

TECHNICKÉ ÚDAJE

Popis parametru	Hodnota parametru
Název výrobku	Fotopast
Model	
Parametry baterie	4 nebo 8xAA baterie
Rozlišení obrazu	16MP / 12MP / 8MP
Rozlišení filmů	1080P / 720P / VGA
Formát souborů	JPEG / AVI
Fotocitlivá matrice	8 MP Color CMOS
Zápatí (datum / čas)	Ano
Zápatí (fáze měsíce)	Ano
Časovač	Ano
Paměť	32 GB micro SD karta
Objektiv	F=1,8; FOV=90°
Displej ["]	2,0 TFT
Pracovní doba	2 hodiny videa (1,5 hodiny zařízení pro noční vidění) 6 měsíců v bdělém stavu
Pohybový senzor	3xPIR
Úhel detekce PIR	120° (3xPIR)
Detekční vzdálenost PRI [m]	20
Čas aktivace [s]	0,3
Měření vzdálenosti v noci [m]	20
Počet LED lamp	42 LED IR diody
Expozice ISO	Auto/100/200/400
Pracovní teplota [°C]	-30 ~ +50
Skladovací teplota [°C]	-40 ~ +60
Jazyk	EN/FR/DE/ES/RU/DK/NL PL/PT/SE/IT/FI
Stupeň ochrany IP	IP65
Rozměry [mm]	135x65x85
Hmotnost [kg]	0,335

1. VŠEOBECNÝ POPIS

Návod slouží jako nápověda pro bezpečné a spolehlivé používání výrobku. Výrobek je navržen a vyroben přesně podle technických údajů za použití nejnovějších technologií a komponentů a za dodržení nejvyšších jakostních norem.

PŘED ZAHÁJENÍM PRÁCE SI DŮKLADNĚ PŘEČTĚTE TENTO NÁVOD A UJISTĚTE SE, ŽE JSTE POUCHOPILI VŠECHNY POKYNY.

Pro zajištění dlouhého a spolehlivého fungování zařízení pravidelně provádějte revize a údržbu v souladu s pokyny uvedenými v tomto návodu. Technické údaje a specifikace uvedené v návodu jsou aktuální. Výrobce si vyhrazuje

právo provádět změny za účelem zvýšení kvality. Vzhledem k technickému pokroku a možnosti omezení hluku bylo zařízení navrženo a vyrobeno tak, aby nebezpečí vyplývající z emise hluku bylo omezeno na nejnižší úroveň.

VYSVĚTLENÍ SYMBOLŮ

	Výrobek splňuje požadavky příslušných bezpečnostních norem.
	Před použitím výrobku se seznamte s návodem.
	Recyklovatelný výrobek.

POZOR! Obrázky v tomto návodu jsou pouze ilustrační a v některých detailech se od skutečného vzhledu výrobku mohou lišit. Originálním návodem je německá verze návodu. Ostatní jazykové verze jsou překladem z německého jazyka.

2. BEZPEČNOST POUŽÍVÁNÍ

POZNÁMKA! Přečtěte si tento návod včetně všech bezpečnostních pokynů. Nedodržování návodu a pokynů může vést k úrazu elektrickým proudem, požáru anebo těžkému úrazu či smrti.

Pojem „zařízení“ nebo „výrobek“ v bezpečnostních pokynech a návodu se vztahuje na Fotopast. Zařízení nepoužívejte v prostředí s velmi vysokou vlhkostí / v přímé blízkosti nádrží s vodou! Zařízení nenořte do vody. Hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem (když je zařízení napájeno ze sítě)!

2.1. ELEKTRICKÁ BEZPEČNOST

Poznámka: Pokud je zařízení napájeno ze sítě, je třeba dodržovat pravidla „elektrické bezpečnosti“.

- a) Daná zásuvka musí být se zástrčkou zařízení kompatibilní. Zástrčku žádným způsobem neupravujte. Originální zástrčky a příslušné zásuvky snižují nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
- b) Nedotýkejte se uzemněných předmětů jako jsou trubky, topidla, kamna a chladničky. Pokud je zařízení uzemněno, existuje zvýšené nebezpečí úrazu elektrickým proudem v následku působení deště, mokrého povrchu a práce se zařízením ve vlhkém prostředí. Proniknutí vody do zařízení zvyšuje nebezpečí jeho poškození a úrazu elektrickým proudem.
- c) Zařízení se nedotýkejte mokřýma nebo vlhkýma rukama.
- d) Napájecí kabel nepoužívejte na jiné účely, než na které je určen. Nikdy jej nepoužívejte k přenášení zařízení nebo k vytahování zástrčky ze síťové zásuvky. Držte jej mimo dosah tepla, oleje, ostrých hran nebo rotujících dílů. Poškozené nebo zamotané elektrické napájecí kabely zvyšují nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
- e) Pokud není možné vyhnout se práci se zařízením ve vlhkém prostředí, používejte při tom proudový chránič (RCD). Používání RCD snižuje nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
- f) Je zakázáno používat zařízení, pokud je napájecí kabel poškozený nebo má zjevné známky opotřebení. Poškozený napájecí kabel musí být vyměněn kvalifikovaným elektrikářem nebo v servisním středisku výrobce.
- g) Aby nedošlo k zasažení elektrickým proudem, nesmíte kabel, zástrčku ani samotné zařízení ponořovat do vody nebo jiné tekutiny. Je zakázáno používat zařízení na mokřém povrchu.

2.2. BEZPEČNOST NA PRACOVÍŠTI

- Se zařízením nepracujte ve výbušném prostředí, například v přítomnosti hořlavých kapalin, plynů nebo prachu. Zařízení vytváří jiskření, skrze které může dojít ke vznícení prachu nebo výparů.
- Pokud zjistíte, že zařízení nepracuje správně, nebo je poškozeno, ihned jej vypněte a poruchu nahlase autorizované osobě.
- Pokud máte pochybnosti o tom, zda zařízení funguje správně, kontaktujte servis výrobce.
- Opravy zařízení může provádět pouze servis výrobce. Opravy neprovádějte sami!
- V případě vzniku požáru k hašení zařízení pod napětím používejte pouze práškové nebo sněhové hasící přístroje (CO₂).
- Návod k obsluze uschovejte za účelem jeho pozdějšího použití. V případě předání zařízení třetím osobám musí být spolu se zařízením předán rovněž návod k obsluze.
- Obalový materiál a drobné montážní prvky uchovávejte na místě nedostupném pro děti.
- Pokud společně s tímto nástrojem používáte nějaké další nářadí, pak musíte dodržovat také jeho návod k použití.

2.3. OSOBNÍ BEZPEČNOST

- Zařízení není určen k tomu, aby jej používaly osoby (včetně dětí) s omezenými psychickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi nebo osoby bez příslušných zkušeností a/nebo znalostí, ledaže jsou pod dohledem osoby zodpovědné za jejich bezpečnost nebo od ní obdržely pokyny, jak zařízení obsluhovat.

2.4. BEZPEČNÉ POUŽÍVÁNÍ ZAŘÍZENÍ

- Zařízení nepoužívejte, pokud spínač pro zapnutí a vypnutí zařízení nefunguje správně. Zařízení, které nelze ovládat spínačem, je nebezpečné a musí být opraveno.
- Před každým seřízením, čištěním a údržbou odpojte zařízení od napájení. Toto bezpečnostní opatření snižuje nebezpečí náhodného zapnutí.
- Nepoužívaná zařízení uchovávejte mimo dosah dětí a osob, které nejsou seznámeny se zařízením nebo návodem k obsluze. Zařízení jsou nebezpečná v rukou nezkušených uživatelů.
- Udržujte zařízení mimo dosah dětí.
- Opravu a údržbu zařízení by měly provádět pouze kvalifikované osoby za výhradního použití originálních náhradních dílů. Zajistí to bezpečné používání zařízení. Pro zachování navržené mechanické integrity zařízení neodstraňujte předem namontované kryty nebo neuvolňujte šrouby.
- Pravidelně čistěte zařízení, aby nedošlo k trvalému usazování nečistot.
- Nezasahujte do zařízení s cílem změnit jeho parametry nebo konstrukci.
- Udržujte zařízení mimo zdroje ohně a tepla.



POZNÁMKA! I když zařízení bylo navrženo tak, aby bylo bezpečné, tedy má vhodné bezpečnostní prvky, tak i přes použití dodatečné ochrany uživatelem při práci se zařízením nadále existuje malé riziko úrazu nebo poranění. Doporučuje se zachovat opatrnost a zdravý rozum při jeho používání.

3. ZÁSADY POUŽÍVÁNÍ

Zařízení je určeno k fotografování nebo nahrávání videa, když je senzorem detekován pohyb.

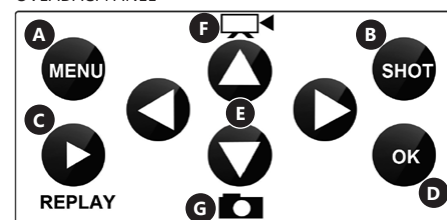
Odpovědnost za veškeré škody vzniklé v důsledku použití zařízení v rozporu s určením nese uživatel.

3.1. POPIS ZAŘÍZENÍ



- LED lampa
- Západka
- LED kontrolka
- Objektiv
- Centrální PIR senzor
- Boční PIR senzory
- Displej
- Ovládací panel
- Příhrádka na baterie
- Port paměťové karty
- USB port
- Přepínač režimu
- Port napájecího kabelu
- Montážní otvor pro stativ

OVLÁDACÍ PANEL



- Menu: Otevření nabídky nastavení
- SHOT: Ruční spuštění záznamu videa nebo pořízení snímku v závislosti na nastaveném režimu. Po stisknutí tohoto tlačítka bude nahrávání filmu ukončeno.
- REPLAY: Stisknutím tohoto tlačítka přejdete do režimu přehrávání.
- OK: Žádná funkce v režimu záznamu
- Směrové klávesy (nahoru, dolů, vpravo, vlevo)
- : Aktivuje režim manuálního záznamu filmu.
- : Aktivuje režim manuálního fotografování.

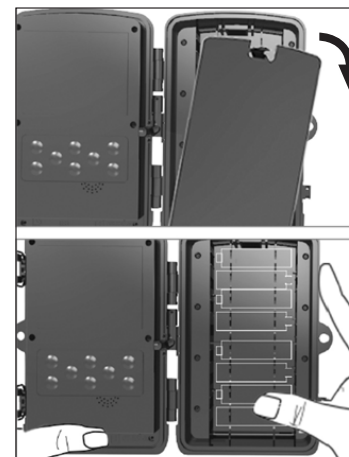
3.2. PŘÍPRAVA K PRÁCI UMÍSTĚNÍ ZAŘÍZENÍ

Doporučuje se umístit kameru 1-2 metry nad zemí. Teplota okolí nesmí být vyšší než 40 °C a relativní vlhkost nesmí být vyšší než 85 %. Zařízení se musí nacházet daleko od jakéhokoli horkého povrchu. Zařízení umístěte takovým způsobem, abyste v každém okamžiku měli ničím nezatarasený přístup k elektrické zásuvce. Ujistěte se, aby hodnoty proudu, kterým je zařízení napájeno, byly shodné s údaji uvedenými na technickém štítku zařízení!

MONTÁŽ ZAŘÍZENÍ

Instalace baterie

- Lehce stiskněte západku a otevřete příhrádku na baterie.
 - Vložte baterie podle označení polarity do příhrádky.
 - Zavřete kryt prostoru pro baterie.
- Poznámka: Instalace kterékoliv z baterií ve špatné poloze může způsobit únik kyseliny nebo výbuch, což může zařízení poškodit.



Připojení napájení

- Odstraňte gumovou zástrčku z portu napájecího kabelu umístěného ve spodní části zařízení.
- Připojte kabel adaptéru k portu zařízení.
- Protáhněte kabel háčkem na boku zařízení. Tím se sníží tlak působící na kabelovém a napájecím portu, který je může poškodit.
- Připojte adaptér k síťové zásuvce.
- Pokud napájecí port není používán, znovu nainstalujte gumovou zátku.

Instalace paměťové karty

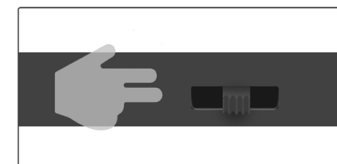
- Vložte paměťovou kartu, dokud nezaklapne. Karta by se měla zasunout s mírným odporem.
- Chcete-li paměťovou kartu vysunout, lehce ji zatlačte.



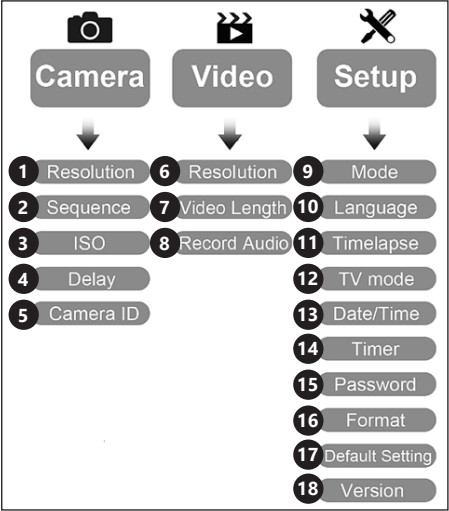
3.3. PRÁCE SE ZAŘÍZENÍM

Režim „TEST“

Posunutím přepínače režimů z polohy OFF do polohy TEST spustíte zařízení a zobrazíte nastavení. Nedoporučuje se přepínat spínač přímo z OFF do ON. Režim TEST umožňuje změnit nastavení zařízení, ručně pořizovat fotografie a videa, prohlížet fotografie a videa.



POKROČILÉ NASTAVENÍ



Č.	Název parametru	Podmenu	Popis
1	Rozlišení	16MP, 12MP, 8MP	Kvalita obrazu
2	Sekvence	1/3/6/9	Počet snímků pokaždé pořízených
3	ISO	Auto, 100, 200, 400	Citlivost matrice na světlo
4	Zpoždění	1/5/10/30 sec/min	Čekací doba od posledního snímku
5	ID kamery	0-0-0 0-0-0	-
6	Rozlišení	1080P, 720P, WVGA, VGA	Kvalita videa
7	Délka filmu	10S, 30S, 60S, 90S	Délka filmu
8	Záznam zvuku	On, Off	Zapnutí / Vypnutí záznamu zvuku
9	Režim	Foto, film, fotografie a video, režim časosběrného snímání	-
10	Jazyk	English, Français, Deutsch itd.	Jazyk nabídky zařízení
11	Interval s časovým odstupem	5/30/60	Požírování filmu nebo fotografie každých 5/30/60
12	TV režim	NTSC, PAL	PAL TV režim přehrávání
13	Datum / Čas	2018-09-03 16:37:25	Čas-měsíc-den Hodina: minuta: sekunda

14	Časovač	ON, OFF	Pokud běží, zařízení bude pracovat pouze po omezenou dobu
15	Heslo	****	4místné číslo (1314 univerzální heslo)
16	Formát	SD karta	Vymazání všech dat na paměťové kartě
17	Výchozí nastavení	Obnovit výchozí nastavení	Zrušit / OK
18	Verze	03/09/2018 16:37:25	Verze fotoaparátu

Režim „ON“
Po dokončení nastavení přepněte přepínač do polohy ON a přepněte do režimu automatického provozu. Snímač pohybu bude blikat asi 5 sekund a fotoaparát začne pracovat. Jakmile je detekován pohyb v provozní zóně snímače, zařízení začne nahrávat video nebo fotografovat. Poznámka: Tlačítka displeje a ovládacího panelu zařízení nebudou aktivní, když je zařízení v režimu „ON“. Chcete-li zobrazit obsah nebo změnit nastavení zařízení, posuňte přepínač režimů do polohy TEST. Poznámka: Abyste zabránili náhodnému spuštění v důsledku teploty nebo pohybu, nesměřujte zařízení na zdroje tepla (např. slunce, horké kameny nebo kov) nebo na blízké větve stromů a keřů. Nejlepší směr, kterým by mělo být zařízení nasměrováno, je sever a otevřený prostor bez zdrojů tepla. Doporučuje se také odstranit větve před zařízením.

- 3.4. ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA
- a) Před každým čištěním a také tehdy, když zařízení nepoužíváte, vytáhněte síťovou zástrčku ze zásuvky.
 - b) K čištění povrchu zařízení používejte výhradně prostředky neobsahující žíravé látky.
 - c) Po každém čištění je nutno všechny prvky dobře osušit, než bude zařízení opět použito.
 - d) Zařízení skladujte na suchém a chladném místě, chráněném proti vlhkosti a přímému slunečnímu svitu.
 - e) Je zakázáno zařízení polévat vodou nebo je do vody ponořovat.
 - f) K čištění používejte měkký hadřík.
 - g) Pokud zařízení nebudete používat delší dobu, vytáhněte z něj akumulátor/baterii.

NÁVOD K BEZPEČNÉMU ODSTRANĚNÍ AKUMULÁTORŮ A BATERIÍ.
V zařízení se používají baterie AA. Vybité baterie ze zařízení vyjměte, postupujte v opačném pořadí než při jejich vkládání. Pro zajištění vhodné likvidace baterie vyhledejte příslušné místo/obchod, kde je můžete odevzdat.

LIKVIDACE OPOTŘEBENÝCH ZAŘÍZENÍ
Po ukončení doby používání nevyhazujte tento výrobek společně s komunálním odpadem, ale odevzdejte jej k recyklaci do sběrných elektrických a elektronických zařízení. O tom informuje symbol umístěný na zařízení, v návodu k obsluze nebo na obalu. Komponenty použité v zařízení jsou vhodné pro užitkování v souladu s jejich označením. Díky užitkování, recyklaci nebo jiným způsobům využití opotřebovaných zařízení významně přispíváte k ochraně životního prostředí. Informace o příslušné sběrné opotřebovaných zařízení poskytne místní obecní nebo městský úřad.