

Manuál Mini kamera s otočným objektivem SpyCam C20

Obsah

1. Schéma
2. Nabíjení
3. Vložení paměťové karty
4. Zapnutí a vypnutí zařízení
5. Nahrávání videa a audia
6. Připojení k PC
7. Nastavení
8. Indikace diody
9. Reset

1. Schéma



2. Nabíjení

Vypněte zařízení. **Připojte** zařízení Micro USB kabelem do běžného 5V USB adaptéru nebo počítače. Probíhající nabíjení indikuje **blikající červená** dioda.

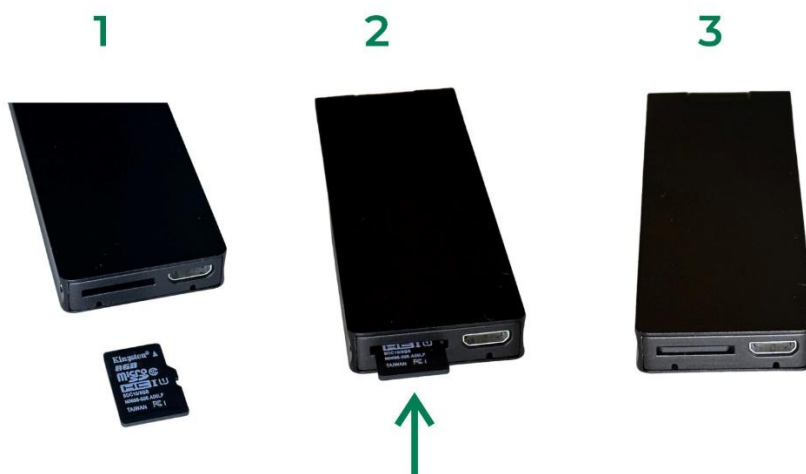
Když je zařízení plně nabité, přestane červená dioda blikat. Úplné nabití trvá asi tři hodiny.

Rekordér nahrávat i během nabíjení, jakmile se připojí k počítači. Během této doby bliká červené světlo (po dokončení nabíjení přestane blikat) a modré světlo nesvítí. Po odpojení z nabíječky bude videorekordér pokračovat v nahrávání videa nebo zvuku.

Upozornění: Nepoužívejte nabíječku nad 5V, mohlo by dojít ke zničení zařízení.

3. Vložení paměťové karty

Vypněte kameru a vložte paměťovou kartu typu MicroSD dle obrázku:



Pokud karta ještě nebyla vložena v kameře, pokud bude potřeba, bude automaticky naformátována při prvním vložení do zařízení. Přitom bude červené a modré světlo střídavě blikat přibližně 6 sekund. Po dokončení formátování bude svítit pouze červené světlo.

4. Zapnutí a vypnutí zařízení

Zařízení **zapněte dlouhým stisknutím tlačítka** napájení asi na 2 sekundy. Kontrolní dioda se rozsvítí červeně a zároveň modře zabliká. Poté obě diody zhasnou, což znamená, že je zařízení v **pohotovostním režimu**.

Opětovným dlouhým stisknutím tlačítka napájení zařízení vypnete. Kontrolní dioda se rozsvítí červeně a zároveň modře zabliká.

5. Nahrávání videa a audia

Rekordér přejde do pohotovostního stavu po zapnutí, červené světlo svítí.

Nahrávání videa: V pohotovostním stavu krátkým **stisknutím tlačítka napájení** zahájíte natáčení videa. Dioda se rozsvítí modře a po třech sekundách zhasne. Krátkým stisknutím tlačítka napájení zastavíte nahrávání. Poté se zařízení vrátí do pohotovostního režimu a dioda bude dále červeně svítit.

Nahrávání videa s detekcí pohybu: Pokud během natáčení videa není detekován žádný pohybující se objekt, rekordér se po jedné minutě přepne do pohotovostního režimu (nesvítí žádná dioda), kdy snímá jen jeden snímek. Pokud kamera detekuje pohyb, začne automaticky nahrávat plný obraz.

Nahrávání videa ve smyčce: Pokud je v zařízení během natáčení videa nedostatek místa, bude nejstarší zaznamenané video automaticky odstraněno a nahrávání bude dále pokračovat.

Záznam zvuku: V pohotovostním stavu (kdy konstantně svítí červená dioda) **rychlým dvojitým stisknutím tlačítka napájení** zahájíte nahrávání zvuku. Modrá dioda třikrát zabliká a zhasne. Opětovným rychlým dvojitým stisknutím tlačítka napájení zastavíte nahrávání. Poté se zařízení vrátí do pohotovostního režimu a dioda bude dále červeně svítit.

Za účelem omezení velikosti záznamového souboru a zajištění jeho bezpečnosti se videosoubor automaticky uloží po každém dosažení 2 GB a bude pokračovat v nahrávání do nového souboru. U zvukového souboru bude automaticky uložen po dvou hodinách nepřetržitého záznamu zvuku a též se následně vytvoří nový.

6. Připojení k PC

Připojte kameru do počítače / telefonu pomocí přiloženého datového USB kabelu.

Kamera se zobrazí jako běžný vyměnitelný disk.

Videa jsou uložena ve složce VIDEO a zvukové nahrávky ve složce RECORD.

Doporučujeme nejprve uložit záznamy do počítače a pak přehrávat, např. v programu VLC.

Před fyzickým odpojením kamery doporučujeme použít funkci bezpečného odebrání USB zařízení.

7. Nastavení

Pro správné zobrazení otevřete konfigurační soubor v rozšířeném textovém editoru, např. v programu **Notepad++**. Bezplatně ho stáhneme z internetu na stránce <https://notepad-plus-plus.org/>.

Otevřete soubor s názvem SET.txt v kořenovém adresáři vyměnitelného disku, zobrazí se toto:

```
Date/Time =20190101000000  
Motion 1080P =0  
Off:0  
On:1  
TimeStamp =1  
Off:0
```

On:1
Loop Record =0
Off:0
On:1

Nastavení času: Date/Time =20190101000000. Upravte číslice podle aktuálního data a času, například: 20190101000000 (znamená 1. leden 2019, čas 00:00'00")

Nastavení detekce pohybu: Motion 1080P =0. K dispozici je 0 a 1. 0 znamená vypnutí funkce detekce pohybu, 1 zapnutí.

Časová známka ve videu : TimeStamp =1. K dispozici je 0 a 1. 0 znamená že na videu nebude časová známka, 1 znamená že bude.

Nastavení nahrávání ve smyčce : Loop Record =0. K dispozici je 0 a 1. 0 znamená že se ve smyčce nenahrává, 1 znamená že se ve smyčce nahrává.

Po dokončení úprav uložte soubor a opusťte editor. Nastavení se stanou účinná.

8. Indikace diody

Zapnutí: zařízení po delším stisknutí tlačítka spustí červenou diodu, která kontinuálně svítí.

Vypnutí: zařízení zhasne červenou diodu po delším stisknutí tlačítka.

Pohotovostní režim: Červené světlo stále svítí.

Nízký stav baterie: Červené světlo bliká tři minuty a poté se zařízení vypne.

Záznam videa: Modré světlo zhasne po třech sekundách.

Záznam zvuku: Modré světlo třikrát blikne a pak zhasne.

Není vložena paměťová karta: Červené a modré světlo střídavě rychle blikají. Červené světlo pak nadále svítí.

Plná paměť: Modré světlo zhasne po rychlém blikání po dobu pěti sekund, červené světlo zůstane rozsvícené. Zařízení se poté začne automaticky přepisovat.

Nabíjení: Červené světlo bliká.

Nabito: Červené světlo zůstane svítit.

9. Reset

Zařízení může mít zpomalené reakce či funguje nepřesně, zkuste zařízení obnovit do továrního zařízení. Do levé dírky nad SD kartou vsuňte SIM jehlu (nepoužívejte předměty s ostrou špičkou, které by vnitřek zařízení mohli poškodit). Zde ji podržte po dobu několika sekund.

Před resetem zařízení si stáhněte data ze zařízení a vložte čistou SD kartu.