

## Technaxx® \* Návod k obsluze

# Stolní hodiny s kamerou PIR a FullHD TX-76+

Prohlášení o shodě pro tento výrobek je k dispozici na: [www.technaxx.de/](http://www.technaxx.de/) (v liště "Konformitätserklärung" dole). Před prvním použitím zařízení si pečlivě přečtěte návod k obsluze prosím.

Číslo servisního telefonu technické podpory: 01805 012643 (14 centů/min z pevné linky v Německu a 42 centů/min z mobilních sítí).

Email zdarma: [support@technaxx.de](mailto:support@technaxx.de)

**DŮLEŽITÉ TIPY:** Před prvním použitím zařízení ho nabijte. Používejte pouze lithium-iontové baterie typu 18650, které jsou součástí balení. U jiných baterií nepřebíráme žádnou záruku. Nejprve vložte MicroSD kartu, v opačném případě funkce popsaných kontrolnek neodpovídá popisu.

Uchovejte tento návod k obsluze pro budoucí použití nebo sdílení produktu opatrně. Udělat to samé s originálními doplňky pro tento produkt. V případě záruky, obraťte se na prodejce nebo obchod, kde jste tento výrobek zakoupili. **Záruka 2 roky**

***Užijte si vašeho výrobku \* Sdílejte své zkušenosti a názory na jednom z dobře známých internetových portálů.***

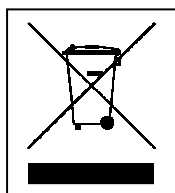
## Vlastnosti

- Digitální stolní hodiny s PIR & integrovaným FullHD kamerou
- Domácí a kancelářský dozor
- Digitální displej času, a to i během záznamu
- Nastavte 2 časů alarmy (budík)
- Nahrávání videa se zvukem přes detekci pohybu (PIR ~8m)
- 36 IR LED pro noční vidění až do ~6–8m
- Podporuje nahrávání při nabíjení
- Zobrazení teploty & data
- Ochrana proti poškrábání & protiskluzová pryžová patka

**Poznámka:** Toto zařízení podporuje video VGA / 1080p. Použijte vysokorychlostní paměťovou kartu, protože velikost souboru videa s nahráváním o délce 15 sekund je až 30-70MB. → Díky nahrávání videa ve formátu Full HD na paměťové kartě MicroSD 32 GB můžete uložit až 1 hodinu záznamu. → Díky nahrávání videa ve formátu VGA na paměťové kartě MicroSD 32GB můžete uložit až 4,5 hodinu záznamu. **Všimněte si, že nejde o trvalé nahrávání!** Je to pouze čas, který lze uložit na MicroSD s 32GB.

## Technické údaje

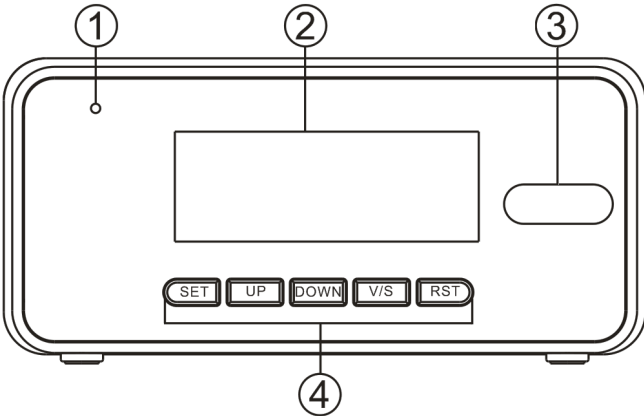
|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Obraz                       | Rozlišení 1920x1080 interpolované / VGA (640x480) / formát AVI/ 25–30fps / Délka: 15 sek. fix/ Loop záznam / Vestavěný mikrofon              |
| Rozlišení fotografie        | 1920x1080 interpolovaný / JPG formát   |
| Snímač                      | CMOS senzor / 3MP / 65° úhel zobrazení   |
| Čas spouštění               | 0,6–1,2 vteřin   |
| PIR úhel/vzdálenost         | 100° / ~8m   |
| IČ LED/vzdálenost           | 36 kusů / 6–8m   |
| Poplach                     | Lze nastavit 2 alarmy  |
| Paměťové médium             | Podporuje MicroSD(HC) karet s kapacitou až 64GB (třída 6 a vyšší)  |
| Software pro přehrávání     | VLC Player / Windows Media player / KM player  |
| Napájení                    | Dobíjecí vyměnitelné 2x 2000mAh Li-iontové baterie typu 18650 3.7V nebo napájecí adaptér* DC 5V/1A (*není v balení)                          |
| Doba nabíjení / provozu     | 8–10 hodin / PIR video + IR: 2–2.5 hodin / PIR video 22–25 hodin   |
| Doba pohotovostního režimu  | 90 dní (hodiny s automatickým vypnutím obrazovky)  |
| Spotřeba elektrické energie | 160mA/3.7V (pouze video)<br>1200mA/3.7V (pouze IR)<br>30mA/3.7V (pouze hodiny)   |
| Operační systémy            | Windows 7 / 8 / 8.1 / 10; MAC OS   |
| Hmotnost / rozměry          | 269g (s bateriemi), 181g (bez baterií) / (D) 15,2 x (Š) 7,2 x (V) 3,9cm  |
| Obsah balení                | Stolní hodiny s PIR & FullHD kamerou TX-76+, 2x akumulátory (typu 18650), Micro USB kabel (pro nabíjení a přenos dat do PC), Návod k obsluze |

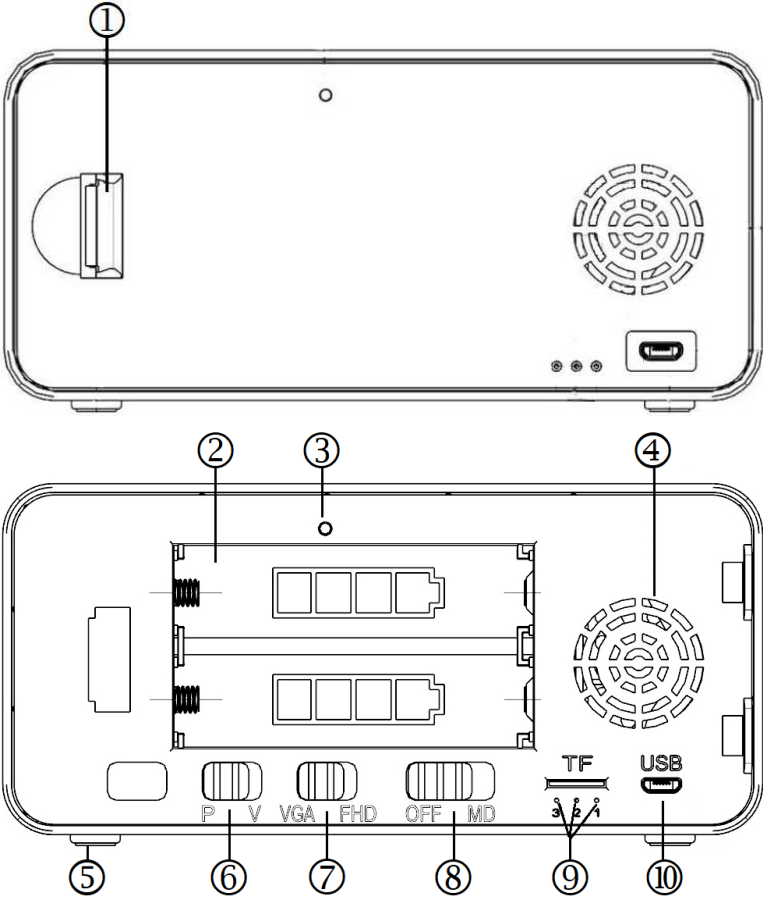


**Upozornění týkající se bezpečnosti a likvidace baterií:** Uchovávat mimo dosah dětí. Pokud dítě omylem baterii(e) spolkne, neprodleně vyhledat lékaře nebo nemocnici! Věnovat pozornost předepsané polaritě (+) a (-) baterií! Vyměňovat pouze celou sadu baterií; nepoužívat současně staré a nové baterie nebo baterie různého typu. Baterie nikdy nezkratovat, neotvírat, nedeformovat a nenabíjet! **Nebezpečí poranění!** Nevhazovat baterie do ohně. **Nebezpečí výbuchu!** Použité baterie ihned vyjmout z přístroje a pokud nebudou po dlouhou dobu používány, zlikvidovat je.

**Pokyny pro ochranu životního prostředí:** Obalové materiály jsou suroviny a lze je opět použít. Obaly oddělit podle jejich druhu a v zájmu ochrany životního prostředí zajistit jejich likvidaci podle předpisů. Vyřazené přístroje a baterie nepatří do domovního odpadu! Odborně se musejí zlikvidovat i staré přístroje a baterie! **Čištění:** Chraňte zařízení před znečištěním a kontaminací (použijte čistý hadřík). Nepoužívejte hrubé či drsné materiály, rozpouštědla, jiné agresivní čističe. Zařízení po vyčištění otřete. **Distributor:** Technaxx Deutschland GmbH & Co.KG, Kruppstr. 105, 60388 Frankfurt a.M., Německo

# Přehled produktu

| Přední strana   |                                       |   |
|---|---------------------------------------|---|
|  | 1 Kamera                              |   |
|   | 2 LED obrazovka                       |   |
|   | 3 Senzor PIR                          |   |
|   | 4                                     | SET (NASTAVIT) Nastavit funkci hodin      |
|   |                                       | UP (NAHORU) Nastavte čas, datum a alarmy. |
|   |                                       | DOWN (DOLU) Nastavte čas, datum a alarmy. |
|   | V/S Ovládací obrazovka ZAP / VYP.     |   |
|   | RST Reset: čas, datum a budík z hodin |   |

| Zadní strana  |   |
|---|---|
|  | 1 Otevřít zde (zadní kryt)                |
|   | 2 Prostor pro baterie (typ baterie 18650) |
|   | 3 Senzor teploty                          |
|   | 4 Reproduktor (pro alarm)                 |
|   | 5 Gumové nohy                             |
|   | 6 Spínač 3                                |
|   | 7 Spínač 2                                |
|   | 8 Spínač 1                                |
|   | 9 Pracovní kontrolky LED 1, 2, 3          |
|   | 10 Port micro USB (napájení)              |

## Vložení & výměna baterií

Otevřete zadní kryt zařízení. Vložte dobíjecí baterie (typ: 18650 2000mAh 3.7V) a zajistěte jejich správnou polaritu. Po vložení nabíjecích baterií zavřete zadní kryt prostoru pro baterie. Pro nabíjení baterií použijte dodaný Micro USB kabel. Během nabíjení svítí LED 1 (LED červená). LED dioda se vypne pokud je zařízení plně nabité.

## Vložení paměťové karty

**POZNÁMKA: Před prvním použitím paměťovou kartu (až 64GB) naformátujte na systém souborů FAT32 (použijte bezplatný software z internetu)** Před použitím funkce kamery u těchto hodin musí být vložena MicroSD paměťová karta. Vsuňte paměťovou kartu do slotu pro MicroSD kartu, až uslyšíte cvaknutí. Chcete-li vyjmout paměťovou kartu, zatlačte na ni. Pak bude částečně vysunutá ze stolních hodin.

**Poznámka:** Po výměně karty MicroSD je třeba znovu nastavit datum a čas.

## Nastavení hodin (není nastavení videa / fotografií časové razítko)

| <b>Nastavení aktuálního data a času</b>  | Nastavení roku   | 2017  |
|--|------------------|-------|
| Dlouhý stisk SET(NASTAVIT) k nastavení data, stisk UP/DOWN (NAHORU/DOLU) pro výběr aktuálního roku. Krátký stisk NASTAVIT k nastavení měsíce, stisk NAHORU/DOLU pro výběr aktuálního měsíce. Stisk NASTAVIT k nastavení dne, stisk NAHORU/DOLU pro výběr aktuálního dne. Stisk NASTAVIT k nastavení času, stisk NAHORU/DOLU pro výběr aktuální hodiny. Stisk NASTAVIT k nastavení minut, stisk NAHORU/DOLU pro výběr aktuálních minut. Stisk NASTAVIT pro výběr 12H/24H, stisk NAHORU/DOLU pro výběr 12H/24H (viz obrázky vpravo). | Nastavení měsíce | 9.17  |
|  | Nastavení dne    | 9.17  |
|  | Režim času       | 12:00 |
|  | Nastavení hodin  | 12:00 |
|  | Nastavení minut  | 12:00 |
|  | 12H              | 12H   |
|  |                  |       |
|  | 24H              | 24H   |

| <b>V režimu času</b>  |                       |             |
|---|-----------------------|-------------|
| <p>→ Stisk UP (NAHORU) pro výběr formátu teploty: Fahrenheit (°F) nebo Celsius (°C).<br/> → Stisk DOWN (DOLUN) jednou/dvakrát ke kontrole ON/OFF (ZAP/VYPF) alarm jeden/dva.<br/> → Stisk V/S pro změnu z obrazovky stabilní ON (ZAP) (ZAP:SD) pro automatické vypnutí obrazovky (-:SD).</p> <p>Když je obrazovka vypnutá, mírně klepnete na hodiny, obrazovka se rozsvítí. Čas a datum a teplota se zobrazí 2x. Pak se obrazovka opět vypne.</p> | Fahrenheit            | 83°F        |
|   | Celsius               | 28°C        |
|   | Alarm ZAP             | 00:A1 00:A2 |
|   | Alarm VYP             | --:A1 --:A2 |
|   | Obrazovka stále svítí | 00:5d       |
|   | Obrazovka vyp         | --:5d       |

| <b>Nastavení budíku</b>   | Nastavení     | ①            | ②            |
|---|---------------|--------------|--------------|
|   |               | Režim budíku | Režim budíku |
| <p>V časovém režimu, stisk DOWN (DOLU) 1x, pak stisk SET (NASTAVIT), vstupuje do ① režimu nastavení alarmu. Stisk NAHORU/DOLU k zapnutí / vypnutí budíku. Stisk NASTAVIT k nastavení nejprve hodiny pomocí NAHORU a DOLU tlačítkem. Stisk NASTAVIT po druhém nastavení minuty alarmu pomocí tlačítka NAHORU a DOLU. Po dokončení ① alarmu, stisk NASTAVIT do ② nastavení alarmu, stejným způsobem jako ①.</p> <p><b>Poznámka:</b> Budík s pípáním trvajícím 1 minutu, stisknutím libovolného tlačítka jej zastavíte, když zvoní. Tyto hodiny mají funkci odložení, interval v prodlení je 5 min. Při nastavení alarmů, pokud během 10 sekund nedojde k žádné činnosti, se zařízení vrátí zpět do režimu zobrazení času.</p> | Hodin budíku  | 7:00         | 13:30        |
|   | Mminut budíku | 7:00         | 13:30        |
|   | Budík zapnut  | 00:A1        | 00:A2        |
|   | Budík vypnut  | --:A1        | --:A2        |

## **Použití zařízení**

- Otevřete zadní kryt, vložte kartu MicroSD.

**Poznámka:** Pokud není vložena žádná karta MicroSD nebo se karta MicroSD nemůže načíst, kontrolka LED indikátoru 3 bude svítit.

## **Popis tlačítek 6 LED kontrolek**

### **Nahrávání při detekci pohybu**

- Nastavte spínač 3 na V a nastavte spínač 2 na VGA (640x480) nebo FHD (1920x1080) pro volbu rozlišení videa a poté přepněte přepínač 1 na MD (LED 2 / MODRÁ kontrolka bliká 6x a pak se vypne).

→ Kamera se zapne a videa budou zaznamenána podle vašeho nastavení.

→→ Nastavte spínač 1 na OFF(VYP), kamera se vypne a zastaví nahrávání videí.

**Poznámka:** Maximální délka záznamu videa je 15 sekund pro rozlišení VGA a FHD, poté je vytvořen nový soubor.

### **Detekce pohybu nahrávání**

- Nastavte spínač 3 na P a nastavte přepínač 1 na MD (LED 2 / modrá kontrolka bliká 6krát a pak se vypne), kamera pořídí fotografie (bez ohledu na polohu přepínače 2)

→ Bude zaznamenán snímek v každé sekundě pohybu.

→→ Nastavte spínač 1 na OFF(VYP), kamera se vypne a zastaví pořizování fotografií.

### **Infračervený režim (IR)**

- infračervené světlo se rozsvítí automaticky, pokud je osvětlení nižší než 10 LUX při nahrávání videa nebo při režimu fotografování.

● Pokud je zapnuto automatické osvětlení IR, zůstane svítit, dokud není jas vyšší než 70LUX, pak se infračervené světlo automaticky vypne.

● Pokud je automatické infračervené světlo zhasnuté, zůstane vypnuté, dokud není jas nižší než 10 LUX, poté se automaticky zapne.

● Pokud je světlo mezi 11-69 LUX, stav automatického IR světla závisí na počátečním stavu automatického spínání infračerveného záření.

### **Nahrávání během nabíjení**

Po 5 sekundách po připojení tohoto zařízení k adaptéru jsou platné stejné operace jako při použití baterie.

## **Záznam smyčky**

- Pokud je paměťová karta plná, budou první videa automaticky odstraněna a nahrávání bude pokračovat.

## **Připojení k PC**

- Nastavte spínač 1 na střed a poté připojte zařízení k PC pomocí USB kabelu.
- Potom nastavte spínač 1 na OFF(VYP) a kamera bude rozpoznána jako vyměnitelná jednotka disku. Pokud zařízení nepřečte počítač, nabijte baterie a znovu připojte.

## **Přenastavení**

- Tlačítko reset na přední straně přístroje obnoví čas, datum a nastaví budík. Stiskněte a podržte tlačítko, dokud se neobjeví odpočet. Po resetování musíte znovu nastavit čas, datum a budík.
- Pokud je video / foto plné nebo nefunguje správně: → Nastavte tlačítko 1 na OFF(VYP) a počkejte cca 1 minutu; →→ vyjměte baterie. Po jedné minutě je znovu vložte.

## **Nastavte datum & časové razítko**

- Datum a čas se změní pro video nebo foto při dalším nahrávání.

→ Vložte kartu MicroSD a přepněte spínač 1 na OFF(VYP).

→→ Připojte zařízení k počítači pomocí kabelu MicroUSB.

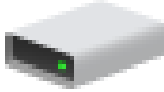
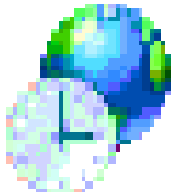
→→→ Přejděte do části << Tento počítač >>, najděte jednotku CD s názvem Nastavení data a času a dvakrát klikněte levým tlačítkem.

→→→→ Otevře se soubor. Podle vašeho počítačového systému Mac OS nebo Windows dvakrát levým tlačítkem klepněte na příslušnou složku.

→→→→→ Dvakrát klikněte levým tlačítkem na DSC Clock a poté klikněte na Synchronizaci času.

→→→→→→ Klepnutím pravým tlačítkem na zařízení vysunete jednotku CD a úložiště z počítače se systémem Windows. Pod systémem MacOS vložte jednotku CD a úložiště do koše, abyste ji vysunuli.

→→→→→→→ Zařízení má teď aktuální datum a aktuální čas.

| Windows: Krok →→→  |   |
|--|---|
|  <p>USB-Laufwerk (F:)</p> |  <p>CD-Laufwerk (E:)<br/>Date/Time Set<br/>0 Bytes frei von 724 KB</p> |
| Jednotka USB / úložiště (F:)   | CD jednotka (E:) Nastavení data/času<br>0 bytů volných z 724 KB   |

| MacOS: Krok →→→   |  |
|---|--|
|  <p>Date/Time Set</p> |  <p>NO NAME</p> |
| CD jednotka Nastavení data/času   | USB jednotka/uložiště „BEZ NÁZVU“  |

## Upozornění

- Nepokoušejte se zařízení demontovat, mohlo by dojít ke zkratu nebo dokonce poškození. Neupustěte zařízení ani jím netřepejte, mohla by se poškodit vnitřní obvodová deska nebo mechanika.
- Používejte pouze za normální teploty a normální vlhkosti.
- Neumísťujte do vlhkého provozního prostředí, zařízení není vodotěsné.
- Nepoužívejte zařízení proti silnému světlu, abyste zabránili poškození optického zařízení.
- Nepoužívejte v prašném prostředí, abyste zabránili usazování prachu na objektiv a ostatní součásti, a tím neovlivnili kvalitu obrazu.
- Nevystavovat silným nárazům, vibracím ani silnému magnetickému poli.
- Uchovávejte mimo dosah dětí.