

## Univerzální návod pro autokamery:

Pozn: Ovládání přístroje se může v závislosti na jednotlivých sériích a modelech drobně lišit. Přístroj používejte v souladu s platnými právními předpisy. Dodavatel nenese žádnou odpovědnost za použití přístroje v rozporu s těmito předpisy.

### Vážení zákazníci,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup autokamery  
Tento návod k obsluze je součástí výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení výrobku do provozu a k jeho obsluze. Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod k obsluze.

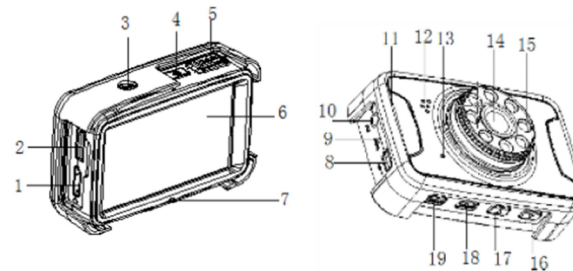
Ponechte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!

### Rozsah dodávky

- Kamera
- Přísavka
- USB kabel, v závislosti na daném modelu
- Nabíjecí kabel do auta
- Návod k obsluze



## Popis a ovládací prvky



1. HDMI port
2. Slot Micro SD karty
3. Závit pro nasazení na stojan
4. ON / OFF
5. Závěrka
6. Displej
7. LED kontrolka
8. USB port
9. Reset
10. AV OUT

11. Ochrana
12. Reproduktor
13. Mikrofon
14. Objektiv
15. LED světlo
16. UP
17. DOWN
18. Menu
19. Mode

### Ukazatel kapacity akumulátoru

Kapacitu akumulátoru znázorňují následující symboly:



Plná



Střední



Nízká

1. Připojte kameru pomocí mini USB konektoru k nabíjecímu adaptéru v autě. Kamera se automaticky zapne, přejde do pohotovostního režimu a akumulátor se začne nabíjet. V průběhu nabíjení svítí zelená LED kontrolka.
2. Připojte kameru pomocí USB kabelu k PC a kamera se automaticky zapne. Na obrazovce PC se objeví symbol připojeného úložného zařízení. Symbol signalizuje, že kamera se nabíjí a vypnutím kamery lze šetřit elektrickou energii.

### Vložení a odstranění micro SD karty

1. V označeném směru vložte SD kartu do slotu, až zapadne dovnitř.
2. Pokud chcete SD karty vyjmout, lehce na ni zatlačte, aby se uvolnila.

Poznámka:



1. Při vkládání SD karty dodržujte vyznačený směr. V opačném případě může dojít k poškození kamery a SD karty.
2. Pokud je vložena SD karta, přístroj ji nastaví jako preferované úložiště a data na původní kartě budou nečitelná.
3. Pokud SD karta není kompatibilní, zkuste ji vložit znovu nebo ji vyměňte.
4. Podporované jsou karty s max. kapacitou 32 GB.
5. Používejte jen vysokorychlostní karty třídy 4 nebo vyšší.

# Obsluha kamery

## Zapnutí a vypnutí

- Pro zapnutí, resp. vypnutí kamery stiskněte a 3 sekundy podržte přepínač ON/OFF.
- Připojte kameru pomocí mini USB konektoru k nabíjecímu kabelu a k cigaretovému zapalovači v autě, a jakmile se nastartuje motor, kamera se automaticky zapne. Když se motor vypne, adaptér se odpojí a kamera se po 10 sekundách vypne (podle nastavení).

## Přepnutí provozního režimu

- Stisknutím tlačítka Mode přepínáte režim videozáznamu, fotoaparátu a přehrávání. Symbol  označuje režim videa a symbol  označuje režim fotoaparátu.


## Nastavení systému

V režimu videa nebo fotoaparátu stiskněte jedenkrát tlačítko Menu – Mode a tlačítko závěrky, abyste přešli k nastavení systému „System Setup“.

- Date: [On] / [Off] / [Set date]
- Auto power off (automatické vypnutí): [1 min] / [5 min] / [Off]
- Protect level (úroveň ochrany): [Super low sensitivity] / [Low sensitivity] / [Middle sensitivity] / [High sensitivity] / Super High sensitivity
- Beep sound (ozvučení): [On] / [Off]
- Auto display off (automatické vypnutí displeje): [1 min] / [3 min] / [5 min] / [Off]
- Language (jazyk): [German] [Danish] / [Spanish] / [French] / [Italian] / [Dutch] / [Polish] / [Portuguese] / [Swedish] / [Finnish] / [English] Nabídka jazyků závisí na jednotlivých modelech
- Frequency (frekvence): [50 Hz] / [60 Hz]
- TV Mode (Režim TV): [NTSC] / [PAL]
- Image Rotation (otáčení obrazovky): [On] / [Off]
- IR LED: [On] / [Off]
- Format: [Cancel] / [OK]
- Default setting (výchozí nastavení): [Ok] / [Cancel]

## Nastavení a záznam videa


### 1. Záznam videa

Pokud se kamera přepne do režimu videa, ukáže se v levém horním rohu obrazovky symbol . Stisknutím závěrky začnete nahrávat. V levém horním rohu bliká během nahrávání červená tečka. Pokud teď stisknete závěrku, nahrávání se zastaví a červená tečka se z obrazovky ztratí. V průběhu záznamu videa můžete tlačítkem UP nebo DOWN aktivovat zoom.

### 2. Možnosti nastavení videa (Stiskněte tlačítko ON / OFF > Menu)

- Size (velikost): [1080FHD] / [720P] / [VGA] / [QVGA]
  - Exposure (expozice): [-3] / [-2] / [-1] / [0] / [+1] / [+2] / [+3]
  - White balance (vyvážení bílé): [Auto] / [Daylight] / [Cloudy] / [Fluorescent] / [Incandescent]
  - Anti-shake (stabilizace obrazu): [On] / [Off]
  - Loop recording (nahrávání ve smyčce): [Off] / [3 minutes] / [5 minutes] / [10 minutes]
  - Motion detection (detekce pohybu): [On] / [Off]
- Když je zapnuta detekce pohybu v zaparkovaném autě a kamera zachytí pohyb, automaticky se spustí nahrávání. Pokud kamera nezachytí pohyb, zůstane v pohotovostním režimu.
- Record audio (záznam zvuku): [On] / [Off]
  - Date stamp (časové razítko): [On] / [Off]

## Pořizování snímků a nastavení fotoaparátu

- Stiskněte tlačítko On/Off, aby se otevřel režim videa a poté stiskněte tlačítko Mode pro otevření režimu fotoaparátu. V levém horním rohu obrazovky se objeví symbol .
- Pokud stiskněte tlačítko závěrky, ozve se kliknutí a na obrazovce se ukáže náhled obrázku. Asi po 1 sekundě se pořídí snímek. Při fotografování dávejte pozor, abyste kameru drželi pevně a nepohybovali s ní, aby se neovlivnila kvalita snímku.
- Možnosti nastavení fotoaparátu (Stiskněte tlačítko ON / OFF > Mode > Menu)
  - Capture mode (režim pořízení): [Single] / [2s timer] / [5s timer] / [10s timer]
  - Resolution (rozišení): [14M] / [12M] / [8M] / [8M] / [5M] / [3M]
  - Quality (kvalita): [Super fine] / [Fine] / [Normal]
  - Sharpness (ostrost): [Sharp] / [Normal] / [Soft]
  - Exposure (expozice): Nastavte hodnotu expozice.
  - White balance (vyvážení bílé): Nastavte hodnotu expozice.
  - Color (barva): [Standard] / [Sepia] / [Monochrome] / [Vivid]
  - ISO: [Auto] / [100] / [200] / [400]
  - Scene mode (režim scény): [Auto] / [Scenery] / [Portrait] / [Night Scenery] / [Night Portrait] / [High Sensitivity] / [Beach]
  - Face Detect (rozpoznání obličeje): [Off] / [Face Detect] / [Smile Detect]
  - Anti-shake (stabilizace obrazu): [On] / [Off]
  - Continue Shot (dávkové snímání): [On] / [Off]

## Režim přehrávání

Po zapnutí kamery stiskněte dvakrát tlačítko Mode a otevře se režim přehrávání. V režimu přehrávání si stisknutím tlačítka UP nebo Down vyberte video nebo obrázek, který chcete přehrávat. Zvolte si požadovaný soubor a stiskněte tlačítko závěrky, aby se spustilo přehrávání. Dalším stisknutím tlačítka závěrky přehrávání pozastavíte. Když chcete přehrávání zastavit, stiskněte tlačítko Mode, nebo počkejte, dokud se přehrávání nedostane na konec souboru.

Rada: Jak v režimu přehrávání videa, tak obrázků můžete stisknout tlačítko Mode a režim přehrávání přepnout.

Menu přehrávání:

- Delete (vymazání): [Delete Current] / [Delete All] / [Cancel]
- Rotate (otočit): [90°] / [180°] / [270°] / [Cancel]
- Protect (ochrana proti vymazání): [Lock Current] / [Unlock Current] / [Lock All] / [Unlock All]
- Crop (ořezání): [Crop] / [Cancel]
- Slide show (prezentace): [3 seconds] / [5 seconds] / [10 seconds]
- Picbridge: [Print] / [Cancel]

## Zálohování dat

### Zálohování přes USB

Propojte USB a PC pomocí USB kabelu. Kamera se automaticky zapne a na displeji se objeví symbol připojeného úložného zařízení. Pro potvrzení stiskněte tlačítko závěrky. Otevřete PC a pod ikonou počítače najdete externí disk, v němž můžete najít požadovaný soubor ve složce Mobile Disc/DCIM.

### PC-CAM:

- Propojte USB a PC pomocí USB kabelu, a když se kamera automaticky zapne, podržte stisknuté tlačítko ON/OFF, aby se vypnula. Poté stiskněte a podržte ON/OFF a tlačítko závěrky a na obrazovce se objeví „PC-CAM“. Nyní můžete otevřít režim PC-CAM.
- Operační systém PC: Windows 2000 / XP / Vista / Windows 7 nebo vyšší.
- Zvolte „PC-CAM“ a poté můžete kameru využít jako PC kameru.
- Pro vypnutí odstraňte USB kabel.

## Připojení k TV

1. Pro připojení kamery k TV a k přehrávání obrazu na TV použijte HDMI připojení. Pokud je jím kamera vybavena.
2. Pro připojení kamery k TV můžete použít i TV kabel. Pokud je jím kamera vybavena.

Pokud z provozních důvodů spadne systém kamery, stiskněte tlačítko Reset, aby se kamera resetovala.

## Bezpečnostní předpisy, údržba a čištění

Z bezpečnostních důvodů a z důvodů registrace (CE) neprovádějte žádné zásahy do autokamery. Případné opravy svěřte odbornému servisu. Nevystavujte tento výrobek přílišné vlhkosti, nenamáčejte jej do vody, nevystavujte jej vibracím, otřesům a přímému slunečnímu záření. Tento výrobek a jeho příslušenství nejsou žádné dětské hračky a nepatří do rukou malých dětí! Nenechávejte volně ležet obalový materiál. Fólie z umělých hmot představují nebezpečí pro děti, neboť by je mohly spolknout.



Pokud si nebudete vědět rady, jak tento výrobek používat a v návodu nenajdete potřebné informace, spojte se s naší technickou poradnou nebo požádejte o radu kvalifikovaného odborníka.

K čištění pouzdra používejte pouze měkký, mírně vodou navlhčený hadřík. Nepoužívejte žádné prostředky na drhnutí nebo chemická rozpouštědla (ředidla barev a laků), neboť by tyto prostředky mohly poškodit displej a pouzdro kamery.

## Manipulace s bateriemi a akumulátory



Nenechávejte baterie (akumulátory) volně ležet. Hrozí nebezpečí, že by je mohly spolknout děti nebo domácí zvířata! V případě spolknutí baterií vyhledejte okamžitě lékaře! Baterie (akumulátory) nepatří do rukou malých dětí! Vyteklé nebo jinak poškozené baterie mohou způsobit poleptání pokožky. V takovémto případě použijte vhodné ochranné rukavice! Dejte pozor nato, že baterie nesmějí být zkratovány, odhazovány do ohně nebo nabíjeny! V takovýchto případech hrozí nebezpečí exploze! Nabíjet můžete pouze akumulátory.



Vybité baterie (již nepoužitelné akumulátory) jsou zvláštním odpadem a nepatří do domovního odpadu a musí být s nimi zacházeno tak, aby nedocházelo k poškození životního prostředí!

K těmto účelům (k jejich likvidaci) slouží speciální sběrné nádoby v prodejnách s elektrospotřebiči nebo ve sběrných surovinách!



**Šetřete životní prostředí!**

## Recyklace



Elektronické a elektrické produkty nesmějí být vhazovány do domovních odpadů. Likviduje odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných zákonných ustanovení.

**Šetřete životní prostředí! Přispějte k jeho ochraně!**

## Technické údaje

Senzor:	CMOS, 5 Megapixelů
LCD displej:	TFT: V závislosti na modelu
Objektiv:	F/3,2, f = 7,5 mm
Závěrka:	Elektronická závěrka 1/2 - 1/800 s
Zorný úhel:	V závislosti na modelu
Rozlišení:	Fotografie: 14M / 12M / 8M / 5M / 3M Video: 1080FHD / 720P / VGA / QVGA
Rovnováha bílé:	Auto / Daylight / Cloudy / Fluorescent / Incandescent
Expozice:	-3,0 až +3,0 EV
Dávkové snímání:	3 snímky za sekundu
ISO:	Auto, 100, 200, 400
Ostrost:	Sharp, Norma, Soft
Úložné médium:	Externí paměť, micro SD karta (není součástí dodávky) do 32 GB
Napájení:	Akumulátor Li-Ion
Teplota prostředí:	Provozní: 0 °C až 50 °C Skladovací: -20 °C až 60 °C
Mikrofon:	Vestavěný
Reproduktor:	Vestavěný
Rozměry:	71,8 x 46,6 x 31 mm
Hmotnost:	cca 60 g

Pozn: Ovládání přístroje se může v závislosti na jednotlivých sériích drobně lišit. Přístroj používejte v souladu s platnými právními předpisy. Dodavatel nenesé žádnou odpovědnost za použití přístroje v rozporu s těmito předpisy.