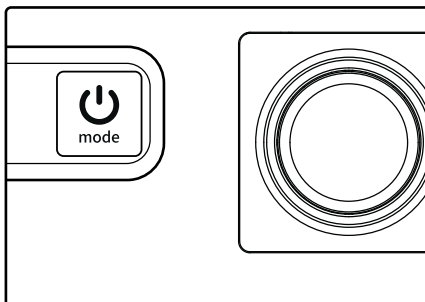


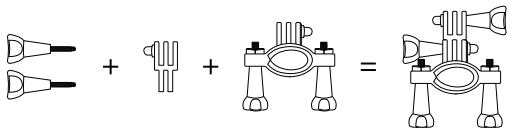
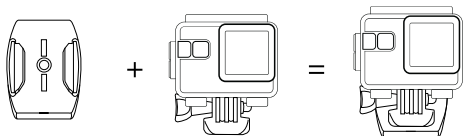
apeman



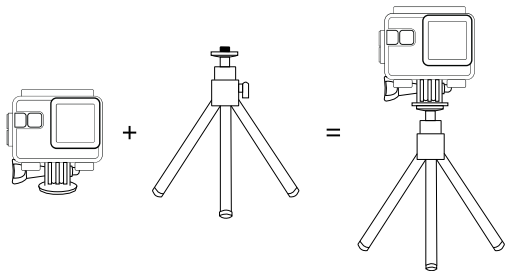
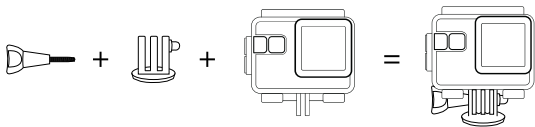
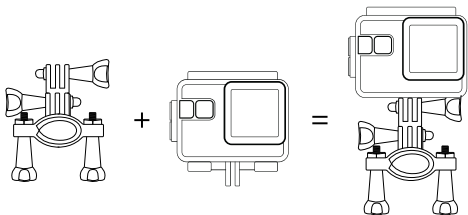
Uživatelský manuál
Akční kamera

A80

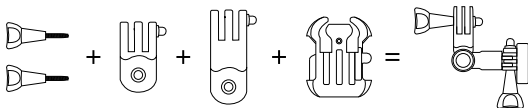
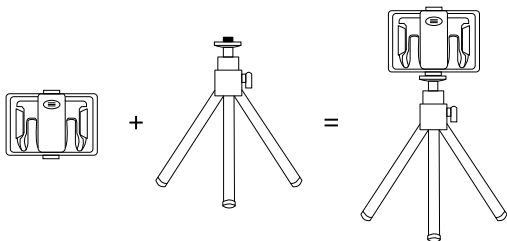
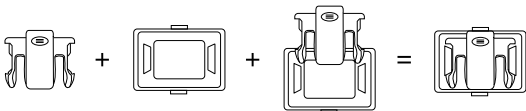
Příslušenství



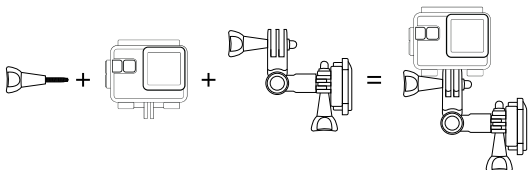
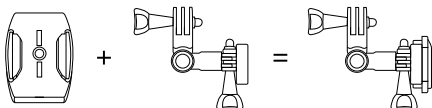
Uživatelské manuály ani jejich části nesmí být bez výslovného souhlasu majitele - DISKUS, spol. s r.o. duplikovány, kopírovány či jinak využívány k obchodním účelům. DISKUS, spol. s r.o. je jediný autorizovaný distributor značky Apeman pro Českou republiku a Slovensko. Reklamací lze uplatnit pouze na výrobky, které do České republiky a na Slovensko dovezla firma DISKUS, spol. s r.o.



Uživatelské manuály ani jejich části nesmí být bez výslovného souhlasu majitele - DISKUS, spol. s r.o. duplikovány, kopírovány či jinak využívány k obchodním účelům. DISKUS, spol. s r.o. je jediný autorizovaný distributor značky Apeman pro Českou republiku a Slovensko. Reklamací lze uplatnit pouze na výrobky, které do České republiky a na Slovensko dovezla firma DISKUS, spol. s r.o.



Uživatelské manuály ani jejich části nesmí být bez výslovného souhlasu majitele - DISKUS, spol. s r.o. duplikovány, kopírovány či jinak využívány k obchodním účelům. DISKUS, spol. s r.o. je jediný autorizovaný distributor značky Apeman pro Českou republiku a Slovensko. Reklamací lze uplatnit pouze na výrobky, které do České republiky a na Slovensko dovezla firma DISKUS, spol. s r.o.



Uživatelské manuály ani jejich části nesmí být bez výslovného souhlasu majitele - DISKUS, spol. s r.o. duplikovány, kopírovány či jinak využívány k obchodním účelům. DISKUS, spol. s r.o. je jediný autorizovaný distributor značky Apeman pro Českou republiku a Slovensko. Reklamací lze uplatnit pouze na výrobky, které do České republiky a na Slovensko dovezla firma DISKUS, spol. s r.o.

Upozornění

- Tento výrobek je velmi citlivý, vyvarujte se nárazů a pádů.
- Kameru nevystavujte přímému slunečnímu světlu, nevystavujte ho vysokým teplotám a zabraňte přebíjení.
- Pokud během nabíjení dojde k přehřátí, z výrobku vychází kouř nebo zápach, abyste zabránili požáru, okamžitě odpojte přívod elektrické energie.
- Při nabíjení výrobku jej ukládejte mimo dosah dětí. Volně ložený kabel může způsobit udušení nebo úraz elektrickým proudem.
- Zvolte značkovou paměťovou kartu, protože běžné karty nezaručují že budou použitelné.
- Abyste zabránili ztrátě úžasných okamžiků se vždy při záznamu ujistěte, že kamera je v režimu záznamu.
- Aby bylo zabráněno poškození systému kamery, paměťovou kartu vyjímajte pouze ve vypnutém stavu.
- Vyhradujeme si právo aktualizace produktu bez upozornění.
- Přejeme si, abyste měli radost z vašeho nákupu; v případě, že se setkáte s neobvyklými okolnostmi nebo problémy při používání kamery, kontaktujte nás (support@apemans.com).

Uživatelské manuály ani jejich části nesmí být bez výslovného souhlasu majitele - DISKUS, spol. s r.o. duplikovány, kopírovány či jinak využívány k obchodním účelům. DISKUS, spol. s r.o. je jediný autorizovaný distributor značky Apeman pro Českou republiku a Slovensko. Reklamací lze uplatnit pouze na výrobky, které do České republiky a na Slovensko dovezla firma DISKUS, spol. s r.o.

Popis výrobku



Vodotěsné pouzdro



Prachuvzdorný kryt



USB kabel



Dvě baterie



Rámeček



Držák šroub



Dlouhý šroub



Krátký



Nástavec



Držák J-hák



Otočný šroub 360°



Adaptér 2



Držák na kolo



Zadní úchytka



3M samolepka



Plochá samolepka



Pásek



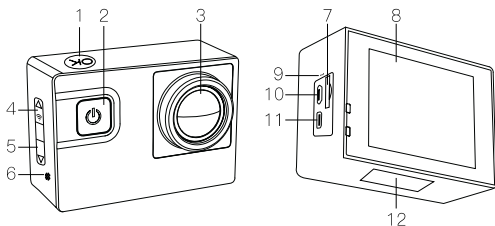
Rozepínací spona



Bezpečnostní pásek

Uživatelské manuály ani jejich části nesmí být bez výslovného souhlasu majitele - DISKUS, spol. s r.o. duplikovány, kopírovány či jinak využívány k obchodním účelům. DISKUS, spol. s r.o. je jediný autorizovaný distributor značky Apeman pro Českou republiku a Slovensko. Reklamací lze uplatnit pouze na výrobky, které do České republiky a na Slovensko dovezla firma DISKUS, spol. s r.o.

Popis tlačítek



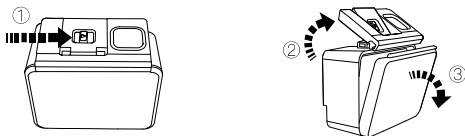
1. Tlačítko OK/závěrka	7. Slot paměťové karty SD
2. Tlačítko zapnutí	8. Displej
3. Objektiv	9. Mikrofon
4. Tlačítko Nahoru/WiFi/Přiblížení/Rychle převinout vpřed	10. Rozhraní mikro USB
5. Tlačítko Dolu/Oddálení	11. Výstup HDMI
6. Reproduktor	12. Kryt baterie

Uživatelské manuály ani jejich části nesmí být bez výslovného souhlasu majitele - DISKUS, spol. s r.o. duplikovány, kopírovány či jinak využívány k obchodním účelům. DISKUS, spol. s r.o. je jediný autorizovaný distributor značky Apeman pro Českou republiku a Slovensko. Reklamací lze uplatnit pouze na výrobky, které do České republiky a na Slovensko dovezla firma DISKUS, spol. s r.o.

Příprava a instalace

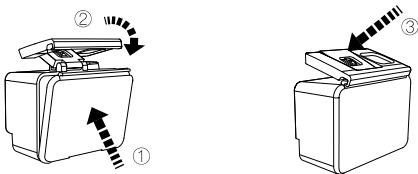
Vodotěsné pouzdro – otevření a zavření

A. Jak správně otevřít vodotěsné pouzdro



- 1) Pro otevření vodotěsného pouzdra nejprve přepněte přepínač v horní části doprava jak je naznačeno šipkou.
- 2) Vytáhněte západku vodotěsného pouzdra.
- 3) Otevřete zasní kryt vodotěsného pouzdra.

B. Jak správně vodotěsné pouzdro uzavřít



- Abyste zavřeli, je nejprve nutné stlačit na zadní kryt jak zobrazeno šipkou 1;
- Zatlačte na západku a připněte ji k zadnímu krytu jak zobrazuje šipka 2;
- Zatlačte na západku vodotěsného pouzdra jak je naznačeno šipkou 3.

Uživatelské manuály ani jejich části nesmí být bez výslovného souhlasu majitele - DISKUS, spol. s r.o. duplikovány, kopírovány či jinak využívány k obchodním účelům. DISKUS, spol. s r.o. je jediný autorizovaný distributor značky Apeman pro Českou republiku a Slovensko. Reklamaci lze uplatnit pouze na výrobky, které do České republiky a na Slovensko dovezla firma DISKUS, spol. s r.o.

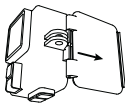
Výměna krytu proti prachu

Kamera je dodávána se dvěma ochrannými kryty, jeden je vodotěsný a druhý chrání kameru proti prachu. Uvědomte si, že kryt proti prachu **NECHRÁNÍ** kameru proti průniku vody.

- Vodotěsný kryt chrání kameru před průnikem vody, jemným pískem, prachem a dalšími nepříznivými vlivy.
- Protiprachový kryt poskytuje ochranu proti prachu a také zlepšuje vlastnosti mikrofonu snížením hluku z proudění vzduchu při řízení, běhání a při jiných sportech.



Krok 1



Krok 2



Krok 3



Krok 4

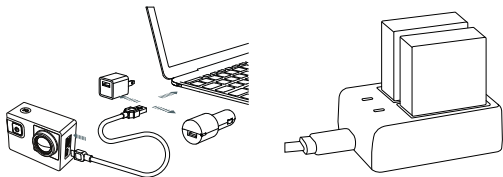
- Při výměně krytu proti prachu nejprve lokalizujte výřez na vodotěsném pouzdře označeném červeně jak je zobrazeno v Kroku 1.
- Pouzdro držte v ruce jak naznačeno v Kroku 2, čelem k otvoru na přední straně pouzdra odepněte zadní část vodotěsného pouzdra.
- Mezi příslušenstvím vyhledejte kryt proti prachu, který je opatřen dvěma vnitřními oddíly na levé a pravé straně. Vložte spodní polovinu krytu do výřezu a pak zatlačte horní polovinu do výřezu jak je znázorněno ve Kroku 4, až celý zadní kryt je na svém místě.

Uživatelské manuály ani jejich části nesmí být bez výslovného souhlasu majitele - DISKUS, spol. s r.o. duplikovány, kopírovány či jinak využívány k obchodním účelům. DISKUS, spol. s r.o. je jediný autorizovaný distributor značky Apeman pro Českou republiku a Slovensko. Reklamací lze uplatnit pouze na výrobky, které do České republiky a na Slovensko dovezla firma DISKUS, spol. s r.o.

Nabíjení baterie a instalace

Baterie a kamera jsou zabaleny odděleně. Před zapnutím kamery si zkontrolujte, že baterie je nabitá a vložena do kamery.

A. Nabíjení baterie

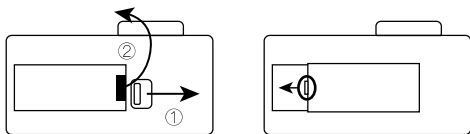


- Všimněte si, že dvojitá USB nabíječka baterie není součástí příslušenství kamery. Pokud tuto nabíječku chcete, budete si ji muset koupit. Nebo baterii můžete nabíjet v kameře pomocí USB kabelu.
- USB kabel připojte k nabíječce nebo k USB portu počítače. Nabíjení prostřednictvím počítače může být pomalejší než nabíjení pomocí nabíječky, protože výkon počítačového USB portu je nižší než výkon nabíječky.
- a. Vložte dvě baterie do přihrádky. Po zapnutí nabíječky se rozsvítí červená kontrolka, která indikuje, že baterie se nabíjí. Po plném nabití baterie se rozsvítí modrá kontrolka.
- b. Při nabíjení baterie v kameře, červená kontrolka indikuje, že baterie se nabíjí a po plném nabití kontrolka zhasne.

Uživatelské manuály ani jejich části nesmí být bez výslovného souhlasu majitele - DISKUS, spol. s r.o. duplikovány, kopírovány či jinak využívány k obchodním účelům. DISKUS, spol. s r.o. je jediný autorizovaný distributor značky Apeman pro Českou republiku a Slovensko. Reklamací lze uplatnit pouze na výrobky, které do České republiky a na Slovensko dovezla firma DISKUS, spol. s r.o.

Doba nabíjení baterie je přibližně 3,5 hodiny.
Baterii nepřebíjejte.

B. Vložení baterie



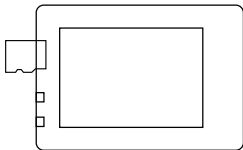
- Na kameře najdete přihradku pro baterii. Kryt baterie otevřete podle obrázku. Nejprve pomoci nehtu pravého palce stiskněte tlačítko vpravo, jak ukazuje šipka 1. Následně, nehtem palce levé ruky kryt zvedněte, jak ukazuje šipka 2.
- Po vložení baterie kryt uzavřete. Veźměte na vědomí, že rozšířená část baterie má být nejprve vložena do levé části bateriové přihrádky, jak je znázorněno na níže uvedeném obrázku. Pak zatlačte pravou polovinu krytu baterie dolu do bateriové přihrádky.

Povšimněte se směru baterie a krytu bateriové přihrádky.

Uživatelské manuály ani jejich části nesmí být bez výslovného souhlasu majitele - DISKUS, spol. s r.o. duplikovány, kopírovány či jinak využívány k obchodním účelům. DISKUS, spol. s r.o. je jediný autorizovaný distributor značky Apeman pro Českou republiku a Slovensko. Reklamací lze uplatnit pouze na výrobky, které do České republiky a na Slovensko dovezla firma DISKUS, spol. s r.o.

Vložení SD karty a formátování

A. Vložení a vyjmutí SD karty



- Na kameře naleznete slot pro mikro SD kartu, kartu vložte do kamery a zatlačte dovnitř.
- Vyjmutí karty: na kartu zatlačte, až uslyšíte cvaknutí; karta se cvaknutím vysune ven.

Po vložení karty do kamery se na displeji zobrazí „Vložte SD kartu“, Pak je zapotřebí kartu v kameře naformátovat.

B. Formátování SD karty

Jak správně naformátovat SD kartu?

- Kartu vkládejte při vypnuté kameře, a teprve po vložení kameru zapněte.
- Na kameře stiskněte jakékoliv tlačítko, objeví se okno s hlášením „Vložte SD kartu“. 3 až 4 krát stlačte tlačítko zapnutí až vstoupíte do režimu menu.
- Najděte položku „Formátování“, zvolte SD karta, a pro dokončení formátování stiskněte tlačítko OK.

Kamera podporuje běžné SD karty, třídy Class 10 nebo vyšší o kapacitě 8 až 64 GB. Používejte kvalitní SD karty. Před použitím v kameře je nutné kartu naformátovat.

Provozní pokyny

Řada kamer A80 je vybavena čtyřmi režimy: Video režim, režim fotografování, režim přehrávání a režim nastavení. Níže jsou uvedeny funkce každého z tlačítek v těchto režimech.

Zapnutí / vypnutí

Prodloužený stisk tlačítka Zapnutí / Mode: Zapnutí kamery

Prodloužený stisk tlačítka Zapnutí / Mode: Vypnutí kamery

V každém režimu

Provozní instrukce

1. Video režim

Tlačítko OK: spuštění a zastavení záznamu

Tlačítko Nahoru (krátký stisk): zapnutí WiFi

Tlačítko Nahoru (dlouhý stisk): prodloužení ohniskové vzdálenosti (max. 5x)

Tlačítko Dolu (krátký stisk): přepínač záznamu zvuku

Tlačítko Dolu (dlouhý stisk): zkrácení ohniskové vzdálenosti

Tlačítko Zapnutí/Režim (krátký stisk): vytvoření fotografie (při nahrávání).

Uživatelské manuály ani jejich části nesmí být bez výslovného souhlasu majitele - DISKUS, spol. s r.o. duplikovány, kopírovány či jinak využívány k obchodním účelům. DISKUS, spol. s r.o. je jediný autorizovaný distributor značky Apeman pro Českou republiku a Slovensko. Reklamací lze uplatnit pouze na výrobky, které do České republiky a na Slovensko dovezla firma DISKUS, spol. s r.o.

2. Režim fotografování

Tlačítko OK: vytvoření fotografie

Tlačítko Nahoru: prodloužení ohniskové vzdálenosti (max. 5x)

Tlačítko Dolu: zkrácení ohniskové vzdálenosti

Tlačítko Zapnutí/Režim (krátký stisk): přepínání režimů

(Video→Fotografie→Přehrávání→Nastavení)

3. Režim přehrávání

● Při přehrávání

Tlačítko OK (krátký stisk): přehrávání a zastavení videa

Tlačítko Nahoru: rychlé převíjení vpřed (max. 8x)

Tlačítko Dolu: rychlé převíjení vzad (max. 8x)

● Mimo přehrávání

Tlačítko Nahoru: o stránku nahoru

Tlačítko Dolu: o stránku dolů

Tlačítko Zapnutí/Režim (krátký stisk): přepínání režimů

(Video→Fotografie→Přehrávání→Nastavení)

4. Režim nastavení

Tlačítko Nahoru: o stránku nahoru

Tlačítko Dolu: o stránku dolů

Tlačítko OK: potvrzení

Tlačítko Zapnutí/Režim (krátký stisk): přepínání režimů

(Video→Fotografie→Přehrávání→Nastavení)

Uživatelské manuály ani jejich části nesmí být bez výslovného souhlasu majitele - DISKUS, spol. s r.o. duplikovány, kopírovány či jinak využívány k obchodním účelům. DISKUS, spol. s r.o. je jediný autorizovaný distributor značky Apeman pro Českou republiku a Slovensko. Reklamací lze uplatnit pouze na výrobky, které do České republiky a na Slovensko dovezla firma DISKUS, spol. s r.o.

Tabulka nastavení

Tabulka popisuje nastavení kamery

V=režim videa; P=nastavení, které platí režimu fotografování

Nastavení	Hodnota	V	P	Popis
Záznam ve smyčce	Vypnuto/3 min./5 min./10 min.	<input type="radio"/>		Zaznamenané video bu rozděleno podle nastavené hodnoty
Gyroskop	Vypnuto/ Zapnuto	<input type="radio"/>		Toto nastavení potlačuje ve videu chvění rukou a vibrací
WDR	Vypnuto/ Zapnuto	<input type="radio"/>		Wide Dynamic Range. Může automaticky nastavit temné scény v obrázku
Časosběrný záznam	Vypnuto/0,1 s/ 0,2 s/ 0,5 s/ 1 s 5 s	<input type="radio"/>		Časosběrný záznam fotografií je technika, při které je frekvence vytváření fotografií podstatně nižší než při které se přehrává. Při přehrávání normální rychlostí čas běží rychleji. *Tuto funkci nelze použít při rozlišení 4K
Detekce pohybu	Vypnuto/ Zapnuto	<input type="radio"/>		V pohotovostním režimu kamera zaznamená 10 vteřin videa při každé detekci pohybu.

Uživatelské manuály ani jejich části nesmí být bez výslovného souhlasu majitele - DISKUS, spol. s r.o. duplikovány, kopírovány či jinak využívány k obchodním účelům. DISKUS, spol. s r.o. je jediný autorizovaný distributor značky Apeman pro Českou republiku a Slovensko. Reklamací lze uplatnit pouze na výrobky, které do České republiky a na Slovensko dovezla firma DISKUS, spol. s r.o.

Záznam zvuku	Vypnuto/Zapnuto	<input type="radio"/>		Nastavení určuje, zda video bude zaznamenáno se zvukem. *Pro zapnutí/vypnutí použijte tlačítko Dolu.
Časová značka	Vypnuto/Zapnuto	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Ve videích a na fotografiích bude zaznamenán datum a čas.
Úhel	170°/140°/110°/ 70°	<input type="radio"/>		Nastavuje různé široký úhel záběru.
Časovač	Jeden/2 s časovač 5 s/ časovač 10 s časovač		<input type="radio"/>	Kamera vytvoří snímek podle nastaveného časového intervalu (režim selfie)
Dávka	Vypnuto/Zapnuto		<input type="radio"/>	V režimu fotografování se po stisku tlačítka OK budou nepřetržitě zaznamenávat fotografie.
Nastavení bílé	Auto/Denní světlo/ Pod mrakem/Žárovka/ Žářivka			Nastavení barevnosti obrazů pomocí vyvážení bílé
Expozice	+2.0/+1,7/+1.3/+1. 0/+0,7/0,3/0/-0.3/- 0.7/-1.0/-1.3/- 1.7/-2.0	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Nastavení expozice *Nastavení jasu (+)/tmavosti (-)
Stabilizace obrazu	Vypnuto/Zapnuto	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Zamezí rozmazání obrazu vlivem třesoucích se rukou nebo vibracemi
Smazat	Smazat aktuální obrázek/Smazat vše		<input type="radio"/>	Můžete zvolit smazání nepovedených obrázků a videí nebo všech souborů.

Uživatelské manuály ani jejich části nesmí být bez výslovného souhlasu majitele - DISKUS, spol. s r.o. duplikovány, kopírovány či jinak využívány k obchodním účelům. DISKUS, spol. s r.o. je jediný autorizovaný distributor značky Apeman pro Českou republiku a Slovensko. Reklamací lze uplatnit pouze na výrobky, které do České republiky a na Slovensko dovezla firma DISKUS, spol. s r.o.

Ochrana	Uzamknout aktuální soubor/Odemknout t aktuální soubor/uzamknout všechny soubory/ Odemknout všechny soubory			Zabrání přepsání souborů v režimu smyčky v režimu automobilové kamery
WiFi	Vypnuto/Zapnuto			Stisknutím tlačítka Nahoru se Zapne/Vypne WiFi
WiFi SSID				Nastavení přístupového bodu WiFi. Tlačítka Nahoru/Dolu zvolte hodnotu. Tlačítkem OK volbu potvrdíte.
WiFi heslo				Nastavení hesla WiFi. Tlačítka Nahoru/Dolu zvolte hodnotu. Tlačítkem OK volbu potvrdíte.
Datum a čas	YY/MM/DD MM/DD/YY DD/MM/YY			Nastavení systémového času. * 1. Čas a datum nastavte při prvním použití kamery. 2. Po výměně baterie bude nastavena výchozí hodnota.
Automatické vypnutí	Vypnuto/1 min./ 3 min./ 5 min./ 10 min.	○	○	Kamera vstoupí do šetřícího režimu a pokud nebude provedena žádná akce se automaticky vypne. * Neplatí pro režim video.
Hlasitost tlačítek	Vypnuto/Zapnuto	○	○	Nastavení hlasitosti tlačítek.
Hlasová výzva	Vypnuto/Zapnuto	○		Při spuštění a zastavení záznamu se ozve hlasová výzva.
OSD	Vypnuto/Zapnuto	○	○	Na displeji se zobrazí parametry funkčního menu.

Uživatelské manuály ani jejich části nesmí být bez výslovného souhlasu majitele - DISKUS, spol. s r.o. duplikovány, kopírovány či jinak využívány k obchodním účelům. DISKUS, spol. s r.o. je jediný autorizovaný distributor značky Apeman pro Českou republiku a Slovensko. Reklamací lze uplatnit pouze na výrobky, které do České republiky a na Slovensko dovezla firma DISKUS, spol. s r.o.

Automobilový režim	Vypnuto/Zapnuto	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Kameru připojte k do automobilové zásuvky, jakmile se spustí motor, kamera začne nahrávat. Soubory budou automaticky uloženy po vypnutí motoru.
Jazyk	Anglicky/ Francouzsky/ Španělsky/Polsky/ Německy/Italsky/ Rusky/Česky/ Portugalsky/ 繁體中文 日本語 한국어	<input type="radio"/>		Nastavení systémového jazyka
Režim TV	NTSC/PAL	<input type="radio"/>		Pomocí kabelu HDMI lze připojit k TV.
TV	Vypnuto/Zapnuto		<input type="radio"/>	Funkce FPV. Pomocí AV kabelu lze připojit k UAV.
Spořič obrazovky	Vypnuto/30 s/ 1 min./ 3 min.			Nastavení času pro spuštění spořiče obrazovky. * Krátkým stiskem jakéhokoliv tlačítka se rozsvítí displej.
Formát	SD karta			Formátování SD karty. * Jakmile volbu potvrdíte, bude karta naformátována.
Výchozí nastavení	Nastavení			Obnoví se výchozí nastavení kamery.
Informace o hardwaru	Model: APEMAN Verze: A80			Zobrazí model produktu a verzi hardwaru.

Uživatelské manuály ani jejich části nesmí být bez výslovného souhlasu majitele - DISKUS, spol. s r.o. duplikovány, kopírovány či jinak využívány k obchodním účelům. DISKUS, spol. s r.o. je jediný autorizovaný distributor značky Apeman pro Českou republiku a Slovensko. Reklamací lze uplatnit pouze na výrobky, které do České republiky a na Slovensko dovezla firma DISKUS, spol. s r.o.

WiFi/Počítač/Připojení k TV

Stažení aplikace a připojení k WiFi

- Z App Store (iOS) / Google Play (Android) stáhněte aplikaci: „OKCAM/FNCAM/GoAction.
- Připojení k WiFi.

Po stažení aplikace můžete používat aplikaci ve vašem telefonu pro prohlížení videí nebo obrázků a stahovat záznamy z kamery.

Pro připojení postupujte podle následujících kroků:

- Pro zapnutí kamery stiskněte a podržte tlačítko MODE.
- Krátce stiskněte tlačítko Nahoru a zapněte WiFi (pokud je kamera v režimu video).
- Vyhledejte a připojte váš telefon k WiFi pomocí názvu a hesla zobrazené na displeji kamery.
- Po připojení k WiFi spusťte aplikaci a ovládejte kameru prostřednictvím telefonu.
- Abyste se od WiFi odpojili, krátce stiskněte tlačítko Nahoru.

1. Po připojení kamery k telefonu se v levém spodním rohu kamery zobrazí informace o připojení k WiFi.
2. Kameru lze současně připojit pouze k jednomu zařízení.
3. WiFi připojení spotřebovává elektrickou energii, a proto se k WiFi nepřipojujte pokud je kapacita baterie nízká.
4. Po úspěšném připojení k WiFi se automaticky aktualizuje datum a čas.

Připojení k počítači

- Jsou zde dvě možnosti jak použít USB kabel pro připojení kamery k počítači: úložiště a PC kamera. Pro přepínání mezi těmito režimy použijte tlačítka Nahoru a Dolu.
- Úložiště: umožňuje kopírování a prohlížení souborů uložených na SD kartě v kameře. Tohoto lze též dosáhnout pomocí čtečky SD karet.
- PC kamera: Kameru lze použít jako webcam pro video hovory a záznam videa ve vašem počítači. Pro zobrazení video hovorů může být nutné spuštění Adobe Flash Playeru.

Před odpojením USB kabelu od počítače, nejprve vysuňte „vyměnitelný disk“.