

Technaxx® * Návod k obsluze

Palubní kamera s asistenčním systémem TX-167

Prohlášení o shodě pro tento výrobek je k dispozici na: **www.technaxx.de/** (v liště "Konformitätserklärung" dole). Před prvním použitím zařízení si pečlivě přečtěte návod k obsluze prosím.

Číslo servisního telefonu technické podpory: 01805 012643 (14 centů/min z pevné linky v Německu a 42 centů/min z mobilních sítí). Email zdarma: **support@technaxx.de**

Podpora hotline je k dispozici od pondělí do pátku od 9:00 do 13:00 & od 14:00 do 17:00

Důsledně dodržujte příslušné národní zákony země, ve které tento výrobek používáte. Může se stát, že bude použita k právním účelům, možná budete muset nést následky sami.

Uschovejte tento návod k obsluze pro budoucí použití nebo sdílení produktu opatrně. Udělat to samé s originálními doplňky pro tento produkt. V případě záruky, obraťte se na prodejce nebo obchod, kde jste tento výrobek zakoupili. Záruka 2 roky

Užijte si vašeho výrobku. Sdílejte své zkušenosti a názory na jednom z dobře známých internetových portálů.

1. Vlastnosti

- Palubní kamera s asistenčními systémy řidiče
- Rozpoznává rychlostní značky až do 160km/h
- Varování před čelní srážkou
- Varování o opuštění jízdního pruhu
- Video záznam smyčky
- G-senzor pro ochranu souborů
- Velká 4" LCD obrazovka
- Média playback
- Záznam zvuku pomocí mikrofону
- Hlasový výstup v různých jazycích
- Držák okna a extra dlouhý napájecí kabel

2. Obsah

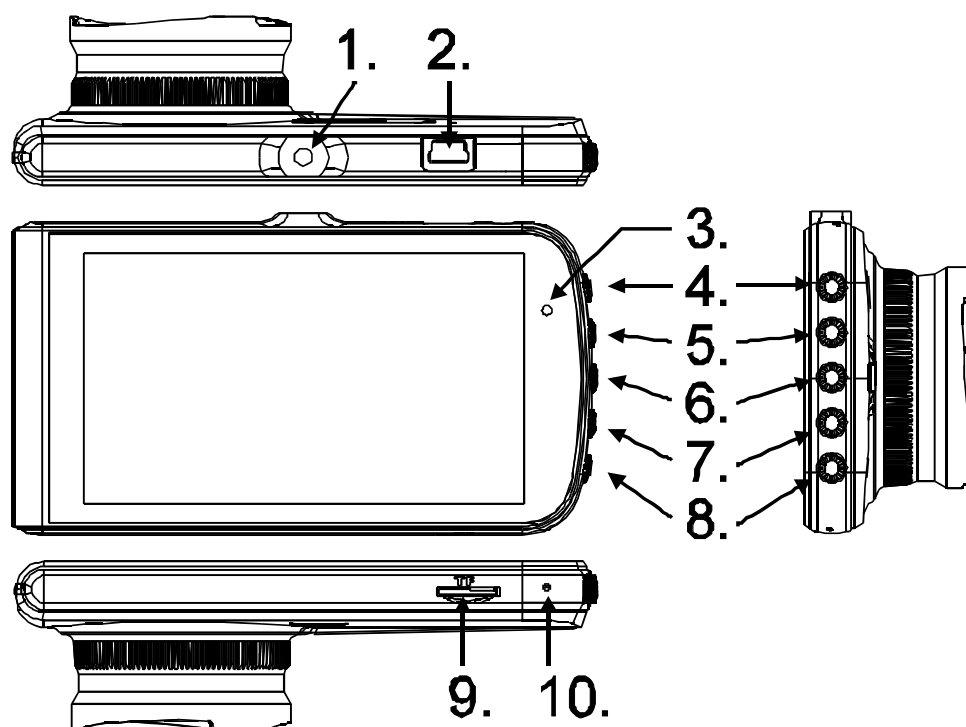
1. Vlastnosti	133
2. Obsah	134
3. Úvod	134
4. Přehled výrobku	135
5. Příprava na použití	136
5.1 Karta MicroSD	136
5.2 Montážní pokyny	138
6. První nastavení zařízení	138
6.1 OSD jazyk	138
6.2 Vyrovnávací obrázek	139
6.3 Základ.....	140
6.4 Nastavení data a času	140
7. Režimy	141
7.1 Zobrazení přehledu symbolů v režimu DVR	142
7.2 Zobrazení přehledu symbolů v režimu Obrázek	142
8. Nastavení video & systému	143
8.1 Nastavení videa	143
8.2 Nastavení systému	146
9. Stav kontrolka	150
10 FAQ	150
11 Rychlý přehled řešení problémů	151
12. Technické specifikace	153
13. Varování	154

3. Úvod

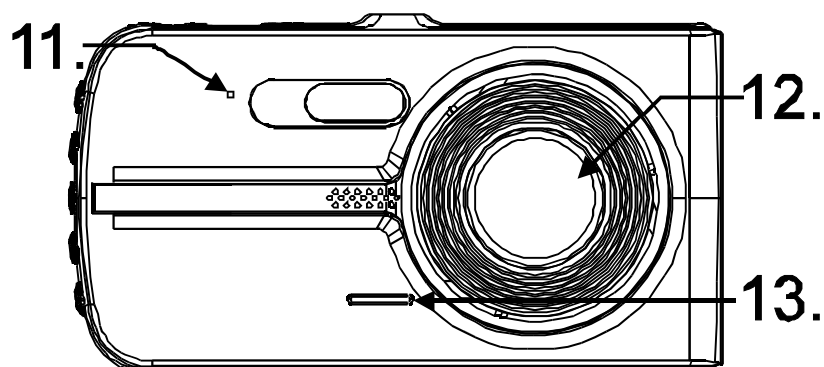
Palubní kamera využívá objektiv s vysokým rozlišením k zaznamenávání ulice, zvuku a varování řidiče pomocí připojených asistentských systémů během jízdy. Dojde-li k neočekávané dopravní nehodě, funkce senzoru G automaticky ochrání aktuální video soubor před přepsáním během dalších záznamů.

Důležité: Důsledně dodržujte příslušné národní zákony země, ve které tento výrobek používáte. Může se stát, že bude použita k právním účelům, možná budete muset nést následky sami.

4. Přehled výrobku



1	Závit závorky	2	Nabíjecí port Micro USB
3	Indikátor LED	4	Hlavní vypínač/ ON/ OFF (zap/vyp)
5	Tlačítko UP	6	Tlačítko OK
7	Tlačítko DOWN	8	Tlačítko MENU
9	Slot MicroSD karta	10	Mikrofon



11	Tlačítko RESET	12	Objektiv	13	Reproduktor
----	----------------	----	----------	----	-------------

5. Příprava na použití

5.1 Karta MicroSD

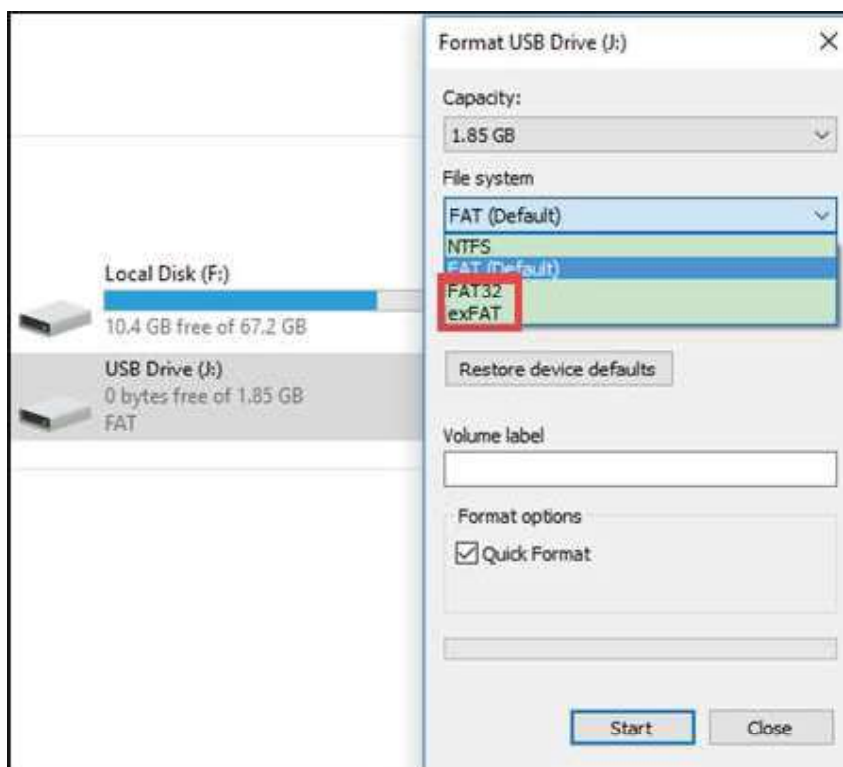
Vložte kartu MicroSD do slotu pro kartu MicroSD na palubní kameře (9) a uložte videozáznamy.

POZNÁMKA: Maximální podporovaná velikost karty MicroSD je 128GB, minimální je 8GB. MicroSD karta musí být naformátována na FAT32 pro karty do 32GB. Karty MicroSD se 64GB nebo 128GB je třeba formátovat do formátu exFAT.

Pro další kroky formátování karty MicroSD nezapomeňte, že všechny soubory uložené na kartě MicroSD budou trvale odstraněny!

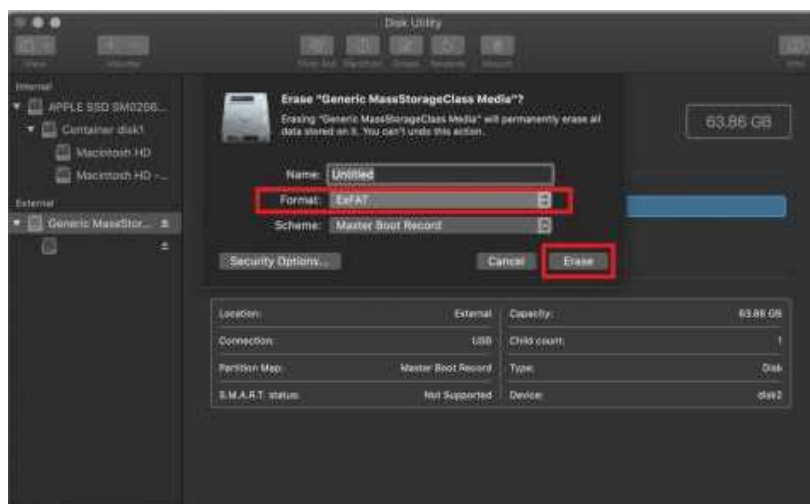
5.1.1 Windows

1. Vložte MicroSD kartu do počítače. Možná budete potřebovat čtečku karty.
2. Otevřete File Explorer (Průzkumník souborů) a vyhledejte jednotku pro kartu MicroSD. Klepněte pravým tlačítkem na jednotku a vyberte formát.
3. Nastavte File System (souborový systém) na FAT32. Stiskněte start pro spuštění.
4. Vyberte OK pro zahájení formátování karty.



5.1.2 MAC:

1. Vložte MicroSD kartu do počítače. Možná budete potřebovat čtečku karty.
2. Otevřete Disk Utility (utilita disku). Chcete-li to provést, klikněte na lupu v pravém horním rohu obrazovky počítače. Do vyhledávacího pole zadejte „disk Utility“(utilita disku) a poté klikněte na aplikaci „Disk Utility“(utilita disku), která se zobrazí.
3. Vyhledejte kartu v levé části okna.
4. Klikněte na kartu ERASE (VYMAZAT) ve středu okna.



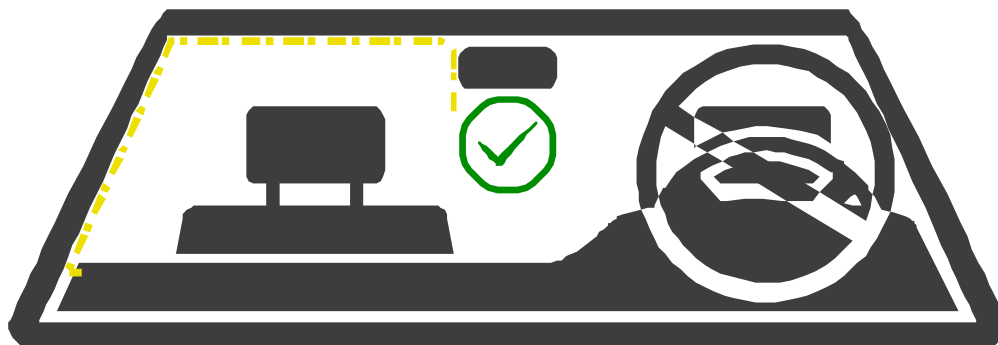
5.1.3 Naformátujte kartu MicroSD na palubní kameře

Pokud tuto kartu MicroSD nepoužíváte poprvé, můžete ji jednoduše naformátovat na kameře do auta. Přestože se pro lepší výsledky doporučuje formátování karty MicroSD v počítači.

Postupujte podle níže uvedených instrukcí.

1. Vložte MicroSD kartu do kamery do auta. Před zapnutím kamery do auta vložte kartu do slotu.
2. Zapněte palubní kameru a ujistěte se, že v danou chvíli nezaznamenává.
3. Stiskněte tlačítko nabídka (8) a otevřete nastavení Systém.
4. Stisknutím tlačítka DOLŮ (7) procházejte nabídkou dolů, dokud nevidíte nastavení Formát.
5. Stiskněte tlačítko OK (6) a dalším stisknutím tlačítka DOLŮ (7) a tlačítka OK (6) vyberte možnost OK.

5.2 Montážní pokyny



Přípevněte přísavný držák ke středu čelního skla, aniž byste bránili ve výhledu na silnici. Po prvním spuštění zařízení je nutné provést kalibraci správného zobrazení.

Jemně zapojte napájecí kabel pod kryt vašeho vozu, aby nedošlo k poškození.

Důležité: Kabel položte tak, aby za žádných okolností nemohl během jízdy dráždit nebo rušit řidiče, pokud se kabel sám demontuje.

Připojte napájecí adaptér 12V do zásuvky automobilu 12V a zapojte konec Mini-USB do portu kamery do auta (2).

Palubní kamera se spustí automaticky po nastartování vozidla.

Postupujte podle následující kapitoly „První nastavení zařízení“.

6. První nastavení zařízení

6.1 OSD jazyk

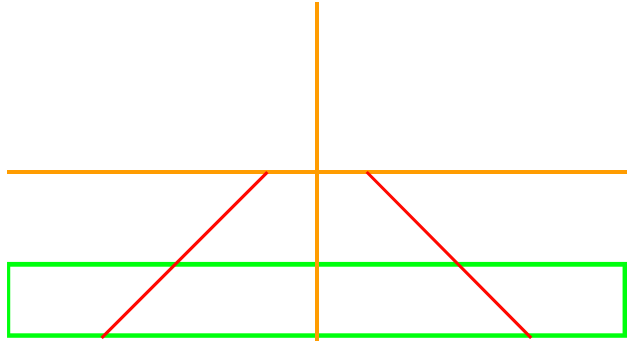
První krok: Vyberte jazyk, se kterým chcete pracovat během používání kamery do auta. Všechny informace o nastavení a zvukové výstupy jsou ve zvoleném jazyce.

Zvolený jazyk lze kdykoli změnit v adresáři nastavení.



6.2 Vyrovnávací obrázek

Druhý krok: Nastavte palubní kameru správným způsobem, abyste dosáhli nejlepší přesnosti asistenčního systému. Použijte obraz úpravy následujícím způsobem:

	Barva	Tvar
	Žlutá	Nitkový kříž
	Červená	Pruh
	Zelená	Box

Nitkový kříž: **Žlutý** nitkový kříž ukazuje střed ulice a vodorovnou čáru. Přesuňte palubní kameru tak, aby byly tyto čáry zarovnány s prostředím zobrazeným na obrázku kamery do auta.

Box: Přední kapota vašeho vozu musí odpovídat **zelenému** boxu. To je důležité pro varování před čelní srážkou - informujte palubní kameru, kde končí vaše auto.

Pruh: Červené čáry musí odpovídat značkám jízdních **pruhů**. Jinak nebudou pruhy správně rozpoznány.

Po správném nastavení přístrojové kamery podle nastaveného obrazu dokončete krok kalibrace stisknutím libovolného tlačítka.

6.3 Základní

Po instalaci zařízení podle pokynů k instalaci se zařízení automaticky zapne, když je vůz zapnutý. Ve výchozím nastavení přejde do režimu DVR a automaticky zapne funkci nahrávání a uloží data, dokud se automobil nevypne.

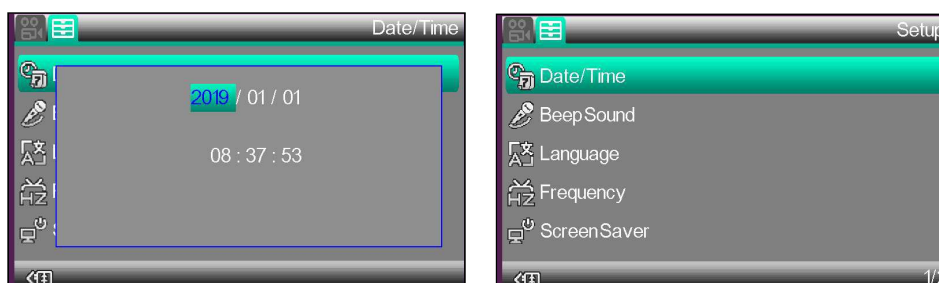
Krátkým stisknutím tlačítka OK (6) nahrávání zastavíte. Stisknutím tlačítka režimu (4) přepínáte mezi režimy (DVR, fotografie a přehrávač médií).

Ruční zapnutí / vypnutí:

- dlouhým stisknutím tlačítka režimu (4) zařízení zapnete / vypnete.
- krátkým stisknutím tlačítka režimu (4) se po vypnutí zapne. Zařízení je po zapnutí přímo ve stavu záznamu.

6.4 Nastavení data a času

Po dokončení prvního nastavení přístrojové kamery zastavte záznam stisknutím tlačítka OK (6). Vstupte do nastavení systému dvojitým stisknutím tlačítka nabídky (8) a nastavte datum a čas. Pro nastavení data a času použijte tlačítka nahoru a dolů (5/7) a tlačítko OK (6). Ukončete stisknutím tlačítka Menu (8).



7. Režimy

Stisknutím tlačítka Mode (4) můžete přepínat mezi režimy:

- Režim DVR

Tento režim je hlavním režimem pro: Nahrávání videa, LDW (odchylna stopy)

FCW (varování před vozidlem), TSR (zobrazení na displeji).

- Režim fotografování

Pokud potřebujete nahrávat fotografie, v hlavním rozhraní videa stiskněte tlačítko OK (6) pro zastavení záznamu a krátkým stisknutím tlačítka MODE (4) přejděte do režimu fotografie. Vytvořte fotografii stisknutím tlačítka OK (6). Uloží se automaticky.

- Režim přehrávače médií

V režimu přehrávače médií - přehrávání, mazání nebo ochrana souborů.

Pro **přehrávání** vyberte soubor a stiskněte tlačítko OK (6) pro přehrávání/pozastavení.

Jedním stisknutím tlačítka MENU (8) si můžete vybrat, zda chcete soubor smazat nebo chránit. Potvrďte stisknutím tlačítka OK (6).

Delete (Odstranění) je konečné a soubor nelze po potvrzení obnovit.

Můžete **chránit** soubory, takže je nelze přepsat funkcí smyčky. Proto musíte zvolit ochranu a poté vybrat buď:

- Lock Current (Zamknout stávající): Povolit ochranu aktuálního souboru

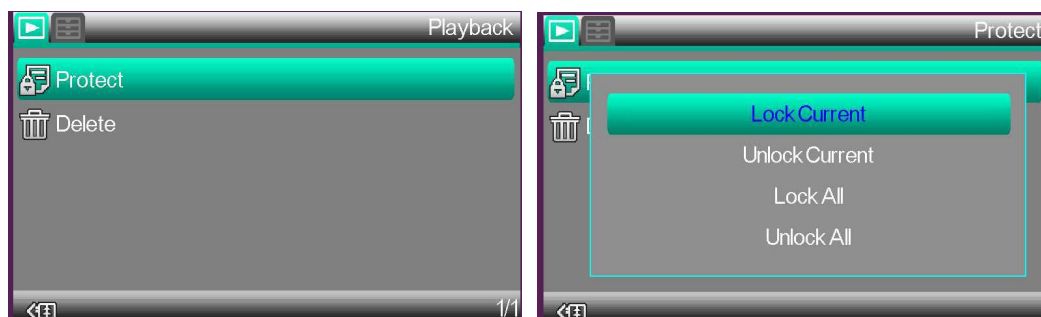
- Unlock Current (Odemknout stávající): Zakázaná ochrana aktuálního souboru

- Lock All (Zamknout vše): Povolit ochranu všech souborů

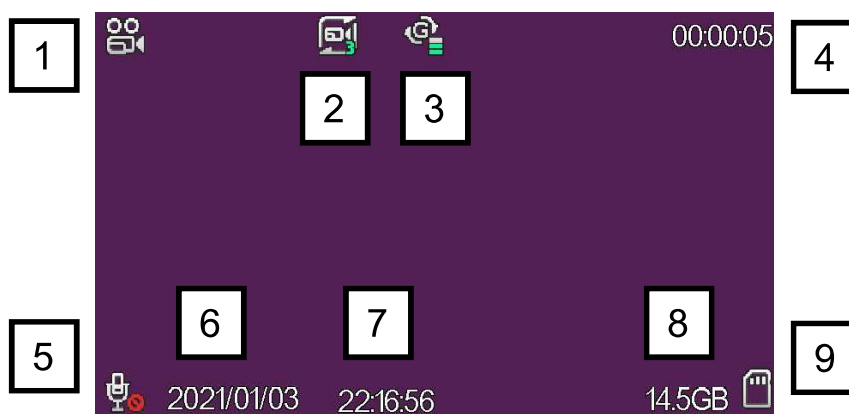
- Unlock All (Odemknout vše): Zakázaná ochrana všech souborů

Poznámka: Chráněné soubory se po formátu karty MicroSD neuchovávají!

Jsou chráněny pouze proto, aby nebyly vymazány funkcí smyčky.



7.1 Zobrazení přehledu symbolů v režimu DVR



1	Ikona režimu (DVR / obrázek / média)	2	Čas smyčky
3	Intenzita G-senzoru	4	Zaznamenaný čas (v záznamu) Zbývá čas na záznamy (při pozastavení)
5	Stav mikrofonu	6	Časová značka
7	Časové razítko	8	Úložiště MicroSD zdarma
9	Stav MicroSD		

7.2 Zobrazení přehledu symbolů v režimu Obrázek



1	Ikona režimu (DVR / obrázek / média)	2	Vyvážení bílé
3	Hodnota expozice	4	Hodnota ISO
5	Množství obrázku Rozlišení fotografie	6	Stav MicroSD

Poznámka: Hodnoty vyvážení bílé, expozice, ISO a rozlišení fotografie nelze změnit!

8. Nastavení video & systému

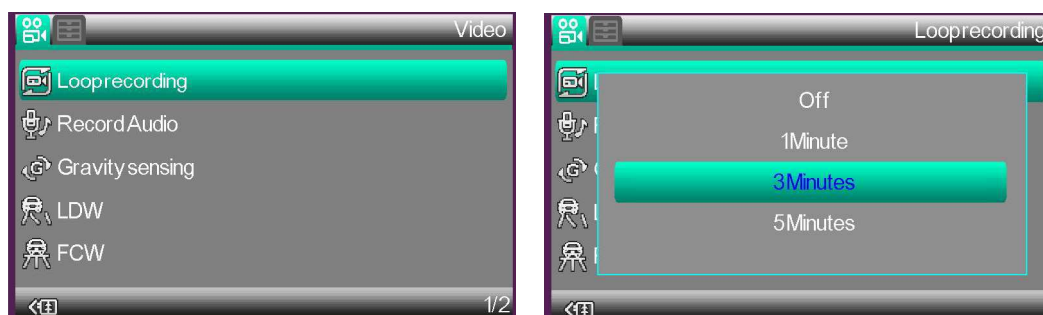
8.1 Nastavení videa

Chcete-li otevřít nastavení videa, zastavte nahrávání a stiskněte tlačítko nabídky (8).

Pro pohyb v nabídce použijte tlačítko nahoru / dolů (5/7) pro výběr nebo úpravu a tlačítko OK (6) pro potvrzení nebo potvrzení nastavení. Nabídku opustíte stisknutím tlačítka nabídky (8).

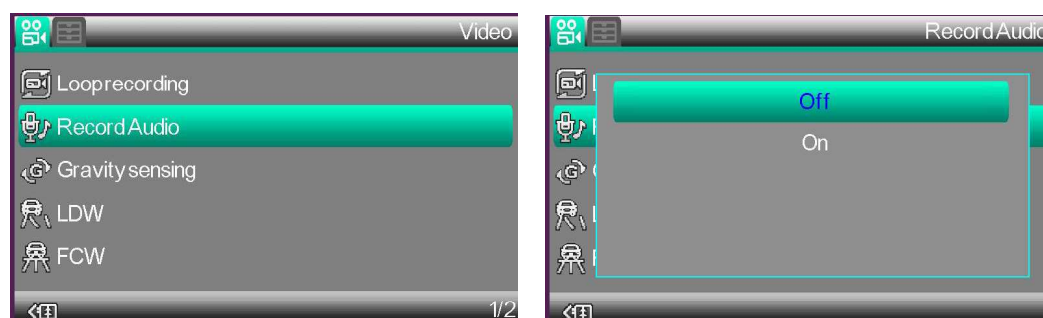
8.1.1 Smyčkový záznam

Volby: Off / 1 minute / 3 minutes / 5 minutes (Vypnutí/ 1 minuta / 3 minuty/ 5 minut.) Zvolený čas je délka jednoho videa. Nahrávky se opakují ve zvolené době. Toto nastavení může automaticky přepsat nejstarší video, když je paměť MicroSD plná, čímž se zabrání nemožnosti pokračovat v nahrávání po zaplnění karty.



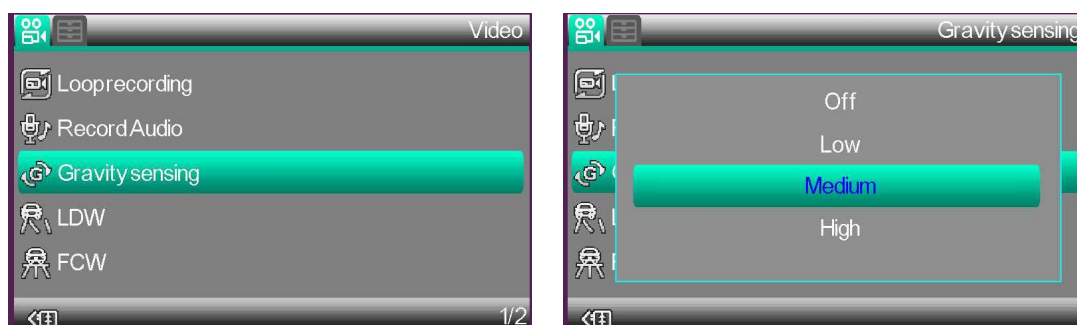
8.1.2 Záznam zvuku

Volby: Off/On (Vypnout/zapnout); je-li vybráno „On“ („Zapnuto“), bude video nahráváno se zvukem, a pokud je vybráno „Off“ („Vypnuto“), bude nahráváno pouze video a nebude nahráván žádný zvuk.



8.1.3 Gravitační senzor

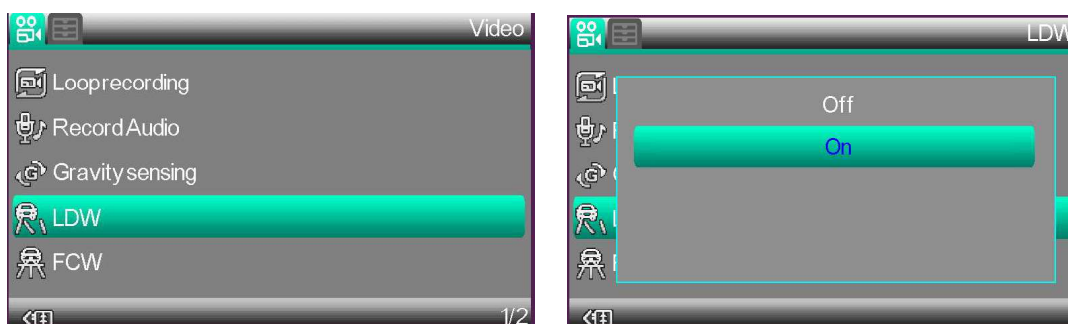
Volby: Off/Low/Medium/High (Vypnuto/Nízké/Střední/Vysoké); můžete nastavit citlivost gravitačního senzoru podle svých potřeb. Při srážce vozidla se zaznamenaný video soubor uloží a automaticky chrání před přepsáním.



Poznámka: Zamknutí chrání zaznamenaný soubor. Odemknutí nechrání zaznamenaný soubor.

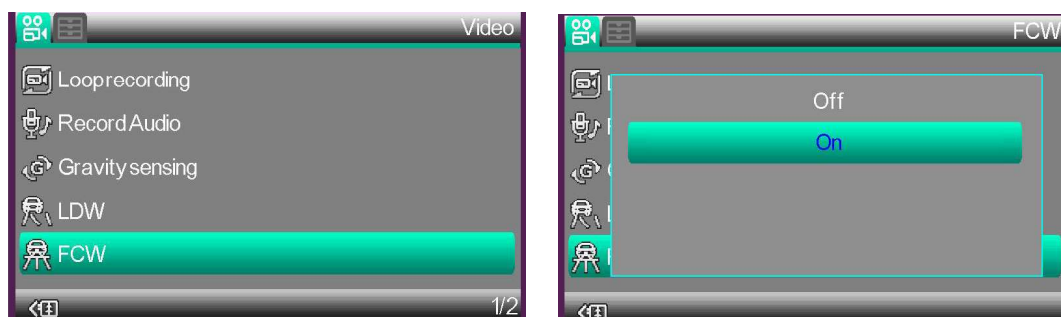
8.1.4 LDW (Lane Departure Warning), Sledovat odchylku

Volby: Off/On (Vypnout/zapnout); když je zařízení v režimu nahrávání, zazní zvukový signál nebo hlas, když vozidlo během jízdy změní jízdní pruh.



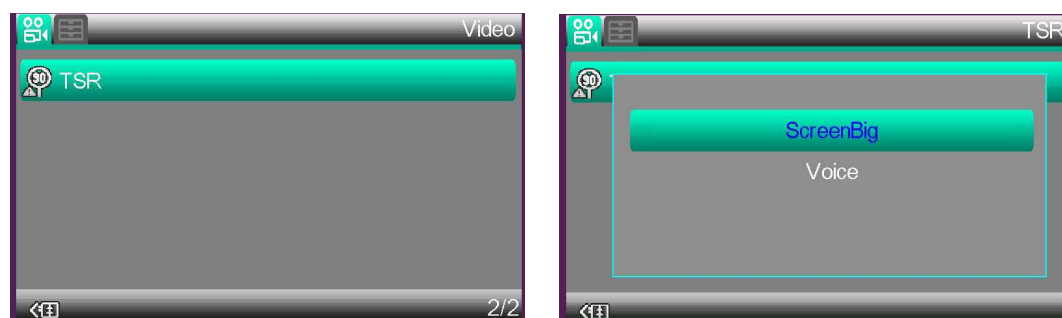
8.1.5 FCW (Front Collision Warning), Varování před kolizí

Volby: Off/On (Vypnout/zapnout); když je zařízení v režimu nahrávání, video vydá poplach nebo hlas, když zjistí, že se během jízdy blíží k vozidlu vpředu.



8.1.6 TSR (Traffic Sign Recognition), Rozpoznávání rychlostních značek

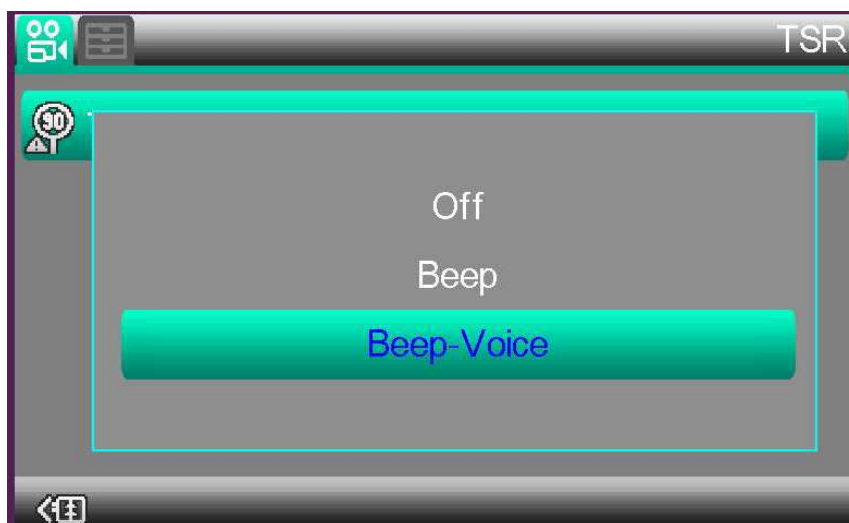
Volby: Screen Big\Voice (Velká obrazovka \ Hlas); když je zařízení v režimu záznamu a během jízdy je ve videu detekován znak omezení rychlosti, zobrazí se na displeji jako upozornění ikona aktuálně zjištěného omezení rychlosti.



Velká obrazovka - Možnosti: Off/On (Vypnout/zapnout); Pokud zvolíte možnost On (Zapnuto), můžete zvolit dobu, po jakou dobu se bude značka omezení rychlosti zobrazovat na obrazovce. Volby: On / 5seconds / 10seconds / 30seconds (Zap / 5 sekund / 10 sekund / 30 sekund).



U nastavení Hlas můžete vybrat následující možnosti: Off/Beep/Voice (Vypnuto/Pípnutí/Hlas). Když je zařízení v režimu záznamu a detekuje značku omezení rychlosti ve videu během jízdy, zařízení vydá v závislosti na nastavení zvukový signál nebo lidský hlas jako výzvu jako připomenutí.



Poslední rozpoznáný znak omezení rychlosti lze znovu zobrazit stisknutím tlačítka nabídky (8).

Poznámka: Pokud je stejný znak omezení rychlosti detekován znovu do 30 sekund, nezobrazí se a neobjeví se žádné pípnutí ani lidský hlas jako výzva.

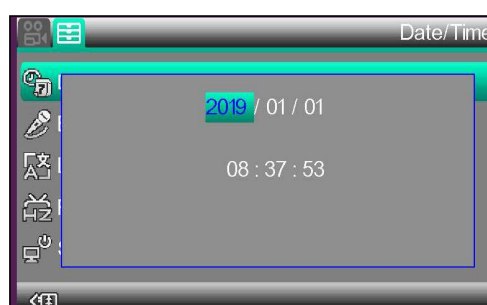
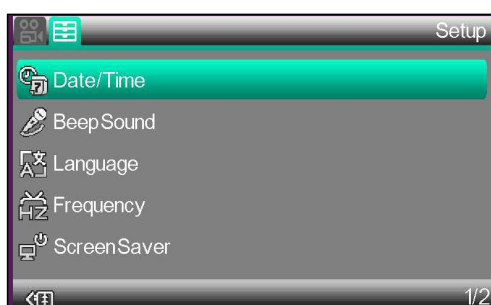
8.2 Nastavení systému

Chcete-li otevřít nastavení systému, pozastavte nahrávání a dvakrát stiskněte tlačítka nabídky (8).

Pro pohyb v nabídce použijte tlačítka nahoru / dolů (5/7) pro výběr nebo úpravu a tlačítka OK (6) pro potvrzení nebo potvrzení nastavení. Nabídku opustíte stisknutím tlačítka nabídky (8).

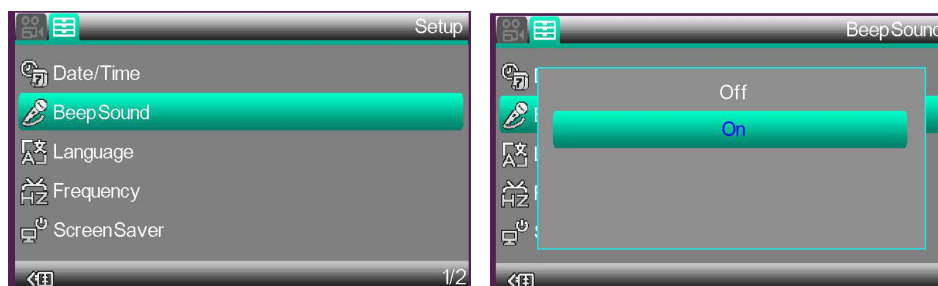
8.2.1 Nastavení času a data

Volby: year/month/day and hour/minute/second (rok / měsíc / den a hodina / minuta / sekunda)



8.2.2 Beep sound (Zvuk pípnutí)

Volby: Off/On (Vypnout/zapnout); Povolit / zakázat zvuk tlačítka



8.2.3 Boot sound (Spouštěcí zvuk)

Volby: Off/On (Vypnout/zapnout); zapnout / vypnout zvuk spouštění

8.2.4 Logo display (Logo displej)

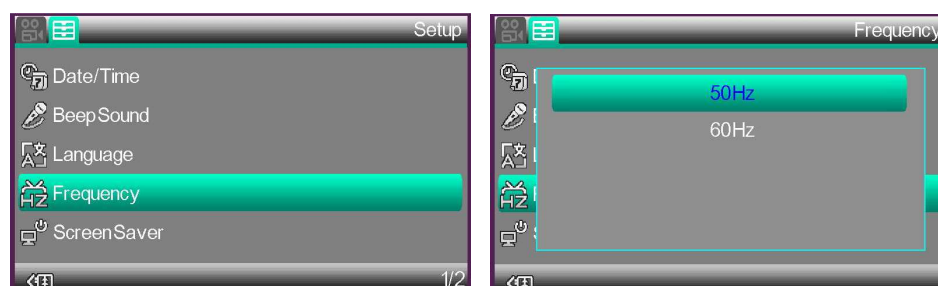
Volby: Off/On (Vypnout/zapnout); zapnout / vypnout/ Logo spouštění

8.2.5 Language (Jazyk)

Volby: angličtina / francouzština / němčina / španělština / čeština /
holandština / italština / polština

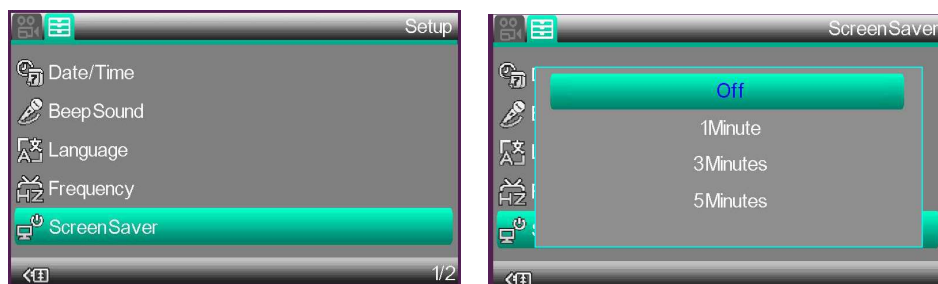
8.2.6 Frequency (frekvence)

Volby: 50HZ / 60HZ; nastavit frekvenci ovlivňování světelných zdrojů



8.2.7 Screensaver (Spořič obrazovky)

Volby: Off / 1 minute / 3 minutes / 5 minutes (Vypnutí/ 1 minuta / 3 minuty/ 5 minut). Pokud po zapnutí neprovedete žádnou operaci, zařízení se nevypne ani nevypne podle zvoleného času

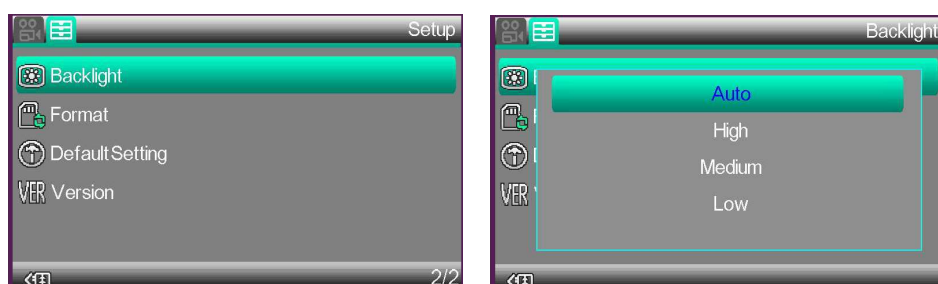


Poznámka: Pokud je spořič obrazovky povolen a zobrazí se značka omezení rychlosti, zařízení ukončí režim spořiče obrazovky a zobrazí značku omezení rychlosti.

Pokud je spořič obrazovky povolen a zazní hlasová výzva nebo pípnutí, spořič obrazovky zůstane povolený.

8.2.8 Backlight (Podsvícení)

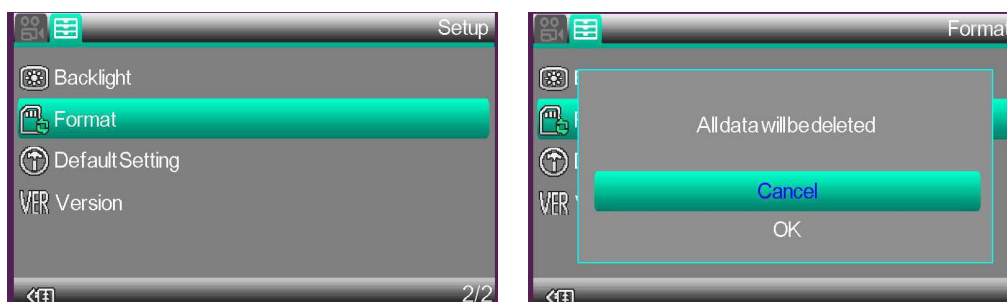
Volby: Auto/High/Medium/Low (Auto/Vysoká/Střední/Nízká), lze upravit jas podsvícení displeje. Pokud je nastavena na automatickou, jas se přizpůsobí okolní svítivosti.



8.2.9 Format (formát)

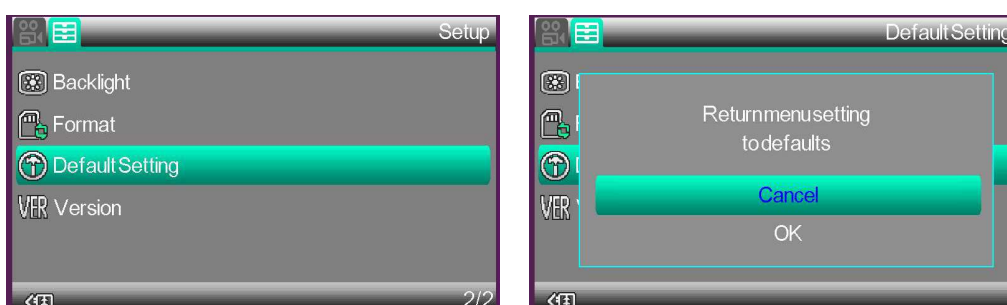
Volby: Cancel/OK (Zrušit/OK); Naformátujte vloženou kartu MicroSD.

Poznámka: Tímto trvale odstraníte všechny fotografie a video soubory uložené na MicroSD! Zamčené / chráněné také!



8.2.10 Default setting (Výchozí nastavení)

Volby: Cancel/OK (Zrušit/OK); vyberte „OK“ a zařízení se vrátí k původnímu továrnímu nastavení



Poznámka: Použijte tlačítko tvrdého resetu

Chcete-li resetovat zařízení na poslední uložené nastavení, lehce stiskněte tlačítko reset (11) na přední straně zařízení pomocí jehly nebo kancelářské sponky.

Zařízení se okamžitě restartuje a obnoví nastavení do stavu posledního vypnutí.

8.2.11 Version (verze)



9. Stav kontrolka

Stav	Popis	Kontrolka	Upozornění
Inicializace systému	Inicializace zavádění systému (se zaváděcím LOGO)	Červené světlo stále svítí, modré světlo stále svítí	Spouštěcí zvuk
Normální práce	1: Zahrnují hlavně nahrávání videa, pozastavení nahrávání, přehrávání videa, pozastavení přehrávání, nastavení atd. 2: Funkce záznamu zvuku se provádí podle stavu nastavení systému (tichý záznam nebo záznam zvuku);	Červené světlo stále svítí, modré světlo pomalu bliká	
Porucha	Systém je neobvyklý nebo systém nemůže najít dostatek úložného prostoru. Není vložena MicroSD karta.	Červené světlo stále svítí, modré světlo rychle bliká	Karta je okamžitě plná / Není vložena žádná karta
Elektrické připojení	Zařízení je vypnuto a připojeno ke zdroji napájení	Červená kontrolka svítí	Záznam není možný

10 FAQ

- Chcete-li znovu zobrazit obraz úpravy, stiskněte a podržte tlačítko MENU v režimu nahrávání videa.

- Chcete-li upravit zvuk, stiskněte během nahrávání videa tlačítko NAHORU nebo DOLŮ.

- Abyste zajistili kvalitu videa, neblokuje objektiv a objektiv pravidelně čistěte.

- Abyste zabránili zrychlenému stárnutí zařízení, snažte se vyhnout dlouhodobému vystavení.

- Abyste se vyhnuli nízké rychlosti karty a ovlivnili kvalitu videa, kartu MicroSD pravidelně formátujte.

- Aby bylo zajištěno, že zařízení bude fungovat normálně, použijte kartu MicroSD stejnou nebo vyšší třídu 10/8GB. Zařízení podporuje maximální kapacitu 128GB. Kapazität von 128GB.

11 Rychlý přehled řešení problémů

Popis problému	Analýza problému	Řešení
DVR nelze nahrát	Kvůli vibracím nebo nárazům během jízdy jsou zaznamenané video soubory chráněny a nelze je přepsat.	1. Vyměňte kartu za větší kapacitu. 2. Naformátujte kartu MicroSD tímto zařízením. 3. Zrušte ochranu souborů a ručně je odstraňte
Paměťová karta hlásí během záznamu chybu	Když zařízení není vypnuto, byla karta vyjmuta nelegální operací, která způsobila poškození video souboru a poté byla vložena do zařízení, byla identifikována karta MicroSD a byla nahlášena chyba.	Naformátujte kartu MicroSD tímto zařízením.
Kamera se během záznamu zhroutí	Během záznamu nelze při zápisu dat na kartu MicroSD na ni zapisovat, což způsobí zaseknutí datového souboru.	1. Formát MicroSD karty 2. Doporučuje se vyměnit paměť s vyšší kapacitou nebo vysokorychlostní kartu (třída 10)
Obraz zobrazený na obrazovce má nerovnoměrné horní a dolní černé ohraničení	Karta MicroSD je vytažena za neobvyklých podmínek, což poškodí soubory na kartě, což má za následek abnormální data a abnormální zobrazení.	1. Formát MicroSD na zařízení. 2. Obnoví se výchozí nastavení zařízení.
Video bez zvuku	Nastavení zvuku je ztlumeno.	Aktivujte záznam zvuku. Nastavte nastavení na Zapnuto.
Zařízení po několika minutách provozu ztmavne	Funkce spořiče obrazovky je zapnutá. Kontrolka trvale svítí červeně a modrá bliká.	1. Stisknutím jakéhokoli tlačítka aktivujte stávající obrazovku. Po nastaveném čase spořič obrazovky zařízení opět ztmavne. 2. V nastavení vypněte režim spořiče obrazovky.

Během nahrávání se objeví rozmazané nebo černé obrazovky.	Během zápisu souboru nelze soubor zapsat z důvodu poruchy karty MicroSD.	1. Formát MicroSD karty. 2. Obnoví se výchozí nastavení zařízení
Výchozí nastavení / tvrdý reset		Možnost výchozího nastavení vymaže všechna provedená nastavení do stavu z výroby. Tvrdý reset tlačítkem reset obnoví poslední změněné nastavení až do posledního vypnutí.
Po připojení k napájení kouří, zapáchá a nezapíná se	Při instalaci byl napájecí kabel ohnutý a silně stlačený, což způsobilo poškození kabelu nebo zařízení.	Před připojením k napájecímu zdroji si přečtěte montážní pokyny v příručce a před testováním zařízení ověřte, zda nedošlo k nesprávnému připojení.

12. Technické specifikace

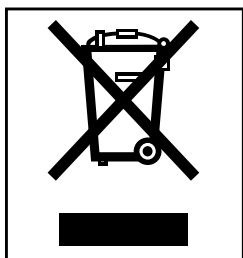
Snímač	IMX307
Set čipu	NTK96675
Pracovní režimy	DVR / obrázek / playback
Velikost displeje	4 palce
Rozlišení displeje	800 x 480px
Rozlišení videa	1920 x 1080px(FHD)
Snímková frekvence videa	30fps
Formát video souboru	H.264
Uložený formát video souboru	.TS
Rozlišení obrazu	Max. 2992 x 1696px (5MP)
Uložený formát obrázků	.JPG
Záznam smyčky	1min / 3min / 5min
Mikrofon / reproduktor	Zabudováno
Napájení	12V (zásuvka zapalovače cigaret)
Podporovaná karta MicroSD	8-128GB; třída10
Pracovní napětí	5V
Úhel čočky	110° horizontálně, 60° vertikálně, 130° široký úhel
Jmenovitý proud	<500mA
Provozní teplota	-10°C – 60°C
Provozní vlhkost	15-85% relativní vlhkosti
Délka síťového kabelu	3,5m
Velikost / hmotnost produktu	11.6 (D) x 6.4 (Š) x 3.4cm (V) / 150g
Jazyk	EN, FR, DE, ES, IT, PL, CZ, NL
Obsah balení	TX-167 kamrea do auta, přísavka do oken, napájecí kabel 12V, návod k obsluze

13. Varování

• Inteligentní technologie asistenčních systémů této palubní kamery nemůže překonat fyzické limity a funguje výhradně v mezích systému. Odpovědnost za řízení vozidla nese vždy řidič. • Během řízení se nezaměřujte na zařízení, abyste předešli nehodám. Během řízení nepoužívejte zařízení ani neměňte žádná nastavení. • Vložte kartu správným směrem, aby nedošlo k poškození karty nebo DVR. • Doporučujeme čistit soubory na kartě jednou týdně. Tento produkt není výhradním úložným zařízením, proto důležité soubory okamžitě zálohujte do počítače nebo jiného úložného zařízení, abyste předešli chybějícím souborům. • Neberte přístroj do vlhkého prostředí. Není vodotěsný. • Nefotografujte ani nenahrávejte přímo na slunce, aby nedošlo k poškození optických zařízení. • Nepoužívejte tento výrobek v nadměrně prašném prostředí, v případě znečištění objektivu a jiných součástí může dojít k ovlivnění efektu fotoaparátu. • Udržujte objektiv čistý, abyste mohli jemně otírat papír ze zrcadla a hadřík na brýle. Tento výrobek patří k přesným elektronickým výrobkům, nenaráží na intenzitu, vibruje a nepoužívá se ve vysokém magnetickém poli a elektronickém poli.



Upozornění týkající se bezpečnosti a likvidace baterií: Uchovávat mimo dosah dětí. Pokud dítě omylem baterii(e) spolkne, neprodleně vyhledat lékaře nebo nemocnici! Věnovat pozornost předepsané polaritě (+) a (–) baterií! Vyměňovat pouze celou sadu baterií; nepoužívat současně staré a nové baterie nebo baterie různého typu. Baterie nikdy nezkratovat, neotvírat, nedeformovat a nenabíjet! Nebezpečí poranění! Nevhazovat baterie do ohně. **Nebezpečí výbuchu!** Použité baterie ihned vyjmout z přístroje a pokud nebudou po dlouhou dobu používány, zlikvidovat je.



Pokyny pro ochranu životního prostředí: Obalové materiály jsou suroviny a lze je opět použít. Obaly oddělit podle jejich druhu a v zájmu ochrany životního prostředí zajistit jejich likvidaci podle předpisů. Vyřazené přístroje a baterie nepatří do domovního odpadu! Odborně se musejí zlikvidovat i staré přístroje a baterie! **Čištění:** Chraňte zařízení před znečištěním a kontaminací (použijte čistý hadřík). Nepoužívejte hrubé či drsné materiály, rozpouštědla, jiné agresivní čističe. Zařízení po vyčištění otřete.

Distributor: Technaxx Deutschland GmbH & Co.KG, Kruppstr. 105, 60388 Frankfurt a.M., Německo