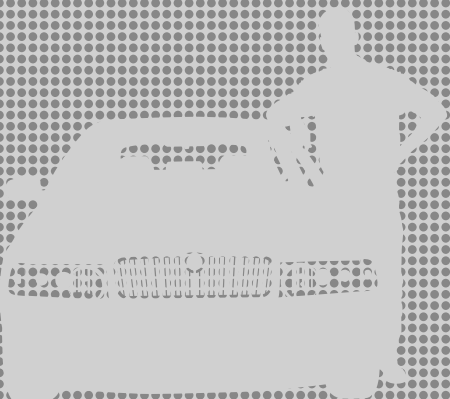


**SENCOR®**

Let's live!



**CAMERA**

**KAMERA**

**KAMERA**

**KAMERA**

**KAMERA**

**SCR 5000GS**

**USER'S MANUAL**

**NÁVOD K OBSLUZE**

**NÁVOD NA OBSLUHU**

**HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ**

**INSTRUKCJA OBSŁUGI**

**EN**

**CZ**

**SK**

**HU**

**PL**





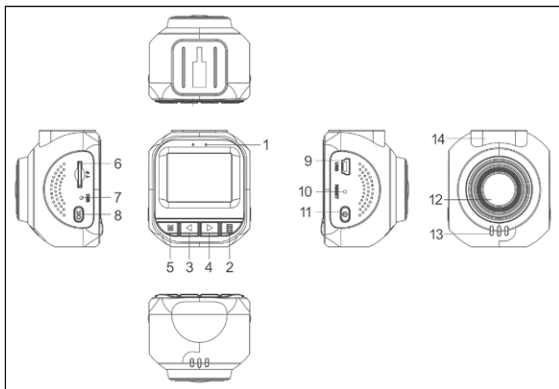
# 1. Důležité bezpečnostní instrukce

Před použitím přístroje si pečlivě přečtěte tento návod k použití. Obsahuje důležité informace ohledně bezpečného používání, použití a případného řešení potíží. Návod uchovejte na bezpečném místě pro jeho možné použití v budoucnu. Pokud budete přístroj prodávat nebo předávat další osobě, předejte společně s přístrojem i návod k použití, aby se i nový majitel mohl seznámit s přístrojem.

## Upozornění

- Chraňte monitor před poškrábáním.
- USB kabel nepřipojujte silou. Vždy se ujistěte, že připojujete USB kabel k vypnutému zařízení.
- Do USB portu nevkládejte jiné konektory, než je specifikovaný konektor USB pro danou velikost portu.
- S monitorem zacházejte opatrně, aby nedošlo k jeho poškození.
- Chraňte přístroj před nárazy. Nevystavujte zařízení extrémním teplotám, přímému slunečnímu záření apod.
- Při instalaci odmastěte místo přichycení na sklo a přesvědčte se, že držák pevně drží, aby kamera nespadla.
- Micro SD kartu vkládejte opatrně, nepoužívejte sílu k vložení karty. Ujistěte se, že je zařízení vypnuté před vložení microSD karty.
- Z důvodu široké nabídky microSD karet na trhu není možné zaručit plnou kompatibilitu se všem microSD kartami na trhu.
- Nevystavujte přístroj ani příslušenství kapající nebo stříkající vodě. Chraňte je před vlhkostí, prachem a nečistotami. Na přístroj neumísťujte žádné nádoby obsahující vodu, např. vázy.
- Nevystavujte přístroj zdrojům tepla, např. sluneční záření. Na přístroj ani do jeho blízkosti neumísťujte zdroj otevřeného ohně, např. svíčku.
- K čištění používejte pouze suchý hadřík. V žádném případě nepoužívejte benzín, ředidla, čpavek ani žádné jiné podobné látky.

## 2. Popis přístroje a ovládání



### 2.1. Popis přístroje a ovládání

1. **Stavový indikátor**  
Modrý indikátor svítí, je-li kamera zapnutá a vložena paměťová karta. Bliká během záznamu. Červený indikátor svítí při dobíjení.
2. **Tlačítko Menu**  
Během záznamu uzamkne soubor proti smazání. Mimo nahrávání cyklicky přepíná mezi Nastavením režimu, Obecným nastavením kamery a vypnutím nastavování – běžný pracovní režim.
3. **Tlačítko „Nahoru“**  
Směr nahoru v menu, mimo menu digitální zoom.
4. **Tlačítko „Dolů“**  
Směr dolů v menu, mimo menu digitální zoom.  
Během záznamu vypne/zapne mikrofon.

**5. Tlačítko MODE**

Přepíná mezi video/foto/přehrávání.

**6. Slot paměťové karty MicroSD**

- Vkládání karty: kartu opatrně vložte DO VYPNUTÉHO PŘÍSTROJE správným směrem (potiskem k obrazovce, pozlacené kontaktní plošky směrem dopředu a dovnitř přístroje, vybrání v pouzdře karty směrem dolů). Kartu zasuňte, např. nehtem, asi 1 mm pod úroveň povrchu, uslyšíte jemné cvaknutí západkového mechanismu. Při uvolnění se karta usadí ve správné poloze.
- Vyjímání karty: Kartu stlačte, např. nehtem, asi 1 mm pod úroveň povrchu, uslyšíte jemné cvaknutí západkového mechanismu. Při uvolnění kartu přidržujte, jinak prudce vyskočí.

**7. Mikrofon****8. Tlačítko REC/OK**

Potvrzovací tlačítko voleb v menu. V běžném režimu spuštění/zastavení záznamu nebo pořízení fotky.

**9. USB konektor**

- Napájení kamery a nabíjení její baterie
- Datový konektor k přenosu do PC (nikoli do kamery)

**10. Tlačítko RESET**

Vypne kameru, pokud se dostane do nestabilního stavu nebo nereaguje na ovládání, např. vlivem nadměrného tepla. Tlačítko stisknete tenkým předmětem bez špičky, např. otevřenou kancelářskou sponkou.

**11. Vypínač **

Delším, 4sec stiskem kameru zapnete nebo vypnete. Kameru lze tlačítkem vypnout, jen když neběží záznam.

**12. Objektiv****13. Reprodukční****14. Vestavěný GPS přijímač**

**Poznámky:**

- a) pro záznam je třeba použít kvalitní kartu s rychlým zápisem, alespoň třídy 7 a vhodné velikosti. Velikost karty pro své použití předem vyzkoušejte, malá karta se může brzy zaplnit běžným záznamem i zamčenými soubory. Doporučujeme alespoň 4 GB, max. 64 GB. Záznam může být ovlivněn nejen udanou třídou rychlosti, ale i rovnoměrností rychlosti v celém paměťovém rozsahu karty.
- b) i přes maximální snahu o kompatibilitu nelze zaručit použitelnost a nerušenou funkci se všemi zařízeními na trhu. Pokud funkce nebo záznam na kartě nespĺňuje vaše očekávání, kartu naformátujte v počítači a následně i v tomto přístroji. Pokud ani potom není funkce v pořádku, použijte jinou kartu, zejména rychlejší.



**UPOZORNĚNÍ: vložená karta používá technologii citlivou na vysoké teploty, resp. teplotní šoky. Vyvarujte se ponechání paměti ve vysokých teplotách (např. za oknem auta v létě) a nevystavujte je teplotním šokům (např. v zimě). Mohlo by to mít za následek dočasné nebo i trvalé poškození záznamů v pamětech.**

## 2.2. Držák na sklo

Přístroj citlivě zasuněte drážkou („kolejničkou“) na doraz do držáku připravenému na skle auta, případně jiném vhodném hladkém povrchu. Instalace držáku na sklo auta (pokud je píst ještě vybaven měkkou transportní fólií, odstraňte ji před instalací):

Uvolněte měkký píst držáku (páčka zdvihače směrem od pístu). Zvolte místo s takovým výhledem kamery, který ovšem nebrání výhledu řidiče. Měkký píst přiložte na hladký, čistý a odmaštěný povrch skla uvnitř kabiny auta. Páčku zdvihače zvedněte až tělu držáku. Měkký píst tak vytvoří podtlak, který udrží držák i s kamerou spolehlivě na svém místě.

Na držák nasuňte kameru (do drážky). Mírně povolte zajišťovací matici kloubu a nasměrujte kameru do očekávaného směru. Lehce matici dotáhněte.

Udělejte i několik zkušebních záznamů s různými rozlišeními a polohami kamery, aby výsledek byl podle vašeho záměru. Po jeho zkontrolování mírně dotáhněte zajišťovací matici kloubu kamery.



**UPOZORNĚNÍ: nepoužívejte nadměrnou sílu při manipulaci i práci s držákem a kamerou, obě části jsou velmi lehké a nejsou v provozu mechanicky namáhané.**

## 2.3. Pokyny k baterii a nabíjení

**Indikátor nabití baterie:**



Plná



Téměř plná



Slabá

Způsoby napájení: autoadaptér, USB zdířka PC, externí síťový adaptér (zvlášť koupený).



**UPOZORNĚNÍ: použijte výhradně 5V napájení, jiné napájení může přístroj zničit.**


Při zapojení v autě do zásuvky spínané klíčkem zapalování se přístroj zapne a začne nahrávat po zapnutí klíčku do polohy „Příslušenství“ a zastaví záznam a vypne se po vypnutí klíčku zapalování. Červený indikátor nabíjení zhasne, jakmile je baterie nabitá a běží pouze provoz přístroje. Celé napájení úplné vybité baterie trvá až 180 minut. Baterie vestavěná v kameře slouží jen jako vyrovnávací, pro překlenutí přechodných stavů napájení a neslouží pro delší provoz kamery bez připojeného napájení.

## 2.4. Popis základních a speciálních funkcí

- **G-sensor**

Snímač mimořádného zrychlení, např. při nárazu či havárii zamkne aktuální soubor proti automatickému přemazání. Lze nastavit ve 3 stupních nebo vypnout. Vyzkoušejte vhodnou volbu, aby se snímač neaktivoval například běžným provozem na silničních nerovnostech a nezaplnil kartu nechtěnými nesmazatelnými soubory. Tím by se znemožnilo další nahrávání kamery.

- **SOS funkce**


Během záznamu stiskněte krátce tlačítko MENU, aktuální soubor se uzamkne, na displeji se objeví symbol klíče .

- **Automatické zapnutí a vypnutí**



Připojením napájení se kamera zapne a začne nahrávat a několik sekund po odpojení napájení skončí s nahráváním a vypne se. Většina automobilů má palubní zásuvku řízenou klíčkem zapalování, takže nemusíte kameru obsluhovat ručně ani manipulovat s napájecím kabelem.

- **Noční snímání**

Kamera je vybavena speciálním filtrem, který vylepšuje snímání nočních scén.

1. **Vypnuto** – snímání jako v denní době se nemění ani u nočních scén. Indikátor  na displeji.



2. **Barevné noční scény** – při nízkém osvětlení scény po dobu alespoň 5 sec se aktivuje noční filtr IR CUT a snímaná scéna se projasní. Pokud se zase aspoň 5 sec scéna více osvětlí, přejde kamera do běžného snímání. Indikátor  na displeji.
  3. **Černobílé noční scény** – při nízkém osvětlení scény po dobu alespoň 5 sec se aktivuje noční filtr IR CUT a snímaná scéna se projasní. Pokud se zase aspoň 5 sec scéna více osvětlí, přejde kamera do běžného snímání. Indikátor  na displeji.
- **Detekce pohybu (při zapnuté kameře)**  
Zapnutá kamera se zastaveným záznamem sleduje pohyb ve scéně a při jeho detekci provede krátký, několikavteřinový záznam. Nastavte vhodně automatické vypínání i pohasínání displeje, aby tyto nebránily sledování scény.
  - **Formátování karty**  
Vytváří souborový systém na kartě pro efektivní záznam. Doporučeno u jakékoli nově vkládané karty.



**UPOZORNĚNÍ: Formátování nevratně smaže předchozí obsah karty!**

**Tip:** vzhledem k možnému extrémnímu namáhání paměťové karty (vibrace, teplotní výkyvy, vlhkost) je vhodné občas zkontrolovat integritu paměťového prostoru karty v počítači, případně ji přeformátovat v počítači a následně i v kameře. Karty vykazující chyby doporučujeme vyřadit z dalšího používání.

- **Snímání polohy GPS**

Nastavením položky menu GPS na Zap povolíte sběr informací ze signálů družic systému GPS a jejich záznam do metadat souborů videa MOV. Současně bude vložena rychlost jízdy do obrazu videa; mějte na paměti, že rychlost jízdy je snadno čitelná i při přehrávání v jakémkoliv přehrávači.



**UPOZORNĚNÍ: pro správnou funkci snímání polohy je třeba přímý a nerušený výhled od kamery na oblohu, bez překážek viditelných i neviditelných. Zajistěte to vhodným umístěním kamery za čelním sklem auta.**

**Pokyny a doporučení:**

pro zjištění polohy je nezbytné přijmout a dekodovat signál alespoň ze tří družic, což po zapnutí trvá několik desítek sekund až několik minut. Po tuto dobu bliká na displeji symbol satelitní antény. Jakmile je poloha určena, symbol svítí trvale a na displeji se případně zobrazuje vypočtená rychlost jízdy. Pro další zpřesnění polohy je třeba lokalizovat na obloze další družice a přidat jejich informace ke stávajícím. Zastínění výhledu na celou oblohu (stromy, hory, vysoké budovy) snižuje přesnost výpočtu polohy nebo jej úplně znemožní. Pokud je sklo vašeho auta vybaveno vyhříváním (drátky) nebo (proti teplu) odstíněno fóliemi či pokovením, snižuje to prostup signálu ke snímači v kameře a může snížit přesnost výpočtu polohy nebo jej úplně znemožnit.

- **Nastavení data a času**

V menu lze nastavit čas a datum ručně. Pokud máte zapnutý snímač GPS a ten nalezne polohu, ze získaných informací se také přečte a uloží datum a čas v globálním formátu. Pro správný lokální čas je nezbytné nastavit správně vaše časové pásmo, a to včetně případného letního času.

## Práce s USB



Kromě napájení je konektor využit pro přenos dat z paměťové karty v kameře do počítače. Nikoli ovšem z počítače na kartu (mazání, formátování), správu souborů provádějte buď funkcemi kamery, nebo vyjmutím karty do kartové čtečky v počítači. Připojená karta se hlásí jako další disková jednotka. Na displeji kamery svítí zpráva Mass Storage.

## 2.5. Uvedení do provozu, nahrávání



1. Nabijte přístroj mimo auto, dlouhým (5s) stiskem tlačítka On/Off jej zapněte a nastavte podle vašich potřeb, jak je popsáno dále v tomto návodu. Nakonec úvodní procedury přístroj vypněte delším (až 3s) stiskem tlačítka On/Off.
2. Umístěte kameru s držákem na vhodné místo na sklo v autě a zapněte kameru ručně nebo ji připojte ke spínanému napájení pro automatické zapínání.
3. Při ručním zapnutí po ukončení záznamu kameru ručně vypněte (není nezbytné, pokud máte automatické vypnutí).

## 2.6. Provozní režimy a jejich použití

Přepínání režimů tlačítkem MODE

1. Zapněte přístroj stiskem On/Off, modrý stavový indikátor se rozsvítí a po uvítací obrazovce se zobrazí provozní obrazovka se stavovými ikonami a indikátory. Je-li připojeno napájení (např. v autě), kamera začne hned nahrávat, v tom případě ji zastavte stiskem tlačítka REC/OK.
2. Stiskem tlačítka MODE přepínáte mezi režimem záznamu videa (kamera , pořizováním fotek (Foto) ) a Přehrávání dříve pořízených záznamů. Provozní ikony se zobrazují v levém horním rohu obrazovky.

## Pořizování záznamů a jeho nastavení

Když je přístroj v režimu Kamera (ikona ) , stiskněte tlačítko REC/OK ke startu nahrávání. V levém rohu obrazovky začne pomalu blikat ikona , začne též blikat modrý stavový indikátor. Tento stavový indikátor bliká i v případě, že se v úsporném režimu vypne obrazovka, aby vás jemně informoval o probíhající nahrávce.

Další stisk REC/OK nahrávání zastaví, ikona a indikátory přestanou blikat.



**Poznámka:** je-li v úsporném režimu vypnutá obrazovka, první stisk tlačítka ji nejprve zapne, teprve druhý stisk provede požadovanou akci.

Během nahrávání lze vypnout/zapnout nahrávání zvuku stiskem DOLŮ (ikona přeškrtnutého mikrofonu), stiskem MENU se daný soubor zamkne pro uchování. Během nahrávání nelze provádět nastavování přístroje. Soubory mají stejnou velikost, určenou délkou smyčky a rozlišení. Např. 3 min 720P má 280 MB, 5 min 1080FHD má 600 MB. Doporučeny jsou kratší smyčky.

### Nastavení parametrů (MENU)

Jedním stiskem tlačítka MENU se dostanete do nastavení režimu, dvěma stisky do nastavení přístroje. Případným dalším stiskem přejdete z obou nastavení zpět do provozního režimu. Jednotlivé položky potvrďte stiskem OK, vyberte volbou NAHORU/DOLŮ, znovu potvrďte a vraťte se stiskem OK.

- Rozlišení: 1080P (1920×1080, 30 obr./s), 720P (1280×720, 30 obr./s), 1296P (1720×1296, 30 obr./s)
- Smyčka: 1 min/5 min/10 min – délka časového jednotlivého úseku, který bude v jednom souboru, než se založí další soubor.
- Zpoždění záznamu: Vyp/100 ms/200 ms/500 ms – záznam (jen snímek/fotka) je snímán po zvolené době a přehrávaný jako video
- High Dynamic Range: Vyp/Zap – záznam s vyšší dynamikou v obraze
- Expozice: -3...0...+3 – korekce světla ve scéně

- Detekce pohybu: Vyp/Zap – nahrávání se samo zapne jen při velkém pohybu ve snímané scéně (pohybu auta), a samo zastaví po asi 1 min.
- Nahrávání audia: Vyp/Zap – zvuk z kabiny je vestavěným mikrofonem nahráván pouze v případě, že je zde Audio zapnuto.
- Časové razítko: Vyp/Zap – je-li zapnuto, v obraze je nahráno datum a čas podle vnitřních hodin. Nezapomeňte je nastavit!
- G-Sensor: Vyp/Nízká/Střední/Vysoká – vestavěný senzor zrychlení dá, podle nastavené citlivosti při překročení mezní hodnoty (náraz, havárie), pokyn, aby daný soubor byl zamčen proti automatickému smazání. Citlivost si ověřte ve vaší aplikaci, aby se zbytečně neoznačovaly soubory jako zamčené i v případě, že se jedná o běžný stav (hrboly na silnici, přejezd kolejí, apod.). Senzor lze též úplně vypnout.
- Parkovací režim – popis vizte dále.

## Parkovací režim

Je zvláštní režim pro vytvoření krátkého 20s záznamu videa v případě nárazu do vašeho stojícího auta pro zachycení pachatele. A to při vypnuté kameře. Aktivní parkovací režim symbolizuje písmeno „P“ nahoře na obrazovce.


Parkovací režim můžete aktivovat:

- 1) V menu přístroje – volbou Vyp parkovací režim vypnete.

Možné potíže:

- a) Při nedostatku energie v baterii se kamera začne zapínat, detekuje nízké napájení a znovu se vypne. Udržujte baterii kamery nabitou. Pokud je kamera připojena na napájení, neukončí se záznam po 20 sec.
- b) Při vašem vstupu do auta se může sepnout kamera, ale klíček zapalování nezapnete vzápětí. Teprve v okolí 20s nahrávacího intervalu a vypínání kamery zapnete klíček, kamera dokončí vypínání a již se nezapne. Zapněte kameru ručně.
- c) Při zapnutí klíčku během nahrávacího intervalu při delším zastavení. Jde o konflikt automatického vnitřního vypínání a automatického vnějšího zapínání.

## Pořizování fotek a jeho nastavení

Když je přístroj v režimu Foto (ikona ) , stiskněte tlačítko OK k pořízení fotky.


### Nastavení parametrů (MENU)

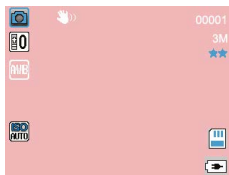
Jedním stiskem tlačítka MENU se dostanete do nastavení režimu, dvěma stisky do nastavení přístroje. Případným dalším stiskem přejdete z obou nastavení zpět do provozního režimu.

Jednotlivé položky potvrďte stiskem OK, vyberte volbou NAHORU/DOLŮ, znovu potvrďte a vraťte se stiskem OK.

- Self timer/Samospoušť (Neaktivní, 2s zpoždění, 5s zpoždění, 10s zpoždění)
- Resolution/Rozlišení (12M, 10M, 8M, 5M, 3M, 2M, 1.3M, VGA)
- Continuous shooting/Více snímků (Vyp/Zap) – pořízení 3 snímků po sobě
- Quality/Kvalita (Vysoká/Normální/Ekonomická) – vyšší kvalita znamená větší soubory
- Sharpness/Ostrost – (Silné/Normální/Jemné) – zobrazení hran v obraze
- White Ballance/Vyvážení bílé (Auto/Denní světlo/Zataženo/Žárovka/Žárovka)
- Color/Barva (Normální/Černobílá/Sépie)
- ISO (Auto/100/200/400)
- Exposure/Expozice (+3...0...-3)
- Anti-Shaking/Stabilizace obrazu (Vyp/Zap)
- Quick Review/Rychlý náhled (Vyp/2 s/5 s) – zobrazení právě pořízené fotky
- Date Stamp/Časové razítko – vložení data/času do fotky

### Prohlížení a jeho nastavení

Když je přístroj v režimu Prohlížení (pro videozáznam ikona filmového pásu, pro fotky ikona ) , k prohlížení se prvně připraví naposledy provedený soubor (záznam nebo fotka). Mezi soubory můžete přecházet tlačítky NAHORU/DOLŮ a vybírat stiskem OK. Pokud je vybraný soubor videozáznam, lze jej spustit stiskem OK a během přehrávání lze tlačítky NAHORU/DOLŮ



měnit rychlost. Další stisk OK přehrávání záznamu zastaví. Během přehrávání lze tlačítka NAHORU a DOLŮ zrychlovat a zase zpomalovat přehrávání vpřed i zpět. Stisk tlačítka **M** během přehrávání jej zastaví a vrátí na začátek souboru.

## Smazání

V režimu přehrávání lze při zobrazení smazat právě prohlížený soubor. Stiskněte tlačítko MENU a vyberte funkci SMAŽ. V následně zobrazené nabídce vyberte, zda smazat právě tento jeden soubor (Smaž tento), nebo všechny videosoubory a fotky (Smaž vše). Váš záměr potom v další nabídce potvrďte stiskem OK nebo zamítněte volbou Zrušit. Soubory chráněné zámekem nelze smazat přímo, musíte u nich nejprve odemknout ochranu.

## Ochrana

V režimu přehrávání lze při zobrazení zamknout právě prohlížený soubor proti smazání systémem i ručně. Stiskněte tlačítko MENU a vyberte funkci OCHRANA. V následně zobrazené nabídce vyberte operaci: Zamknout tento/Odblokovat tento/Zamknout všechny/Odblokovat všechny. Zamčené soubory jsou chráněny proti smazání, ovšem případné formátování karty smaže nevratně veškerý obsah bez ohledu na ochranu.

Pokud chcete smazat jen některé chráněné soubory, musíte je nejprve odblokovat a teprve potom smazat. Obdobně lze smazat i soubory zamčené systémem (pokynem G-senzoru), nejdříve musí být odblokovány.

## Nastavení přístroje

Nastavení obecných vlastností přístroje je druhá volba vedle nastavení jednotlivých režimů. Vstoupíte do něj stiskem tlačítka MENU, šipkou dolů a potvrzením OK. Případným dalším stiskem přejdete zpět do provozního režimu. Jednotlivé položky potvrďte stiskem OK, vyberte volbou NAHORU/DOLŮ, znovu potvrďte a vraťte se stiskem OK.

- LCD screensaver/Vypnutí LCD: Vyp/30 sec/1 min/3 min – vypne po dané době (bez ovládání uživatelem) obrazovku a ponechá ostatní provozní režimy beze změny pro úsporu energie baterie a minimální ovlivňování při řízení. Stisk ovládacích tlačítek obrazovku zase zapne.
- Auto Power Off/Auto vypnutí: Vyp/1 min/3 min/5 min – automatické vypnutí po určené době nečinnosti

- Jazyk: vyberte podle vaší volby.
- Frekvence: 50 Hz/60 Hz – zvolte k potlačení blikání ze světelných zdrojů.
- Beep Sound/Píp: Vyp/Zap – zvukový signál tlačítek
- Datum/Čas: mezi položkami přecházejte stiskem OK: YY/MM/DD.
- GPS (Zap/Vyp) – je-li zapnuto, po čte čas a signály k výpočtu pozice.
- Časové pásmo – zadejte váš posun vůči času UTC
- Formát: Formátuje paměťovou kartu pro optimální použití v kameře. Postupujte uvážlivě, záznamy se formátováním nevratně smažou. Proto se přístroj zeptá na potvrzení formátování, pokud jste si jisti, zvolte ANO nebo opusťte formátování volbou NE.
- Zvuky – Nahrávání hlasu mikrofonem Zap/Vyp (tlačítkem MODE), Pípání tlačítek Zap/Vyp (tlačítkem MODE), Hlasitost pípání (4 hodnoty cyklicky tlačítkem MODE).
- Default Setting/Výchozí nastavení – můžete se vrátit na tovární nastavení kamery volbou Tovární reset (potvrďte Ano, opusťte Ne).
- Version/Verze – zobrazí verzi software.



### 3. Řešení potíží:

Přečtěte před tím, než kontaktujete prodejce nebo servis.

- Nelze pořizovat fotky a záznamy.  
Zkontrolujte vloženou kartu, zda je funkční a je na ní volné místo nebo není zamčena proti zápisu.
- Záznam se samovolně zastaví.  
Zkontrolujte vloženou kartu na bezchybnost, zformátujte ji v přístroji nebo použijte jinou kartu, zejména rychlejší. Pokud jste došli na limit souborového systému, zvolte dělení záznamu na menší úseky.
- Při přehrávání videa nebo fotek se objeví zpráva „Chyba souboru“.  
Soubor je poškozen kvůli chybě média, pokuste se kartu zformátovat nebo vyměňte za novou.
- Rozmazaný obraz  
Zkontrolujte, zda není znečištěn objektiv, případně jej vyčistěte jemnými prostředky, vhodnými třeba i pro brýle.
- Barvy fotek nejsou věrné i při denním světle.  
Zkontrolujte vyvážení bílé v Nastavení.
- Pruhování v obraze  
Ve scéně je světlo s frekvencí 50 Hz nebo 60 Hz, podle vaší sítě. Ke kompenzaci pruhování změňte frekvenci v Nastavení.
- SW přístroje se zastavil.  
Restartujte přístroj stiskem Reset.

## 4. Technické údaje

LCD obrazovka	1,5", HD, LCD
Objektiv	Superširokoúhlý s vysokým rozlišením
Video velikost	1296P/1080P/720P
Video formát/kodek	H.264 MOV
Foto rozlišení	12M/10M/8M/5M/3M/2M/1.3M/VGA
Foto formát	JPG
Paměťová karta	MicroSD, max. 64 GB, min Class4, opt. Class 10
Mikrofon/Repro	Vestavěno
Kmitočet sítě	50 Hz/60 Hz
USB port	USB 2.0
Napájení	5 V, 1 A
Baterie	180 mAh
Rozměry	55 × 47,5 × 41 mm
Hmotnost	58 g

**Poznámka:** Vyhraujeme si právo budoucích změn bez upozornění pro lepší výkon nebo přizpůsobení.

Čeština je původní verze.

Adresa výrobce: FAST ČR, a.s., Černokostecká 1621, Říčany CZ-251 01

## POKYNY A INFORMACE O NAKLÁDÁNÍ S POUŽITÝM OBALEM

Použitý obalový materiál odložte na místo určené obcí k ukládání odpadu.



### LIKVIDACE POUŽITÝCH ELEKTRICKÝCH A ELEKTRONICKÝCH ZAŘÍZENÍ

Tento symbol na produktech anebo v průvodních dokumentech znamená, že použité elektrické a elektronické výrobky nesmí být přidány do běžného komunálního odpadu. Ke správné likvidaci, obnově a recyklaci předejte tyto výrobky na určená sběrná místa. Alternativně v některých zemích Evropské unie nebo jiných evropských zemích můžete vrátit své výrobky místnímu prodejci při koupi ekvivalentního nového produktu. Správnou likvidací tohoto produktu pomůžete zachovat cenné přírodní zdroje a napomáháte prevenci potenciálních negativních dopadů na životní prostředí a lidské zdraví, což by mohly být důsledky nesprávné likvidace odpadů. Další podrobnosti si vyžádejte od místního úřadu nebo nejbližšího sběrného místa. Při nesprávné likvidaci tohoto druhu odpadu mohou být v souladu s národními předpisy uděleny pokuty.

#### Pro podnikové subjekty v zemích Evropské unie

Chcete-li likvidovat elektrická a elektronická zařízení, vyžádejte si potřebné informace od svého prodejce nebo dodavatele.

#### Likvidace v ostatních zemích mimo Evropskou unii

Tento symbol je platný v Evropské unii. Chcete-li tento výrobek zlikvidovat, vyžádejte si potřebné informace o správném způsobu likvidace od místních úřadů nebo od svého prodejce.



Tento výrobek splňuje veškeré základní požadavky směrnice EU, které se na něj vztahují.

Změny v textu, designu a technických specifikacích se mohou měnit bez předchozího upozornění a vyhrazujeme si právo na jejich změnu.

# SENCOR<sup>®</sup>

## CZ Záruční podmínky

### Součástí balení tohoto výrobku není záruční list.

Prodávající poskytuje kupujícímu na výrobek záruku v trvání 24 měsíců od převzetí výrobku kupujícím. Záruka se poskytuje za dále uvedených podmínek. Záruka se vztahuje pouze na nově spotřební zboží prodané spotřebiteli pro běžné domácí použití. Práva z odpovědnosti za vady (reklamací) může kupující uplatnit buď u prodávajícího, u kterého byl výrobek zakoupen nebo v níže uvedeném autorizovaném servisu. Kupující je povinen reklamaci uplatnit bez zbytečného odkladu, aby nedocházelo ke zhoršení vady, nejpozději však do konce záruční doby. Kupující je povinen poskytnout při reklamaci součinnost nutnou pro ověření existence reklamované vady. Do reklamačního řízení se přijímá pouze kompletní a z důvodů dodržení hygienických předpisů neznečištěný výrobek. V případě oprávněné reklamace se záruční doba prodlužuje o dobu od okamžiku uplatnění reklamace do okamžiku převzetí opraveného výrobku kupujícím nebo okamžiku, kdy je kupující po skončení opravy povinen výrobek převzít. Kupující je povinen prokázat svá práva reklamovat (doklad o zakoupení výrobku, záruční list, doklad o uvedení výrobku do provozu).

#### Záruka se nevztahuje zejména na:

- vady, na které byla poskytnuta sleva;
- opotřebení a poškození vzniklé běžným užíváním výrobku;
- poškození výrobku v důsledku neodborné či nesprávné instalace, použití výrobku v rozporu s návodem k použití, platnými právními předpisy a obecně známými a obvyklými způsoby používání, v důsledku použití výrobku k jinému účelu, než ke kterému je určen;
- poškození výrobku v důsledku zanedbané nebo nesprávné údržby;
- poškození výrobku způsobené jeho znečištěním, nehodou a zásahem vyšší moci (živelná událost, požár, vniknutí vody);
- vady funkčnosti výrobku způsobené nevhodnou kvalitou signálu, rušivým elektromagnetickým polem apod. mechanické poškození výrobku (např. ulomení knoflíku, pád);
- poškození způsobené použitím nevhodných médií, náplní, spotřebního materiálu (baterie) nebo nevhodnými provozními podmínkami (např. vysoké okolní teploty, vysoká vlhkost prostředí, atřesy);
- poškození, úpravu nebo jiný zásah do výrobku provedený neoprávněnou nebo neautorizovanou osobou (servisem);
- případy, kdy kupující při reklamaci neprokáže oprávněnost svých práv (kdy a kde reklamovaný výrobek zakoupil);
- případy, kdy se údaje v předložených dokladech liší od údajů uvedených na výrobku;
- případy, kdy reklamovaný výrobek nelze ztotožnit s výrobkem uvedeným v dokladech, kterými kupující prokazuje svá práva reklamovat (např. poškození výrobního čísla nebo záruční plomba přístroje, prepisované údaje v dokladech).

#### Gestor servisu v ČR:

**FAST ČR, a.s., Černokostecká 1621, 251 01 Říčany; tel: 323 204 120**

**FAST ČR, a.s., Cejl 31, 602 00 Brno; tel: 531 010 295**

Více autorizovaných servisních středisek pro ČR naleznete na [www.sencor.cz](http://www.sencor.cz).