

## Uživatelská příručka

### Hodinky s kamerou

---



Vážení zákazníci,  
Před použitím přístroje prosím přečtěte tento návod.

## 1. Úvod

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

Připojení k PC je pomocí magnetického 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.

## 1. Popis přístroje

A – Power ON/OFF

B – Fotografie

C – Tlačítko pro LED světlo

D – Nahrávání zvuku

## 2. Obsah balení

- Hodinky s kamerou
- USB kabel
- USB síťová nabíječka

### 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

### Magnetický USB kabel

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

### Indikátor LED

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

### Tlačítko A - ON/OFF

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

## 3. 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 do síťového adaptéru nebo k počítači magnetickým USB kabelem. V průběhu dobíjení svítí červená indikační LED. Baterie je plně nabita za cca 3 hodiny, kdy červená LED zhasne.

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.

## **4. Použití kamery**

### **Zapnutí a vypnutí nahrávání kamery**

Pro zapnutí a vypnutí kamery je určeno tlačítko A.

· Stiskněte tlačítko A, nejprve se rozsvítí modrá LED dioda, indikující inicializaci kamery. Po chvíli modrá LED zhasne a video se začne nahrávat.

Pro vypnutí: Pokud je kamera zapnutá, stiskněte a přidržte tlačítko D cca 3 sekundy stisknuté, červená LED diody 3x zabliká a zhasne, kamera je vypnuta.

### **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**

Stiskněte tlačítko A pro zapnutí a vypnutí kamery, poté co zhasne modrá LED stiskněte 1x tlačítko B a rozsvítí se červená LED. Nyní při každém krátkém stisku tlačítka B červená LED blikne a pořídíte a uložíte fotografii.

### **Poznámky:**

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

### **Zapnutí LED světla**

Bílé LED světlo zapnete stiskem tlačítka C

Intenzita světla

1x stisk - max.světlo

2x stisk - slabší světlo

3x stisk - blikající světlo

### **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.

### **Pořizování zvukového záznamu**

Stiskněte tlačítko A pro zapnutí a vypnutí kamery, poté co zhasne modrá LED stiskněte 1x tlačítko D a zabliká 3x červená LED a zhasne. Nyní zařízení nahrává okolní zvuk. Pro vypnutí stiskněte dlouze tlačítko A.

## **5. 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

## 6. 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 pořízených 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

Přístroj vypněte a pomocí USB kabelu ho připojte k PC, alternativně můžete kartu vložit do adaptéru a poté do PC. Jakmile se zobrazí karta jako vyměnitelný disk, klikněte do kořenového adresáře (nejvyšší adresář na disku) pravým tlačítkem myši do prázdného pole, vyberte Nový a z následujícího menu textový dokument pojmenujte time. Soubor time dvojklikem myši otevřete a vepište do něj datum a čas následujícím způsobem: 2019.01.01-01:01:01-Y. První čtyřčíslí je rok, druhé dvojjčíslí je měsíc, třetí dvojjčíslí je den, čtvrté dvojjčíslí jsou hodiny, páté dvojjčíslí jsou minuty a šesté dvojjčíslí jsou sekundy. Předposlední znak určuje viditelnost „časového razítka v obraze“: Y= viditelné N= nezobrazené

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, červená 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, červená 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 A a tlačítkem D.

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