

## 1. Varování

Tento produkt je vyroben s vysokou přesností a konstruován s ohledem na víceúčelové venkovní použití pro individuální zábavové účely.

Při pořizování záznamů, zejména v nepřítomnosti, dbejte platných zákonů na ochranu soukromí jiných osob.

Zábraňte pádům a nárazům, zejména na ostré a hranaté předměty, kameny apod. Nevystavujte přístroj silnému magnetickému poli, jako jsou magnety a elektromotory. Vyhnete se silnému rádiovému signálu. Silná magnetická pole mohou způsobit poškození dat v paměťovém zařízení (kartě), poruchy obrazu a zvuku nebo dokonce selhání produktu.

Nikdy produkty nevystavujte působení vysokých teplot a přímého slunce.

Používejte značkové a rychlé karty microSD. U neznačkových, resp. pomalých kart není zaručena správná funkce a záznam.

Zábraňte zkratování kontaktů baterie, zkrat může způsobit vysokou teplotu baterie, případně až vznícení okolních předmětů.

V případě přehřívání, kouře nebo nepřijemného zápachu v průběhu nabíjení nebo manipulace přístroj ihned odpojte, abyste předešli nebezpečí požáru.

Produkt není hračka pro děti. Zvláště během nabíjení jej uchovávejte mimo dosah dětí. Připojení do elektrické sítě může dětem při nevhodné manipulaci způsobit zranění, náhodné udušení nebo zásah elektrickým proudem.

Přístroj uchovávejte na chladných, suchých a bezprašných místech.

## Upozornění ke skladování

Pamatujte, že tento produkt je určen i pro venkovní použití, které může způsobit jeho znečištění. Před skladováním, krátkým i delším, např. v mimosezóně, pečlivě vyčistěte kameru, pouzdra i příslušenství a zaprášená místa očistěte vyfoukáním. Prach může při dalším použití způsobit zdrsnění kontaktních ploch a snížit až úplně znemožnit prachu odolnost a voděodolnost. Před znovuuvedením do provozu čistotu opět zkонтrolujte.

Po sezóně, minimálně jednou ročně zkonzrolujte těsnění dvířek pouzdra a tlačítek, případně je nechte servisně vyměnit.

Pro čištění nepoužívejte abraziva, chemikálie a nástroje, ale jen suchý měkký hadřík, popř. výhradně na neelektrická příslušenství teplou vodu.

Baterie je s ohledem na proměnlivé venkovní podmínky vysoce namáhána. Proto přiležitostně při použití baterii kontrolujte na změny tvaru a barevnosti obalu, stav a oxidaci kontaktních ploch. Spotřebování baterie se projevuje její nižší kapacitou a kratší dobou provozu.

Baterii při delším skladování plně nabijte a pak ji vyjměte z přístroje. Prodloužte její životnost a lépe využijete její kapacitu.

## Upozornění k použití ve venkovním prostředí

Před použitím ve venkovním prostředí si kamery i příslušenství předem v klidu a suchu připravte a sestavte. Ověřte si, že kamera může zaznamenávat děje, které vás zajímají a nestíní ji součástí vaší výstroje a oblečení. Předejdete tím potřebě upravovat montáž a otevírat těsné pouzdro kamery v prachu/plisku, dešti, rukavicích apod.

Pamatujte, že při jakémkolí použití ve venkovním prostředí musí být kamera správně uzavřena ve venkovním voděodolném pouzdře.

Vyvarujte se znečištění kontaktů baterie a jejich zkratování při manipulaci. Pokud vydímaté baterii, používejte na ni malý plastikový sáček.

Nepoužívejte kamery ve vodních proudech nebo horkých termálních pramenech.

Po použití ve slané vodě uzavřené pouzdro omyjte v neslané vodě a nenechte sůl zkristalizovat na povrchu. V čistém a suchém prostředí pouzdro otevřete, kameru vyjměte a zkontrolujte těsnění a tlačítka. Pokud zjistíte zbytky soli, opět v neslané vodě celé pouzdro omyjte a nechte důkladně vyschnout při pokojové teplotě, bez účinků horkého vzduchu nebo topení. Zachováte si voděodolnost pouzdra i pro příští použití. Kamera neplave, předejděte její ztrátě ve vodě připevněním vhodným popruhem. Zvláštní pozornost věnujte krycímu průhledu před objektivem, chráňte jej před prachem, znečištěním a poškrábáním. Odměnou vám budou nerozmazané a ostré záběry.

## **Upozornění k použití při nízkých teplotách**

Při nízké teplotě se dočasně snižuje výkon baterie, po ohřátí na pokojovou teplotu se opět zvýší. Doporučujeme přístroj udržovat v teple, např. uvnitř oblečení. Nenabíjejte baterii při nízkých teplotách. Při teplotách okolo bodu mrazu se může změnit jas i barevnost displeje. Při nízkých teplotách může na obalu kondenzovat nebo i namrzat vlhkost, která může znesnadnit nebo i znemožnit ovládání, zvláště v okolí tlačitek nebo před objektivem zhoršit kvalitu snímaného obrazu. Snažte se předcházet kondenzaci a namrzání vlhkosti.

## **2. Úvod**

Tento výrobek je digitální zařízení pro záznam videa ve vysokém rozlišení. Nabízí řadu špičkových funkcí, jako je digitální záznam videa, fotografování, záznam zvuku, zobrazení videa a výjimečná baterie, což z něj činí ideální zařízení pro záznam ve vozidle, fotografování, outdoorové sporty, zabezpečení domácnosti, průzkum ve vodě atp., takže můžete video natáčet kdykoli a kdekoli.



Autokamera

Outdoorové  
sporty

Vodní sporty



Potápění

Zabezpečení  
domácnosti

Podle plánovaného použití sestavte držák tak, abyste měli v zorném poli objektivu celou scénu. Pamatujte, že objektiv kamery je širokoúhlý a zabírá více obrazu, než vidí lidské oči. V praxi se tato skutečnost projeví prohnutím rovných linií objektů, tzv. rybí oko. Provedte zkušební záznam, zda kamera zabírá žádoucí scénu a nic nestíní záběru. Při sestavování držáků se snažte o co nejmenší celkovou délku držáku. Jednak kamera bude méně vyčnívat, bude méně náchylná k poškození náhodným nárazem o jinou překážku a také bud méně vystavená vibracím, přenášeným z podložky. Výsledkem bude klidnejší záznam videa. Pokud se rozhodnete pro montáž s lepeným spojem, využijte lepicí pásku z balení a lepené plochy pečlivě očistěte a odmastěte. Vyhledejte na podstavě souvislou, hladkou a dostatečně velkou plochu, aby držák správně držel. Lepicí pásky před nalepením zkонтrolujte na čistotu, neporušenosť a stáří lepidla (starší lepidlo nemusí mít dostatečnou adhezi). Případně zakupte novou značkovou a kvalitní lepicí pásku.

## 2.1. Funkce přístroje

- Vodotěsné pouzdro umožňuje natáčet fascinující vodní sporty; vodotěsnost až do 30 metrů
- Displej pro zobrazení a přehrávání nahraných videozápisů
- Vyjmíatelná baterie se snadnou výměnou prodlužuje životnost vaší kamery
- Záznam videa během nabíjení
- Záznam videa s baterií

- Širokoúhlý objektiv s HD rozlišením
- Webkamera
- Podporuje paměťové karty až do kapacity 32 GB
- Několik formátů záznamu videa: 1080p / 720p / WVGA / VGA
- Nahrávání ve formátu AVI
- Několik režimů fotografování: jednotlivé snímky, momentky
- Miniaturní provedení

### 3. Uvedení do provozu

#### 3.1. Vložení a vyjmutí karty microSD

- A. Kartu microSD zasuňte do slotu pro kartu na kameře, a to kontakty směrem do kamery a dopředu k objektivu na doraz, dokud zámeček karty nezacvakne.
- B. Vyjmutí karty provedte tak, že na kartu lehce zatlačíte, až cvakne zámeček karty, který ji poté mírně vysune ze slotu. Potom lze prsty povysunutou kartu vytáhnout.

**Poznámka:**

Použijte vlastní značkovou kartu microSD a před použitím ji naformátujte v počítači. U neznačkových kart není zaručena správná funkce. Kartu můžete naformátovat i v kameře. Při vkládání a vyjímání karty ji stále lehce přidržujte, aby nevyskočila.

### 3.2. Vložení a vyjmutí baterií

**Poznámka:**

Baterie nese na sobě tenký jazýček pro vytahování baterie z těsného bateriového prostoru kamery. Neodstraňujte jej.

- A. Zatlačte nehtem lehce na pružný uzávěr krytku bateriového prostoru pro baterie a otevřete krytku.
- B. Vložte baterii do bateriového prostoru kamery (kontakty proti kontaktům) na doraz. Obejte, aby vytahovací jazýček zůstal přístupný.
- C. Krytku bateriového prostoru vložte pevným výstupkem do vybráni na okraji otvoru (směrem k boku kamery) a lehce zavřete krytku, až pružný uzávěr zacvakne.
- D. Vyjmutí baterie: otevřete krytku a baterii vytáhněte za jazýček.

**Tip:** Nová baterie dosáhne plného výkonu po provedení cca 3 cyklů nabítí a vybití.

Doporučujeme nabíjet baterii do plného stavu (dokud červená kontrolka nabíjení nezhasne) a vybitjet až do vypnutí kamery. Prodloužte tak životnost baterie.

**Poznámka:**

S vnějším nabíjením lze kamery provozovat i bez baterie, např. v autě. Při vložené baterii, ale nízkém stavu energie v ní mohou nastat neočekávané stavy, vč. spontánního vypnutí. Baterii kamery prvně aspoň trochu nabijte.

### 3.3. Nabíjení

Nabíjení vložené baterie lze provést připojením kamery buď k počítači, nebo pomocí napájecího adaptéru. Adaptér musí mít výstupní napětí 5 V a může být jak síťový, tak autoadaptér.

Před připojením napájecího adaptéra zkontrolujte, zda jeho štítkové napětí odpovídá napětí v elektrické sítí, resp. palubnímu napětí v autě.

Kamera umožňuje nabíjení ve vypnutém i zapnutém stavu, během nabíjení může provádět záznam (např. v autě). Během nabíjení svítí červená kontrolka nabíjení (vlevo dole). Během nabíjení se adaptér, baterie a kamera lehce zahřívá. Je to normální průvodní jev konverze energie.

### 3.4. Zapnutí a vypnutí kamery

- A. Stisknutím a podržením vypínače po dobu 3 až 5 sekund kameru zapnete nebo vypnete. Zapnutá kamera indikuje stav pomocí modré kontrolky (vlevo), popř. rozsvíceným displejem (podle nastavení: PowerSave/Úspora).
- B. Kamera se zapíná a vypíná (podle nastavení, vizte dále) i připojením a odpojením napájení, např. v autě, podle polohy klíčku zapalování.
- C. Podle nastavení se kamera může vypnout po uplynutí nastavené prodlevy.

### 3.5. Přepínání režimů

Krátkým stiskem tlačítka zapnutí přepínáte mezi režimy: **Záznam videa / Fotografování / Přehrávání.**

Zvolený režim je indikován na zapnutém displeji v levém horním rohu symboly: Kamera/Fotoaparát/Přehravání (filmové poličko).

### 3.6. Jak nahrávat videa a fotografovat

Pokud je vložena do kamery paměťová karta a správně naformátována, lze provádět záznam (v režimu Záznam) a fotografovat v režimu (Fotoaparát). To se provádí snadno stiskem tlačítka **OK** na horní straně kamery, a to v době rozsvíceného displeje. Pokud je displej vypnutý (PowerSave/Úspora), první stisk zapne displej a teprve druhý stisk provede žádanou funkci. Zastavení běžícího záznamu provedete opětovným stiskem **OK**, při rozsvíceném displeji. Problíhající záznam je indikován pomalu blikajícím modrým provozním indikátorem a žlutým puntíkem na rozsvíceném displeji. provedení fotografie je doprovázeno pípnutím z reproduktoru kamery (pokud nejsou zvuky zakázány v Nastavení).

### 3.7. Přehrávání záznamů a fotek

Přepnutím do režimu přehrávání začnete prohlížet soubory. Symbolem filmového políčka jsou označeny záznamy videa. Mezi jednotlivými soubory přepínáte tlačítka **Nahoru (Up)** a **Dolů (Down)**. Soubory videa můžete prohlédnout celé - spuštění/pauzu přehrávání provedete stiskem **OK**, rychlosť během přehrávání nastavíte tlačítkem **Nahoru (Up)** a **Dolů (Down)**.

## 4. Připojení k počítači

Připojte přiloženým kabelem kamery k USB portu počítače (Windows). Kromě nabíjení lze také použít datové propojení.

Jakmile kamera rozpozná připojení k počítači, zobrazí zprávu s možností výběru režimu MAss Storage a PC Camera. Tlačítka **Nahoru (Up)** a **Dolů (Down)** vyberte některý režim a potvrďte připojení stiskem **OK**.

**Režim Mass Storage** - připojí paměťovou kartu v kameře jako vnější úložiště počítače. Z tohoto úložiště můžete zkopirovat soubory do počítače. Na kartě jsou ve složce DCIM: AVI jsou záznamy kamery, JPG jsou fotografie.

#### Poznámka:

Nelze provádět žádné změny v souborech ani na paměťové kartě během připojení k počítači. Některé soubory nebo celá karta by mohly být nadále nepřístupné pro kameru či dokonce znemožněn další záznam kamerou na kartu. V takovém případě je nutno kartu zformátovat, přičemž přijdete o veškerá data na ní uložená.

**Režim PC Camera** - lze použít ve videokomunikačních aplikacích, např. Skype. Kamera se podle vaší aplikace může jmenovat jako General, UVC apod.

Při prvním připojení k danému portu počítače se nejprve vyhledají drivery k vhodnému připojení. Někdy bude třeba internetového připojení pro stažení aktuální součásti operačního systému.

Vyčkejte na úplnou instalaci. Pokud se instalace nezdaří, zkuste jiný port, popř. výměnu kabelu.

**Načtení karty** - kartu MicroSD můžete také vyjmout z vypnuté kamery a vložit ji do odpovídající kartové čtečky v počítači. Z karty můžete pak přímo čist zaznamenané soubory a uložit je pro další zpracování nebo archivaci v počítači.

## 5. Nastavení kamery

Kamera může pracovat v mnoha režimech a k tomu má uzpůsobeny možnosti nastavení.

Před plným nasazením věnujte čas správnému nastavení a jeho dostatečnému vyzkoušení.

Předejdete tak zklamání, že záznam důležité události neodpovídá vašemu očekávání. Zvažte zejména, zda se kamera bude při pořizování záznamů pohybovat či nikoli, jak dlouho se má

záznam provádět, jak bude kamera v době záznamu napájena, apod. Zvažte také možné konflikty (způzdění vypnutí, připojení napájení baterie), abyste předešli tomu, že žádoucí záběr kamera pomine z důvodu, že nastal jeden podnět, ale nenastal druhý.

Do Nastavení kamery vstoupíte opakováním stiskem tlačítka **MODE**.

Mezi položkami se pohybujte tlačítky **Nahoru (Up)** a **Dolů (Down)**, do položky se dostanete stiskem **OK**. Uvnitř položky vyberte žádanou hodnotu a dalším stiskem **OK** tuto hodnotu uložíte a položku zavřete. Režim Nastavení ukončíte přechodem do jiného režimu stiskem tlačítka **ZAP (Mode)**.

#### 1. Rozlišení (Resolution) - indikace číslem na displeji

Vyberte mezi  $1920 \times 1080$ ,  $1440 \times 1080$ ,  $1280 \times 720$ ,  $848 \times 480$  a  $640 \times 480$ . Pamatujte, že potřebujete dostatečně rychlou paměťovou kartu, která zvládne přesun dat zapisovat. Množství dat i velikost souborů je pro vyšší rozlišení větší než u menších rozlišení.

#### 2. Expozice (Exposure) - symbol EV, zlomek na displeji

Expozici kamery i fotoaparátu lze předvolit v několika hodnotách od -2 (pro jasná prostředí) do +2 (pro tmavá prostředí).

#### 3. Detekce pohybu (Motion Detection)

Kamera vyhodnocuje pohyb v zorném poli a spustí záznam, pokud zaznamenaná významnější pohyb. Provede se záznam asi 10 sekund.

#### 4. Smyčka (Cyclic Record) - číslo na displeji

Zvolte celistvý záznam (VYP/OFF) nebo dělení na jednotlivé soubory po 1/3/5 min. Volba celistvého záznamu nemůže překročit limity dané souborovým systémem karty nebo formátem souboru. I nadále budou záznamy děleny, soubory budou ovšem podstatně větší.

#### 5. Videolapse časoběr

Zapnutí a nastavení záznamu pomalých akcí. Pro normální záznam nechte funkci vypnoutou (Unused / Close), nebo nastavte čas (1s, 2s, 5s, 10s, 30s, 60s) mezi pořízením jednotlivých snímků, které budete moci později přehrát jako video bez zvuku.

**6. WDR**

Snímání a zaznamenání větší dynamiky obrazu foto a videa.

**7. Záznam zvuku (Record Audio) – symbol mikrofonu na displeji škrnütý nebo nepřítomný**

Zapněte nebo vypněte záznam zvuku s obrazem.

**8. Datové razítko (Date stamp)**

Zapněte nebo vypněte umístění data a času přímo do záznamu.

**9. Velikost obrázku (Image Size) - počet Mpix na displeji**

Zvolte velikost fotografií mezi 16M  $4608 \times 3456$ , 12M  $4032 \times 3024$ , 10M  $3648 \times 2736$ , 8M  $3264 \times 2448$ , 5M  $2592 \times 1944$ , 3M  $2048 \times 1536$ , 2M  $1920 \times 1080$ , 1.3M  $1280 \times 960$ .

Větší velikost vytváří větší soubory a dříve zaplní paměť.

**10. Kvalita (Quality) – kvalita fotografií**

Vyberte míru zachycení jemných detailů fotek od Jemné/Fine (největší velikost souborů), přes Normální/Normal až po Ekonomické/Economy (nejmenší velikost souborů).

**11. Režim snímání (Capture Mode)**

Provedení více fotografií na jeden stisk spouště.

**12. Ostrost (Sharpness)**

Ostrost fotek po sejmání můžete ovlivnit od Silná (Strong), přes Normální (Normal, doporučujeme) po Měkká (Soft).

**13. ISO**

Zvolte mezi Auto (doporučujeme)/100/200. Vyšší číslo odpovídá vyšší citlivosti materiálu, ale zvyšuje šum v obraze.

**14. Vyházení bílé (White balance) – symbol na displeji v režimu fotoaparátu**

Podle převažujícího typu osvětlení můžete upravit tónování fotek mezi Auto (doporučujeme), Denní světlo (Daylight), Zamračeno (Cloudy), Žárovka (Tungsten), Zářivka (Fluorescent).

**15. Frekvence (Frequency)**

Snímání při umělém osvětlení může ovlivňovat blikání světla v rytmu silového kmitočtu, které běžné oko nevidí, ale kamera je zachytí. Zvolte 50 Hz/60 Hz podle vašich podmínek.

**16. OSD Mode**

Při vypnutém stavu se zobrazuje méně informací OSD pro maximální zobrazení scény na displeji.

**17. Spořič obrazovky (Screen Saver)**

Nastavte dobu, po které se vypne displej od VYP (OFF, displej svítí po celou dobu provozu) nebo 1 min, 3 min, 5 min. Po uplynutí nastavené doby displej zhasne, kamera dál vykonává předchozí činnost. Displej opět zapnete krátkým stiskem tlačítka OK.

**18. Zpoždění vypnutí (Auto Power Off)**

Pokud je zapnuto a kamera neprovádí žádnou operaci po dobu asi 1, 3 nebo 5 minut, kamera se vypne, aby šetřila energii.

**19. Jazyk (Language)**

Vyberte si z několika jazyků uživatelského rozhraní.

**20. PÍP (BEEP Sound)**

Stisk tlačitek, zapínání a vypínání může doprovázet zvuk a pípnání (volba Zap/On) nebo může být tiché (Vyp/Off).

**21. Datum a Čas (Date & Time)**

Nastavte šípkami Nahoru (Up) a Dolů (Down), mezi položkami přecházejte krátkým stiskem tlačítka OK, stiskem zapínacího tlačítka Mode zadání ukončíte.

**22. Car Mode - jízdňí režim – ve stavu zapnuto začne kamera nahrávat hned po zapnutí.**

To se hodí při použití v autě s napájením palubním napětím (poloha klíče Accessories – příslušenství) se kamera zapne a začne nahrávat sama. Po vypnutí napájení se videokamera vypne za okamžik sama (interval potřebný k uložení souboru). Pokud nebude Driving mode zapnuty, zůstane kamera v pohotovostním režimu a záznam budete muset spustit ručně.

**23. Mazání souboru (Delete)**

Pro mazání nepotřebných souborů vyberte mezi Smazat tento? (Delete Current?), které smaže aktuální soubor. Anebo Smazat všechny? (Delete All?) Vlastní smazání je třeba ještě potvrdit OK nebo Zrušit (Cancel).

**24. Formátování (Format)**

Umožňuje zformátovat vloženou kartu pro použití v kameře. Zobrazí se žádost o potvrzení OK (OK), nebo Zrušit (Cancel).

POZOR! Formátování nevratně smaže veškerý předchozí obsah paměťové karty!

**25. Tovární nastavení (Default Setting)**

Provede nastavení všech položek na předvolené tovární hodnoty. To je užitečné, pokud se chcete vrátit do výchozího stavu u vše položek nastavení. Potvrďte Zadání (Enter) nebo zrušte volbou Zrušit (Cancel).

**26. Verze (Version)**

Vypíše informaci o aktuálně používaném systému.

## 6. Řešení potíží

**Přečtěte před tím, než kontaktujete prodejce nebo servis**

**Tip:** na náročné podmínky (změny teploty, chlad, otřesy) je citlivá zejména paměťová karta, popř. baterie. Kontrolujte jejich stav pravidelně a před větší zátěží, např. před dovolenou. Při výskytu sebemenších potíží je vyměňte za bezvadné. Pamatujte, že i drobné potíže zjištěné při pokojových podmínkách se ve venkovním prostředí prohloubí.

### Nelze pořizovat fotky a záznamy

Zkontrolujte vloženou kartu, zda je funkční a je na ní volné místo nebo není zamčena proti zápisu. Případně kartu zformátujte.

### Záznam se samovolně zastaví

Zkontrolujte vloženou kartu na bezchybnost, zformátujte ji v přístroji nebo použijte jinou kartu, zejména rychlejší.

### Při přehrávání videa nebo fotek se objeví zpráva „Chyba souboru“, příp. soubor je nečitelný či chybí

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.

**Obraz je tmavý, i když scéna je jasná (obloha, voda)**

Scény s velkým kontrastem se přístroj automaticky snaží vyrovnat. Nastavte jinak měření a EV citlivost.

**Barvy fotek nejsou věrné i při denním světle**

Zkontrolujte vývážení 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.

## 7. Technické specifikace

Displej LCD	2"
Objektiv	Širokoúhlý objektiv
Formáty videa/kodek	AVI/MJPEG
Rozlišení nahrávaného videa	1920×1080 - 30 fps, 1440×1080 - 30 fps, 1280×720 - 30 fps, 800×480 - 30 fps, 640×480 - 30 fps
Formát fotografií	JPEG
Rozlišení fotografií	16M/12M/10M/8M/5M/3M/2M/1.3M
Úložiště	microSD
Rozhraní USB	USB 2.0
Požadované napájení	5 V / 1 A
Kapacita baterie	900 mAh
Délka záznamu	1080P / přibl. 70 minut
Doba nabíjení	asi 3 hodiny
Rozměry kamery	59×41×31 mm
Hmotnost kamery s baterií	65 g

**Poznámka:**

Technické údaje mohou být změněny z důvodu aktualizací. Za standard považujte samotný produkt.

Čeština je původní verze.

Adresa výrobce: FAST ČR, a.s., U Sanitasu 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 koupě ekvivalentního nového produktu. Správnou likvidaci tohoto produktu pomůžete zachovat cenné přírodní zdroje a napomáhat 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 směrnic EU, které se na něj vztahují.

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

Adresa výrobce: FAST ČR, a.s., U Sanitasu 1621, Říčany, Česká republika Čeština je původní verze.



## 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 dle uvedených podmínek. Záruka se vztahuje pouze na nové spotřební zboží prodané spotřebiteli pro běžné domácí použití. Práva z odpovědnosti za vadu (reklamací) může kupující uplatnit buď u prodávajícího, u kterého byl výrobek zakoupen nebo u něj uvedeném autorizovaném servisu. Kupující je povinen reklamací uplatnit bez zbytečného odkladu, aby nedocházelo ke zhoršení vad, nejpozději však do konce záruční doby. Kupující je povinen poskytnout při reklamaci součinnost nutnou pro ověření existence reklamované vady. Do reklamatického řízení se přijmá pouze kompletní a z důvodu dodržení hygienických předpisů neznečistěný výrobek. V případě oprávněné reklamace se záruční doba prodlužuje o dobu od okamžiku uplatnění reklamace do okamžiku převzetí opraveného výrobku kupujícímu 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:

- vadu, 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 znečistěním, nehodou a zásahem vyšší moci (živelná událost, požár, vniknutí vody);
- vadu funkčnosti výrobku způsobené nevhodnou kvalitou signálu, rušivým elektromagnetickým polem apod. mechanické poškození výrobku (např. ulomení knofliku, pád);
- poškození způsobené použitím nevhodných médií, náplní, spotřebního materiálu (baterie) nebo nevhodnými provozními podmínkami (např. vysoké okolní teploty, vysoká vlhkost prostředí, otlesy);
- poškození, úprava 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 zložit s výrobkem uvedeným v dokladech, kterými kupující prokazuje svá práva reklamovat (např. poškození výrobního čísla nebo záruční plomba příslušaje, přepisované údaje v dokladech).

### Gestor servisu v ČR:

**FAST ČR, a.s., U Sanitasu 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).



**Product image / Obrázek produktu / Obrázok produktu / A kamera részei / Zdjęcie produktu**



**EN**

1. OK
2. Indicator
3. ON/OFF / Menu
4. Lens
5. USB
6. microSD
7. Microphone
8. Charging indicator
9. Operation indicator
10. Display
11. Down / (Zoom Out)
12. Speaker
13. Up / (Zoom In)
14. Battery cover

**CZ**

1. OK
2. Indikátor
3. ZAP/VYP / Menu
4. Objektiv
5. USB
6. microSD
7. Mikrofon
8. Indikátor nabíjení
9. Indikátor provozu
10. Displej

11. Dolů / (Zoom Out)
12. Reproduktor
13. Nahoru / (Zoom In)
14. Kryt baterie

**SK**

1. OK
2. Indikátor
3. ZAP/VYP/Menu
4. Objektív
5. USB
6. microSD
7. Mikrofón
8. Indikátor nabíjania
9. Indikátor prevádzky
10. Displej
11. Dole/(Zoom Out)
12. Reproduktor
13. Hore/(Zoom In)
14. Kryt batérie

**HU**

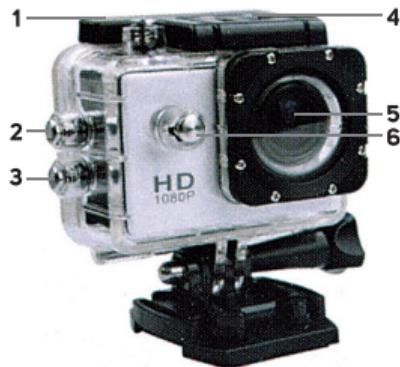
1. OK
2. Kijelző
3. Be/Ki/Menu
4. Objektív
5. USB
6. microSD

7. Mikrofon
8. Toltéskijelző
9. Működés kijelző LED
10. Kijelző
11. Le / (Zoom Out)
12. Hangszóró
13. Fel / (Zoom In)
14. Elemtartó fedél

**PL**

1. OK
2. Dioda
3. WŁ./WYŁ. / Menu
4. Obiektyw
5. USB
6. microSD
7. Mikrofon
8. Wskaźnik ładowania
9. Wskaźnik pracy
10. Ekran
11. W dół / (Zoom Out)
12. Głośnik
13. W górę / (Zoom In)
14. Pokrywa baterii

## Picture with waterproof case / Obrázek voděodolného pouzdra / Obrázok vodooodolného puzdra / Vízhatlan tok / Rysunek obudowy wodoszczelnej



### EN

1. OK
2. Up
3. Down
4. Case opening lock
5. Lens
6. Switch mode

### CZ

1. OK
2. Nahoru
3. Dolu

4. Zámek otevření pouzdra
5. Objektiv
6. Přepínač/režim

### SK

1. OK
2. Hore
3. Dolu
4. Zámka otvorenia puzdra
5. Objektív
6. Prepínač/režim

### HU

1. OK
2. Fel
3. Le
4. Tokzár
5. Objektív
6. Főkapcsoló / üzemmód kapcsoló

### PL

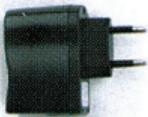
1. OK
2. W góre
3. W dół
4. Blokada otwarcia obudowy
5. Obiektyw
6. Przełącznik/tryb

**Pictures with Accessories / Obrázek příslušenství / Obrázky příslušenstva /  
Tartozékok / Zdjęcia akcesoriów**

				
<p>Water-resistant case Voděodolné pouzdro Vodoodolne puzdro Vízhatlan tok Obudowa wodoszczelna</p>	<p>Bike holder Držák na kolo Držiak na bicykel Tartó kerékpárhoz Uchwyt rowerowy</p>	<p>Base 1 Základna 1 Základna 1 Talp 1 Podstawa 1</p>	<p>Car bed Lůžko do auta Lúžko do auta Kameratártó autóba Loze montażowe do samochodu</p>	<p>Solid holder Pevný držák Pevný držiak Fix tartó Uchwyty staly</p>
				
<p>Arm 2 Rameno 2 Rameno 2 Kar 2 Ramię 2</p>	<p>Adapter Adaptér Adaptér Adapter Zasilacz</p>	<p>Helmet holder Držák na helmu Držiak na helmu Tartó sisakra Uchwyt na kask</p>	<p>Belt Řemínek Remienok Heveder Rzemień</p>	<p>3M tape Lepicí páiska 3M Lepiacá páiska 3M 3M ragasztószalag Taśma klejaca 3M</p>



Data cable  
Datový kabel  
Dátový kábel  
Acél dróthurok  
Kabel do  
transmisji danych



Charger  
Nabíječka  
Nabíjačka  
Akkumulátor töltő  
Ładowarka



User's manual  
Návod k obsluze  
Návod na obsluhu  
Használati  
Útmutató  
Instrukcja obsługi



# SENCOR®

Let's live!



[www.sencor.cz](http://www.sencor.cz)

Designed in Europe by Sencor®, Made in China

