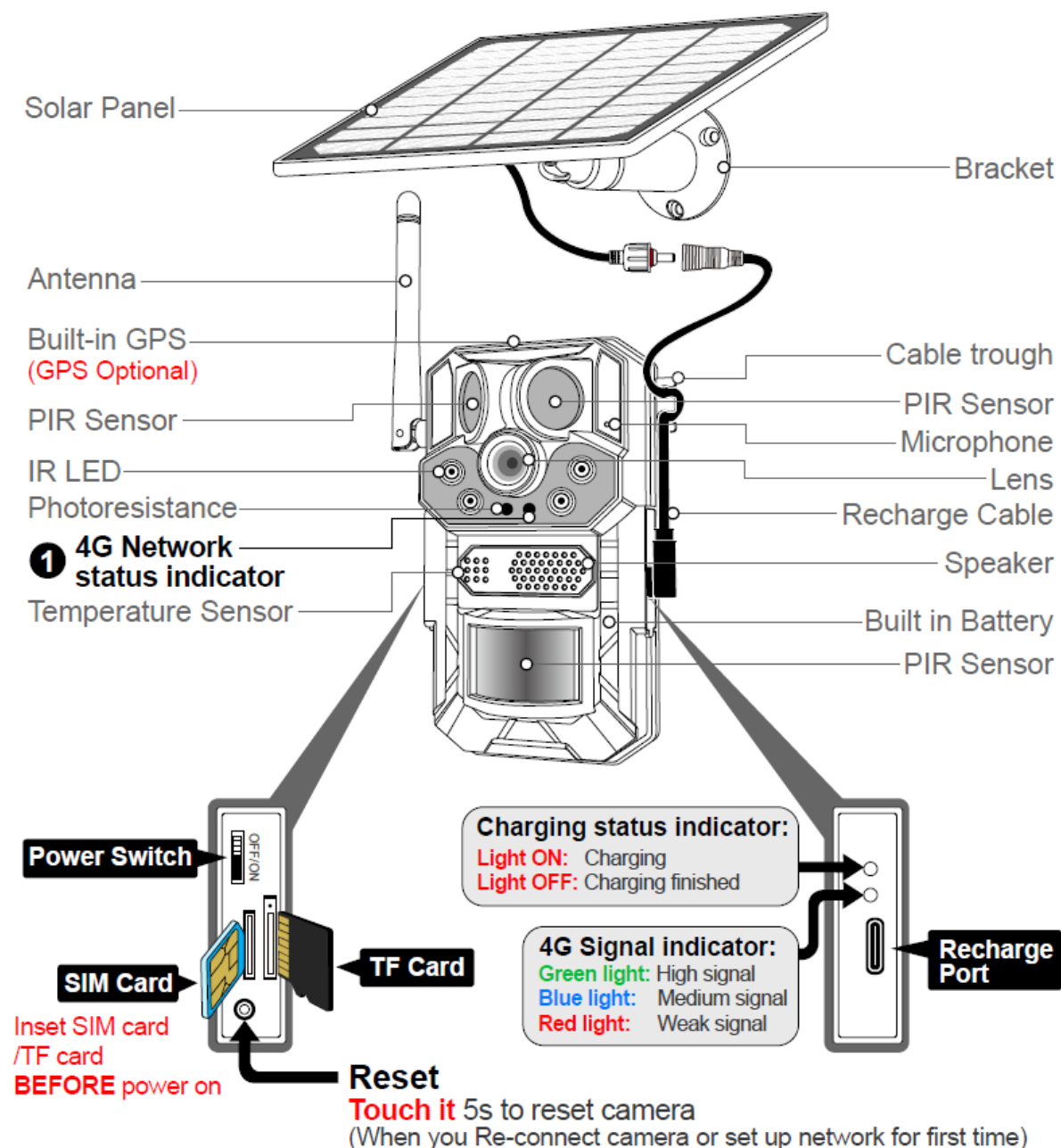


CZ: Solární kamera Viking HDs05 4G

Děkujeme, že jste si vybrali produkt značky VIKING.

Při používání se řiďte technickými specifikacemi jednotlivých modelů, které naleznete v návodu na použití nebo na webových stránkách www.best-power.cz.

Popis zařízení



Solar panel (Solární panel)

Antenna (Anténa)

GPS (GPS)

PIR Sensor (PIR senzor)

IR LED (Infračervený LED indikátor)

Photoresistance (Fotorezistence)

(1) 4G Network status indicator (Indikátor stavu sítě 4G)

Temperature Sensor (Teplotní senzor)

Bracket (Držák)

Cable trough (Kabelový žlab)

PIR Sensor (PIR senzor)

Microphone (Mikrofon)

Lens (Čočka)

Recharge (Cable)

Speaker (Reproduktor)

Built in Battery (Vestavěná baterie)

PIR Sensor (PIR senzor)

(1) 4G Network status indicator (Indikátor stavu sítě 4G) (Aktivujte/Deaktivujte v aplikaci)

Indikátor světla, svítí červenou barvou: Napájení je zapnuto

Indikátor světla, bliká střídavě pomalu červenou a modrou barvou: Nebyla rozpoznána žádná SIM karta 4G

Indikátor světla, bliká střídavě rychle červenou a modrou barvou: Vyhledávání sítě 4G

Indikátor světla, svítí modrou barvou: Připojení 4G bylo úspěšné

Pokud není síť nakonfigurována do 5 minut, kamera přejde do stavu spánku a modrý indikátor světla zhasne, pokud chcete síť znovu nakonfigurovat, musíte ji znovu zapnout.

Před použitím

1. Před použitím zařízení plně nabijte baterii. Pokud je baterie vybitá, okamžitě ji nabijte.

2. NENABÍJEJTE zařízení pomocí vstupu USB-C, když je kamera v provozu.

3. Před použitím odstraňte všechny ochranné fólie.

4. Pro nabíjení zařízení využívejte pouze přiložený kabel. Parametry pro vhodný adaptér pro nabití jsou DC 5V/2A.

5. Toto zařízení je napájeno baterií, jejíž výdrž ovlivňuje délka a četnost probouzení zařízení. Pokud je funkce detekce pohybu PIR senzoru používána v oblasti s častým pohybem osob, doporučuje se ji vypnout nebo snížit citlivost, aby se omezil počet probuzení a volání zařízení, což prodlouží životnost baterie. Zařízení pravidelně nabíjejte, když je baterie téměř vybitá, protože dlouhodobé podbití může vést k jejímu poškození.

6. Během instalace se ujistěte, že je v místě dostatečné pokrytí sítě.

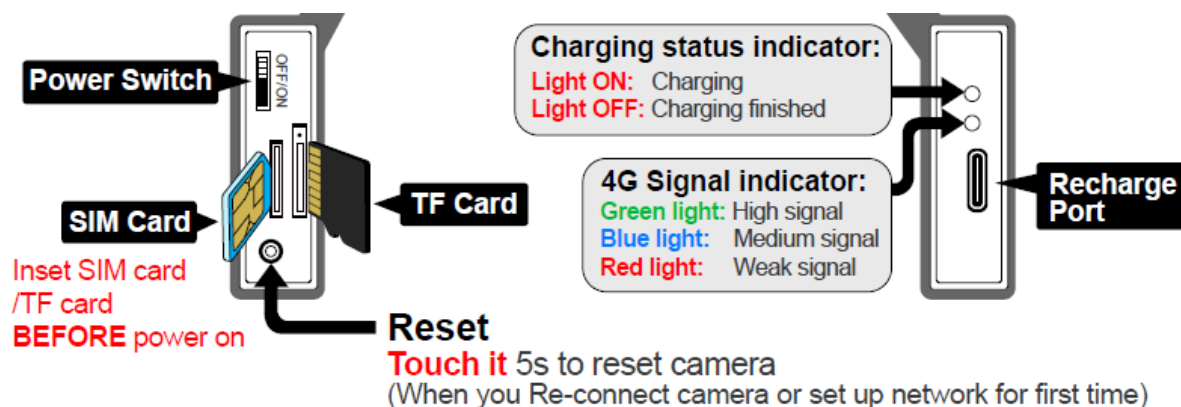
7. Jedná se o zařízení s nízkou spotřebou energie. Pokaždé, když se zařízení „probudí“, bude pracovat několik sekund. Poté zařízení přejde do spánkového režimu, aby šetřilo energii. Provozní dobu zařízení lze nastavit v nabídce aplikace.

8. Životnost baterie je ovlivněna dobou a počtem „probuzení“ zařízení. Proto doporučujeme funkci detekce pohybu PIR senzorem vypnout nebo nastavit na nízkou citlivost pokud kameru používáte v oblasti s velkým a častým výskytem osob. Prodloužíte tak životnost baterie.

9. Udržujte zařízení v dosahu 4G signálu.

10. Funguje pouze se SIM kartou 4G (kamera není kompatibilní se SIM kartami mobilního operátora Orange) **POZOR: Před prvním použitím SIM karty, zkontrolujte, že SIM karta nemá nastavený PIN kód. Pokud bude mít PIN kód, kamera ji neidentifikuje!!**

Použití



Power Switch (Vypínač ON/OFF)

SIM Card (SIM karta) – Vložte SIM/TF kartu před zapnutím zařízení

TF Card (TF karta) - Vložte SIM/TF kartu před zapnutím zařízení

Reset (Reset) – Podržte 5s pro resetování kamery (Při opětovném připojení kamery nebo prvním nastavení sítě)

Indikátor stavu nabíjení:

Indikátor svítí: Nabíjení

Indikátor nesvítí: Nabíjení je ukončeno

4G indikátor signálu:

Zelené světlo: Vysoký signál

Modré světlo: Střední signál

Červené světlo: Slabý signál

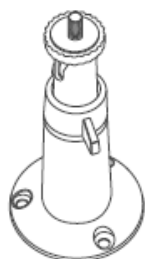
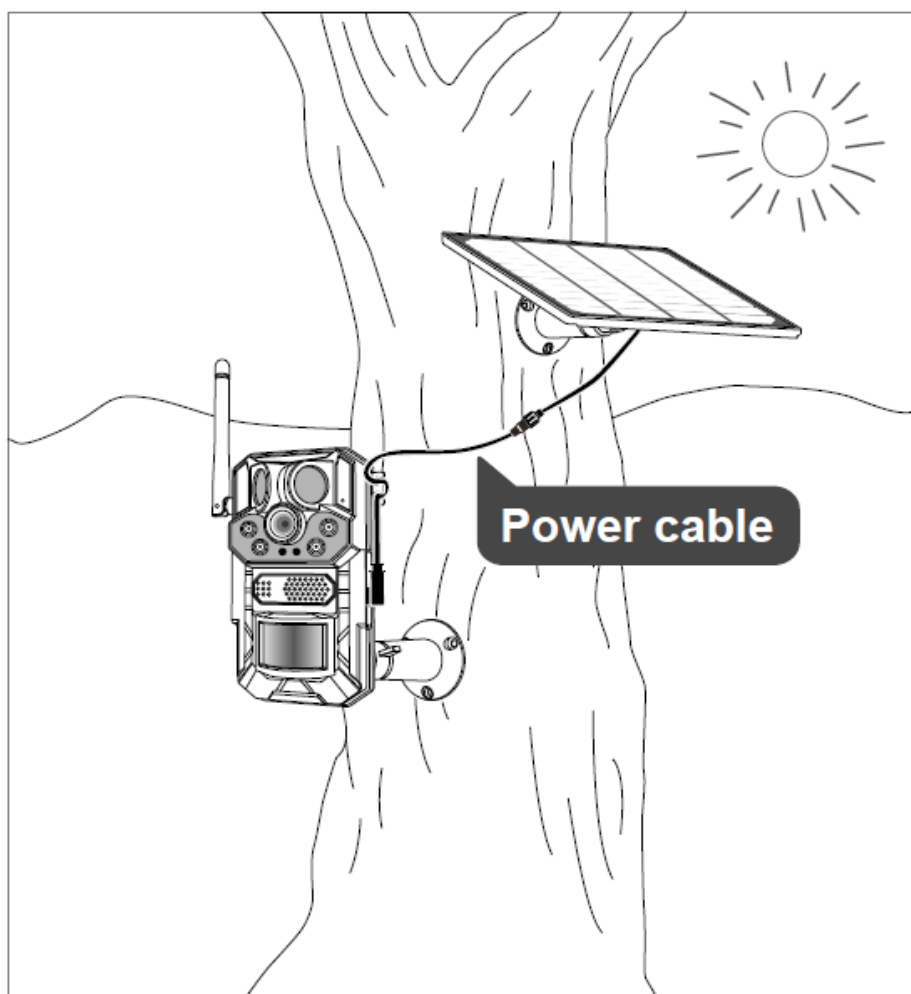
Recharge port (USB-C vstup pro nabíjení)

Stažení aplikace/Registrace v aplikaci

Montáž zařízení na povrch

Instalace pomocí držáků

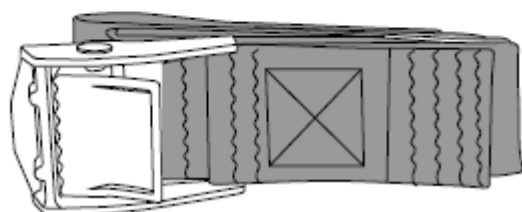
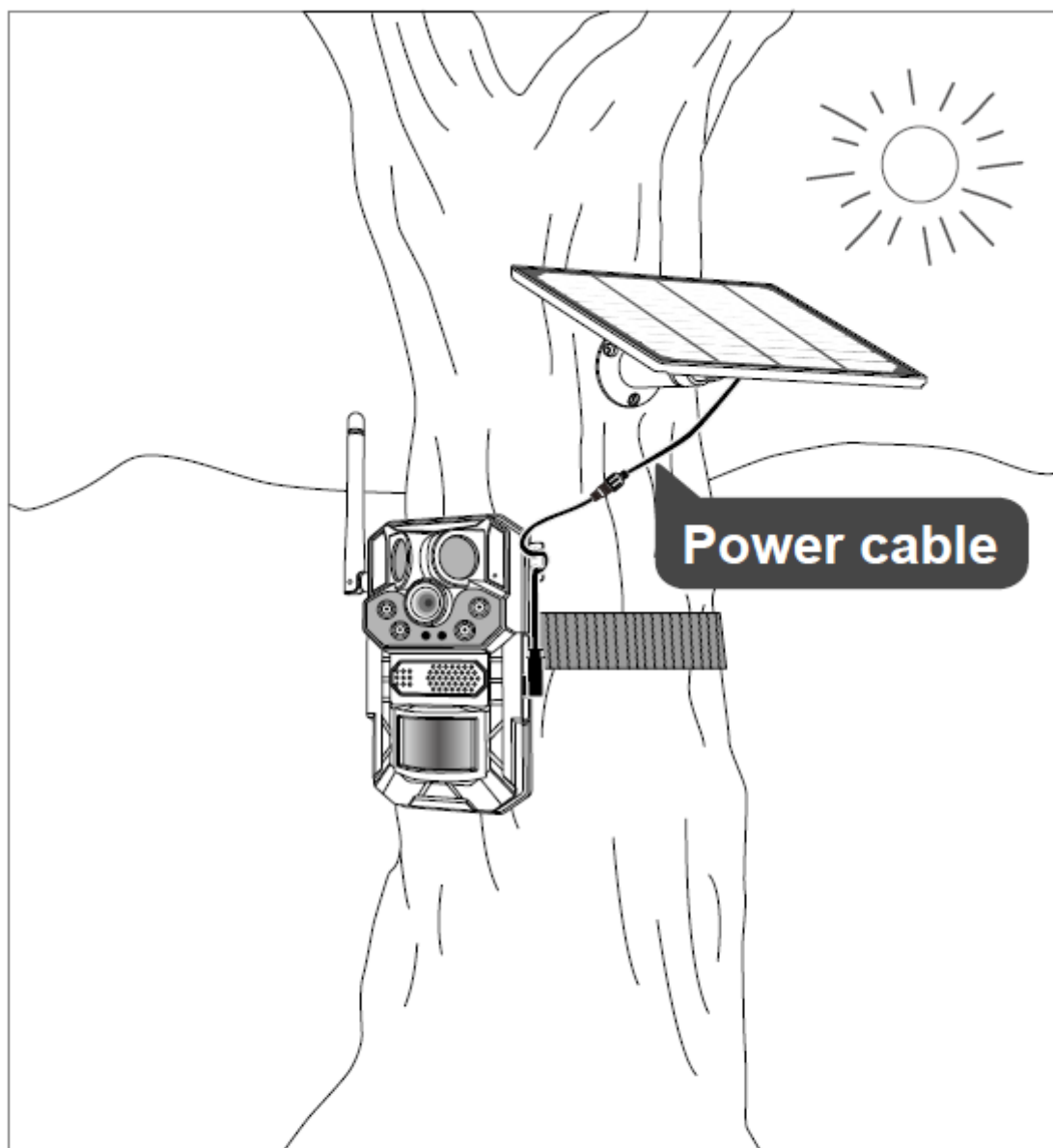
1. Pomocí šroubů a hmoždinek upevněte držáky na požadovaný povrch, kde chcete mít umístěnou kameru a solární panel.
2. Následně propojte kameru a solární panel příslušným kabelem, případně použijte prodlužovací kabel.



Bracket

Instalace pomocí stahovací pásky

1. Pomocí stahovací pásky upevněte kameru a pomocí šroubů a hmoždinek upevněte držák pro solární panel na požadovaný povrch.
2. Následně propojte kameru a solární panel příslušným kabelem, případně použijte prodlužovací kabel.



Fixed rope

Stažení aplikace/Registrace v aplikaci

Pro stažení a instalaci aplikace naskenujte následující QR kód nebo vyhledejte „UCon“ v App Store (pro zařízení se systémem iOS) nebo Google Play Store (pro chytrý telefon se systémem Android).



iOS / Android

Otevřete aplikaci, zadejte svou e-mailovou adresu a klikněte na tlačítko „Registrovat“. Zaškrtněte a vyberte souhlas se smlouvou, poté se do vaší e-mailové schránky zašle ověřovací kód (pro lepší uživatelský zážitek povolte otevření všech oprávnění, abyste nezmeškali žádná oznámení z aplikace).

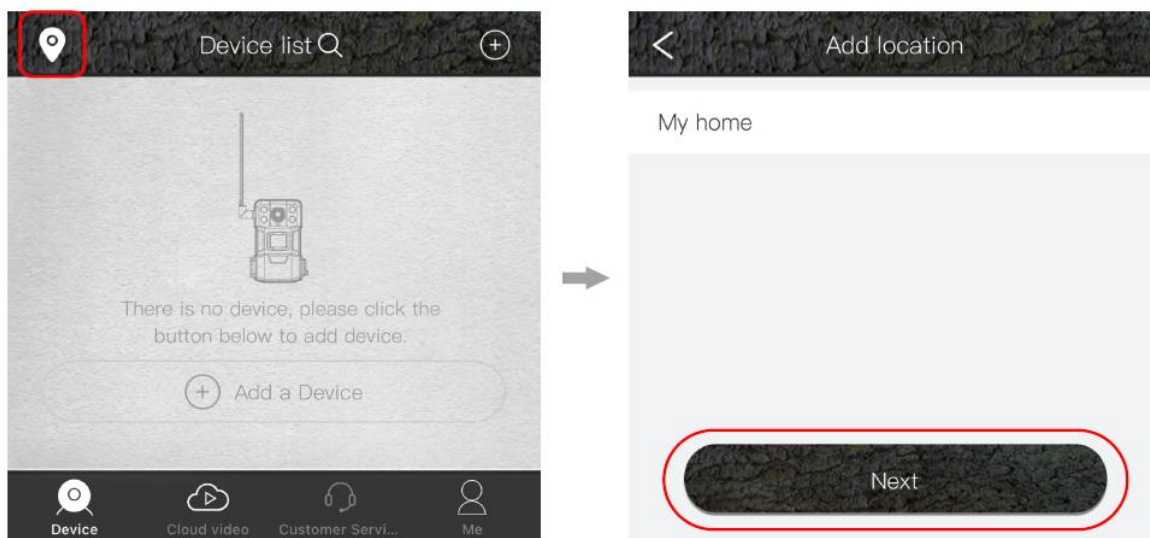
PŘIPOJENÍ K SÍTI 4G

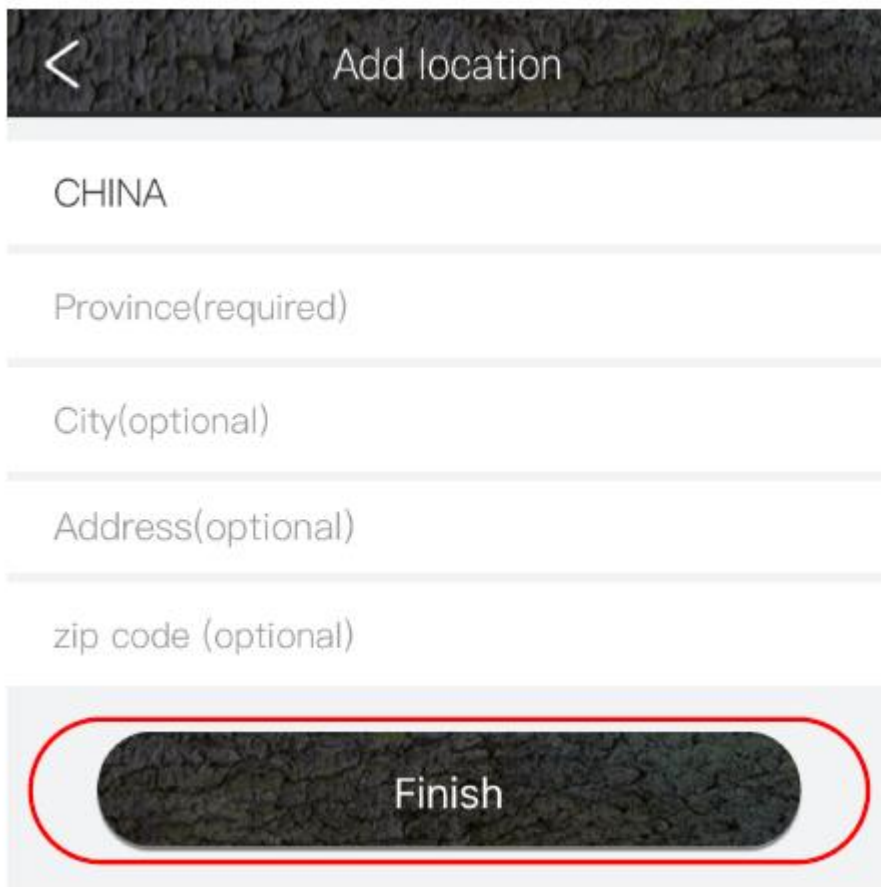
Poznámka: Pokud zařízení nepodporuje konfiguraci sítě Bluetooth nebo se konfigurace sítě Bluetooth nezdaří, nakonfigurujte ji následujícím způsobem.

4.1. Klikněte na „Add Family“ (Přidat rodinu) a poté nastavte místnost nebo pozici podle připomínek.

4.2. Zadejte jméno Vaší rodiny a poté klikněte na tlačítko „Next“ (Další).

4.3. Zadejte potřebné informace, jako je Země, Provincie, a poté klikněte na tlačítko „Finish“ (Dokončit).





< Add location

CHINA

Province(required)

City(optional)

Address(optional)

zip code (optional)

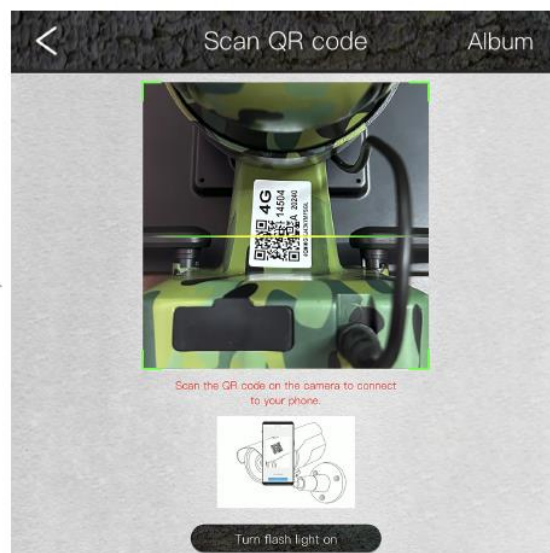
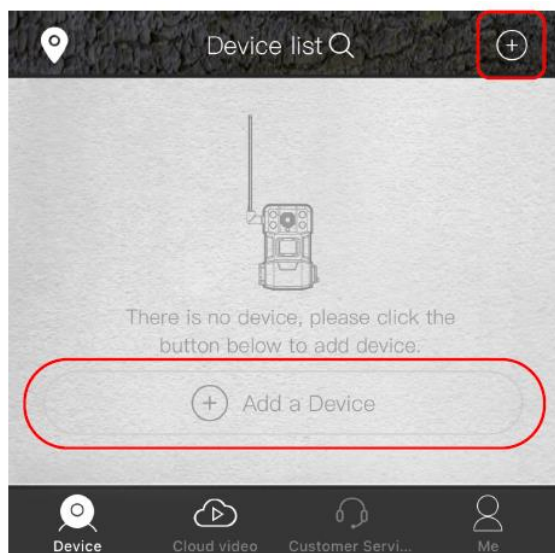
Finish

4.4. Do zařízení vložte kartu SIM, poté vložte baterii a u některých modelů je třeba nainstalovat anténu.

4.5. Po zapnutí zařízení počkejte asi 1 minutu, LED indikátor zařízení bude po celou dobu svítit modrou barvou, poté připojte kameru.

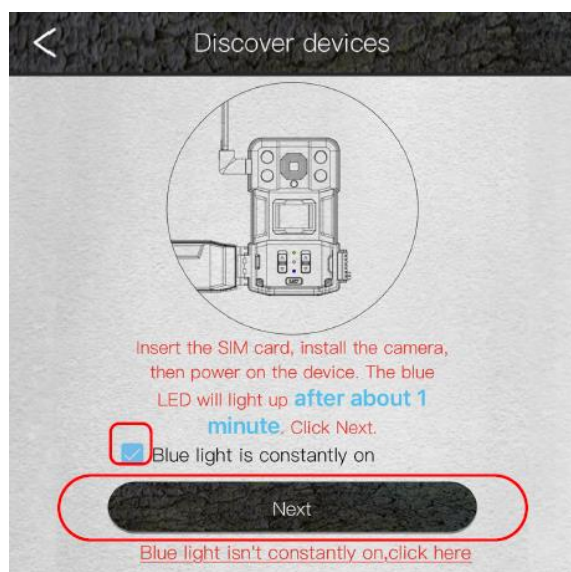
4.6. Kliknutím na „Add a device“ („Přidat zařízení“) nebo kliknutím na  v pravém horním rohu (viz fotka) pro přidání zařízení.

4.7. Najděte UID QR kód na zařízení a pomocí aplikace naskenujte QR kód.



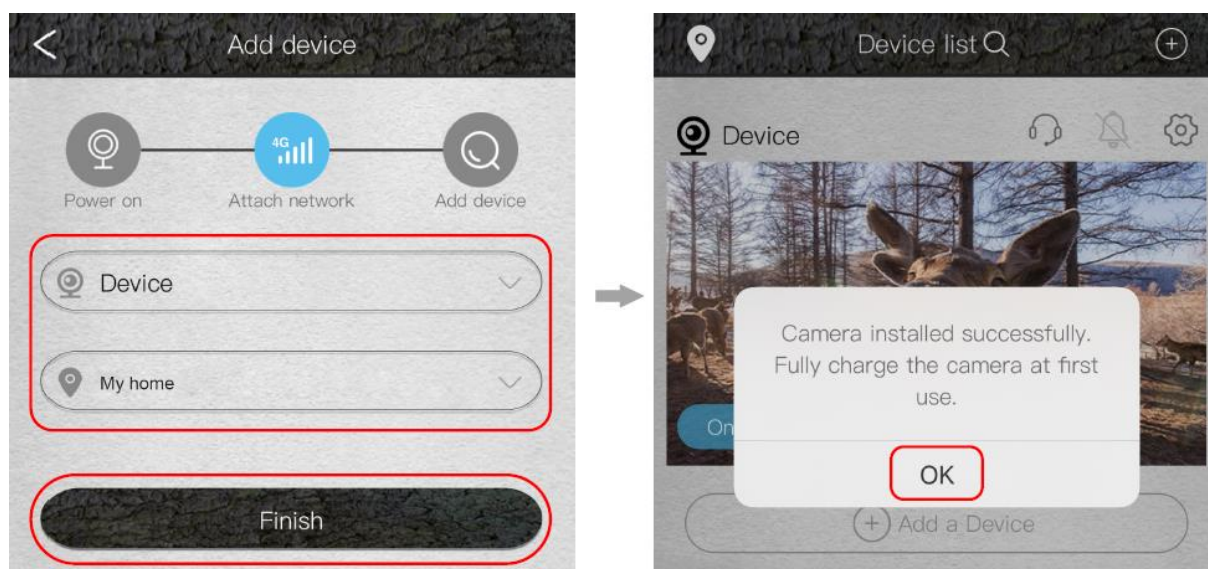
4.8. Pokud se LED indikátor zařízení nerozsvítí modrou barvou, zkontrolujte níže uvedené poznámky ke konfiguraci (Config notes).

4.9. Aplikace vyhledá zařízení na internetu, což může trvat 5 až 60 sekund.



4.10. Vyberte název a umístění zařízení a klikněte na tlačítko „Finish“ („Dokončit“).

4.11. Připojení proběhlo úspěšně, kliknutím na „OK“ připojení dokončete.



Nastavení PIR senzoru

Uživatel může změnit citlivost detekce PIR v nastavení zařízení, my doporučujeme nastavit citlivost na Disabled („Vypnuto“) nebo Low („Nízká“), aby se snížilo množství falešných poplachů a šetřila se energie baterie, pokud je kamera umístěna v oblasti s velkým a častým výskytem osob.

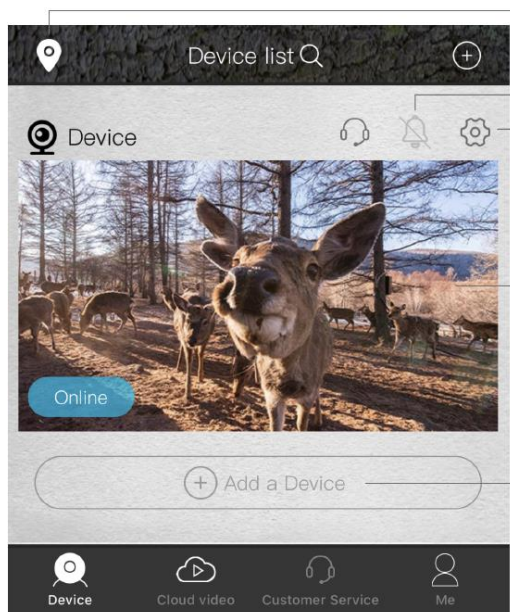
* **Disabled:** vypnutá detekce PIR

* **Low:** zpoždění 7 sekund detekce PIR

* **Medium:** zpoždění 5 sekund detekce PIR

* **High:** zpoždění 1 sekunda detekce PIR

Nastavení zařízení



Enter to select your family or smart device location

Turn on/off the push notification.

Settings: Sharing, Cloud storage, Delete the device..

Press to enter the preview section.

Press to add a smart device

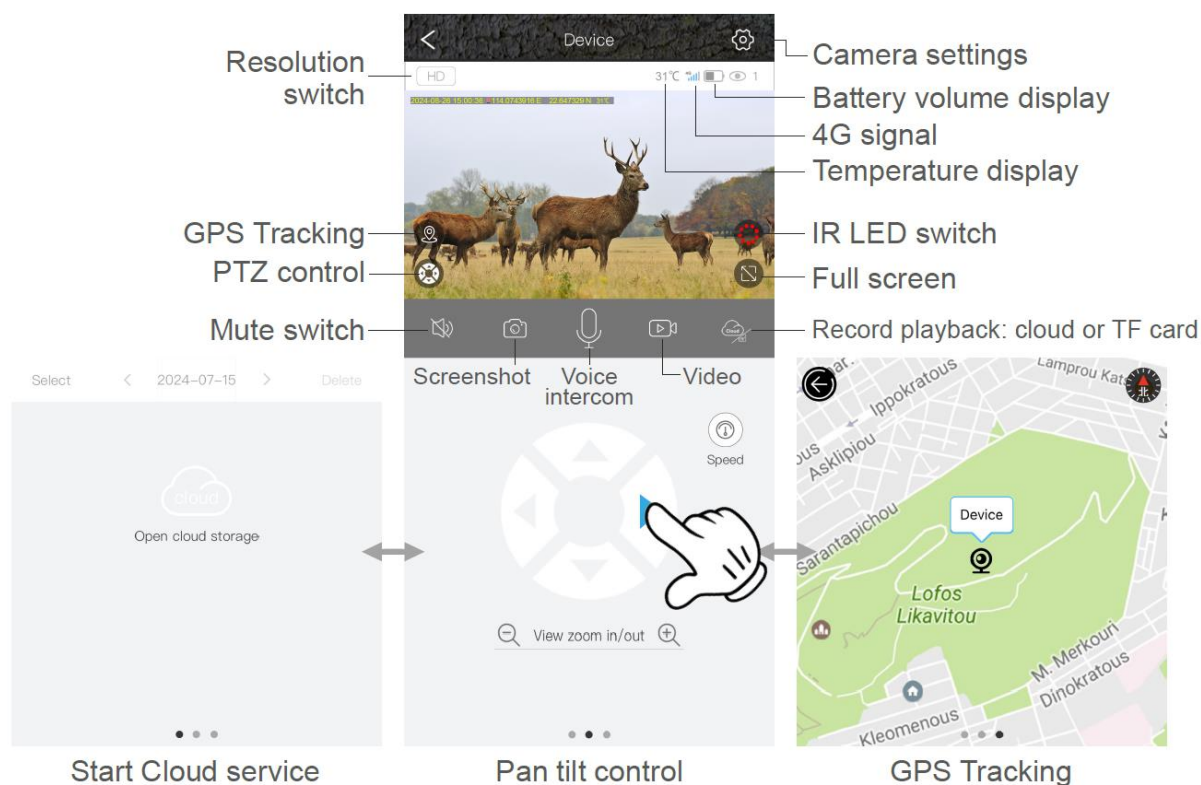
Enter to select your family or smart device location (Zadejte a vyberte umístění rodiny nebo chytrého zařízení.)

Turn on/off the push notification (Zapnutí/vypnutí push notifikací.)

Settings: Sharing, Cloud storage, Delete the device (Nastavení: Sdílení, Cloudové úložiště, Odstranění zařízení)

Press to enter the preview section (Stisknutím vstupte do sekce náhledu.)

Press to add a smart device (Stisknutím „Add a Device“ přidáte chytré zařízení)



Levá strana obrázku

Resolution switch (Nastavení rozlišení)

GPS Tracking (Sledování GPS)

PTZ control (PTZ ovládání pohybu kamery (jeden klik = jeden pohyb)

Mute switch (Vypnutí/zapnutí zvuku)

Screenshot (Vytvořit snímek obrazovky)

Voice intercom (Vypnutí/zapnutí mikrofону (Intercom)

Video (Nahrát video)

Pravá strana obrázku

Camera settings (Nastavení kamery)

Battery volume display (Kapacita baterie)

4G signal (4G signál)

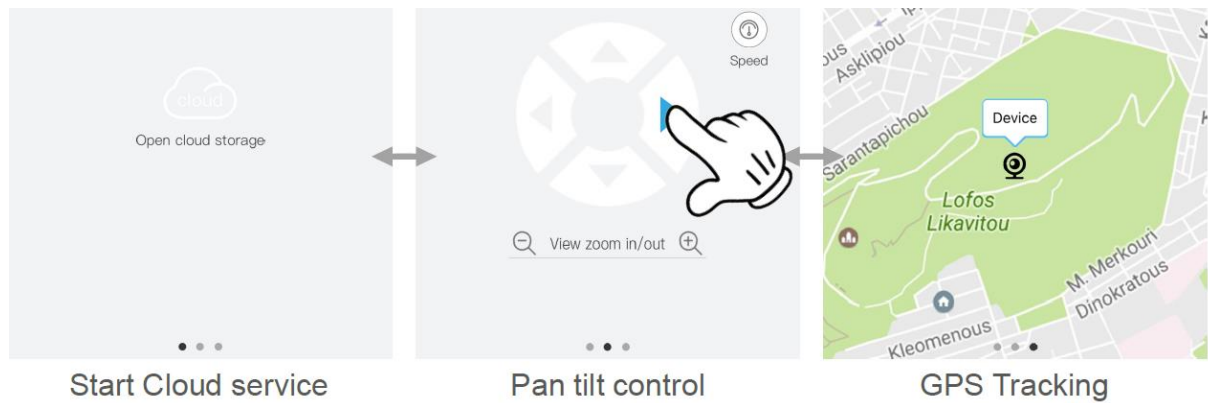
Temperature display (Zobrazení teploty)

IR LED switch (IR LED přepnutí)

Full screen (Náhled na celou obrazovku)

Record playback: cloud or TF card (Cloud/TF karta - úložiště a zpětné přehrávání)

Pod obrázkem



Start Cloud services (Spuštění cloudových služeb)

Pan tilt control (PTZ ovládání pohybu kamery (jeden klik = jeden pohyb))

GPS Tracking (Sledování GPS)

Konfigurace (Config notes)

Otázka: Kamera se nemůže otáčet v žádném směru ani se probudit pomocí PIR, lze pouze vzdáleně prohlížet video přes mobilní telefon přičemž baterie je plně nabitá. Co s tím?

Důvod: Napájení baterie je někdy pod provozním napětím. Proto ochranný obvod vypne napájení.

Náprava: Znovu zapněte ochranný obvod baterie: Pomocí kabelu USB-C dobijte kameru stejnosměrným napájecím napětím 5V/2A . Asi po 2s - 5s, se kamera opět roztočí. (Pouze vstup USB-C může povolit ochranný obvod).

Zařízení nabíjejte pouze adaptérem pouze 5V/2A. Prvotní nabití pomocí kabelu USB-C DC 5V/2A, trvá asi cca 7 hodin.



DC 5V



DC 5V~9V/12V/20V



Otázka: Při vložení karty SIM 4G a následnému zapnutí kamery, svítí LED indikátor kamery červenou barvou. Co s tím?

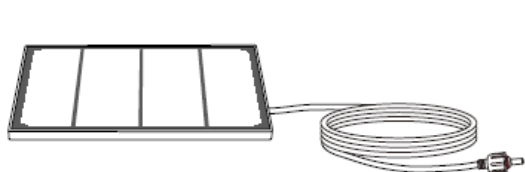
Odpověď: Zkontrolujte informace „APN name- MNC, MCC“ v nastavení mobilního telefonu (přístupový bod) , pak kontaktujte prodejce. ověříme, zda tento signál 4G místního telekomunikačního operátora odpovídá kameře nebo ne. Potom vám prodejce poskytne řešení.

Údržba

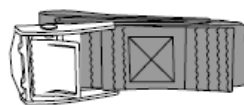
1. NENABÍJEJTE zařízení pomocí vstupu USB-C, když je kamera v provozu.

2. Životnost baterie je ovlivněna dobou a počtem „probuzení“ zařízení. Proto doporučujeme funkci detekce pohybu PIR senzorem vypnout nebo nastavit na nízkou citlivost pokud kameru používáte v oblasti s velkým a častým výskytem osob. Prodloužíte tak životnost baterie.

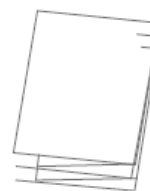
3. Udržujte zařízení v dosahu 4G.



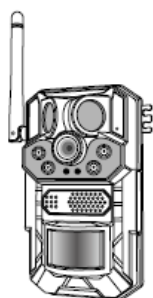
Solar panel with power cable *1



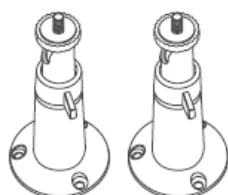
Fixed rope *1



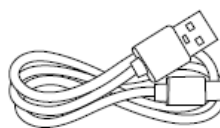
User manual *1



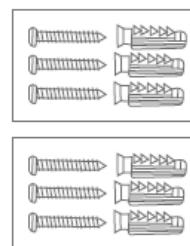
Camera *1



Bracket *2



Recharge cable *1



Screw pack *2

Obsah balení:

- 1 ks - Solární panel s napájecím kabelem
- 1 ks - Stahovací páska
- 1 ks - Uživatelská příručka
- 1 ks - Kamera
- 2 ks - Držák
- 1 ks - Dobíjecí kabel USB-C

- 1 ks - Anténa
- 1 ks - Balení šroubů

Varování:

Způsob použití a varování:

1. Dodržujte následující bezpečnostní pokyny. Nedodržení pokynů může mít za následek zranění osob a poškození majetku. Nedodržení pokynů k obsluze, zejména poškození způsobené bezpečnostními a provozními pokyny, má za následek ztrátu záruky na výrobek. Výrobce nenese odpovědnost za případné následné škody.
2. Nedotýkejte se součástí, nepoškozujte je, nevystavujte je působení elektrického proudu. Hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
3. Neinstalujte toto zařízení během bouřky s bleskem.
4. Nepoužívejte s akvarijním zařízením.
5. Nikdy nečistěte zařízení, pokud je pod napětím.
6. Zařízení nikdy neponořujte do vody.
7. Chraňte před ohněm a jinými zdroji tepla, aby nedošlo k přehřátí a poškození zařízení včetně baterie uvnitř zařízení.
8. Toto zařízení není určeno pro používání osobami (včetně dětí), jimž fyzická, smyslová nebo mentální neschopnost či nedostatek zkušeností a znalostí zabraňuje v bezpečném používání zařízení.
9. Při vznícení nepoužívejte vodní hasící přístroj! V případě potřeby je pro zařízení vhodný pouze suchý práškový hasící přístroj.
10. Je přísně zakázáno měnit, poškozovat nebo zakrývat logo a výrobní štítek na zařízení.
11. Nepoužívejte zařízení v rozporu s jeho určením.
12. Zařízení během provozu nezakrývejte.
13. Neupravujte, nerozebírejte, neotevírejte, nepropichujte, nevyndávejte ani jinak nezasahujte do dobíjecí baterie uvnitř zařízení.
14. Chraňte před zařízeními vysokého napětí.
15. Neházejte a netřeste se zařízením.
16. Nepoužívejte chemické čisticí prostředky k čištění zařízení.
17. Okamžitě přestaňte používat toto zařízení, pokud je jakkoli poškozeno.
18. Pro nabíjení zařízení využívejte pouze přiložený kabel. Parametry pro vhodný adaptér pro nabití jsou DC 5V/2A.
19. Při instalaci zařízení (pokud je možná) používejte k dotažení všech šroubů vhodné nástroje.
20. Zařízení uchovávejte mimo dosah ohně a oleje, aby nedošlo k požáru nebo výbuchu.
21. Dlouhodobé statické skladování výrobku po dobu delší než jeden rok způsobí poškození vnitřku baterie nebo dokonce její vytečení. Pokud baterie uniká, může to způsobit její samovznícení.
22. Před použitím zařízení plně nabijte baterii. Pokud je baterie vybitá, okamžitě ji nabijte.
23. Před použitím odstraňte všechny ochranné fólie.
24. Toto zařízení je napájeno baterií, jejíž výdrž ovlivňuje délka a četnost probouzení zařízení. Pokud je funkce detekce pohybu PIR senzoru používána v oblasti s častým pohybem osob, doporučuje se ji vypnout nebo snížit citlivost, aby se omezil počet probuzení a volání zařízení, což prodlouží životnost baterie. Zařízení pravidelně nabíjejte, když je baterie téměř vybitá, protože dlouhodobé podbití může vést k jejímu poškození.
25. Během instalace se ujistěte, že je v místě dostatečné pokrytí sítě.
26. Jedná se o zařízení s nízkou spotřebou energie. Pokaždé, když se zařízení „probudí“, bude pracovat několik sekund. Poté zařízení přejde do spánkového režimu, aby šetřilo energii. Provozní dobu zařízení lze nastavit v nabídce aplikace.
27. Životnost baterie je ovlivněna dobou a počtem „probuzení“ zařízení. Proto doporučujeme funkci detekce pohybu PIR senzorem vypnout nebo nastavit na nízkou citlivost pokud kameru používáte v oblasti s velkým a častým výskytem osob. Prodloužíte tak životnost

baterie.

28. Udržujte zařízení v dosahu 4G signálu.

29. Funguje pouze se SIM kartou 4G (kamera není kompatibilní se SIM kartami mobilního operátora Orange) **POZOR: Před prvním použitím SIM karty, zkontrolujte, že SIM karta nemá nastavený PIN kód. Pokud bude mít PIN kód, kamera ji neidentifikuje!!**

30. **NENABÍJEJTE zařízení pomocí vstupu USB-C, když je kamera v provozu.**

Chraňte před dětmi!

Ignorováním následujících bezpečnostních pokynů může dojít k požáru, úrazu elektrickým proudem nebo poškození zařízení.

Prohlášení

Recyklace:

Nevyhazujte výrobek ani baterie po skončení životnosti jako netříděný komunální odpad, použijte sběrná místa tříděného odpadu. Více informací o recyklaci tohoto produktu Vám poskytne obecní úřad, organizace pro zpracování domovního odpadu nebo prodejní místo, kde jste produkt zakoupili.

Odpovědnost:

Odpovědnost za vady produktu je 24 měsíců dle zákona České republiky Zákon č. 634/1992 Sb. o ochraně spotřebitele. Životnost baterie je 6 měsíců, kdy při běžném a správném užívání baterie neklesne reálný (jmenovitý) výkon pod 80% jmenovitého výkonu baterie. Životnost LED diod je 6 měsíců, kdy při běžném a správném užívání LED světél je garantováno minimálně 80% svítících LED diod z celkového počtu LED diod v zařízení.

Nárok na plnění odpovědnosti za vady prodejcem zaniká v případě:

- Poškození vlivem nesprávného používání nebo užívání zařízení v nevyhovujících podmínkách.
- Nerespektování technických specifikací a návodu k použití zařízení.
- Pokusu uživatele o neodbornou opravu, montáž nebo demontáž zařízení.
- Poškození zařízení nebo jakékoliv jeho části vlivem přírodních elementů, např. úder bleskem, vodou, mechanickým poškozením atd.
- Poškození zařízení nebo jakékoliv jeho části vlivem neodborné manipulace.

Technické specifikace:

Technické specifikace:	
Model:	Solární kamera Viking HDs05 4G
Senzor:	Senzor černého světla SP2316 s čočkou 1,6 černého světla, abyste dosáhli plnobarevného nočního vidění v prostředí se slabým osvětlením
PIR:	3 čočky PIR (širokoúhlá duální PIR + PIR na velkou vzdálenost); poskytují delší detekční vzdálenost a širší úhel záběru
Solární panel:	5W monokrystalický křemíkový solární panel
Detekce teploty:	Vestavěný modul detekce teploty pro zjišťování okolní teploty v reálném čase (volitelně)
GPS:	Vestavěný modul GPS pro určení polohy v reálném čase (volitelně)
Anténa:	5DB 4G anténa, stabilnější signál
Podpora rozpoznávání zvířat s umělou inteligencí:	Ano, vyžaduje cloudové úložiště
Čipová sada:	T41ZL
Obrazový snímač:	3MP COMS senzor 1/3
Pixely:	2304 X 1296/15fps 640 X 360/15fps
Detekce pohybu:	PIR+ senzor, dosah 15-20 metrů
Rychlost spuštění:	< 0.5
Režim nočního vidění:	4 ks, 940nm infračervené světlo, infračervené záření je neviditelné
Infračervená vzdálenost:	cca 20 metrů
Modul 4G:	Modul s nízkou spotřebou energie přizpůsobený čipu ASR
Čočka:	Vlastní čočka, horizontální FOV 60 stupňů
Baterie:	3 ks baterií 18650, celková kapacita je 7800mAh
Zvuk:	Jednosměrný/dvousměrný přenos zvuku
Připojení:	QR kód a Bluetooth
Systém:	Linux + Rtos
Kódování zvuku:	AAC a G.726
Formát videa:	H264/H265
Síťový protokol:	TCP/IP, HTTP, TCP, UDP, DHCP, DNS, P2P
SIM karta:	Nano SIM
Alarm:	Ano
Tlačítka:	Vypínač ON/OFF, tlačítko reset
Úložiště:	Podpora karty TF (až 128 GB) a cloudového úložiště (volitelné dle aplikace)
Přehrávání:	Přehrávání seznamu událostí a přehrávání z cloudového úložiště
Stupeň vodotěsnosti:	IP66
Dvousměrný přenos zvuku:	Ano
Aplikace:	UCon, Android, iOS
Provozní teplota:	-30°~+60°
Provozní vlhkost:	≤80%RH

Reproduktor:	Vestavěný
Mikrofon:	Vestavěný, Vysoká citlivost -38dB
Režim napájení:	Solární / USB-C
Vhodný adaptér pro nabití - parametr:	DC 5V/2A
Hmotnost:	Kamera 341g, Solární panel 303g
Rozměry:	Kamera 14 x 7,6 x 8 cm, Solární panel 18,3 x 16,3 cm

Solární kamera Viking HDs05 4G

Značku VIKING distribuuje:

BONA SPES s.r.o., Řepčín 250, Olomouc 77900

VAT no: CZ03476774

Tel: +420 777 109 009

www.best-power.cz

Email: info@best-power.cz