

**Technaxx® \* Návod k obsluze**

## **Mini FullHD Cam TX-136**

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)

**Tento výrobek má dobíjecí baterii. Musí být před prvním použitím úplně nabitá. POZNÁMKA: Pokud přístroj nepoužíváte, dobijte jeho baterii každé 2-3 měsíce!**

Uschovejte 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.***

### **Funkce**

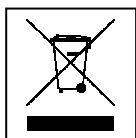
- Velmi malá FullHD kamera s CMOS senzor 1MP, klip, magnet & držák na zeď (umožňuje montáž na mnoho povrchů)
- Vestavěný magnet umožňuje montáž na mnoho kovových povrchů
- Noční vidění se 6 neviditelnými infračervenými LED
- Podporuje nahrávání cyklu (jakmile je paměť plná, nejstarší video soubory budou přepsány pro ukládání nejnovějších video souborů)
- Detekce pohybu (~3m)
- Ukládání souborů na kartu MicroSD\* do 32GB třídy 10 (\*není součástí dodávky)
- 3 režimy: nahrávání videa (1080p, 720p), automatické pořizování fotografií po intervalu (5–60 sekund), detekce pohybu
- 2 rozlišení videa: FullHD (1920x1080p) nebo HD (1280x720) na 30fps
- Napájení dobíjecí baterií 300mAh po dobu ~90 minut záznamu videa
- Actioncam a spycam v jednom zařízení

## Technické specifikace

Senzor / Úhel pohledu	1/3" CMOS senzor 1MP (H62) / 120°
Rozlišení videa	1920x1080 (interpolární), 30fps 1280x720, 30fps
Režimy	Video (záznam smyčky), Foto (automatická 5–60 sekund), Detekce pohybu
Foto formát	JPEG, 10MP (3648x2736)
Video formát	AVI, MJPG (komprese)
Video délka	max. 5 minuty (nový soubor každé 5 min.)
Doba záznamu	~90 min. (den) nebo ~45 min. (noc)
Velikost záznamu	1080p: ~150MB/min; 720p: ~130MB/min
Spotřeba energie při záznamu	Den 110mAh / Noc 230mAh
Detekce pohybu	Rozsah detekce 2–3m
Noční vidění	6x IR LED, 940nm (neviditelné), až 4m
Připojení	Micro USB (nabíjení & přenos dat)
Externí paměť	MicroSD* karta do 32GB třídy 10 (*není součástí dodávky)
Zdroj energie	Vestavěná dobíjecí baterie 300mAh lithiové iontové 3.7V
Doba nabíjení	~2–3 hodiny (napájecí adaptér* DC 5V/1A, *není v ceně)
Operační systémy	Windows 7/8/8.1/10, Mac 10.5 nebo vyšší
Pracovní teplota	–10°C až do +45°C
Skladovací teplota	–20°C až do +55°C
Hmotnost / Rozměry	19g / (D) 2,7 x (Š) 2,7 x (V) 2,7cm
Obsah balení	Mini FullHD Cam TX-136, Micro USB nabíjecí kabel, Zadní klip, Magnet, Držák na zeď, Návod k obsluze

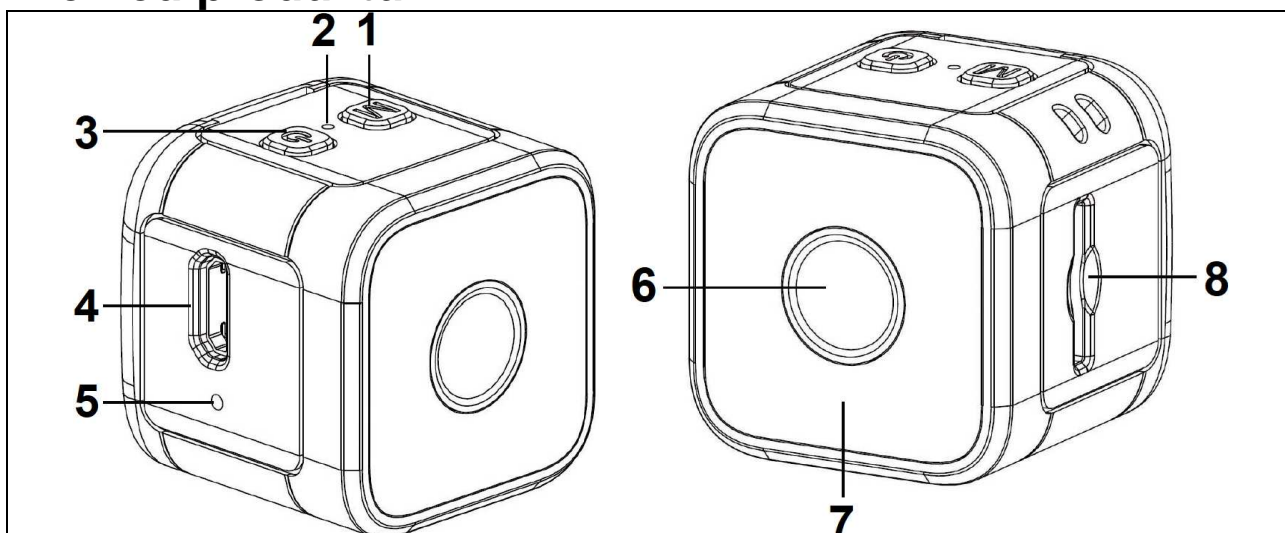


**Pokyny pro ochranu životního prostředí:** Obalové materiály jsou suroviny a lze je opět použít. Obaly oddělit podle jejich druhu a v zájmu ochrany životního prostředí zajistit jejich likvidaci podle předpisů. Vyřazené přístroje a baterie nepatří do domovního odpadu! Odborně se musejí zlikvidovat i staré přístroje a baterie!



**Čištění:** Chraňte zařízení před znečištěním a kontaminací. 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



1	Móda (tlačítko M)	5	Mikrofón
2	Kontrolka (LED)	6	Čočky kamery
3	Zapnuto / Vypnuto	7	LED infračervené (6x)
4	Micro USB	8	MicroSD karta slot

**POZNÁMKA: TX-136 není vodotěsná!** Tlačítko ZAP/VYP nahoru je správným směrem pro nahrávání!

### Začínáme

→ Videokamera připojte pomocí dodaného kabelu Micro USB k PC nebo k adaptéru USB\* (DC 5V/1A \*není součástí dodávky) nebo k mobilnímu zařízení, například k napájení. Indikátor nabíjení bliká ČERVENĚ, když je videokamera VYPNUTÝ. To znamená, že se Videokamera nabíjí. Při plném nabití svítí ČERVENĚ světlo. Baterii lze plně nabít během 2–3 hodiny.

**Poznámka:** Je také možné nahrávat, když je připojen nabíjecí kabel. Ujistěte se, že napájecí zdroj dodává 1A nebo více. Připojte zdroj napájení (ne PC) a dlouze stiskněte tlačítko ZAP/VYP. Poté se rozsvítí MODRÁ & ČERVENÁ světlo, vyčkejte, dokud MODRÁ světlo nesvítí.. Poté můžete zvolit režim stisknutím M. Nemusí pracovat, i když je zařízení připojeno k napájení. Zkus to znovu.

→→ Vložte kartu MicroSD správně do držáku karty.

**Vyjmutí karty MicroSD:** Jemně zatlačte na konec paměťové karty, karta se vysune.

## Poznámka:

- Videokamera není vybaven vestavěnou pamětí. Před použitím vložte předformátovanou paměťovou kartu.
- Formát MicroSD karty s max. 32GB na FAT32. Normálně jsou MicroSD karty formátovány, když si je koupíte.

→→→ Dlouze stiskněte (2 sekundy) tlačítko ZAP/VYP, kontrolka se rozsvítí MODRÁ. Zařízení je zapnuto a čeká na výběr režimu. Vypnout: Dlouze stiskněte tlačítko ZAP/VYP na 5 sekund, kontrolka zhasne. Zařízení je vypnuté.

→→→→ Správné umístění kamery je, aby bylo tlačítko ZAP/VYP vždy nahoře. Videozáznamy a fotografie mají správnou orientaci.

## Režim (kontrolky)

LED	Význam
ČERVENÉ & MODRÉ světlo rychle bliká po dobu 5 sekund a přístroj se vypne.	→ nízká kapacita baterie → žádná paměťová karta
ČERVENÉ světlo bliká.	nabíjení
ČERVENÉ světlo vždy zapnutý s nabíjecím kabelem	plně nabitá
MODRÉ světlo	Režim video
ČERVENÉ světlo	Režim foto
ČERVENÉ & MODRÉ světlo	Detekce pohybu

## Nastavení

Nastavení videokameru (časové razítko, rozlišení, zpoždění 5–60 sekund) se provádí pomocí souboru, který je uložen na kartě MicroSD. To by mělo být provedeno před použitím přístroje.

## Změna času

→ Zapnout videokamera. MODRÁ LED se rozsvítí. Mezitím byl textový soubor vytvořen na MicroSD.

→→ Videokamera připojte kabelem Micro USB s portem USB k počítači (v případě potřeby stiskněte tlačítko ZAP/VYP. Nebo vyjměte MicroSD z fotoaparátu a připojte jej k počítači (v případě potřeby použijte adaptér SD karty).

→→→ Když se automaticky neotevře, otevřete cestu MicroSD v počítači.

→→→→ Poglepejte na soubor time.txt. Otevře se standardním editorem.

→→→→→ Změňte datum & čas. Zachovejte formát pouze změňte čísla! **DD/MM/YYYY HH:MM:SS Y/N**

→→→→→→ Rozlišení a zpoždění můžete také změnit v **Nastavení Režimu Videokamera**

	<b>Time.txt</b>	<b>Funkce</b>
Časové razítko	DD/MM/YYYY HH:MM:SS Y/N	Y = znázorněno ve videu a obrázku N = nezobrazuje se ve videu a obrázku
Rozlišení	1080p / 720p	Pro videozáznamy vyberte mezi rozlišením FullHD 1920x1080 a HD 1280x720.
Zpoždění	5–60 sekund	Zvolte zpoždění mezi automaticky pořízenými fotografiemi od 5–60 sek.

## **Funkces**

### **Pohotovostní režim**

Pohotovostní režim popisuje stav videokameru, kde je videokamera zapnutý, ale není zvolen žádný režim. V pohotovostním režimu můžete přepínat mezi různými režimy. Během přepínání se nespustí žádné záznamy.

### **Režim Video**

Rozlišení (1080p/720p) videa musí být vybráno souborem time.txt. Pro aktivaci záznamu videa stiskněte dlouze tlačítko ZAP/VYP. Červené a modré světlo svítí a přístroj se spustí. Potom červené světlo zhasne a MODRÉ světlo zůstane rozsvícené.

V pohotovostním režimu stiskněte 1x tlačítko ZAP/VYP, MODRÉ světlo 3x blikne a poté zhasne. Zařízení začne nahrávat. Video soubory se ukládají každé 5 minuty. Soubor videa bude uložen postupně, dokud nebude paměť plná. Když je paměť plná, funkce smyčky smaže nejstarší soubor a uloží nejnovější. Pro zastavení záznamu a návrat do pohotovostního režimu stiskněte jednou tlačítko ZAP/VYP. Rozsvítí se MODRÉ světlo.

**Poznámka:** v pohotovostním režimu (MODRÉ svítí vždy): žádná operace → automaticky se vypne po 1 minutě.

### **Automatický režim fotografií**

Zpoždění (5–60 sekund) fotografií musí být vybráno souborem time.txt. Pro aktivaci automatického záznamu fotografií dlouze stiskněte tlačítko ZAP/VYP. Červené a modré světlo svítí a přístroj se spustí. Potom červené světlo zhasne a modré světlo zůstane rozsvícené. Přístroj přejde do pohotovostního režimu.

Stiskněte 1x tlačítko M, rozsvítí se červené světlo a vstoupí do automatického režimu fotografování. Fotoaparát pořídí jednu fotografii každých X sekund v závislosti na nastaveném zpoždění. Pro změnu režimu stiskněte tlačítko M. Chcete-li přístroj vypnout, stiskněte a na 5 sekund stiskněte tlačítko ZAP/VYP.

### **Režim detekce pohybu**

Rozlišení (1080p/720p) videa musí být vybráno souborem time.txt. Pro aktivaci záznamu detekce pohybu stiskněte dlouze tlačítko ZAP/VYP. ČERVENÉ a MODRÉ světlo svítí a přístroj se spustí.

Potom červené světlo zhasne a modré světlo zůstane rozsvícené. Přístroj přejde do pohotovostního režimu. Stiskněte dvakrát tlačítko M, červené a modré světlo bude blikat střídavě, dokud se nevypnou. Aktivuje se režim detekce pohybu. Zjistí přístroj pohybující se objekt, červené a modré světlo zhasne. Po dokončení záznamu se červené a modré světlo znovu rozsvítí, dokud není detekován nový pohyb.

Video soubory budou ukládat video každé % minuty. Soubor videa bude uložen postupně, dokud nebude paměť plná. Když je paměť plná, funkce smyčky smaže nejstarší soubor a uloží nejnovější:

Pro změnu režimu stiskněte tlačítko M. Chcete-li přístroj vypnout, stiskněte a na 5 sekund stiskněte tlačítko ZAP/VYP.

### **LED diody pro noční vidění**

Infračervené noční vidění se automaticky zapne v tmavém prostředí.

### **Zkontrolujte soubor v počítači**

Připojte kabel Micro USB\*\* (\*\*součástdodání) k počítači ak zařízení. Samotné otevření velkokapacitního paměťového zařízení nebo jeho ruční otevření. Zobrazení uložených souborů videa/snímku. Pokud se fotoaparát při vložení kabelu Micro USB nepřipojil, zapněte fotoaparát. Stiskněte jednou tlačítko ZAP/VYP.

Nyní uvidíte dvě složky, složku s obrázky a složku videa. Vyberte všechny složky pro kontrolu odpovídajících souborů.

### **Varování**

- **Přístroj není vodotěsný.**
- Nepokoušejte se přístroj rozebírat, může dojít ke zkratu nebo dokonce poškození.
- Přístrojem netřeste, nepoškozujte jej, mohlo by dojít k jeho poškození.
- Udržujte přístroj v suchém a větraném prostředí, vyhněte se vysoké vlhkosti a vysoké teplotě. Také baterie by neměly být vystaveny nadměrnému teplu ani přímému slunečnímu záření.
- Přístroj bude po dlouhém používání horký. To je normální.
- Použijte příslušenství dodané naší továrnou.
- **Uchovávejte přístroj mimo dosah dětí.**