

EVOLVEO

StrongVision 2GA

SK

www.evolveo.com

OBSAH BALENIA



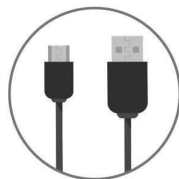
◀ **Fotopasca**

Návod ▶



◀ **Pásik na upevnenie**

USB kábel ▶



◀ **Anténa s vysokou úrovňou príjmu**

TECHNICKÉ ÚDAJE

Mobilné /bezdrôtové

Frekvencia 2G(GSM)

Zhotovovanie fotografií 16 MP

Rozlíšenie fotografie

Formát súboru JPG

Časozberný režim 5 min / 30 min / 60 min

Režim viacerých snímok Až 9 fotografií pri detekcii

Pečiatka (fotografie a videa) Dátum,čas, teplota: (°C/ °F) a fáza mesiaca

Režim snímania Farebné fotografie pri snímaní vo dne, čiernebiele pri snímaní v noci

Nahrávanie videozáznamu

Rozlíšenie videa 1920 x 1080/30fps (FHD)

Formát súboru AVI/H.264

Dĺžka sekvencie Nastaviteľné od 10 do 90 s

Režim snímania Farebné fotografie pri snímaní vo dne, čiernebiele pri snímaní v noci

Audio

Zaznamenávanie zvuku N/A

(automaticky zaznamenané v režime video)

Pamäťové úložisko

Podpora

- Interná pamäť: žiadna
- Externá pamäť: SD/SDHC karta (až 64 GB)

Prezeranie

Vstavaný displej TFT 2,4"

Zdroj napájania

Alkalické alebo lítiové batérie 8 x AA

Externé (konektor 3.5 x 1.5 mm Jack) DC12 V 1000 mA ,(9 V ~ 12 V)

Detekčný systém

Senzor pohybu 3 X PIR

Uhol sledovania 120°

Rozsah detekcie Nastaviteľné od 0,3 m do 24,3 m

Rýchlosť spustenia 0,3 s

Oneskorenie medzi jednotlivými detekciami Nastaviteľné od okamihu po 30 minút

System nočného osvetlenia

LED diódy 36 LED

Dosah blesku < 27,4 m

Expozícia Automat. nastavenie úrovne infračerveného svetla.

Optical field of view (Zorné pole)

120°

Rozmery

135mmX90mmX76mm

Odporúčania

Prevádzková teplota (-30 °C to + 50 °C) (-22 °F to +122 °F)

Skladovacia teplota: (-40 °C to + 60 °C) (-40 °F to +140 °F)

TABUĽKA VEĽKOSTÍ PRENÁŠANÝCH TYPOV SÚBOROV

<div style="text-align: right; padding-right: 5px;">Verzia</div> <div style="text-align: left; padding-left: 5px;">Funkcia</div>	4G	3G	2G
MMS	<100 KB (Základné nastavenie), Možnosti: 200 KB / 100 KB / 50 KB (závisí od možností miestneho operátora)		
SMTP	<40 MB (Snímka a videozáznam)	<1 MB (Iba snímka)	Rovnaké ako pri MMS
FTP	<40 MB (Snímka a videozáznam)	Nie je podporované (treba upraviť)	Nie je podporované (treba upraviť)
SIM	Podpora		
Live Show (živý prenos)	Vo vývoji (iba pri 4G fotoaparáte).		

Vysoko výkonné neviditeľné LED

Fotosenzor

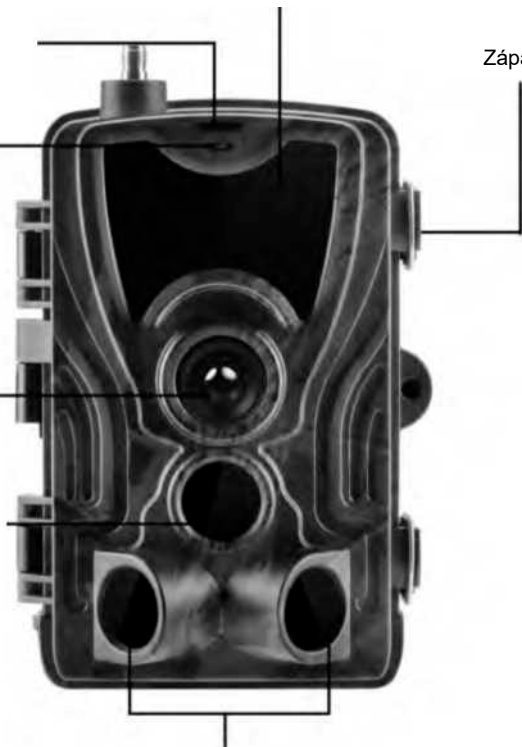
LED
kontrolka

Západka

Šošovka

Stredný
senzor PIR

Bočné senzory PIR



Farebný displej

Tlačidlá pre nastavenie

Priestor pre 8 AA batérií



Slot pre Micro SD kartu

USB port

Slot pre SIM kartu

Prepínač režimu

Vstup pre napájací zdroj

Závit pre statív

INŠTALÁCIA BATÉRIÍ

PRI POUŽITÍ AA - ALKALICKÝCH BATÉRIÍ



1. jemne zatiahnite v mieste otvoru a otvorte priestor pre batériu.

2. V batérovom priestore sú vyznačené ikony batérií. Vložte batérie podľa +/- znamienok.



3. Zatvorte priestor pre batérie, aby sa dovnútra nedostala voda alebo prach.

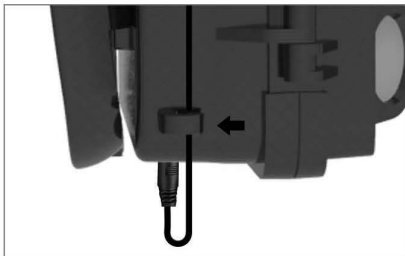
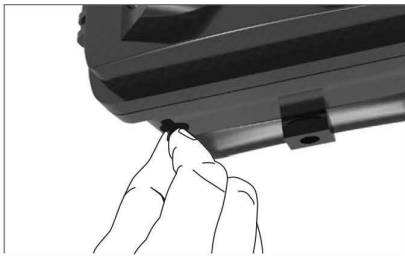
POZNÁMKA: Vloženie ktorejkoľvek z 8-AA batérií nesprávnym smerom môže zapríčiniť únik kyseliny z batérie a možný výbuch, čo spôsobí poruchu fotoaparátu a poškodenie priestoru pre batérie.



BATÉRIE POKRAČOVANIE...

PRI POUŽITÍ 6V ZDROJA NAPÁJANIA

1. Vyberte gumený kryt portu na spodnej strane fotoaparátu. Do portu na spodnej strane fotoaparátu zapojte univerzálny kábel 6V DC.
2. Kábel vedte na bočnú stranu fotoaparátu, kde je pod závesom dvierok pripravený háčik na upevnenie kábla. Tak zaistíte napájací kábel a zamedzíte tlaku na mieste spojenia.
3. Ak sa univerzálny 6V DC port na spodnej strane kamery práve nepoužíva, zakryte ho gumeným krytom.



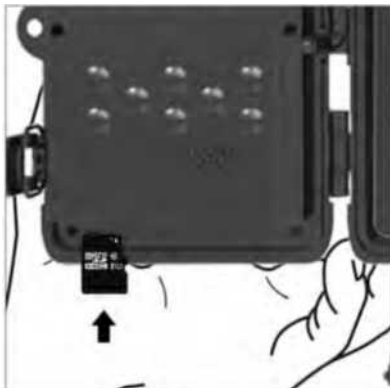
INŠTALÁCIA PAMÄŤOVEJ KARTY

VLOŽTE KARTU MICRO SD

1. Mikro SD kartu vložte kontaktmi na vzdialenejšej strane. Mikro SD karta by mala ísť jednoducho zasunúť s jemným odporom. Tlačte na Mikro SD kartu dovnútra, dokým sa neozve cvaknutie. To znamená, že Mikro SD karta je uzamknutá v správnej pozícii a pripravená na použitie.



2. Pre vybratie Micro SD karty zatlačte na kartu smerom dovnútra, čím sa karta uvoľní.



RÝCHLY NÁVOD

Vstup do režimu TEST

Prepínač režimov presuňte z polohy OFF (vypnuté) do polohy TEST (skúšať), čím zapnete fotoaparát a na obrazovke sa zobrazí okno nastavenia.

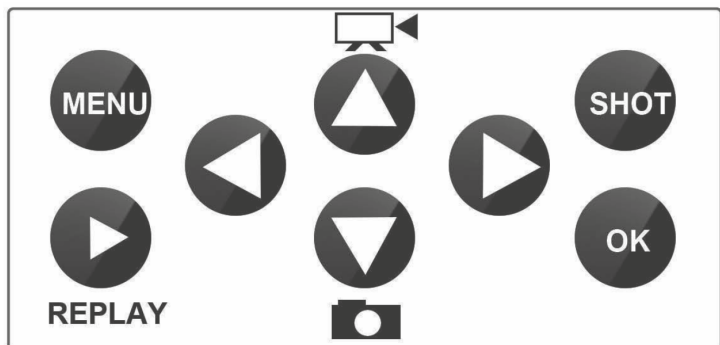


SIM karta nutná. Overte, či vaša SIM karta podporuje Krátke textové správy (SMS), Multimediálne správy (MMS) a prenos dát.

Po rozoznaní SIM karty fotoaparátom sa na displeji fotoaparátu zobrazí ikona operátora.

Po otvorení fotoaparátu nájdete vnútri ovládací panel s 8 tlačidlami.

OVLÁDACIE TLAČIDLÁ



MENU (Ponuka): Stlačením tlačidla MENU otvorte menu Nastavenie.

REPLAY (PREHRAŤ): Stlačením tohto tlačidla spustíte režim prehrávania

Stlačte ◀ pre prehranie videa, stlačte znova a video sa zastaví.




: Prepne do režimu manuálneho nahrávania pre nahrávanie videa.



: Prepne do režimu manuálneho nahrávania pre fotenie

SHOT (SNÍMKA): Manuálne zhotovte videozáznam alebo snímky v závislosti od zvoleného režimu záznamu. Videozáznam sa ukončuje stlačením tlačidla SHOT.

Najlepšiu pozíciu pre umiestnenie kamery môžete nájsť v tomto režime TEST. Fotoaparát sa odporúča umiestniť do výšky 1 - 2 metre (3 - 6 stôp) od zeme

Stlačte  pre zobrazenie IMEI (v režime TEST)

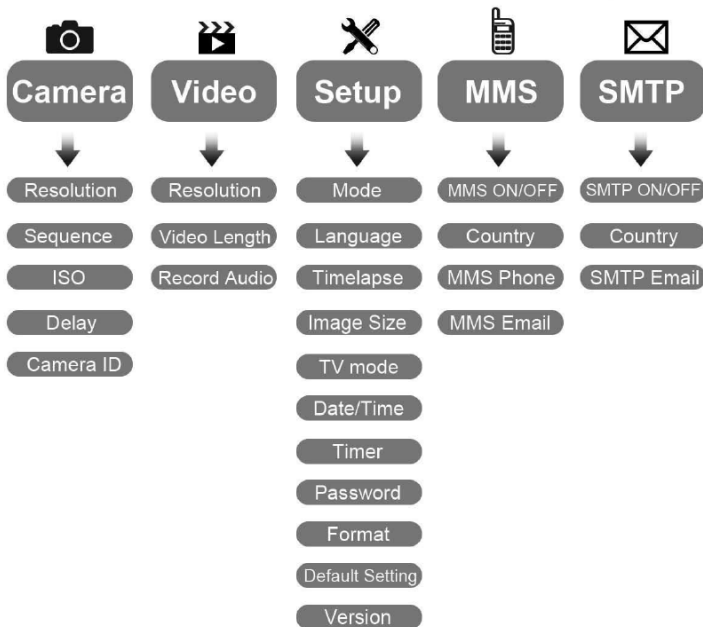
Vstup do režimu ON (zapnuté)

Po dokončení všetkých nastavení prepnutím vypínača do polohy ON spustíte automatický režim. Indikátor pohybu bude asi 5 sekúnd červeno blikať a potom fotoaparát začne pracovať. Keď osoba alebo zviera vstúpi do oblasti záberu PIR senzora, začne okamžite fotiť alebo nahrávať video.

- **Varovanie:** Aby ste predišli prípadným falošným spusteniam spôsobeným teplotným a pohybovým rušením, fotoaparát nemierte na zdroj tepla (napr. slnko, rozpálený kameň alebo kov) ani ho nedávajte do blízkosti konárov alebo prútov. Ideálnym smerom na zameranie je sever a otvorené priestranstvo bez zdroja tepla. Aj z priestoru pred fotoaparátom odstráňte všetky prúty.

Pokročilé nastavenia

Menu



Menu nastavenia Fotoaparátu



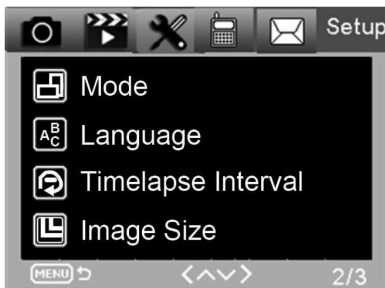
Fotoaparát	Podponuka	Popis
Resolution (Rozlíšenie)	16MP, 12MP, 8MP	Veľkosť fotografie
Sekvencie	1/3/6/9	Počet snímok, ktoré sa majú vždy nafotiť.
ISO (citlivosť)	Auto, 100, 200, 400	Úroveň expozície
Oneskorenie	1/5/10/30 sec/min	Oneskorenie medzi snímkami
Camera ID	0-0-0 0-0-0	Camera ID (identifikačné údaje fotoaparátu)

Nastavenie videozáznamu



Video	Sub menu (Podponuka)	Popis
Resolution (Rozlíšenie)	1080P, 720P, WVGA, VGA	(Veľkosť videa)
Video Length (Dĺžka videa)	10 s, 30 s, 60 s, 90 s	The time length of video (Dĺžka videozáznamu)
Record audio (Nahrávanie zvuku)	On (Zap) / Off (Vyp)	Ak je zvolené ON, nahráva sa zvuk videa

Menu nastavenia



Nastavenie	Sub menu (Podponuka)	Popis
Režim	Fotoaparát, video, fotoaparát & video, časozber	Foto, video, foto & video, pravidelné foto
Jazyk	Angličtina, francúzština, nemčina atď.	Jazyk ponuky fotoaparátu
Časozberný interval	5/30/60 Min	Fotografovanie alebo nahrávanie videozáznamu neustále po každých 5/30/60 minútach
Veľkosť snímky	Small (malá) / Normal / Big (veľká)	Veľkosť pre prenos snímok Small (malá)<100KB Normal <150KB Big (veľká) <200KB
Režim TV	NTSC, PAL	Režim prehrávania TV

Nastavenie	Sub menu (Podponuka)	Popis
Dátum/ Čas	2018-09-03 16:37:25	Rok-Mesiac-Dátum- Hodina: Minúta: Sekunda
Časovač	ON (Zapnuté), OFF (Vypnuté)	Ak je zvolené ON, fotoaparát bude pracovať iba v nastavenom časovom rozmedzí.
Heslo	****	4 miestne čísla (1314 univerzálne heslo)
Formát	Karta Micro SD	Všetky súbory z pamäte karty budú vymazané.
Základné nastavenie	vráti nastavenie menu do základného nastavenia	Zrušiť/OK
Verzia	03/09/2018 16:37:25	Verzia fotoaparátu

Ponuka MMS



MMS	Podponuka	Popis
Zapnutie/vypnutie MMS	VYPNUTÉ/ZAPNUTÉ	MMS Zapnuté/vypnuté
Štát	Nastavené na MMSCONFIG	Názov operátora
MMS telefón	Nastavené na MMSCONFIG	Adresátovo telefónne číslo pre doručenie MMS
MMS E-mail	Nastavené na MMSCONFIG	Adresátova adresa mailu pre doručenie MMS

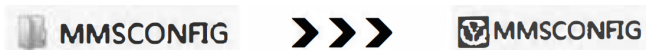
Ponuka SMTP



SMTP	Podponuka	Popis
Zapnutie/ vypnutie SMTP	VYPNUTÉ/ZAPNUTÉ	SMTP Vypnuté/Zapnuté
Štát	Nastavené na MMSCONFIG	Názov operátora
SMTP E-mail	Nastavené na MMSCONFIG	Adresátova adresa mailu pre doručenie snímok

NASTAVENIE MMS KONFIGURÁCIE

- S použitím mikro USB kábla pripojte vašu fotopascu k počítaču. Mikro SD karta obsahujúca súbory nastavenia.
- V zložke MMSCONFIG vyberte kliknutím súbor MMSCONFIG.exe.



- **Úprava nastavenia kamery, videa a systémovej ponuky (druhý spôsob nastavenia ponuky).**

Poznámka: Ak ste nastavili ponuku diaľkovým ovládačom v režime TEST, môžete preskočiť.

MMS nastavenie

Režim Automatické MMS:

V režime Auto MMS je nakonfigurovaná informácia pre výber

- Zvoľte krajinu
- Zvoľte Operátora
- Do prázdneho stĺpčeka vpravo vyplňte telefónne číslo príjemcu.
- Vyplňte e-mailovú adresu pre príjem fotografií.



Manuálny MMS režim:

Ak nie je nakonfigurovaná informácia pre výber, zvolte režim Manuálne MMS.

Najprv musí užívateľ zvoliť manuálne a kontaktovať dopravcu SIM karty a vyplniť APN, účet, heslo, MMSC, IP a Informácie o porte Po druhé, vyplňte vpravo telefónne číslo alebo e-mailovú adresu príjemcu.



Nastavenie SMTP

Tento spôsob zasielania snímok sa nazýva aj prenos dát. V súčasnosti je to veľmi obľúbený spôsob, keď sa snímka posielala z e-mailu do e-mailu a účtujú sa iba dáta.

Režim Auto SMTP:

V režime Auto SMTP je nakonfigurovaná informácia pre výber

- Zvoľte krajinu
- Zvoľte operátora
- Zvoľte typ e-mailu
- Vľavo pridajte odosielaču e-mailovú adresu.
- Vľavo vložte odosielaču e-mailovú adresu.
- Vpravo pridajte e-mailovú adresu prijemcu

Camera Parameter Setting

Menu MMS SMTP FTP

SmtP Setting

SMTP ON/OFF ON

SMTP MODE Auto

Country Austria

Operator A1

Gprs Setting

APN A1.net

Account ppp@a1plus.at

Password ppp

Server Setting

Type Other

No SSL SSL STARTTLS

Server

Port

Email

Password

Email Setting

Email1

Email2

Email3

Save Default Load About



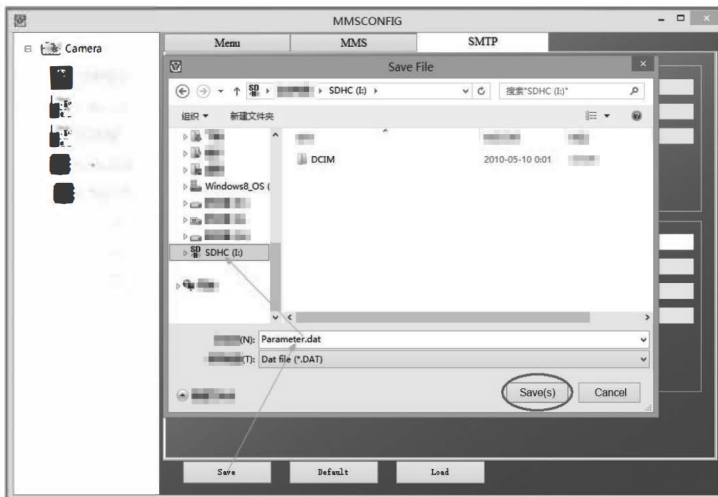
Režim manuálneho SMTP

Ak nie je nakonfigurovaná informácia pre výber, zvolte režim Manuálne MMS.

Užívateľ musí najprv kontaktovať operátora SIM karty, aby získal APN, účet, heslo a vyplnil ich; pre informácie o serveri a porte sa obráťte na poskytovateľa odosielaajúceho e-mailu.

- Zadajte odosielaajúcu e-mailovú adresu.
- Vľavo zadajte heslo k odosielaajúcej e-mailovej adrese.
- Vpravo napíšte doručovaciu e-mailovú adresu.

Súbor „Parameter. Dat“ si uložte na Mikro SD kartu



SMS PRÍKAZOVÝ KÓD

Tento fotoaparát podporuje diaľkové ovládanie cez SMS zaslaním SMS kódu nižšie.

SMS kódy sú:

kód	Funkcia	Význam
530	Zapnutie fotopasce	Začne pracovať
531	Fotopasca v režime spánku	Prestane pracovať
500	Zachytiť	Fotopasca urobí snímku, ktorú potom pošle na prepojený telefón alebo e-mail (záznam na MMS, SMTP stránku).
505	Zachytiť a dostať snímku (MMS režim)	Fotopasca urobí snímku, potom ju odošle do aktuálneho telefónu.
520	Dostať informáciu o snímke.	Fotopasca pošle správu s číslom snímky, informáciou o kapacite SD karty a úrovni nabitia batérie.

RIEŠENIE PROBLÉMOV

Fotopasca nezachytila objekt záujmu.

- Overte citlivosť PIR • V podmienkach teplého prostredia nastavte úroveň senzora na “Low” (nízka) a v podmienkach studeného počasia nastavte senzor na “High” (vysoká)
- Snažte sa fotopascu umiestniť tak, aby v jej zornom poli nebol žiadny zdroj tepla.
- Umiestnenie fotopasce blízko vody môže občas spôsobiť, že fotopasca fotografuje bez toho, aby sa na fotografiách vyskytoval nejaký subjekt.
- Snažte sa nasmerovať objektív nad zem.
- Fotopascu sa snažte umiestniť na pevné a nehýbajúce sa objekty, napr. široké stromy.
- Ak v noci senzor pohybu deteguje nad rozsah IR podsvetlenie, znížte nastavenie vzdialenosti upravením citlivosti senzora.
- Vychádzajúce alebo zapadajúce slnko môže spustiť senzor.
- Fotoapascu treba zamieriť inam.
- Ak sa osoba/zviera pohybuje rýchlo, môže zmiznúť zo zorného poľa fotopasce pred vyhotovením snímky. Posuňte fotopascu dozadu alebo ju presmerujte.

Fotoaparát prestal fotiť

- Ubezpečte sa, že na pamäťovej karte je dostatok miesta. Ak je karta plná, fotopasca prestane fotiť.
- Overte batérie, aby ste sa uistili, že v alkalických, NIMH alebo lítiových batériách je dostatok energie pre prácu fotoaparátu.
- Ubezpečte sa, že prepínač je v pozícii režimu “ON” a nie “OFF alebo Test”.

- Ak je zapnutá funkcia MMS/SMTP, fotoaparát bude odosielať asi 1 minútu fotografiu, než bude môcť vyhotoviť ďalšiu fotografiu.
- Pred prvým použitím pamäťovú kartu naformátujte.

• **Dosah blesku pri nočnom zázname nespíňa očakávania**

- 4 ks AA batérií nie sú dostatočným zdrojom pre nočné videnie kamery, vložte prosím 8 ks AA batérií, čím zaistíte ich dlhšiu výdrž.
- Ubezpečte sa, že batérie sú plne nabité, alebo ostáva dostatok energie.
- Vysokokvalitné 1,5 V NIMH alebo lítiové nabíjacie AA batérie môžu ponúknuť oveľa lepšiu dosahu infra blesku než alkalické batérie.
- Aby ste dosiahli ostré a kvalitné snímky, kameru pripevnite do tmavého prostredia bez zrejmych zdrojov svetla.
- Aby ste dosiahli ostré a kvalitné nočné snímky, fotoaparát pripevnite do tmavého prostredia bez akýchkoľvek zrejmych zdrojov svetla.
- Určité okolie (ako stromy, steny, krajina atď.) v rámci dosahu blesku môže zaistiť lepšie nočné snímky; fotopascu prosím nemierte na úplne otvorenú oblasť, kde by v dosahu IR blesku nebolo vôbec nič, čo by ho odrážalo späť. Keby ste svietili svetidlom v noci do neba, nevidíte vôbec nič, takisto ako fotopasca.

Fotopasca robí snímky, ale neodosiela ich do telefónu/e-mailu.

- Ak zvolíte manuálny režim, informácie, ktoré zadáte, môžu mať problém, spojte sa s operátorom SIM karty, aby vám potvrdil správnosť všetkých informácií, ako je Apn, server, port.
- Ak prepnete na funkciu MMS, pred telefónne číslo netreba zadávať medzinárodný volací kód, vyplňte iba vaše telefónne číslo.

- Ak prepnete na funkciu SMTP, overte, či váš e-mailový server a port sú správne, niektoré e-mail servery budú odmietat' e-maily ako SPAM, svoj e-mail môžete skúsiť nájsť v SPAM boxe alebo kontaktovať predajcu s tým, aby vám zaslal skúšobný e-mail a vyskúšať to.
- Súbor Parameter.dat nepremenúvajte, vaše telefónne číslo a e-mail môžete overiť v ponuke fotopasce, parameter.dat si prosím uložte do úvodnej zložky na pamäťovej karte, inak fotopasca nedokáže rozoznať parameter.dat.



Likvidácia: Symbol preškrtnutého kontajnera na výrobku, v priloženej dokumentácii alebo na obale znamená, že v štátoch Európskej únie sa všetky elektrické a elektronické zariadenia, batérie a akumulátory po skončení životnosti musia likvidovať oddelene v rámci triedeného odpadu. Nevyhadzujte tieto výrobky do netriedeného komunálneho odpadu.



VYHLÁSENIE O ZHODE

Týmto spoločnosť Abacus Electric, s.r.o. vyhlasuje, že fotopasca EVOLVEO StrongVision 2GA je v zhode s požiadavkami noriem a predpisov, ktoré sú relevantné pre daný typ zariadenia.

Úplný text Vyhlásenia o zhode nájdete na <ftp://ftp.evolveo.com/ce>

Copyright © Abacus Electric, s.r.o.

www.evolveo.com

www.facebook.com/EvolveoCZ

Dovozce / Dovožca / Importer / Importör

Abacus Electric, s.r.o.

Planá 2, 370 01, Česká republika

Výrobce / Vyrobcia / Manufacturer / Gyarto

Naxya Limited

No.5,17/F, Strand 50, 50 Bonham Strand, Sheung Wan, Hongkong

Made in China

Všetky práva vyhradené.

Vzhľad a technická špecifikácia výrobku sa môžu zmeniť bez predošlého upozornenia.