

# Uživatelská příručka

## Hodinky s kamerou

---



Vážení zákazníci,  
Před použitím přístroje prosím přečtěte tento návod.

### 1. Úvod

Dostává se Vám do rukou kamera s mikrofonom, záznamem obrazu a zvuku skrytá v náramkových hodinkách.

Připojení k PC je pomocí USB konektoru na rekordéru, z PC je rekordér rovněž dobíjen.

S rekordérem můžete také pracovat jako např. s USB klíčenkou.

Možnost nastavení data a času, každý videozáznam obsahuje "časové razítko" v obraze.

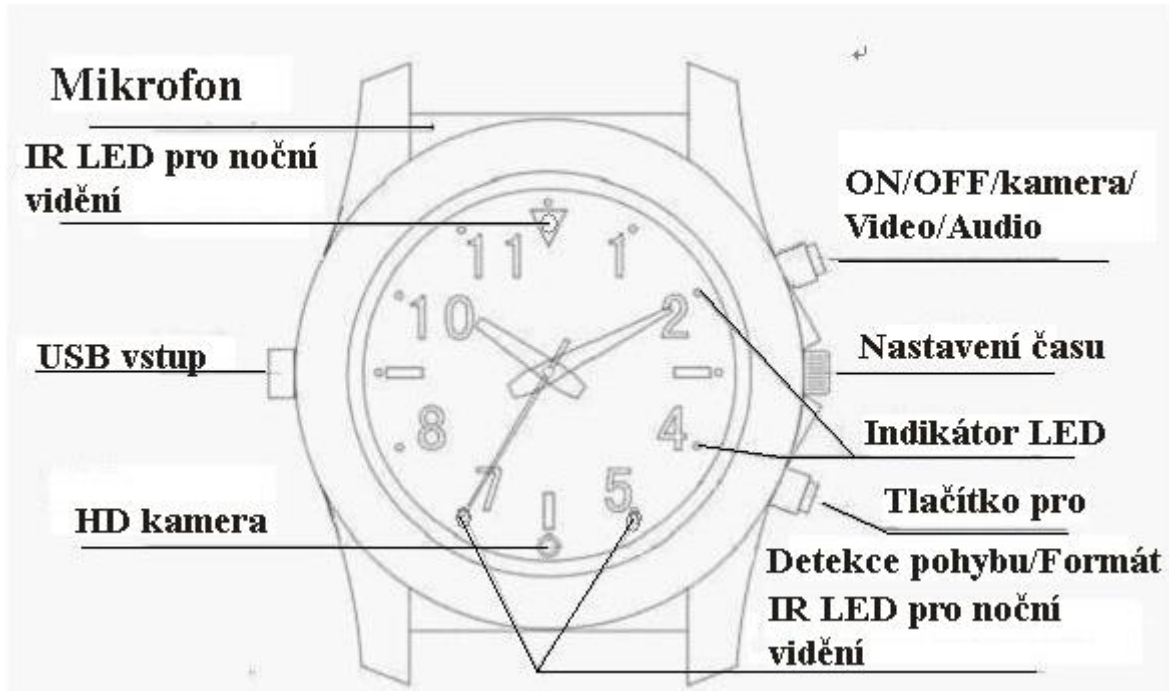
#### Důležité pokyny:

- Neotvírejte kryt přístroje a nepokoušejte se provádět úpravy přístroje.
- Tento výrobek je řízen mikroprocesorem, nevhodné použití může způsobit jeho poškození.
- Pro napájení přístroje používejte výhradně k tomu určený způsob napájení
- V případě nestandardní funkce přístroje tento odpojte od napájení a předejte servisu ke kontrole.
- Kamera je voděodolná, není však určena pro použití ve vodě a pod vodou.
- Sklíčko ciferníku nečistěte abrazivními prostředky, může dojít k poškrábání

## 2. Obsah balení

- Hodinky s kamerou
- USB kabel
- USB síťová nabíječka

## 3. Popis přístroje



### USB Vstup

Konektor pro připojení k počítači (pomocí redukce) a pro dobíjení akumulátoru v kameře.

### Indikátor LED

Indikátor informuje o stavu zařízení. Pod otvorem jsou umístěny dvě barevné LED diody (zelená a modrá), podle stavu svítí buď jen jedna nebo obě najednou.

### ON/OFF

Tlačítko je určeno pro základní ovládání kamery (zapnutí, vypnutí, start/stop záznamu, pořízení fotografie)

### Tlačítko pro Detekce pohybu/Formát SD karty

Tlačítko pro změnu režimu nahrávání (Detekce pohybu/Formát SD karty)

## 4. Nabíjení baterií v kameře

V kameře je dobíjecí Li baterie (blíže viz. Technické parametry), před použitím kamery je třeba baterii nabít. Pokud má baterie nedostatečnou kapacitu, funkce kamery mohou být omezené (nejde spustit nahrávání apod.).

Kamera se dobíjí připojením k počítači USB kabelem. V průběhu dobíjení svítí červená indikační LED. Baterie je plně nabita za cca 3 hodiny.

Novou baterii je třeba cca 5x plně nabít a zcela vybit, aby získala maximální kapacitu.

### Upozornění:

Při připojování nabíjení zapojte nejprve kabel do přístroje a poté do PC (nebo vhodné USB nabíječky).

Při odpojování nabíjení nejprve vyjměte kabel z PC (nabíječky), teprve potom z kamery.

Při opačném postupu připojování může dojít k poškození kamery.

## 5. Použití kamery

### Zapnutí a vypnutí kamery

Pro zapnutí a vypnutí kamery je určeno tlačítko ON/OFF

· Stiskněte tlačítko ON/OFF, nejprve se rozsvítí modrá a zelená LED dioda, indikující inicializaci kamery. Po chvíli zelená LED zhasne a zůstane svítit modrá LED, kamera je v pohotovostním stavu.

Pro vypnutí: Pokud je kamera zapnutá (Modrá LED svítí), stiskněte a přidržte tlačítko cca 3 sekundy stisknuté, LED diody zhasnou, kamera je vypnuta

### Pořizování videozáznamů

· Zapněte kameru, po zapnutí je standardně v režimu videozáznamu, případně zvolte režim videozáznamu (viz. výše)

· Opětovným stiskem tlačítka ON/OFF spustíte nahrávání, modrá LED začne blikat, po 3 bliknutí LED zhasne (z důvodu nenápadnosti zařízení), ale nahrávání stále probíhá.

Ukončení nahrávání: Krátkým stiskem tlačítka ON/OFF ukončíte nahrávání (Modrá LED svítí) opětovným krátkým stiskem opět nahrávání spustíte.

Pro úplné vypnutí podržte tlačítko cca.3sec.

### Poznámky:

· Kameru umístěte min. 50cm od snímaného objektu

· Zajistěte dostatečné osvětlení snímaného objektu

· Kamera automaticky ukládá soubory po 50 minutách a pokračuje s ukládáním do nového souboru.

### Pořizování fotografií

· Aktivujte režim pořizování fotografií pomocí tlačítka pro detekci, v pohotovostním režimu, kdy svítí modrá LED stiskněte 2x tlačítko pro detekci a rozsvítí se k modré LED ještě zelená LED dioda. Nyní při každém krátkém stisku tlačítka ON/OFF pořídíte a uložíte fotografii.

### **Poznámky:**

- Kameru umístěte min. 50cm od snímaného objektu
- Zajistěte dostatečné osvětlení snímaného objektu

### **Nastavení detekce pohybu**

· Aktivujte pohotovostní režim pomocí tlačítka ON/OFF, kdy svítí modrá LED dioda a stiskněte dlouze tlačítko pro detekci a zabliká modrá a zelená LED dioda. Nyní při každém zaznamenaném pohybu bude kamera automaticky pořizovat videozáznam.

### **Pořizování audiozáznamu**

Aktivujte režim pořizování fotografií pomocí tlačítka pro detekci, v pohotovostním režimu, kdy svítí modrá LED stiskněte 1x tlačítko pro detekci a rozsvítí zelená LED dioda a modrá zhasne. Nyní po krátkém stisku tlačítka ON/OFF začnete nahrávat zvuk v okolí hodinek.

## **6. Automatické vypnutí kamery**

Kamera uloží záznam a automaticky se vypne v následujících situacích:

- Baterie je vybitá
- Interní paměť je plná
- Po cca 2 minutách nečinnosti

## **7. Připojení k počítači**

### **Použití jako MassStorage zařízení (flashdisk) pro přehrávání záznamů.**

Vypnutou kameru připojte k PC. Kamera je po připojení k PC detekována jako standardní MassStorage zařízení, interní paměť je zobrazena jako disk. Pro přehrávání pořizovaných záznamů je vhodnější záznamy zkopírovat do PC a přehrávat je z PC, při přehrávání z kamery může dojít k zadrhávání nebo defektům.

### **Poznámka:**

Při připojování zapojte nejprve kabel do přístroje a poté do PC, při odpojování nejprve vyjměte kabel z PC, teprve potom z kamery.

Při opačném postupu připojování může dojít k poškození kamery.

## **8. Nastavení data a času**

Aby uložené soubory byly označeny správným datem a časem pořízením, lze v kameře nastavit datum a čas.

- Po připojení k PC v kameře naleznete vytvořený soubor soubor TIME.txt
- Otevřete soubor a přepište na aktuální datum/čas ve tvaru:

### **[date]**

**2019.01.01-01:01:01-Y-1**

První čtyřčísí je rok, druhé dvojčísí je měsíc, třetí dvojčísí je den, čtvrté dvojčísí jsou hodiny páté dvojčísí pak minuty a šesté dvojčísí sekundy. Předposlední znak určuje viditelnost „časového razítka v obraze“:

Y= viditelné

N= nezobrazené

Poslední číslo určuje kvalitu videa:

1 – 1080P 1920x1080

2 – 720P 1280x720

3 – VGA 640x480

Dodržujte mezery mezi datem, časem a parametrem viditelnosti tak, jak je uvedeno výše.

- Uložte soubor a zapněte kameru
- Soubor bude automaticky zpracován, datum a čas bude nastaven na aktuální

## **9. Seřízení hodinek**

Čas na hodinkách (ručičky) seřídte obvyklým způsobem. Knoflík (5) opatrně povytáhněte a otáčením nastavte správný čas. Poté knoflík zamáčkněte zpět.

## **10. Problémy a řešení**

- Pokud je interní paměť zaplněna, zelená a modrá LED blikají střídavě cca 5 sekund, poté se aktuální záznam uloží a kamera se vypne. Před dalším použitím připojte kameru k PC a záznamy smažte.
- Pokud je akumulátor vybitý, zelená a modrá LED blikají střídavě cca 5 sekund, poté se aktuální záznam uloží a kamera se vypne. Před dalším použitím akumulátor nabijte.
- V případě nekorektního chování kamery proveďte reset kamery současným stiskem tlačítka ON/OFF a tlačítkem pro detekci pohybu.

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