



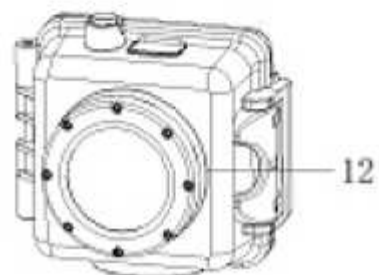
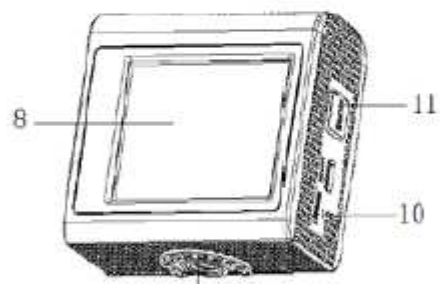
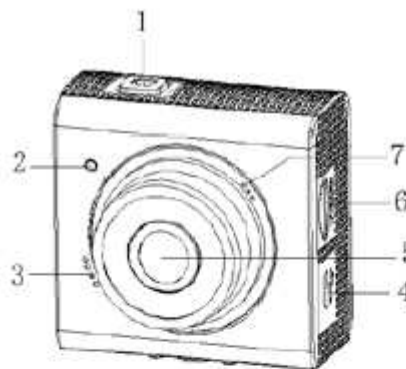
JUMPER II

UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA

ZAČÍNÁME

Popis a ovládací prvky

1. Vypínač/spoušť
2. Kontrolka LED
3. Reprodukční otvor
4. USB port
5. Objektiv
6. Slot pro mikro kartu SD
7. Mikrofon
8. Displej LCD
9. Připojení stativu
10. Tlačítko RESET
11. Přepínač režimů
12. Vodotěsné pouzdro



Nabíjení akumulátoru

Nedílnou součástí videokamery je zabudovaný lithiový akumulátor, který musíte nabít ještě před použitím kamery.

1. Vypněte videokameru.
2. Připojte poskytnutý USB kabel k videokameře a k počítači.
3. Při dobíjení bude kontrolka svítit červeně.
4. Po kompletním nabití kontrolka zhasne. Odpojte kabel.

Při delším používání se pouzdro videokamery může zahřát. To je v pořádku, nejedná se o poruchu.

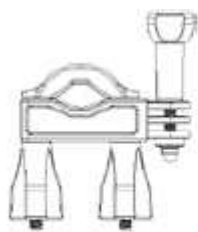
Vložení paměťové karty

Tato videokamera nemá žádnou vnitřní paměť. Aby tedy mohla fungovat, musíte do ní vložit mikrokartu SD (minimálně třídy 4). Videokamera nemůže bez vložené karty pořizovat žádné záznamy.

1. Vypněte videokameru.
2. Najděte u videokamery slot pro mikrokartu SD a zasuňte ji.
3. Po úspěšném zasunutí karty uslyšíte pro potvrzení zvukový signál.

Instalace příslušenství

Součástí balení jsou i dva druhy úchytů pro snazší použití videokamery při outdoorových aktivitách nebo pod vodou. Úchyt a) slouží k připevnění videokamery ke kolu a úchyt b) k helmě.



a)

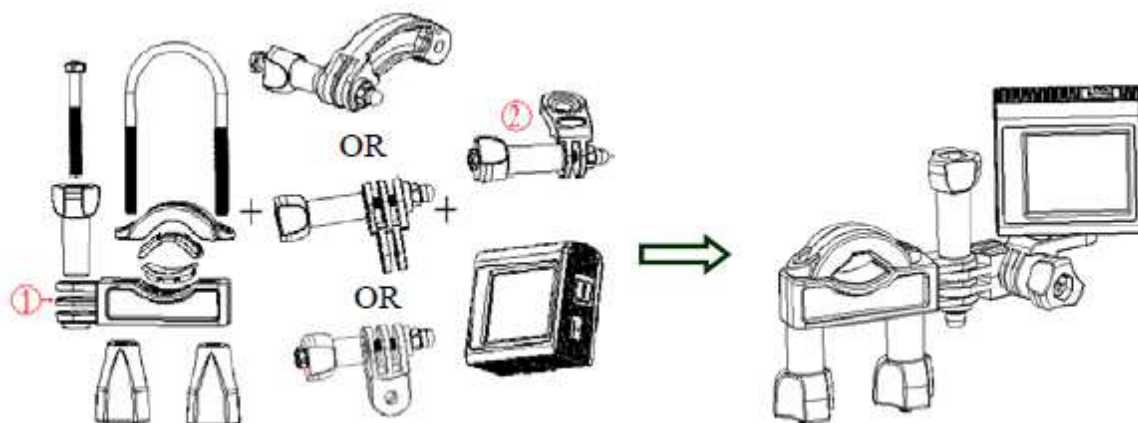


b)

Připevnění úchytů :

Připevnění videokamery na kolo

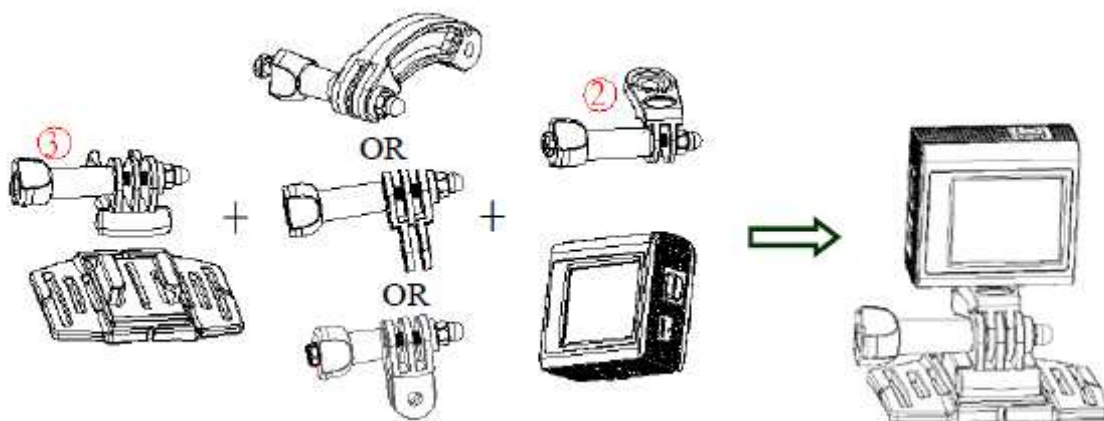
1. Uzavřete videokameru do vodotěsného pouzdra.
2. Připevněte úchyt a) s gumovou podložkou k řidítkům prostřednictvím šroubů.
3. Vyberte si jeden z níže uvedených konektorů a připevněte ho k části 1 úchytu a).



4. Připevněte ke konektoru konektor 2 pomocí šroubu.
5. Připevněte konektor úchytu pro stativ ke stativovému konektoru videokamery.
6. Pomocí šroubů videokameru správně ustavte.

Přípevnění videokamery k helmě

1. Uzavřete videokameru do vodotěsného pouzdra.
2. Připevněte konektor 3 k úchytu b) tak jako na obrázku níže.



3. Vyberte si jeden ze 3 konektorů a připojte ho ke konektoru 3.
4. Připevněte ke konektoru konektor 2 pomocí šroubu.
5. Připevněte konektor úchytu pro stativ ke stativovému konektoru videokamery.
6. Pomocí šroubů videokameru správně ustavte.
7. Po připevnění videokamery k úchytu připevněte videokameru k helmě pomocí pásky.

Zasuňte pásku do dvou konců úchytu b). Upravte délku pásky podle velikosti helmy a utáhněte ji kolem helmy.

ZÁKLADNÍ FUNKCE




Zapnutí/vypnutí napájení

1. Videokameru zapnete krátkým stiskem vypínače/spouště.

2. Videokameru vypnete dlouhým stiskem vypínače/spouště.

Změna režimu videokamery

Videokamera má 3 různé režimy: Režim pořizování snímků, režim video a režim přehrávání. Požadovaný režim nastavíte opakovaným stiskem přepínače režimů MODE.

	Režim pořizování snímků	pro pořízení fotografií
	Režim video	pro pořizování videoklipů
	Režim přehrávání	pro přehrávání pořízených souborů

Pořizování fotografií

1. Zapněte videokameru a stiskem přepínače režimů MODE nastavte režim pořizování snímků.
2. Zobrazte svůj cíl na displeji LCD a stiskem spouště pořídte snímek.
3. Po pořízení se snímek na chvíli zobrazí na displeji LCD.
4. Kapacita paměti v pravém rohu obrazovky se při každém pořízení snímku sníží.

Režim pořizování snímků

1. Zapněte videokameru.

2. Stiskem přepínače režimů MODE vstupte do nabídky v režimu pořizování snímků.
3. Stiskem a přidržením přepínače režimů MODE zobrazte nabídku.
4. Stiskem vypínače/spouště vyberte požadovanou nabídku.
5. Stiskem přepínače režimů MODE zobrazte zvolenou podnabídku.
6. Stiskněte vypínač/spouštěč pro potvrzení a opusťte nabídku.

Režim pořizování snímků:

Nabídka MENU	FUNKCE
Resolution (rozlišení)	Nastavit rozlišení snímku na fotografii: 8M/5M/3M/2M/VGA
Setup (nastavení)	Viz nabídka Setup

Pořizování videoklipu

1. Zapněte videokameru a stiskem přepínače režimů MODE nastavte režim pořizování videozáznamu.
2. Zobrazte svůj cíl na displeji LCD a stiskněte spoušť pro zahájení nahrávání.
3. Na displeji LCD se zobrazuje délka záznamu.
4. Stiskněte znovu tlačítko spouště pro ukončení nahrávání.
5. Videokamera automaticky přeruší nahrávání, jakmile bude paměťová karta plná.

Nabídka režimu video

1. Zapněte videokameru.
2. Stiskem přepínače režimů MODE zobrazte nabídku v režimu video.
3. Stiskem a přidržením přepínače režimů MODE zobrazte nabídky.
4. Stiskem tlačítka spouště vyberte požadovanou nabídku.
5. Stiskem přepínače režimů MODE zobrazte vybranou podnabídku.
6. Stiskněte tlačítko spouště pro potvrzení a opusťte nabídku.

Nabídka režimu video:

NABÍDKA	FUNKCE
Resolution (rozlišení)	Nastavte rozlišení videa pro nahrávání. Zvolte menší rozlišení pro delší dobu záznamu: FHD/720P/VGA
Recording Time (délka záznamu)	Nastavte délku záznamu na: OFF/1 min./3 min./5 min.
Vehicle Mode (režim vozidla)	Otočte displej LCD vzhůru nohama: OFF/ON
Setup (nastavení)	Viz nabídka Setup (nastavení)

Nabídka Setup (nastavení)

1. Zapněte videokameru.
2. Stiskem a přidržením přepínače režimů MODE vstupte do nabídky v režimu pořizování snímků nebo v režimu video.
3. Stiskem tlačítka spouště zobrazte nabídku nastavení (Setup).
4. Stiskem přepínače režimů MODE zobrazte nabídky.

5. Stiskem tlačítka spouště vyberte požadovanou nabídku.
6. Stiskem přepínače režimů MODE zobrazte podnabídky.
7. Stiskněte tlačítko spouště pro potvrzení a opusťte nabídku.

Nabídka Setup (nastavení):

Language (jazyk)	Nastavte jazyk OSD na: English/Français/Español/Português/ Deutsch/Nederlands/Italiano/简体中文/繁體 中文
Date/Time (datum/čas)	Nastavte datum a čas
Auto power Off (automatické vypnutí přístroje)	Nastavte automatické vypnutí přístroje na: OFF/1 Min./2 Min./3 Min.
Frequency (frekvence)	Nastavte frekvenci podle vašeho regionu: 50Hz/60Hz
Format (formát)	Naformátujte vaši mikrokartu SD včetně chráněných souborů. Odstranění mikrokarty během formátování by mohlo kartu poškodit: Ano/Ne
Default (výchozí nastavení)	Obnovte výchozí nastavení videokamery: Ano/Ne

Přehrávání souborů

1. Zapněte videokameru.
2. Stisknutím přepínače režimů MODE vstupte do nabídky v režimu přehrávání.
3. Stiskem spouště zobrazte uložený soubor. Stiskem a přidržením tlačítka spouště zahájíte přehrávání videa, stiskem přepínače režimů

MODE pozastavíte přehrávání a opatovným stiskem tlačítka spouště přehrávání kompletně zastavíte.

4. Stiskem a přidržením přepínače režimů MODE zobrazíte nabídky.
5. Stiskem tlačítka spouště vyberte požadovanou nabídku.
6. Stiskem přepínače režimů MODE zobrazíte podnabídky.
7. Stiskněte tlačítko spouště pro potvrzení a opusťte nabídku

Delete: Pro vymazání souborů zvolte:

Del one/Del all/Cancel

Format: Naformátujte vaši mikrokartu SD včetně chráněných souborů. Odstranění mikrokarty během formátování by mohlo kartu poškodit:

Ano/Ne

PŘIPOJENÍ

Připojení videokamery k počítači

Soubory z paměťové karty lze stáhnout do počítače dvěma způsoby:

- Zasunutím paměťové karty do kompatibilní čtečky karet
- Připojením videokamery k počítači přes USB kabel, který je součástí balení.

Použití čtečky karet

1. Vysuňte paměťovou kartu z videokamery a zasuňte ji do čtečky, která je připojena k počítači.
2. Otevřete „My Computer“ nebo „Window Explorer“ a dvakrát klikněte na ikonu výměnného disku pro paměťovou kartu.
3. Zkopírujte soubory z paměťové karty do adresáře na pevném disku.

Připojení videokamery k počítači přes USB kabel

1. Připojte poskytnutý USB kabel k počítači a zapněte videokameru.
2. Zobrazí se „MSDC“.
3. Otevřete „My Computer“ nebo „Window Explorer“. Zobrazí se výměnný disk. Dvakrát klikněte na ikonu výměnného disku pro zobrazení jeho obsahu. Soubory uložené ve videokameře se nacházejí ve složce s názvem „DCIM“.
4. Zkopírujte požadované soubory do vašeho počítače.

Funkce počítačové kamery

Připojte videokameru k počítači přes USB kabel. Vypněte videokameru. Stiskněte a přidržte přepínač režimů stisknutý a poté videokameru opět zapněte. Aktivuje se funkce kamery počítače, což je potvrzeno zobrazením ikony „PC Camera“.

Poznámka: Při prvním připojení videokamera automaticky nainstaluje ovladač.

TECHNICKÁ DATA

Sensor	1,6 megapixel CMOS
LCD displej	1,77" TFT
Objektiv	90° širokoúhlý
Závěrka	Elektronická závěrka: 1/2 - 1/2000s
Rozlišení	Snímek: 8M/5M/3M/2M/VGA Video: 1080P/720P/VGA
Expozice	-3,0 - +3,0EV
Kapacita paměti	Externí paměť: mikroarta SD (až 32 GB)
Napájení	Zabudovaný nabíjecí lithiový akumulátor (450 mAh)
Okolní teplota	Provozní teplota: 0°C až 40°C Skladovací teplota: -20° až 60°C
Mikrofon	Zabudovaný
Reproduktor	Zabudovaný
Rozměry	50 x 50 x 36 mm