

Fotopast ELNIKA 2.8C plus

Uživatelský návod

Důležité upozornění



Tento výrobek odpovídá základním požadavkům nařízení vlády ČR a odpovídajícím evropským předpisům pro posuzování shody elektrotechnických zařízení: směrnice pro elektromagnetickou kompatibilitu (EMC) - nařízení vlády NV č. 117/2016 Sb. (evropská směrnice 2014/30/EU) a směrnici o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních (RoHS) - nařízení vlády NV č. 481/2012 Sb. (evropská směrnice 2011/65/EU a její novelou 2015/863) - v platném znění.

Výrobek je označen značkou shody s evropskými předpisy CE. Je na něj vystaveno EU prohlášení o shodě.

RoHS - (Restriction of the use of Hazardous Substances)

Produkt byl navržen a vyroben v souladu s direktivou RoHS 2011/65/EU a její novelou 2015/863 týkající se omezení použití některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních. Cílem direktivy RoHS je zakázat používání nebezpečných látek při výrobě elektrického a elektronického zařízení a tím přispět k ochraně lidského zdraví a životního prostředí. Direktiva RoHS zakazuje použití těchto látek: Kadmium, Rtuť, Olovo, Šestimocný chrom, Polybromované bifenylly (PBB), Polybromované difenylethery (PBDE)



Vykřičník v trojúhelníku upozorňuje uživatele na operace vyžadující zvýšenou opatrnost a dodržování pokynů uvedených v návodu.



Symbol blesku v trojúhelníku označuje součásti, zakrývající neizolované části - pod napětím, jejichž odstranění může vést k úrazu elektrickým proudem.



Panáček s košem znamená, že použitý obal máme hodit do příslušné nádoby na tříděný odpad.



Tento symbol na výrobku nebo na jeho balení označuje, že je zakázáno výrobek likvidovat společně s komunálním odpadem. Použitý elektrický nebo elektronický výrobek jste povinni odevzdat na vyhrazeném sběrném místě k další recyklaci. Oddělený sběr a recyklace použitých elektrických a elektronických výrobků pomáhá zachovávat přírodní zdroje a zajišťuje, že bude recyklace provedena takovým způsobem, který nepoškozuje lidské zdraví a životní prostředí. Další informace o nejbližším sběrném místě, na kterém můžete odevzdat použitý elektrický nebo elektronický výrobek, vám poskytne orgán místní samosprávy, nejbližší sběrná služba nebo prodejce, u kterého jste výrobek zakoupili.

1 Přehled fotopasti

Přední pohled

Viz obrázek v originálním manuálu (dále jen OM).

LCD Screen – LCD displej

Light sensor day/night – snímač světla

Indicator light – Indikační světlo

20 IR LEDs – IR přisvícení

Power/Navigation button – tlačítko pro zapnutí/pohyb v menu

Menu/OK button – tlačítko pro vyvolání menu/potvrzení výběru

Screw slot – závit

USB port/DC in – USB port/napájení

Micro SD Card Slot – slot pro mikro-SD kartu

Battery slot – místo pro baterie

Displej

Viz obrázek v OM.

Photo Mode Interface – rozhraní pro režim Fotografie

Photographing – pořizování snímků je aktivní

hour/min/sec – hodiny/minuty/sekundy

Photo Resolution – rozlišení snímku

Multi Shoot number – počet snímků v sérii

recorded number of photos & video clips – počet snímků a videoklipů uložených na SD kartě

Video Mode Interface – rozhraní pro režim Video

Video Resolution – rozlišení videa

Video FPS – snímkování videa

estimated available file number based on left memory space in memory card – odhadovaný počet

volných míst pro snímky/videoklipy

Year/Month/Date – rok/měsíc/den

Battery left volume – stav baterie

Photo + Video Mode Interface – rozhraní pro režim Foto + Video

2 Menu fotopasti

- ➔ Camera ID – ID fotopasti
- ➔ Photo – režim Fotografie
- ➔ Video – režim Video
- ➔ Photo+Video – režim Foto + Video
- ➔ Settings – nastavení
 - Photo – snímky
 - Photo Size – velikost snímku
 - Multi Shot – série snímků
 - Exit – zpět na předchozí úroveň menu
 - Video – video
 - Video resolution – rozlišení videa
 - Video length – délka videoklipu
 - Video frame – snímkování videa
 - Frequency – obnovovací frekvence
 - Video sound – audio
 - Exit – zpět na předchozí úroveň menu
 - Timer – časovač
 - Time Lapse – záznam na základě času
 - Delay – doba, po kterou fotopast pořizuje záznam/snímky
 - Stamp – razítko
 - SD cycle – přepisování SD karty
 - Camera sound – zvuk
 - PIR sensitivity – citlivost PIR čidla
 - Date/Time – datum/čas
 - GPRS ON/OFF – zapnutí/vypnutí GPRS
 - Password – heslo
 - Reset – tovární nastavení
 - Back to previous page – zpět na předchozí úroveň menu
- ➔ Delete – smazat
- ➔ Back to previous page – zavřít menu

3 Rychlý start

1. Otevřete zadní kryt fotopasti – odšroubujte dva aretační šroubky a vložte mikro-SD kartu a baterie do příslušného slotu.
2. Stiskněte tlačítko napájení a podržte ho cca 3 sekundy. Indikační kontrolka 5x blikne, poté se fotopast se přepne do režimu Automatická detekce pohybu.
3. Stiskněte tlačítko Menu/OK pro vstup do TEST režimu.
4. Pokud jste v TEST režimu, stiskněte tlačítko napájení pro pořízení snímku, videoklipu, nebo obojího (podle nastavení fotopasti). Opětovným stisknutím tlačítka napájení záznam

videoklipu ukončíte.

5. Stisknutím tlačítka Menu/OK otevřete menu. Zde tlačítko napájení slouží pro pohyb v menu a tlačítko Menu/OK slouží k potvrzení výběru.
6. Pro ukončení TEST režimu stiskněte tlačítko Menu/OK a podržte ho cca 3 sekundy.
7. Po ukončení TEST režimu kontrolka 5x blikne, poté se fotopast se přepne do režimu Automatická detekce pohybu.
8. Stiskněte tlačítko napájení a podržte ho cca 5 sekund pro vypnutí fotopasti.

Operace

Kategorie	Funkce	Popis
Zapnutí/Vypnutí fotopasti	Režim Automatická detekce pohybu	Stiskněte tlačítko napájení a podržte ho cca 3 sekundy
	TEST režim	Pokud je fotopast v režimu Automatická detekce pohybu, stiskněte tlačítko Menu/OK a podržte ho cca 3 sekundy
	Vypnutí	Stiskněte tlačítko napájení a podržte ho cca 5 sekund
Funkční nastavení	Nastavení	V TEST režimu stiskněte tlačítko Menu/OK pro otevření menu; tlačítko napájení slouží pro pohyb v menu, tlačítkem Menu/OK potvrdíte výběr
	Návrat do první úrovně menu	Stiskněte tlačítko Menu/OK a podržte ho cca 3 sekundy.
	Režim Automatická detekce pohybu	Pokud je fotopast v TEST režimu a jste v první úrovni menu, stiskněte tlačítko Menu/OK a držte ho cca 3 sekundy
Manuální záznam	Manuální záznam	Krok 1: Nastavte režim záznamu (Fotografie, Video, Foto + Video) Krok 2: Stiskněte tlačítko Menu/OK a držte ho cca 3 sekundy pro přepnutí do TEST režimu, poté stiskněte tlačítko napájení pro pořízení snímku/započetí záznamu videoklipu Krok 3: Stiskněte tlačítko napájení znovu pro ukončení záznamu videoklipu

Poznámky:

1. Pro zajištění korektní funkce fotopasti nastavte správný systémový čas.
2. Nezapínejte najednou funkce Time Lapse a Delay.
3. Fotopast lze kdykoliv vypnout stisknutím a podržením tlačítka napájení.

4 Detailní nastavení

Režimy fotopasti (výchozí nastavení)

- Camera ID – OFF – Zobrazení ID fotopasti - Vypnuto
- Photo – 2MP – Rozlišení v režimu Foto – 2MPix
- Video – VGA(640*480) – Rozlišení v režimu Video – 640*480
- Photo+Video – OFF – režim foto + video - vypnuto
- Setting - Nastavení
- Delete - Smazání
- EXIT – Ukončení aktuálního nastavení a návrat do předchozí úrovně

ID fotopasti (Camera ID)

Nastavení:

- 1) Stiskněte tlačítko Menu/OK pro otevření nastavení, poté stiskněte tlačítko napájení pro zapnutí funkce, nakonec stiskněte tlačítko Menu/OK.
- 2) Stiskněte tlačítko napájení pro zadání znaků, pak stiskněte tlačítko Menu/OK pro potvrzení.
- 3) Stiskněte dlouze tlačítko Menu/OK pro zavření menu.

Popis funkce:

Zadané 4 znaky se zobrazí ve formě razítka. Toto razítko Vám umožní rozlišit od sebe jednotlivé fotopasti.

Režim Foto (Photo)

Nastavení:

Stiskněte tlačítko Menu/OK pro otevření TEST módu a stiskem tlačítka napájení vyberte režim Foto. Stiskněte tlačítko Menu/OK pro potvrzení výběru. V pravém dolním rohu ikony fotoaparátu se objeví OK.

Ruční uložení snímku – Stiskněte tlačítko Menu/OK po dobu 3 sekund pro vyvolání TEST módu a stiskněte tlačítko napájení pro ruční uložení snímku.

Režim Video

Nastavení:

Stiskněte tlačítko Menu/OK pro otevření TEST módu a stiskem tlačítka napájení vyberte režim Video. Stiskněte tlačítko Menu/OK pro potvrzení výběru. V pravém dolním rohu ikony kamery se objeví OK.

Ruční uložení videosekvence – Stiskněte tlačítko Menu/OK po dobu 3 sekund pro vyvolání TEST módu a stiskněte tlačítko napájení pro ruční spuštění nahrávání. Stiskněte tlačítko napájení znovu pro ukončení nahrávání.

Režim Foto + Video

Nastavení:

Stiskněte tlačítko Menu/OK pro otevření TEST módu a stiskem tlačítka napájení vyberte režim Foto+Video. Stiskněte tlačítko Menu/OK pro potvrzení výběru. V pravém dolním rohu ikony fotoaparátu a kamery se objeví OK.

Ruční uložení fotky a videosekvence – Stiskněte tlačítko Menu/OK po dobu 3 sekund pro

vyvolání TEST módu a stiskněte tlačítko napájení pro ruční spuštění nahrávání. Stiskněte tlačítko napájení znovu pro ukončení nahrávání.

Nastavení (Settings)

Stiskněte tlačítko Menu/OK pro otevření TEST módu a stiskem tlačítka napájení vyberte režim Nastavení (ikona stranového klíče). Stiskněte tlačítko Menu/OK pro potvrzení výběru.

Nastavení **Foto** – vyberte režim nastavení Foto(ikona Fotoaparátu) a stiskněte tlačítko

Menu/OK. Nastavení foto obsahuje tři podsložky:

Nastavení rozlišení – Image size – stiskněte tlačítko Menu/OK pro výběr rozlišení ukládaných obrázků – 8MP(3264x2448) / 5MP(2560x1920) / 2MP(1920x1080).

Posun v menu provedete stiskem tlačítka napájení. Potvrzení výběru rozlišení provedete stiskem tlačítka Menu/OK.

Nastavení vícenásobného snímku – Multishot – stiskněte tlačítko Menu/OK pro výběr funkce vícenásobného snímku. Stiskněte tlačítko napájení pro výběr počtu ukládaných snímků – 1P(1 snímek) – 7P(7 snímků). Stiskněte tlačítko Menu/OK pro potvrzení nastavení.

EXIT – ukončení nastavení režimu Foto potvrďte stiskem tlačítka Menu/OK

Nastavení **Video** – vyberte režim nastavení Video(ikona kamery) a stiskněte tlačítko

Menu/OK. Nastavení videa obsahuje tři podsložky:

Nastavení rozlišení – Video size(ikona rastru) – stiskněte tlačítko Menu/OK pro výběr rozlišení ukládaných obrázků – 1280x720, 640x480, 320x240. Posun v menu provedete stiskem tlačítka napájení. Potvrzení výběru rozlišení provedete stiskem tlačítka Menu/OK.

Nastavení délky videa – LENGHT - stiskněte tlačítko Menu/OK pro vstup do nastavení délky videosouboru. Tlačítkem napájení lze měnit hodnotu v rozsahu 05 – 60 sekund. Potvrzení výběru provedete stiskem tlačítka Menu/OK.

Nastavení rychlosti snímkování – FRAME - stiskněte tlačítko Menu/OK pro vstup do nastavení snímkování. Tlačítkem napájení lze vybrat hodnotu 30FPS, nebo 15FPS. Potvrzení výběru provedete stiskem tlačítka Menu/OK.

Nastavení Frekvence – HZ - stiskněte tlačítko Menu/OK pro vstup do nastavení frekvence. Tlačítkem napájení lze vybrat hodnotu 50HZ, nebo 60HZ. Potvrzení výběru provedete stiskem tlačítka Menu/OK.

Nastavení nahrávání zvuku – ikona mikrofonu - stiskněte tlačítko Menu/OK pro vstup do nastavení nahrávání zvuku. Tlačítkem napájení lze vybrat ON(zapnuto), nebo OFF(Vypnuto). Potvrzení výběru provedete stiskem tlačítka Menu/OK.

EXIT – ukončení nastavení režimu Video potvrďte stiskem tlačítka Menu/OK

Nastavení **Časovače** – vyberte režim nastavení Časovače(ikona dvou budíků) a stiskněte tlačítko Menu/OK.

Tlačítkem napájení lze vybrat ON(zapnuto), nebo OFF(Vypnuto). Potvrzení výběru provedete stiskem tlačítka Menu/OK.

Pokud je časovač zapnut lze nastavit začátek: Start – tlačítkem napájení lze měnit hodnoty. Tlačítkem Menu/OK se přesunete na další položku.

Nastavení **Časoběru** – Timelapse(ikona stopky) – stiskněte tlačítko Menu/OK pro nastavení.

Tlačítkem napájení lze vybrat ON(zapnuto), nebo OFF(Vypnuto). Potvrzení výběru

provedete stiskem tlačítka Menu/OK.

Pokud je časosběr zapnut lze nastavit prodlevu mezi snímky.- tlačítkem napájení lze měnit hodnoty. Tlačítkem Menu/OK se přesunete na další položku.

Nastavení **Prodlevy mezi snímky** – Delay(ikona hodiny fotoaparátu) – stiskněte tlačítko Menu/OK pro nastavení.

Tlačítkem napájení lze vybrat ON(zapnuto), nebo OFF(Vypnuto). Potvrzení výběru provedete stiskem tlačítka Menu/OK.

Pokud je Prodleva zapnuta lze nastavit prodlevu mezi snímky.- tlačítkem napájení lze měnit hodnoty. Tlačítkem Menu/OK se přesunete na další položku

Nastavení **Časového razítka** – Stamp(ikona razítka) – stiskněte tlačítko Menu/OK pro nastavení.

Tlačítkem napájení lze vybrat ON(zapnuto), nebo OFF(Vypnuto). Potvrzení výběru provedete stiskem tlačítka Menu/OK.

Pokud je Razítko zapnuto bude se v ukládaných fotkách zobrazovat aktuální nabití baterií, Fáze měsíce, Teploty, Datum a čas, ID fotopasti.

Nastavení **Recyklace záznamů** – SD cycle recording(ikona kulaté šipky) – stiskněte tlačítko Menu/OK pro nastavení.

Tlačítkem napájení lze vybrat ON(zapnuto), nebo OFF(Vypnuto). Potvrzení výběru provedete stiskem tlačítka Menu/OK.

Nastavení **Zvuku fotopasti** – Camera sound(ikona Noty) – stiskněte tlačítko Menu/OK pro nastavení.

Tlačítkem napájení lze vybrat ON(zapnuto), nebo OFF(Vypnuto). Potvrzení výběru provedete stiskem tlačítka Menu/OK.

Nastavení **PIR** – stiskněte tlačítko Menu/OK pro nastavení.

Tlačítkem napájení lze vybrat High(Vysoká citlivost), Middle(Střední citlivost) a Low(Nízká citlivost). Potvrzení výběru provedete stiskem tlačítka Menu/OK.

Nastavení **Data a času fotopasti** – (ikona kalendáře) – stiskněte tlačítko Menu/OK pro nastavení.

Tlačítkem napájení lze měnit hodnoty, tlačítkem Menu/OK se přesunete na další položku. Formát datum,u a času je MM:DD:YYYY HH:MM(měsíc, den, rok hodiny:minuty)

Nastavení **Hesla** – Camera password(ikona zámku) – stiskněte tlačítko Menu/OK pro nastavení.

Tlačítkem napájení lze vybrat ON(zapnuto), nebo OFF(Vypnuto). Potvrzení výběru provedete stiskem tlačítka Menu/OK.

Pokud je Heslo zapnuta lze nastavit 6. místný číselný kód.- tlačítkem napájení lze měnit hodnoty. Tlačítkem Menu/OK se přesunete na další položku.

Nastavení **Továrních hodnot** – Default – stiskněte tlačítko Menu/OK pro nastavení.

Tlačítkem napájení lze vybrat Yes(Ano), nebo No(Ne). Potvrzení výběru provedete stiskem tlačítka Menu/OK.

EXIT – ukončení nastavení režimu Video potvrďte stiskem tlačítka Menu/OK

Mazání SD karty (Delete) – ikona odpadkového koše

Stiskněte tlačítko Menu/OK pro otevření mazání. Stiskem tlačítka napájení vyberte:

Jeden snímek(One) – Tlačítkem napájení lze vybrat Yes(Ano), nebo No(Ne).

Potvrzení výběru provedete stiskem tlačítka Menu/OK. Po smazání zůstane otevřené toto menu – pro ukončení vyberte Ne(No)

Všechny snímky (All) - Tlačítkem napájení lze vybrat Yes(Ano), nebo No(Ne).

Potvrzení výběru provedete stiskem tlačítka Menu/OK.

Formátování SD karty (Format)) - Tlačítkem napájení lze vybrat Yes(Ano), nebo No(Ne). Potvrzení výběru provedete stiskem tlačítka Menu/OK

EXIT – ukončení nastavení režimu Video potvrďte stiskem tlačítka Menu/OK

Aktualizace software fotopasti

Aktualizaci software provádějte pouze pokud fotopast jeví známky poškození původního software! Pokud fotopast plní svou funkci, není nutné ji aktualizovat.

Postup aktualizace: nakopírujte 3 soubory s aktualizací software na SD kartu.(Doporučena SD karta 1, nebo 2 GB.

Vložte SD kartu do fotopasti – Fotopast mus být vypnutá při vkládání karty!

Vložte nabitě baterie, nebo připojte fotopast k USB napájení

Stiskněte a držte tlačítko Napájení - fotopast pípne.

Až se rozbliká červené indikační světlo uvolněte tlačítko Napájení

Stiskněte a držte tlačítko Menu/OK – indikační světlo přestane blikat a začne trvale svítit.

Poté co se na displeji objeví nápis **ISP** uvolněte tlačítko Menu/OK

Po dokončení aktualizace indikační světlo zhasne.

Vyjměte z fotopasti baterie, nebo ji odpojte od napájení USB.

Dejte zpět baterie a zapněte fotopast.

Během aktualizace software fotopasti neodpojujte fotopast od napájení. Pokud používáte baterie – použijte pouze plně nabitě baterie. Pokud dojde k přerušení napájení fotopasti během aktualizace software – může dojít k jejímu trvalému poškození a nefunkčnosti.

USB připojení – Pokud je fotopast připojena k PC pomocí USB kabelu – stiskněte a držte tlačítko Napájení dokud fotopast nepípne a nerozsvítí se indikační světlo. Na displeji se zobrazí nabídka pro výběr napájení fotopasti z USB – volba DC, nebo připojení a prohlížení SD karty na PC- volba PC. Tlačítkem napájení vyberte požadovanou volbu a potvrďte stiskem tlačítka Menu/OK. Pokud je fotopast připojena k PC v režimu PC je možné ji použít jako PC kameru stiskem tlačítka Menu/OK. Ukončení režimu PC kamery provedete opětovným stiskem tlačítka Menu/OK.