze v Číně)



Registrace a aktivace výrobku funguje pouze v aplikaci ETC a platí pouze pro uživatele, kteří používají výrobek v Číně. ◀

1. Stáhněte si a nainstalujte aplikaci ETC do svého chytrého telefonu.
2. Klepněte na **e高速App > ETC网厅 > ETC免费** a podle pokynů v aplikaci zaregistrujte informace o uživateli.
3. Při postupu podle pokynů stiskněte a podržte současně tlačítko Bluetooth (Ⓜ) a tlačítko mikrofonu (📞) na výrobku během kroku aktivace ETC, čímž dokončíte aktivaci a registraci.


## Funkce výrobku

Kamera BMW Advanced Car Eye 3.0 monitoruje vozidlo během jízdy i při parkování. Inteligentní senzory umožňují kameře zaznamenávat rizikové dopravní situace, (pokusy) o vloupání a nehody.

### Režim jízdy Driving

Po nastartování vozidla se rozsvítí stavová LED dioda a současně se ozve hlasové hlášení. Aktivuje se jízdní režim.

- Nepřetržité nahrávání: Během jízdy jsou videa nahrávána v 1minutových úsecích a ukládána do složky „DRIVING“ (JÍZDA).
- Záznam nehod: Při detekci nárazu do vozidla se spustí záznam videa od 10 sekund před nehodou do 50 sekund po nehodě a uloží se do složky nehod „INCIDENT“ (NEHODA).

 Můžete si vybrat mezi nepřetržitým záznamem a záznamem nehody.

Zkontrolujte platné zákony v zemi, ve které má být aplikace ACE 3.0 používána. Zjistěte, zda a jak je její použití legální, a dodržujte právní předpisy. ◀


### Režim parkování Parking

Po vypnutí motoru se výrobek po uplynutí doby fáze vystupování automaticky přepne do režimu parkování.

Při detekci nárazu v režimu parkování se po dobu 10 sekund před nárazem a po něm zaznamená video. Uloží se do složky „PARKING“ (PARKOVÁNÍ).

- Fáze vystupování: Jedná se o nastavitelnou předpokládanou dobu, po kterou má řidič opustit vozidlo po vypnutí motoru.
- Fáze nastupování: V tomto případě se jedná o nastavitelnou předpokládanou dobu, po kterou řidič nastupuje do vozidla před zapnutím motoru.

Videozáznamy nárazů zaznamenané v rámci výstupní nebo vstupní fáze se nezahrnují do počtu událostí oznámených kamerou nebo aplikací ACE 3.0. Nahrávky se uloží do složky „Driving“ (Jízda). Během této fáze je ještě možné navázat spojení mezi kamerou a chytrým telefonem.

 Nezapomeňte pravidelně kontrolovat, zda zákony a předpisy dané země umožňují použití režimu parkování.


Pokud jsou aplikace ACE 3.0 a výrobek propojeny během fáze vystupování, režim parkování se nespustí, protože se má za to, že řidič zůstává ve vozidle. ◀

### Ruční nahrávání (REC)

Video lze nahrávat a fotografie pořizovat ručně.

Stisknutím tlačítka nahrávání (**REC**) na čelní kameře spustíte nahrávání. Nahrávky se uloží do složky „SNAPSHOT“ (SNÍMEK).

Video obsahuje 10 sekund před až 50 sekund po stisknutí tlačítka.

 Přepínejte mezi videem nebo obrázkem volbou: ACE 3.0 app > Settings > Recording settings (aplikace > Nastavení > Nastavení nahrávání). ◀

## HDR (High Dynamic Range)

Aktivací této funkce je možné nahrávat video čelní kamerou v režimu HDR (High Dynamic Range).

Režim HDR mění způsob zobrazení jasu a barev videa a obrázků. Umožňuje zobrazit jasnější a detailnější světla, tmavší a detailnější stíny a širší škálu intenzivnějších barev.

## Noční vidění

Díky funkci nočního vidění Night Vision je možné nahrávat videa i za ztížených světelných podmínek. Záznamy budou jasnější než videa zaznamenaná bez funkce nočního vidění Night Vision. To je umožněno zpracováním obrazového signálu (ISP) v reálném čase, které zvyšuje jas videí zaznamenaných při nočním parkování.

## GPS

Funkce GPS přidává do záznamu informace o rychlosti a aktuální poloze a umožňuje funkci lokalizace vozidla.

Před prvním použitím výrobku zkontrolujte zákony a předpisy své země. V některých zemích nemusí být systém GPS povolen.

## Určení polohy vozidla

Uživatel může snadno najít zaparkované vozidlo pomocí aplikace ACE 3.0. Když se výrobek při připojení k aplikaci ACE 3.0 přepne do režimu parkování, snímky a videa pořízená čelní a zadní kamerou (volitelně) se uloží do aplikace ACE 3.0 a poloha vozidla se zobrazí na digitální mapě (může se lišit podle právních předpisů dané země).

Pro použití této funkce musí být při přepnutí do režimu parkování aktivován signál GPS výrobku.



Snímky pořízené čelní a zadní kamerou (volitelně) a poloha na mapě (pokud je zapnuta funkce GPS) budou uloženy v aplikaci ACE 3.0, dokud tuto funkci znovu nepoužijete. ◀

## Používání hlasového rozpoznávání

Rozpoznávání hlasu je hands-free řešení, které lze použít k ovládání kamery v různých situacích. Tato funkce je k dispozici v následujících jazycích: angličtina, němčina, korejština, čínština, japonština.



Rozpoznávání hlasu lze zapnout nebo vypnout v nabídce ACE 3.0 Aplikace > Settings > SystemSettings > Voice recognition (Nastavení > Nastavení systému > Rozpoznávání hlasu).

Další informace naleznete v kapitole „Příkazy rozpoznávání hlasu“. ◀

## Příkazy rozpoznávání hlasu

Příkazy rozpoznávání hlasu pro jednotlivé jazyky jsou následující. Pomocí příkazu „Hi Camera“ aktivujte rozpoznávání hlasu a pokračujte požadovaným příkazem. Dbejte na to, abyste příkazy používali přesně tak, jak jsou uvedeny v návodu.

Příkazy					
Položky	Korejština	Čeština	Němčina	Čínština	Japonština
Zapněte kameru	Hi Camera	Hi Camera	Hi Kamera	睿眼, 你好	はい、カメラ
Spustte ruční nahrávání (foto)	사진 찍어	Pořídte snímek	Foto aufnehmen	拍照	写真を撮って
Spustte ruční nahrávání (video)	녹화 해	Uložte video	Video aufnehmen	录视频	動画を撮って
Vypněte zvuk	소리 꺼	Vypněte reproduktor	Lautsprecher aus	关闭扬声器	スピーカーオフ
Zapněte zvuk	소리 켜	Zapněte reproduktor	Lautsprecher an	开启扬声器	スピーカーオン
Vypněte nahrávání hlasu	음성 녹음 꺼	Vypněte mikrofon	Mikrofon aus	关闭录音	録音オフ
Zapněte nahrávání hlasu	음성 녹음 켜	Zapněte mikrofon	Mikrofon an	开启录音	録音オン
Ztlumte ovládání hlasem	볼륨 작게	Snižte hlasitost	Leiser	调低音量	ボリュームを下げて
Zesilte ovládání hlasem	볼륨 크게	Zvyšte hlasitost	Lauter	调高音量	ボリュームを上げて



## Použití aplikace ACE 3.0

Kameru BMW Advanced Car Eye 3.0 lze ovládat přímo z aplikace Advanced Car Eye a zaznamenané události lze prohlížet a archivovat ve vašem chytrém telefonu.

Pro získání správného odkazu na aplikaci ACE 3.0 postupujte podle QR kódu v balení. Stáhněte si aplikaci z příslušného obchodu App Store a nainstalujte ji do zařízení.



Nepoužívejte výrobek ani aplikaci při řízení. ◀

Chcete-li kameru propojit s chytrým telefonem, zapněte Bluetooth a postupujte podle pokynů z aplikace.



K výrobku můžete současně připojit pouze jeden chytrý telefon. Pokud se výrobek k chytrému telefonu nepřipojí, podívejte se do často kladených otázek, které aplikace nabízí. ◀

Dbejte na to, aby byla aplikace ACE 3.0 vždy aktuální. Společnost BMW doporučuje zapnout funkci automatické aktualizace. Aktualizace aplikace vždy obsahují aktualizace firmwaru, které se přenesou a nainstalují, jakmile je kamera připojena k chytrému telefonu.




Před aktualizací firmwaru postupujte podle pokynů v aplikaci ACE 3.0.

Uživatelská nastavení zůstanou zachována i po aktualizaci firmwaru. ◀

## Nastavení

Nastavení naleznete na hlavní liště aplikace ACE 3.0. Každou funkci výrobku lze nastavit a používat podle potřeb nebo preferencí uživatele.

### Nastavení kamery

- **Záznam audia:** Zapíná a vypíná nahrávání zvuku.
- **Tlačítko Akce REC:** Po stisknutí tlačítka nahrávání (**REC**) vybere buď video nebo obraz.
- **HDR:** Zapíná a vypíná funkci HDR.
- **Noční vidění:** Zapíná a vypíná noční vidění.
- **Nastavení kanálu:** Pro nastavení záznamových kamer vyberte buď možnost „pouze čelní kamera“, nebo „čelní a zadní kamera“ (pokud je nainstalována zadní kamera).
  -  Při změně nastavení kanálu se kamera automaticky naformátuje. Před změnou nastavení kanálu zálohujte všechny záznamy. ◀
- **Jas – čelní:** Zvolí požadovaný jas čelní kamery.
- **Jas – zadní:** Zvolí požadovaný jas zadní kamery.

## Nastavení nahrávání

### Režim jízdy Driving

- **Driving mode:** V režimu jízdy Driving vybere možnost Nepřetržitý záznam nebo Pouze G-senzor.



Při změně režimu jízdy se kamera automaticky naformátuje. Před změnou nastavení kanálu zálohujte všechny záznamy. ◀

- **Citlivost G-senzoru:** Zvolí požadovanou citlivost pro jízdní nehody.
- **Fáze nastupování:** Nastaví dobu fáze nastupování od jedné do pěti minut.
- **Exit phase:** Nastavte dobu fáze vystupování od jedné do pěti minut.

### Režim parkování Parking

- **Režim parkování:** Zapíná a vypíná parkovací režim.
- **Citlivost G-senzoru:** Zvolí požadovanou citlivost pro události G-senzoru v režimu parkování.

## Nastavení hlasitosti

- **Zvuk pípání:** Nastavuje hlasitost pípání.
- **Hlasové navádění:** Nastavuje hlasitost pro hlasové navádění.

## Nastavení systému

- **Jazyk:** Nastavuje jazyk hlasových pokynů.
- **Země/region:** Zvolí zemi/region, kde se kamera používá.
- **Datum a čas:** Aktivuje možnost „Set date and timezone automatically“ (Nastavit datum a časové pásmo automaticky) nebo umožní nastavit časové pásmo ručně.

- **Pohlaví hlasu:** Zvolí mužský či ženský hlas pro zadávání pokynů.
- **Rozpoznávání hlasu:** Zapíná nebo vypíná rozpoznávání hlasu a vybírá jazyk.
- **Bezpečnostní LED:** Zapíná nebo vypíná bezpečnostní LED diodu (v některých zemích může být povinná).
- **Překrytí:** Zapíná nebo vypíná funkci. V záznamech se zobrazí datum, čas, rychlost a GPS.
- **Jednotka rychlosti:** Zvolí požadovanou jednotku rychlosti.
- **GPS:** Zapíná a vypíná funkci GPS.
- **Tovární nastavení:**
  - Nastavení
  - Všechny záznamy
  - Všechny záznamy a nastavení



### WIFI frekvence

Zařízení Advanced Car Eye 3.0 využívá k připojení k chytrému telefonu pásmo 5 GHz, které poskytuje vyšší přenosové rychlosti nežli 2,4 GHz pásma.

Pokud použitý chytrý telefon nepodporuje frekvenci 5 GHz, změní se frekvence Wi-Fi na 2,4 GHz. ◀

# Prohlížení záznamů

## Kontrola videí a obrázků

Všechny záznamy se ukládají do určitých složek na paměťové kartě.

Nahrávky můžete z paměťové karty přesunout do počítače nebo je stáhnout do aplikace ACE 3.0.

Nahrávky se ukládají s názvem souboru „**Date\_Time\_Front/Back.File Format**“.

20211028\_145233\_REC\_F.MP4  
20211028\_145233\_REC\_R.MP4

## Popis názvů souborů

- **REC:** Záznamy jízdy
- **EVT:** Záznamy o nehodách při jízdě
- **PAKG:** Záznamy o nehodách při parkování
- **MAN:** Ruční záznamy
- **F:** Záznamy z čelní kamery
- **R:** Záznamy ze zadní kamery
- **MP4/JPG:** Formát souboru

Když dojde k důležité události (záznam události), zálohujte video nebo obrazová data do aplikace ACE 3.0 nebo do externí paměti.



Abyste zabránili ztrátě dat a poruchám, vkládejte a vyjímáte kartu microSD™ pouze tehdy, když je výrobek vypnutý. ◀

## Specifikace

Položky		Popis	
CPU		Čtyřjádrový Cortex-A53, až 1 008 MHz	
Paměť		DDR3 512MByte (32bit) / NAND 512 MB	
Rozlišení		QHD 2 560 x 1 440 pix (30 ráms/s) FHD 1 920 x 1 080 pix (30 ráms/s) Japan 27,5 ráms/s	
G-senzor		3osý akcelerační senzor / akcelerační rozsah ±4g	
Paměťová karta		UHS-I 32GB / 64GB / 128GB	
Nouzový proud		Superkondenzátor	
GPS		3GNSS (GPS, GLONASS), počet následujících GNSS: 3	
Rozhraní		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Svorka AV-IN: zadní kamera</li> <li>■ USB: pouze hromadné úložiště</li> </ul>	
Provozní napětí		12 V	
Provozní/skladovací teplota		-30 °C – 80 °C	
Bluetooth	Standardní	Bluetooth V5.0, BLE	
	Frekvenční rozsah	2 402 MHz ~ 2 480 MHz	
	Počet kanálů	40	
WIFI	Frekvence	2,4 GHz RF provedení	5 GHz RF provedení
	Standardní	IEEE 802.11b/g/n	IEEE 802.11a/n/ac
	Frekvenční rozsah	2,400 GHz – 2,497 GHz	5,15 GHz – 5,25 GHz
	Počet kanálů	1–11 (USA) 1–13 (Evropa, Korea, Čína)	36–48 kanálů

Položky		Popis	
	Vysílací výstup	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 802.11b/11M: 13 dBm ± 1,5 dB</li> <li>■ 802.11g/54M: 13 dBm ± 1,5 dB</li> <li>■ 802.11n/MCS7: 11 dBm ± 1,5 dB</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 802.11a/54M: 13 dBm ± 2 dB</li> <li>■ 802.11n/MCS7: 12 dBm ± 2 dB</li> </ul>



Hongkong: Nepřipojujte se k Wi-Fi s frekvencí 5150–5350 MHz, protože to zakazují místní úřady. ◀

## Likvidace elektrických zařízení

V souladu s evropskou směrnicí 2012/19/ES o likvidaci elektrických a elektronických zařízení a s platnými vnitrostátními právními předpisy je nutné stará elektrická zařízení sbírat odděleně a recyklovat způsobem šetrným k životnímu prostředí. Pokud je na výrobku nebo v průvodní dokumentaci vyznačen symbol s křížkem na odpadkovém koši, musí být po skončení životnosti výrobek likvidován odděleně od běžného odpadu. Pro likvidaci a recyklaci těchto materiálů odnese výrobek na místní sběrné místo nebo do kontejneru na odpad, případně se informujte u kvalifikovaného autorizovaného prodejce nebo u místní společnosti, která se zabývá likvidací, o správném způsobu likvidace a informacích o nejbližších recyklačních místech.

## Prohlášení FCC

Toto zařízení je v souladu s částí 15 pravidel FCC. Provoz podléhá následujícím dvěma podmínkám:

(1) Toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení a (2) toto zařízení a jeho příslušenství musí akceptovat jakékoli rušení, včetně rušení, které může způsobit nežádoucí provoz.

Toto zařízení bylo testováno a shledáno vyhovujícím limitům pro digitální zařízení třídy B podle části 15 pravidel FCC. Tyto limity jsou navrženy tak, aby poskytovaly přiměřenou ochranu proti škodlivému rušení v obytné instalaci. Toto zařízení generuje, využívá a může vyzařovat vysokofrekvenční energii, a pokud není instalováno a používáno v souladu s pokyny, může způsobit škodlivé rušení rádiových komunikací. Neexistuje však žádná záruka, že v konkrétní instalaci k rušení nedojde. Pokud toto zařízení způsobuje škodlivé rušení rádiového či televizního příjmu, což lze zjistit vypnutím a zapnutím zařízení, doporučujeme uživateli, aby se pokusil rušení odstranit jedním nebo více z následujících opatření:

- Přesměrujte nebo přemístěte přijímací anténu.
- Zvětšete vzdálenost mezi zařízením a přijímačem.
- Připojte zařízení do zásuvky v jiném obvodu, než ke kterému je připojen přijímač.
- Poradte se s prodejcem nebo zkušeným rozhlasovým/televizním technikem.



Změny nebo úpravy, které nejsou výslovně schváleny výrobcem (nebo stranou odpovědnou za shodu), mohou vést ke ztrátě oprávnění uživatele k provozu zařízení. ◀

