

# Spionážní technika

## Hodinky s HD kamerou MF-HWC01

Návod k obsluze



### **Kontakt na dodavatele**

SHX Trading s.r.o.

V Háji 15, Praha 7, 170 00

e-mail: [podpora@spionazni-technika.cz](mailto:podpora@spionazni-technika.cz)

## Důležité upozornění ohledně vodotěsnosti:

Hodinky jsou schopny, při dodržení následujících pokynů spolehlivě pracovat do hloubky cca 3m. Nedoporučujeme používat tyto hodinky hlouběji než 3 m pod hladinou, protože hrozí jejich zničení natečením vody do hodinového strojeku a kamery.

- 1) Uzávěry MIC1 a MIC2 vypadají na první pohled stejně
- 2) MIC1 má uvnitř otvor a je tudíž používán v případě, kdy chcete nahrávat zvuk. V případě, že budete nahrávat video bude díky správně umístěnému MIC1 nahráno včetně zvuku
- 3) MIC2 otvor neobsahuje, naproti tomu však obsahuje těsnění, které při správné aplikaci zabraňuje vstupu vlhkosti a prachu do hodinek. Při správné aplikaci MIC2 hodinky nenahrávají zvuk
- 4) Před použitím vždy dotáhněte oba uzávěry
- 5) Před použitím těsnícího uzávěru (MIC2) se ujistěte, že uzávěr obsahuje těsnění. V případě, že nikoliv, vyměňte těsnící uzávěr

## 1. Ovládací tlačítka na hodinkách

- A. On/Off, nahrávání videa, uložení souborů
- B. Kamerová čočka
- C. USB port
- D. Tlačítko pro focení
- E. Mikrofon
- F. Konektor pro nastavení hodinek



Pozn: Některý model může mít tlačítka zrcadlově obrácená

## 2. Nastavení funkcí

### 2.1 Nabíjení

Hodinky mají vestavěnou nabíjecí baterii. Baterii je možno dobít následovně:

- a) Propojením hodinek s PC. Otevřete konektor pro propojení s USB kabelem a připojte kabel, dodávaný s hodinkami. Následně zapojte druhou část kabelu do USB portu v PC
- b) Baterii v hodinkách můžete nabít také přes dodávaný USB adaptér přímo ze zásuvky

Během nabíjení bliká modrá dioda. Jakmile je baterie plně nabita, dioda přestane blikat.

## **2.2 Zapnutí a vypnutí**

Stiskněte a držte tlačítko A po dobu 2 s, rozsvítí se modrá dioda. Hodinky se nacházejí v pohotovostním režimu. Pokud chcete kdykoliv hodinky vypnout stačí podržet toto tlačítko po dobu cca 2 s.

## **2.3 Nahrávání videa**

Video lze spustit z pohotovostního režimu (svítí modrá dioda) jedním stiskem tlačítka A. Dioda několikrát zabliká a poté zhasne. Hodinky začnou nahrávat video. Pro zastavení nahrávání stiskněte dvakrát tlačítko A. Modrá dioda začne opět svítit a hodinky uloží nahraný záznam.

## **2.4 Focení**

Fotky můžete dělat jedním stiskem tlačítka D, pokud se hodinky nacházejí v pohotovostním módu. Dioda jednou blikne a hodinky uloží vytvořenou fotku.

Pozn: Během focení se snažte držet hodinky bez třesení v ruce, pro maximální kvalitu záběru a před vyhotovením další fotky vždy počkejte, než blikne modrá dioda.

## **2.5 Nahrávání samotného audia**

Audio můžete nahrávat, pokud se hodinky nacházejí v pohotovostním módu a stisknete dlouze tlačítko D. Dioda zabliká a hodinky začnou nahrávat audio. Nahrávání vypnete dvojím stiskem tlačítka D. Hodinky uloží nahraný záznam a přepnou se do pohotovostního módu.

## **2.6 Propojení s PC**

Hodinky nejprve vypněte a poté odšroubujte krytku USB konektoru (C) a propojte s kabelem. Následně zapojte USB konektor kabelu do PC. Po několika sekundách PC indikuje hodinky jako vyměnitelný disk.

Pozn : Jestliže ani po 30 s neidentifikuje Váš počítač hodinky jako nový vyměnitelný disk, hodinky odpojte a připojte znovu, případně přes jiný USB port.

Zásadně nepropojte hodinky s PC během nahrávání videa nebo audia.

Jakmile PC identifikuje hodinky jako Vyměnitelný disk, můžete využít všechny výhody externího disku, tedy kopírování souborů, jejich změny, příp. mazání.

Pozn : Nahrané soubory doporučujeme před jejich přehráním zkopírovat na hard disk počítače. Pokud budete záznamy přehrávat přímo na Vyměnitelném disku, může se

vzhledem k velkým datovým tokům stát, že přehrávaná videa se budou zasekávat. Hodinky odpojujte zásadně přes bezpečné odebrání hardwaru.

Nikdy nemažte systémové složky na Vyměnitelném disku!

## 2.7 Nastavení času

Hodinky disponují možností zobrazení času na záznamu videa, příp. fotek. Čas pro tento účel nastavíte následovně:

- a) Hodinky vypněte a propojte je s PC
- b) V kořenovém adresáři Vyměnitelného disku klikněte pravým tlačítkem myši do volného prostoru a z nabízeného menu vyberte Nový
- c) Z nabízeného menu vyberte Textový dokument a ten pojmenujte "time"
- d) Nově vytvořený soubor otevřete a do něj uložte datum v následujícím formátu YYYY.MM.DD HH:MM:SS Y (mezi dnem a hodinou musí být mezera), například 2011.01.01 12:00:00 Y na konci značí, že se má datum na záznamech zobrazovat, pokud nechcete datum na záznamu zobrazit, napište na konec příkazu místo Y písmeno N
- e) Soubor uložte a hodinky přes bezpečné odebrání hardware odpojte
- f) Při následujícím záznamu se již objeví aktualizované datum

## 2.8 Nastavení hodinek

Nastavování času na hodinkách probíhá zcela shodně s běžnými typy hodinek. Nastavovací tlačítko vysuňte a nařídte čas na hodinkách dle potřeby.

## 3. Pár tipů na závěr

- a) Jestliže je kapacita paměti plná, na cca 5 s se rozsvítí obě led diody, hodinky uloží záznam a vypnou se. Pokud chcete hodinky nadále používat pro záznamy, vymažte, příp. přesuňte nahrané soubory např. do jiného adresáře v PC
- b) Jestliže je slabá baterie obě diody zablikají, hodinky uloží záznam a vypnou se
- c) Jestliže hodinky přestanou z nějakého důvodu reagovat na vaše impulzy, stiskněte současně tlačítka A a D, tím hodinky resetujete
- d) Nepoužívejte hodinky ve vlhkých prostorách nebo ve vodě dříve, než je přizpůsobíte k vodotěsnému provozu – hodinky nejsou určeny k plavání ani potápění
- e) Doporučujeme pravidelně zálohovat data z paměti hodinek
- f) Pokud se hodinky nacházejí v pohotovostním módu déle jak 3 minuty bez jakékoli akce, automaticky se vypnou.



#### **4. Závěrečná ustanovení**

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.

Návod je majetkem společnosti SHX Trading s.r.o. Veškeré kopírování, či jiné používání musí být se souhlasem této společnosti.

Pokud v návodu naleznete nějaké nepřesnosti, budeme rádi, pokud nás budete informovat na našem e-mailu: [podpora@spionazni-technika.cz](mailto:podpora@spionazni-technika.cz)