

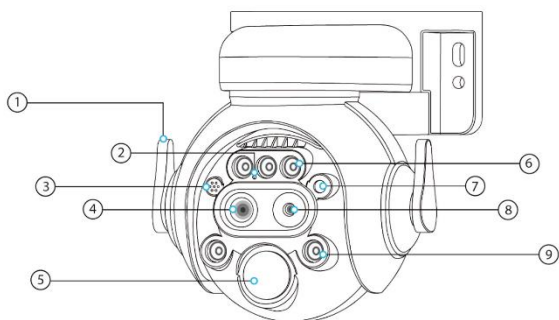
# Solární kamera Viking HDs04 – návod k použití

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](http://www.best-power.cz)

## Popis produktu

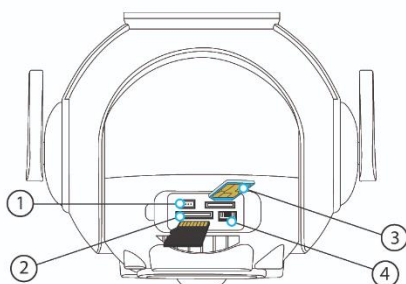
### Kamera

- |                          |                           |
|--------------------------|---------------------------|
| ① Anténa                 | ② Indikátor stavu 4G sítě |
| ③ Mikrofon               | ④ Širokoúhlý objektiv     |
| ⑤ PIR senzor             |                           |
| ⑥ Infračervená LED dioda |                           |
| ⑦ Světelný senzor        | ⑧ Teleobjektiv            |
| ⑨ Bílá LED dioda         |                           |



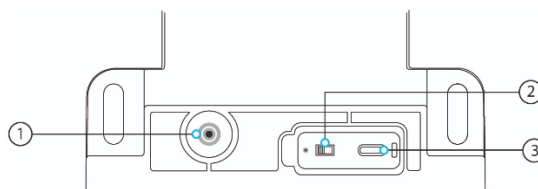
### Slot pro kartu 4G kamery:

- ① Nepoužívat
- ② TF karta
- ③ SIM karta
- ④ Tlačítko Reset



### Baterie:

- ① Port DC 5V pro solární panel nebo prodlužovací kabel
- ② Tlačítko ON/OFF
- ③ USB-C vstup (pro dobíjení)



Popis indikátoru stavu 4G sítě

**Stálá červená**

Zapnuto

**Červená a modrá kontrolka blikají pomalu a střídavě**

Nebyla rozpoznána žádná 4G SIM karta.

**Červená a modrá světla rychle blikají**

Vyhledání 4G sítě

**Stálá modrá**

Úspěšné připojení 4G

Pokud síť není nakonfigurována déle než pět minut, kamera přejde do režimu spánku a modrý indikátor se vypne. Pokud chcete síť znovu nakonfigurovat, musíte ji znovu zapnout.

## Obsah balení

- Solární kamera Viking HDs04 4G
- Solární panel
- USB-C kabel
- Držák na solární panel
- Sada šroubů
- Návod k použití

## Před prvním použitím

1. Zkontrolujte, zda je balení kompletní a zařízení není mechanicky poškozené.
2. Před použitím odstraňte všechny ochranné fólie.
3. Před prvním použitím kameru plně nabijte (přibližně 7 hodin k plnému nabití). Výdrž baterie závisí na tom, jak často je zařízení aktivováno (např. PIR detekci). V místech s častým pohybem osob



**VIKING**  
TECHNOLOGY

proto doporučujeme snížit citlivost PIR nebo ji vypnout. Při nízkém stavu baterie kameru co nejdříve dobijte.

4. Ujistěte se, že je kamera instalována na místě s dostatečným přístupem ke slunečnímu světlu a v dosahu odpovídajícího signálu 4G mobilní sítě.

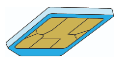
5. Používejte pouze originální nebo výrobcem doporučené příslušenství a napájecí zdroje odpovídající technickým specifikacím zařízení.

6. Před instalací se seznámte se základními funkcemi kamery a bezpečnostními upozorněními uvedenými v tomto návodu.

**POZOR:** Při vkládání TF karty dbejte na to, aby kovové čipy směřovali dolů!



**POZOR:** Při vkládání SIM karty dbejte na to, aby kovové čipy směřovali dolů!

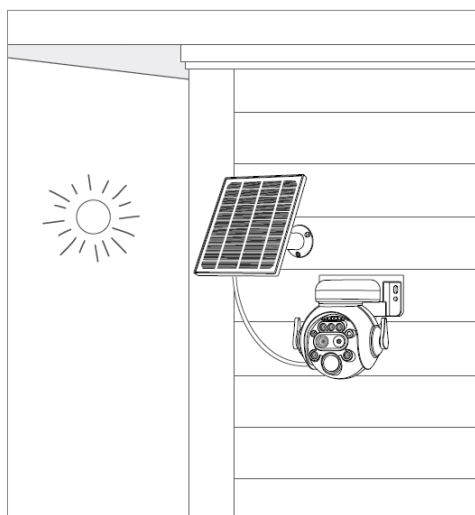


## Použití

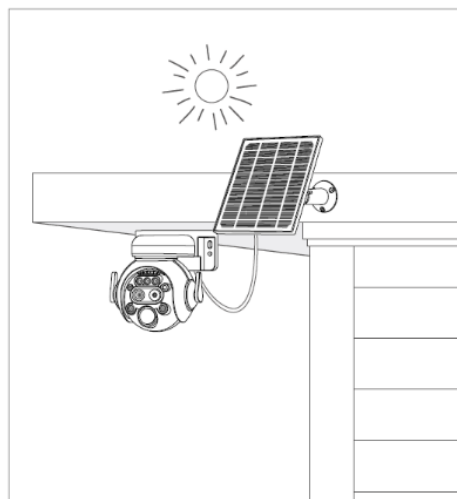
Propojte kameru a solární panel příslušným kabelem, případně použijte prodlužovací kabel.

## Instalace

### Nástěnná instalace



### Stropní závěsná instalace



## Registrace aplikace

1. Naskenujte následující QR kód nebo stáhněte „Ubox“ a nainstalujte si aplikaci.



iOS / Android

2. Otevřete aplikaci, zadejte svou e-mailovou adresu a klikněte na „Register“. Zkontrolujte a vyberte, že souhlasíte s podmínkami, poté vám na e-mail bude zaslán ověřovací kód.

*Poznámka:* Pro plné využití funkcí aplikace doporučujeme povolit všechna oprávnění, abyste nepřišli o žádná oznámení.

## Připojení ke 4G síti

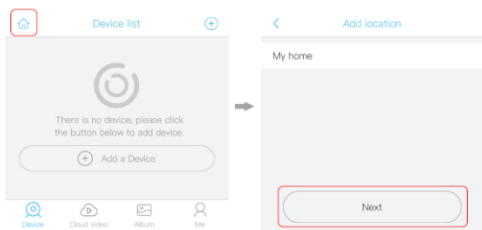
**Upozornění:** Pokud zařízení nepodporuje konfiguraci sítě přes Bluetooth nebo pokud konfigurace sítě přes Bluetooth selže, proveďte nastavení následujícím způsobem.

1. Klikněte na „Add Family“ a nastavte místnost nebo umístění podle pokynů.

2. Zadejte název domácnosti a poté klikněte na „Next“.

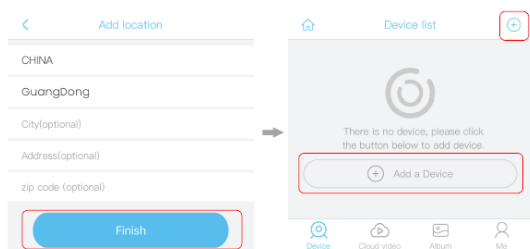


**VIKING**  
TECHNOLOGY



3. Zadejte požadované údaje, jako je země a provincie, a následně klikněte na "Finish".

4. Klikněte na "Add device" nebo klikněte na "+" v pravém horním rohu pro přidání zařízení.

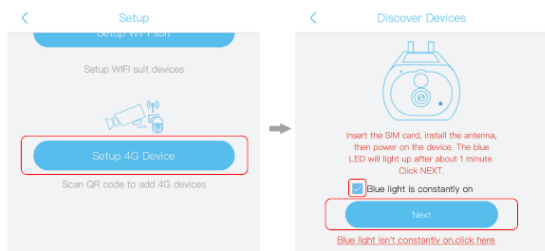


5. Vložte do zařízení SIM kartu a poté vložte baterii. U některých modelů je také nutné nainstalovat anténu.

6. Po zapnutí zařízení vyčkejte přibližně 1 minutu. Jakmile modrá LED dioda svítí nepřetržitě, připojte kameru.

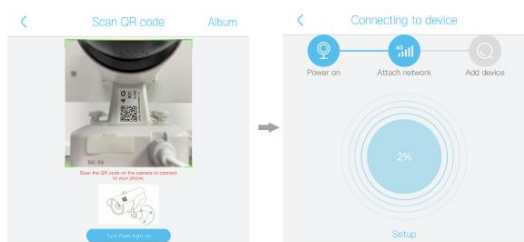
7. Pokud modrá LED nesvítí, zkontrolujte konfigurační pokyny níže.

8. Klikněte na "Setup 4G Device" pro přechod na další krok.



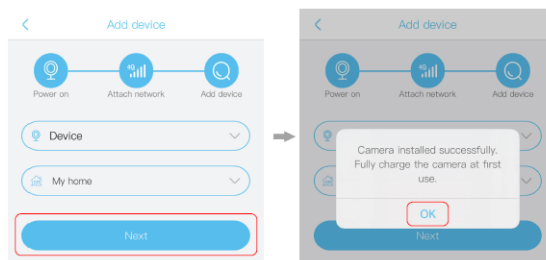
9. Najděte UID QR kód na zařízení a pomocí aplikace jej naskenujte.

10. Aplikace vyhledává zařízení v internetu - může to trvat 50 až 60 sekund



11. Zvolte název a umístění zařízení a klikněte na "Next".

12. Po úspěšném připojení klikněte na "OK" pro dokončení.



## Nastavení zařízení

Uživatel může změnit citlivost PIR detekce v nastavení zařízení.

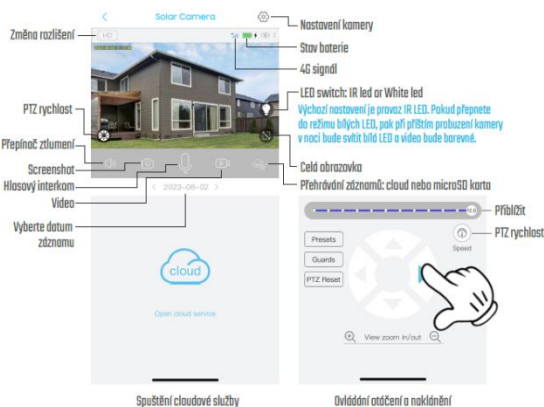
V hlučném nebo rušném prostředí doporučujeme nastavit citlivost na "Disabled" nebo "Low", aby se snížil počet falešných poplachů a šetřila se baterie.

"Disabled": PIR detekce je vypnuta.

"Low": zpoždění 7 sekund, PIR detekuje pohyb.

"Medium": zpoždění 5 sekund, PIR detekuje pohyb.

"High": zpoždění 1 sekunda



## Konfigurační poznámky

**Otázka:** Kamera se neotáčí ani nereaguje na PIR, funguje pouze vzdálený náhled v mobilu, přestože je baterie plně nabitá.

**Důvod:** Napětí baterie může v určitých okamžicích klesnout pod provozní hodnotu, proto ochranný obvod zařízení vypne napájení.

**Řešení:** Připojte kameru k napájení DC 5V pomocí USB-C kabelu na 2–5 sekund. Tím se znovu aktivuje ochranný obvod a kamera se začne otáčet.

## Údržba

1. Udržujte zařízení v dosahu 4G.
2. 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.

## 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 zabráňuje v bezpečném používání zařízení.

9. Při vznícení nepoužívejte vodní hasicí přístroj! V případě potřeby je pro výrobek vhodný pouze suchý práškový hasicí 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 utažení 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 odstraňte všechny ochranné fólie.

23. Během procesu instalace se ujistěte, zda je pokrytí sítě dostatečné v daném prostředí instalace.

**POZOR: Kupující je zodpovědný za zajištění napájecího adaptéru DC 5V, který vyhovuje elektrickým normám jeho země.**

### 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 světla 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.

#### Výrobce:

##### 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

#### Technické specifikace:

|                                       |                                                            |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Model:                                | Solární kamera Viking HDs04 4G                             |
| Kapacita baterie:                     | 7800mAh (3ks baterií 18650)                                |
| Maximální provozní výkon:             | 5W                                                         |
| Typ senzoru:                          | 2 ks 1/2.9" CMOS Senzor (obrázkový snimač)                 |
| Čip:                                  | T40                                                        |
| Čočka:                                | 4+12mm                                                     |
| Úhel kamery:                          | 85°                                                        |
| Formát videa:                         | H265                                                       |
| Rozlišení videa:                      | 2304 x 1296+2304 x 1296                                    |
| Aplikace (operační systém):           | Android, iOS                                               |
| Síť:                                  | 4G, funguje pouze se SIM kartou 4G                         |
| Režim detekce:                        | PIR                                                        |
| Detekční vzdálenost:                  | 0-12 metrů                                                 |
| Detekční úhel:                        | 120°                                                       |
| Provozní teplotní rozsah:             | -30 °C až +60 °C                                           |
| Automatická detekce:                  | Ano                                                        |
| Místní úložiště:                      | Micro SD karta (max 128GB)                                 |
| Režim nočního vidění:                 | 850nm infračervené světlo                                  |
| Provozní teplota:                     | -30°~+60°                                                  |
| Provozní vlhkost:                     | 0%~90%                                                     |
| Vstup:                                | USB-C                                                      |
| Vhodný adaptér pro nabití - parametr: | DC 5V/2A                                                   |
| Hmotnost:                             | Kamera 584g, Solární panel 228g                            |
| Rozměry:                              | Kamera 14,2 x 13,6 x 14,5 cm, Solární panel 18,3 x 16,8 cm |



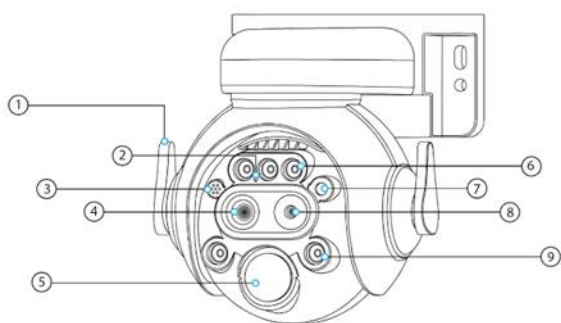
# Solar kamera Viking HDS04 – user manual

Thank you for choosing a VIKING product. Please follow the technical specifications of the individual models when using them, which can be found in the instruction manual or on the website [www.best-power.cz](http://www.best-power.cz)

## Product description

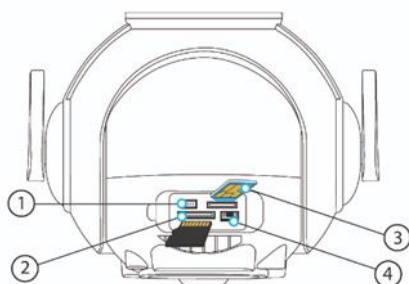
### Camera

- ① Antenna
- ② 4G Network status indicator
- ③ Microphone
- ④ Wide Angle Lens
- ⑤ PIR Sensor
- ⑥ Infrared LED
- ⑦ Light sensor
- ⑧ Telephoto Lens
- ⑨ White LED



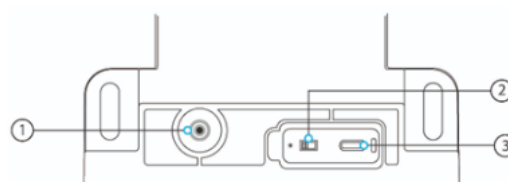
### 4G Camera Card Slot:

- ① Prohibited use
- ② TF Card
- ③ SIM card
- ④ Reset Button



### Battery:

- ① DC 5V port (For Solar Panel or Extend Cable)
- ② ON/OFF
- ③ USB-C input (Recharge port)



### 4G Network status indicator:

|                                                         |                               |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------|
| <b>Red light ON</b>                                     | Power on now                  |
| <b>Red and Blue lights flash slowly and alternately</b> | No 4G sim card was recognized |
| <b>Red and blue lights flash quickly</b>                | Searching 4G network          |
| <b>Blue light keeps ON:</b>                             | 4G connection successful      |

If the network is not configured for more than five minutes, the camera goes to sleep status and blue indicator turns off, you need to power on again if you want to reconfigure the network.

## Package contents

- Solar camera Viking HDS04 4G
- Solar panel
- USB-C cable
- Solar panel bracket
- Screw pack
- User manual

## Before first use

1. Check that the packaging is complete and the device is not mechanically damaged.
2. Remove all protective films before use.
3. Fully charge the camera before first use (about 7 hours full charge). Battery life depends on how often the device is activated (e.g., by PIR detection). In areas with frequent movement, we recommend

reducing the PIR sensitivity or turning it off. When the battery is low, recharge the camera as soon as possible.

4. Ensure that the camera is installed in a location with sufficient access to sunlight and within range of an adequate 4G signal.

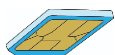
5. Use only original or manufacturer-recommended accessories and power supplies that comply with the technical specifications of the device.

6. Before installation, familiarize yourself with the basic functions of the camera and the safety warnings listed in this manual.

**ATTENTION:** When inserting the TF card, make sure that the metal chips are facing down!



**ATTENTION:** When inserting the SIM card, make sure that the metal chips are facing down!

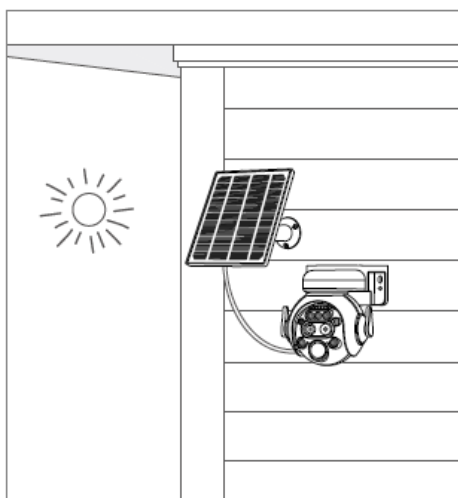


### Use

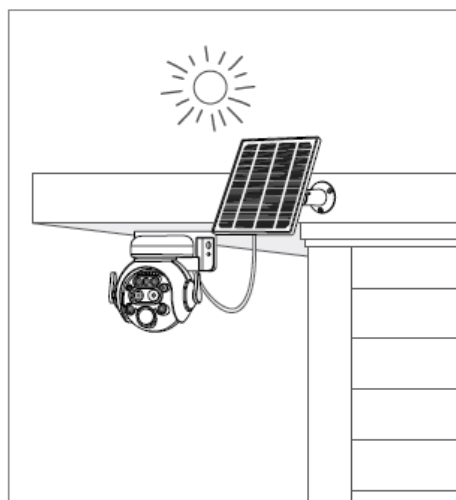
Connect the camera and solar panel using the appropriate cable, or use an extension cable if necessary.

### Installation method

#### Wall installation



#### Ceiling suspended installation



### APP registration

1. Scan the following QR code or searching for „UBox“ from the App Store(for iOS devices) or Google Play Store (for Android smart phone) to download and install the app.



iOS / Android

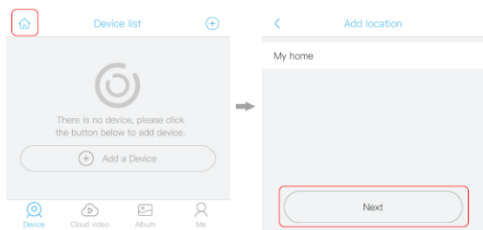
2. Open the app then input your E-mail address then click "Register". Check and select to agree the agreement then your E-mail box will get an verification code.

*Note:* For better user's experience, please allow to open all permissions to avoid missing any notifications from the app.

### 4G network connection

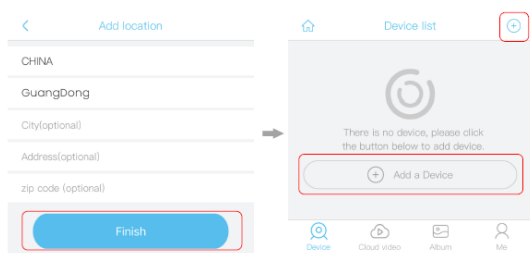
**Note:** If the device does not support Bluetooth network configuration or Bluetooth network configuration fails, please configure it as follows.

1. Click "Add Family" then set the room or position as per reminders.
2. Enter your family name and then click "Next".



3. Input the necessary information just like Country, Province, then click "Finish".

4. Click "Add device" or click "+" in the upper right corner to add a device.



5. Please insert a 4G SIM card before powering on the device. Some models require the installation of a 4G antenna.

6. After power on the device, wait for about 1 minute, the device blue LED lit on all time, then connect the camera.

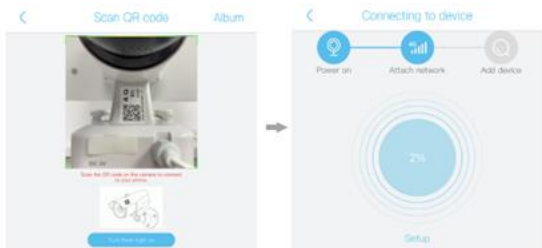
7. If the device's blue LED does not light up, please check below config notes, Click "Yes" to enter the next step.

8. Click "Setup 4G Device" to enter the next step.



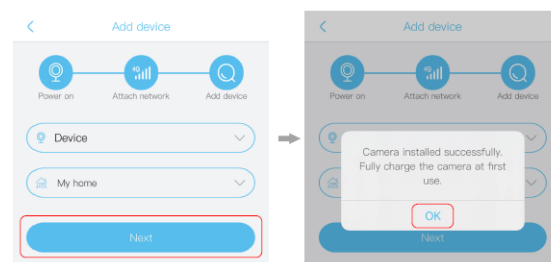
9. Find the UID QR code on device, use the APP to scan the QR code.

10. APP are searching the device in internet it may take 5 to 60 seconds.



11. Select the name and device location then click "Next".

12. The connection is successful, click "OK" to complete the connection.



## Device setting

### Notes about PIR detection

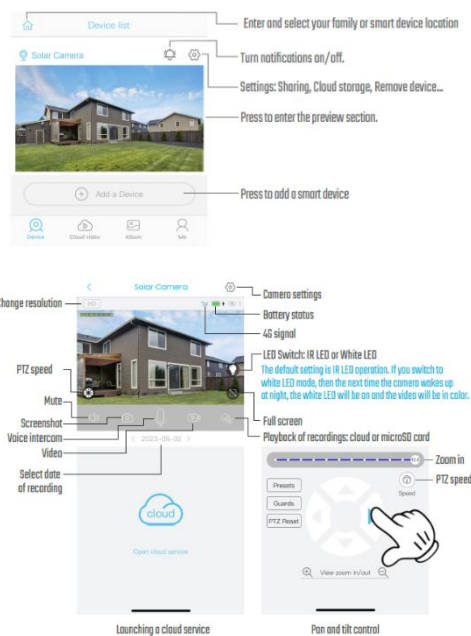
User can change the PIR detection sensitivity in device settings. we recommend to set sensitivity at "Disabled" or "Low" to reduce false alerts and save the battery power in noisy environments.

"Disabled": disabled PIR detection.

"Low": 7 seconds PIR detects a moving.

"Medium": delay 5 seconds PIR detects a moving.

"High": delay 1 second PIR detects a moving



## Config notes

**Question: Camera can't rotate in any direction or wake up by PIR, only view the video via mobile phone remotely, It seems battery is also full.**

**Reason:** The battery power is below the working voltage at some time, So the protection circuit turns off the power.

**Action:** Enable the protection circuit of battery again: Use Type-C Cable to recharge the camera with DC 5V power supply about 2s-5s, camera will rotate again. (Only Type-C port can enable the protection circuit)

### Maintenance

1. Keep your device within 4G range.
2. Long-term static storage of the product for more than one year will cause damage to the inside of the battery or even leakage. If the battery leaks, it may cause spontaneous combustion.

### Warning

1. Observe the following safety instructions. Failure to observe the instructions may result in personal injury and property damage. Failure to observe the operating instructions, especially damage caused by the safety and operating instructions, will void the product warranty. The manufacturer is not liable for any consequential damages.
2. Do not touch, damage or expose the components to electrical current. There is a risk of electric shock.
3. Do not install this device during a lightning storm.
4. Do not use with aquarium equipment.
5. Never clean the device while it is energized.
6. Never immerse the device in water.
7. Keep away from fire and other heat sources to prevent overheating and damage to the device, including the battery inside the device.
8. This device is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge to use the device safely.
9. In the event of a fire, do not use a water extinguisher! If necessary, only a dry powder extinguisher is suitable for the product.
10. It is strictly forbidden to change, damage or cover the logo and the product label on the device.
11. Do not use the device for purposes other than those for which it was intended.

12. Do not cover the device during operation.
13. Do not modify, disassemble, open, puncture, remove or otherwise interfere with the rechargeable battery inside the device.
14. Keep away from high voltage devices.
15. Do not throw or shake the device.
16. Do not use chemical cleaning agents to clean the device.
17. Stop using this device immediately if it is damaged in any way.
18. Only use the included cable to charge the device. The parameters for the appropriate charging adapter are DC 5V/2A.
19. When installing the device (if possible), use appropriate tools to tighten all screws.
20. Keep the device away from fire and oil to prevent fire or explosion.
21. Long-term static storage of the product for more than one year will cause damage to the inside of the battery or even leakage. If the battery leaks, it may cause spontaneous combustion.
22. Remove all protective films before use.
23. During the installation process, make sure that the network coverage is sufficient in the installation environment.

**ATTENTION: The buyer is responsible for providing a DC 5V power adapter that complies with the electrical standards of their country. The Home HUB is shipped without a power adapter.**

### Keep out of reach of children!

Ignoring the following safety instructions may result in fire, electric shock, or damage to the equipment.

### Declaration

#### Recycling:

Do not dispose of the product or batteries at the end of their life as unsorted municipal waste, use separate collection points for waste. For more information about recycling of this product, please contact your local authority, your household waste disposal service or the point of sale where you purchased the product.

#### Responsibility:

The liability for product defects is 24 months according to the law of the Czech Republic Act No. 634/1992 Coll. on consumer protection. The battery life is 6 months, when during normal and proper use of the battery the real (rated) power does not fall below 80% of the rated power of the battery. The LED life is 6 months, when during normal and proper use of the LED lights, at least 80% of the total number of LEDs in the device are guaranteed to be lit.

**The seller's right to fulfill liability for defects ceases in the event of:**

- Damage due to improper use or use of the device in unsuitable conditions.
  - Failure to comply with the technical specifications and instructions for use of the device.
  - Attempts by the user to repair, assemble or disassemble the device in an unprofessional manner.
  - Damage to the device or any part thereof due to natural elements, e.g. lightning strike, water, mechanical damage, etc.
- Damage to the device or any part thereof due to unprofessional handling

**Manufacturer:**

**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

**Technical specifications:**

|                                        |                                                          |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Model:                                 | Viking HDs04 4G Solar Camera                             |
| Battery capacity:                      | 7800mAh (3 x 18650 batteries)                            |
| Maximum operating power:               | 5W                                                       |
| Sensor type:                           | 2 x 1/2.9" CMOS Sensor (image sensor)                    |
| Chip:                                  | T40                                                      |
| Lens:                                  | 4+12mm                                                   |
| Camera angle:                          | 85°                                                      |
| Video format:                          | H265                                                     |
| Video resolution:                      | 2304 x 1296+2304 x 1296                                  |
| Application (operating system):        | Android, iOS                                             |
| Network:                               | 4G, works only with a 4G SIM card                        |
| Detection mode:                        | PIR                                                      |
| Detection distance:                    | 0-12 meters                                              |
| Detection angle:                       | 120°                                                     |
| Operating temperature range:           | -30 °C to +60 °C                                         |
| Automatic detection:                   | Yes                                                      |
| Local storage:                         | Micro SD card (max 128GB)                                |
| Night vision mode:                     | 850nm infrared light                                     |
| Operating temperature:                 | -30°~+60°                                                |
| Operating humidity:                    | 0%~90%                                                   |
| Input:                                 | USB-C                                                    |
| Suitable charging adapter - parameter: | DC 5V/2A                                                 |
| Weight:                                | Camera 584g, Solar panel 228g                            |
| Dimensions:                            | Camera 14.2 x 13.6 x 14.5 cm, Solar panel 18.3 x 16.8 cm |



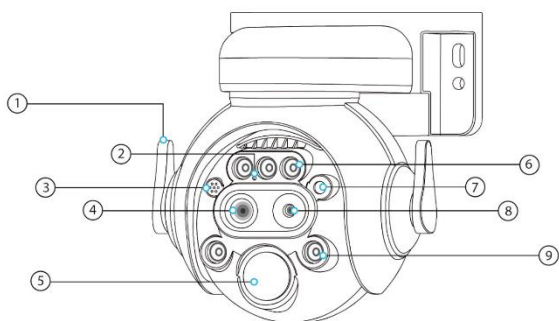
# Solárna kamera Viking HDS04 – návod na použitie

Ďakujeme, že ste si vybrali produkt značky VIKING. Pri používaní sa riadte technickými špecifikáciami jednotlivých modelov, ktoré nájdete v návode na použitie alebo na webových stránkach [www.best-power.cz](http://www.best-power.cz)

## Popis produktu

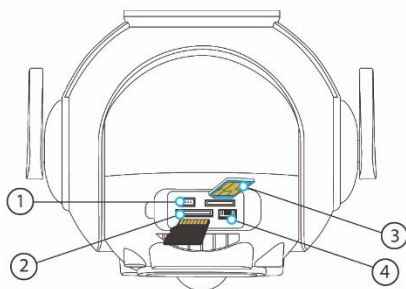
### Kamera

- ① Anténa
- ② Indikátor stavu 4G siete
- ③ Mikrofón
- ④ Širokoúhlý objektiv
- ⑤ PIR senzor
- ⑥ Infračervená LED dioda
- ⑦ Svetelný senzor
- ⑧ Teleobjektiv
- ⑨ Biela LED dioda



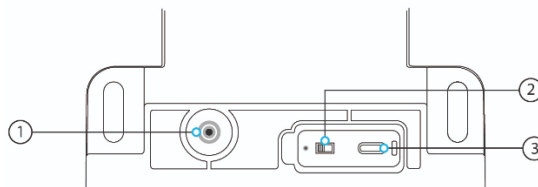
### Slot pre kartu 4G kamery:

- ① Nepoužívať
- ② Micro SD karta
- ③ SIM karta
- ④ Tlačidlo Reset



### Batérie:

- ① Port DC 5V pre solárny panel alebo predlžovací kábel
- ② Tlačidlo ON/OFF
- ③ Vstup USB-C (na nabíjanie)



### Popis indikátoru stavu 4G siete

#### Súvisle červená

Zapnuto

#### Červené a modré svetlá blikajú pomaly a striedavo

Nebola zistená žiadna SIM karta 4G.

#### Červené a modré svetlá blikajú rýchlo

Hľadanie siete 4G.

#### Súvisle modrá

Úspešné pripojenie 4G.

Ak sieť nie je nakonfigurovaná do piatich minút, kamera prejde do režimu spánku a modrý indikátor sa vypne. Ak chcete sieť nakonfigurovať znovu, musíte ju opäť zapnúť.

## Obsah balení

- Solárna kamera Viking HDS04 4G
- Solárny panel
- USB-C kábel
- Držiak na solárny panel
- Súprava skrutiek
- Návod na použitie

## Pred prvým použitím

1. Skontrolujte, či je balenie kompletne a či zariadenie nie je mechanicky poškodené.
2. Pred použitím odstráňte všetky ochranné fólie.
3. Pred prvým použitím fotoaparát úplne nabite (plné nabitie trvá približne 7 hodín). Životnosť batérie závisí od toho, ako často je zariadenie aktivované (napr. detekciou PIR). V oblastiach s



častým pohybom odporúčame znížiť citlivosť PIR alebo ju vypnúť. Keď je batéria slabá, fotoaparát čo najskôr nabite.

4. Uistite sa, že kamera je nainštalovaná na mieste s dostatočným prístupom slnečného svetla

a v dosahu adekvátneho signálu mobilnej siete 4G.

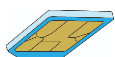
5. Používajte iba originálne alebo výrobcom odporúčané príslušenstvo a napájacie zdroje, ktoré spĺňajú technické špecifikácie zariadenia.

6. Pred inštaláciou sa oboznámte so základnými funkciami kamery a bezpečnostnými upozoreniami v tejto príručke.

**UPOZORNENIE:** Pri vkladaní TF karty sa uistite, že kovové čipy smerujú nadol!



**UPOZORNENIE:** Pri vkladaní SIM karty sa uistite, že kovové čipy smerujú nadol!

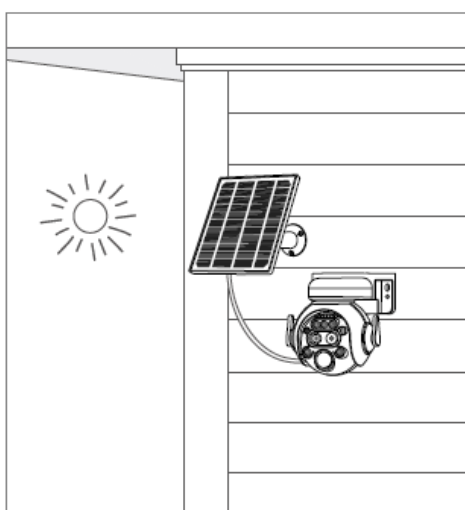


## Použitie

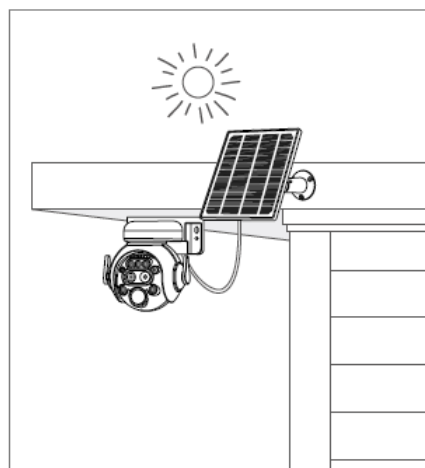
Pripojte kameru a solárny panel pomocou príslušného kábla alebo v prípade potreby použite predlžovací kábel.

## Instalace

### Nástenná inštalácia



### Stropná závesná inštalácia



## Registrácia aplikácie

1. Naskenujte nasledujúci QR kód alebo stiahnite „Ubox“ a nainštalujte si aplikáciu.



iOS / Android

2. Otvorte aplikáciu, zadajte svoju e-mailovú adresu a kliknite na „Register“ (Registrovať). Potom potvrdte súhlas s podmienkami a do vašej e-mailovej schránky bude odoslaný overovací kód.

*Poznámka:* Pre lepši užívateľský zážitok povoľte prosím všetky oprávnenia, aby nedochádzalo k vynechaniu oznámenia z aplikácie

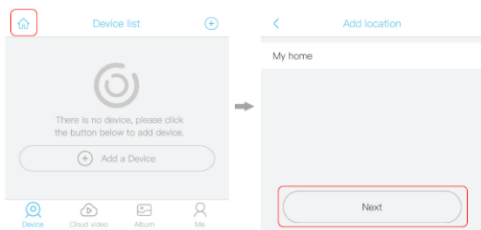
## 4G sieťové pripojenie

**Upozornenie:** Ak zariadenie nepodporuje konfiguráciu siete cez Bluetooth alebo sa konfigurácia cez Bluetooth nepodarí, pokračujte prosím nasledovne.

1. Kliknite na „Add Family“ a podľa pokynov nastavte miestnosť alebo umiestnenie.
2. Zadajte názov svojej domácnosti a kliknite na „Next“.

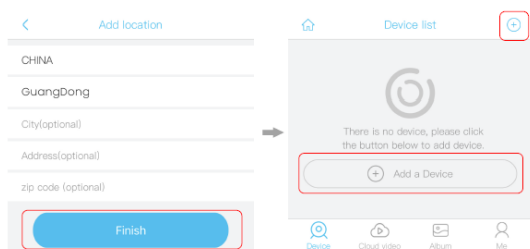


**VIKING**  
TECHNOLOGY



3. Vyplňte potrebné informácie, ako je krajina a provincie, a potom kliknite na "Finish".

4. Kliknite na "Add device" alebo kliknite na "+" v pravom hornom rohu pro pridání zařízení.

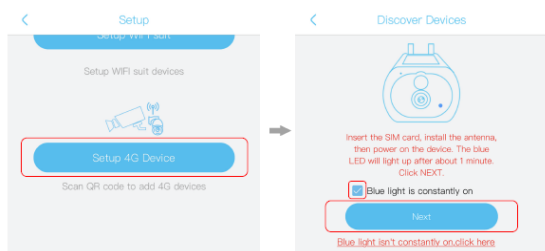


5. Vložte SIM kartu do zariadenia a potom vložte batériu. Niektoré modely vyžadujú aj inštaláciu antény.

6. Po zapnutí zariadenia počkajte približne 1 minútu - akonáhle modrá LED začne trvalo svietiť, môžete kameru pripojiť.

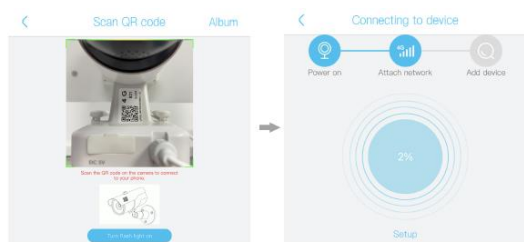
7. Pokiaľ modrá LED dióda nesvieti, skontrolujte prosím nižšie uvedené poznámky ku konfigurácii.

8. Kliknite na "Setup 4G Device" a pokračujte na ďalší krok.



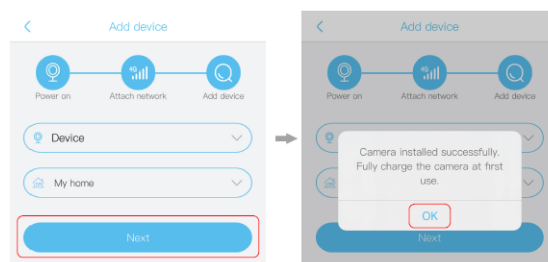
9. Nájdite na zariadení UID QR kód av aplikácii ho naskenujte.

10. Aplikácia vyhľadáva zariadenia na internete - môže to trvať 50 až 60 sekúnd.



11. Vyberte názov zariadenia a jeho umiestnenie, potom kliknite na "Next".

12. Pripojenie bolo úspešné, kliknite na "OK" pre dokončenie.



## Nastavenie zariadenia

Užívateľ môže zmeniť citlivosť detekcie PIR v nastavení zariadenia.

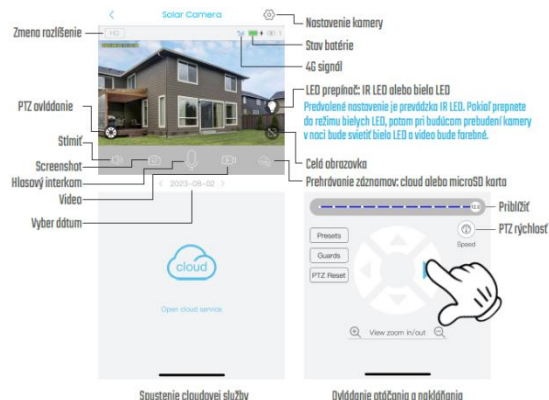
Odporúčame nastaviť citlivosť na "Disabled" alebo "Low", aby sa znížil počet falošných poplachov a šetrila sa energia batérie vo veľmi frekventovanom prostredí.

"Disabled": detekcia PIR je vypnutá.

"Low": oneskorenie 7 sekúnd, než PIR detekuje pohyb.

"Medium": zpoždění 5 sekund, než PIR detekuje pohyb.

"High": oneskorenie 1 sekunda, než PIR detekuje pohyb.



## Poznámky ku konfigurácii

**Otázka:** Kamera sa neotáča žiadnym smerom ani sa neprebudí pomocou PIR senzora, je možné ju iba vzdialene zobrazíť v telefóne. Zdá sa, že batéria je plne nabitá.

**Dôvod:** V určitom okamihu kleslo napätie batérie pod prevádzkovú úroveň, takže ochranný obvod odpojil napájanie.

**Riešenie:** Znovu aktivujte ochranný obvod batérie: Pripojte kameru pomocou kábla USB-C k napájaniu DC 5V na cca 2-5 sekúnd. Kamera sa potom opäť začne otáčať.

(Ochranný obvod je možné aktivovať iba cez port Type-C.).

## Údržba

1. Udržujte zariadenie v dosahu 4G.
2. Dlhodobé statické skladovanie výrobku po dobu dlhšiu ako jeden rok spôsobí poškodenie vnútra batérie alebo dokonca jej vytečenie. Ak batéria uniká, môže to spôsobiť jej samovznietenie.

## Varovanie

1. Dodržujte nasledujúce bezpečnostné pokyny. Nedodržanie pokynov môže mať za následok zranenie osôb a poškodenie majetku. Nedodržanie pokynov

na obsluhu, najmä poškodenie spôsobené bezpečnostnými a prevádzkovými pokynmi, má za následok stratu záruky na výrobok. Výrobca nenesie zodpovednosť za prípadné následné škody.

2. Nedotýkajte sa súčastí, nepoškodzujte ich, nevystavujte ich pôsobeniu elektrického prúdu. Hrozí nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom.

3. Neinštalujte toto zariadenie počas búrky s bleskom.

4. Nepoužívajte s akváriovým zariadením.

5. Nikdy nečistite zariadenie, ak je pod napätím.

6. Zariadenie nikdy neponárajte do vody.

7. Chráňte pred ohňom a inými zdrojmi tepla, aby nedošlo k prehriatiu a poškodeniu zariadenia vrátane batérie vo vnútri zariadenia.

8. Toto zariadenie nie je určené na používanie osobami (vrátane detí), ktorým fyzická, zmyslová alebo mentálna neschopnosť či nedostatok skúseností a znalostí zabráňuje v bezpečnom používaní zariadenia.

9. Pri vznietení nepoužívajte vodný hasiaci prístroj! V prípade potreby je pre výrobok vhodný iba suchý práškový hasiaci prístroj.

10. Je prísne zakázané meniť, poškodzovať alebo zakrývať logo a výrobný štítok na zariadení.

11. Nepoužívajte zariadenie v rozpore s jeho určením.

12. Zariadenie počas prevádzky nezakrývajte.

13. Neupravujte, nerozoberajte, neotvárajte, neprepichujte, nevyberajte ani inak nezasahujte do dobijacej batérie vo vnútri zariadenia.

14. Chráňte pred zariadeniami vysokého napätia.

15. Nehádzte a netraste so zariadením.

16. Nepoužívajte chemické čistiace prostriedky na čistenie zariadenia.

17. Okamžite prestaňte používať toto zariadenie, ak je akokoľvek poškodené.

18. Na nabíjanie zariadenia využívajte iba priložený kábel. Parametre pre vhodný adaptér pre nabitie sú DC 5V/2A.

19. Pri inštalácii zariadenia (ak je možná) používajte na utiahnutie všetkých skrutiek vhodné nástroje.

20. Zariadenie uchovávajte mimo dosahu ohňa a oleja, aby nedošlo k požiaru alebo výbuchu.

21. Dlhodobé statické skladovanie výrobku po dobu dlhšiu ako jeden rok spôsobí poškodenie vnútra batérie alebo dokonca jej vytečenie. Ak batéria uniká, môže to spôsobiť jej samovznietenie.

22. Pred použitím odstráňte všetky ochranné fólie.

23. Počas procesu inštalácie sa uistite, či je pokrytie siete dostatočné v danom prostredí inštalácie.

**POZOR: Kupujúci je zodpovedný za zaistenie napájacieho adaptéra DC 5V, ktorý vyhovuje elektrickým normám jeho zeme.**

### Chráňte pred deťmi!

Ignorovaním nasledujúcich bezpečnostných pokynov, môže dôjsť k požiaru, úrazu elektrickým prúdom, alebo poškodeniu zariadenia.



## Vyhlásenie

### Recyklácia:

Nevyhadzujte výrobok ani batérie po skončení životnosti ako netriedený komunálny odpad, použite zberné miesta triedeného odpadu. Viac informácií o recyklácii tohto produktu Vám poskytne obecný úrad, organizácia na spracovanie domového odpadu alebo predajné miesto, kde ste produkt zakúpili.

### Zodpovednosť:

Zodpovednosť za vady produktu je 24 mesiacov podľa zákona Českej republiky Zákon č. 634/1992 Zb. o ochrane spotrebiteľa. Životnosť batérie je 6 mesiacov, kedy pri bežnom a správnom používaní batérie neklesne reálny (menovitý) výkon pod 80% menovitého výkonu batérie.

Životnosť LED diód je 6 mesiacov, kedy pri bežnom a správnom používaní LED svetiel je garantovaných minimálne 80% svietiacich LED diód z celkového počtu LED diód v zariadení.

### Nárok na plnenie zodpovednosti za vady predajcom zaniká v prípade:

- Poškodenie vplyvom nesprávneho používania alebo používania zariadenia v nevyhovujúcich podmienkach.
- Nerešpektovanie technických špecifikácií a návodu na použitie zariadenia.
- Pokusu užívateľa o neodbornú opravu, montáž alebo demontáž zariadenia.
- Poškodenie zariadenia alebo akejkoľvek jeho časti vplyvom prírodných elementov, napr. úder bleskom, vodou, mechanickým poškodením atď.
- Poškodenie zariadenia alebo akejkoľvek jeho časti vplyvom neodbornej manipulácie.

### Výrobca:

**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

## Technické špecifikácie:

|                                      |                                                            |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Model:                               | Solárna kamera Viking HDs04 4G                             |
| Kapacita batérie:                    | 7800 mAh (3 x 18650 batérie)                               |
| Maximálny prevádzkový výkon:         | 5 W                                                        |
| Typ senzora:                         | 2 x 1/2,9" CMOS senzor (obrazový senzor)                   |
| Čip:                                 | T40                                                        |
| Objektív:                            | 4+12 mm                                                    |
| Uhol kamery:                         | 85°                                                        |
| Formát videa:                        | H265                                                       |
| Rozlíšenie videa:                    | 2304 x 1296+2304 x 1296                                    |
| Aplikácia (operačný systém):         | Android, iOS                                               |
| Sieť:                                | 4G, funguje len s 4G SIM kartou                            |
| Režim detekcie:                      | PIR                                                        |
| Detekčná vzdialenosť:                | 0-12 metrov                                                |
| Detekčný uhol:                       | 120°                                                       |
| Rozsah prevádzkovej teploty:         | -30 °C až +60 °C                                           |
| Automatická detekcia:                | Áno                                                        |
| Lokálne ukladanie:                   | Micro SD karta (max. 128 GB)                               |
| Režim nočného videnia:               | 850 nm infračervené svetlo                                 |
| Prevádzková teplota:                 | -30 °C až +60 °C                                           |
| Prevádzková vlhkosť:                 | 0 % až 90                                                  |
| Vstup:                               | USB-C                                                      |
| Vhodný nabíjací adaptér – parameter: | DC 5 V/2 A                                                 |
| Hmotnosť:                            | Kamera 584 g, solárny panel 228 g                          |
| Rozmery:                             | Kamera 14,2 x 13,6 x 14,5 cm, solárny panel 18,3 x 16,8 cm |



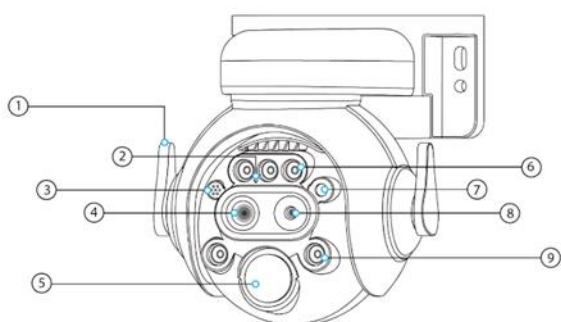
# Solarkamera Viking HDS04 – Gebrauchsanweisung

Vielen Dank, dass Sie sich für ein Produkt der Marke VIKING entschieden haben. Beachten Sie bei der Verwendung die technischen Spezifikationen der einzelnen Modelle, die Sie in der Gebrauchsanweisung oder auf der Website finden [www.best-power.cz](http://www.best-power.cz)

## Produktbeschreibung

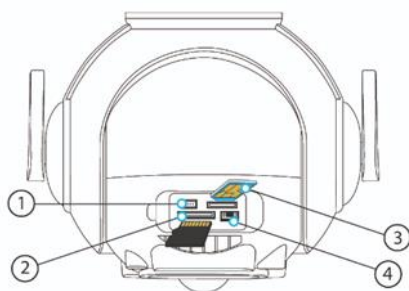
### Camera

- ① Antenne
- ② 4G-Netzwerkstatus-Anzeige
- ③ Mikrofon
- ④ Weitwinkelobjektiv
- ⑤ PIR-Sensor
- ⑥ Infrarot LED
- ⑦ Lichtsensor
- ⑧ Teleobjektiv
- ⑨ Weiße LED



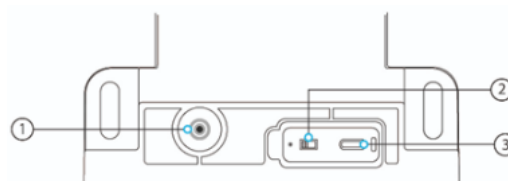
### Steckplatz für 4G-Karte der Kamera:

- ① Nicht verwenden
- ② Micro SD karta
- ③ SIM karta
- ④ Reset Taste



### Battery:

- ① DC 5V-Anschluss für Solarpanel oder Verlängerungskabel
- ② ON/OFF-Taste
- ③ USB-C-Eingang (Ladeanschluss)



### 4G-Netzwerkstatus-Anzeige:

#### Rotes Licht leuchtet

Gerät ist eingeschaltet

#### Rotes und blaues Licht blinken langsam und abwechselnd

Keine 4G-SIM-Karte erkannt

#### Rotes und blaues Licht blinken schnell

Suche nach 4G-Netzwerk

#### Blaues Licht leuchtet dauerhaft

4G-Verbindung erfolgreich hergestellt

Wenn das Netzwerk nicht innerhalb von fünf Minuten konfiguriert wird, wechselt die Kamera in den Ruhemodus und die blaue Kontrollleuchte erlischt. Wenn Sie das Netzwerk neu konfigurieren möchten, müssen Sie das Gerät erneut einschalten.

## Packungsinhalt

- Solarkamera Viking HDS04
- Solarpanel
- USB-C-Kabel
- Halterung für Solarpanel
- Schraubensatz
- Gebrauchsanweisung

## Vor dem ersten Gebrauch

1. Überprüfen Sie, ob die Verpackung vollständig ist und das Gerät keine mechanischen Schäden aufweist.





2. Entfernen Sie vor der Verwendung alle Schutzfolien.

3. Laden Sie die Kameras vor der ersten Verwendung vollständig auf (auch bei Solarstromversorgung empfohlen).

4. Platzieren Sie die Kameras und den zentralen Home HUB so, dass zwischen ihnen ein ausreichendes WLAN-Signal vorhanden ist.

5. Stellen Sie sicher, dass eine stabile Internetverbindung für den ordnungsgemäßen Betrieb des Systems verfügbar ist.

6. Verwenden Sie nur Netzteile, die den technischen Spezifikationen des Produkts entsprechen.

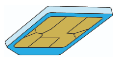
7. Machen Sie sich mit den Grundfunktionen des Geräts

und den Sicherheitshinweisen in dieser Anleitung vertraut.

**ACHTUNG:** Achten Sie beim Einlegen der TF-Karte darauf, dass die Metallchips nach unten zeigen!



**ACHTUNG:** Achten Sie beim Einlegen der SIM-Karte darauf, dass die Metallkontakte nach unten zeigen!

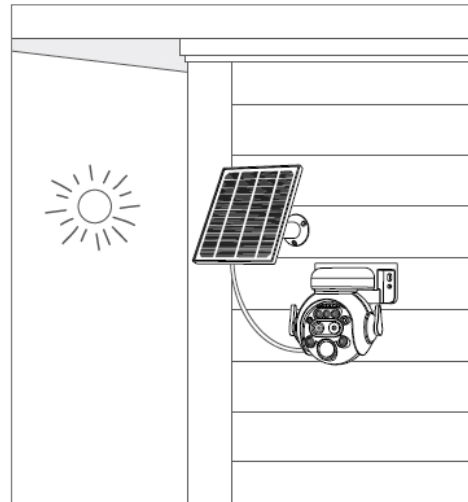


## Verwendung

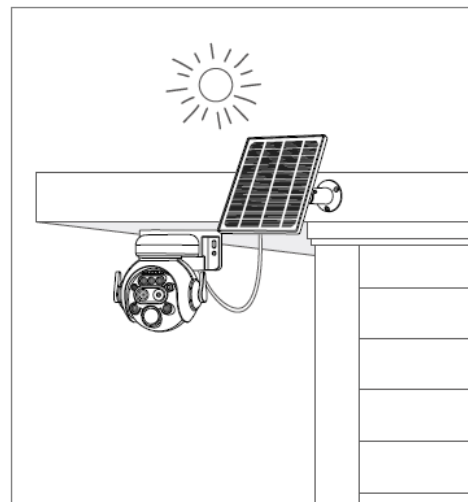
Verbinden Sie die Kamera und das Solarpanel mit dem entsprechenden Kabel oder verwenden Sie bei Bedarf ein Verlängerungskabel.

## Installation

### Wandinstallation



### Deckenhängende Installation



## Registrierung der Anwendung

1. Scannen Sie den QR-Code oder suchen Sie die App „[UBox](#)“ im App Store (für iOS-Geräte) oder bei Google Play (für Android-Geräte), laden Sie die App herunter und installieren Sie sie..



iOS / Android

2. Öffnen Sie die App, geben Sie Ihre E-Mail-Adresse ein und klicken Sie auf „[Register](#)“.



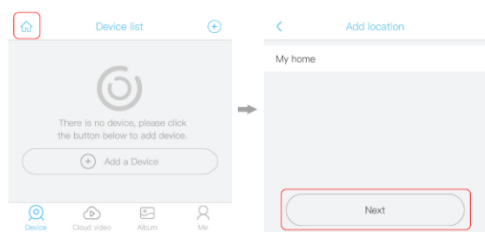
Bestätigen Sie anschließend Ihre Zustimmung zu den Bedingungen, woraufhin ein Bestätigungscode an Ihre E-Mail-Adresse gesendet wird.

*Anmerkung:* Für eine bessere Benutzererfahrung lassen Sie bitte alle Berechtigungen zu, damit Sie keine Benachrichtigungen der App verpassen.

## 4G-Netzwerkverbindung

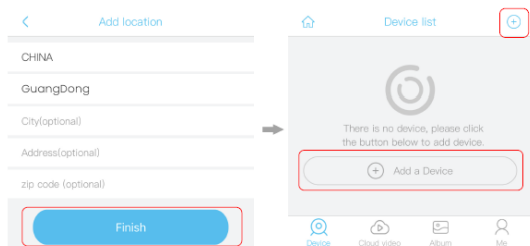
*Anmerkung:* Wenn Ihr Gerät die Netzwerkkonfiguration über Bluetooth nicht unterstützt oder die Konfiguration über Bluetooth fehlschlägt, fahren Sie bitte wie folgt fort.

1. Klicken Sie auf "Add Family" und richten Sie den Raum oder Standort gemäß den Anweisungen ein.
2. Geben Sie den Namen Ihres Haushalts ein und klicken Sie auf "Next".



3. Geben Sie die erforderlichen Informationen wie Land und Provinz ein und klicken Sie dann auf "Finish".

4. Klicken Sie auf "Add device" oder auf "+" in der oberen rechten Ecke, um ein Gerät hinzuzufügen.



5. Legen Sie die SIM-Karte in das Gerät ein und setzen Sie anschließend den Akku ein. Bei einigen Modellen muss zusätzlich eine Antenne installiert werden.

6. Warten Sie nach dem Einschalten des Geräts etwa 1 Minute – sobald die blaue LED dauerhaft leuchtet, können Sie die Kamera anschließen.

7. Wenn die blaue LED des Geräts nicht aufleuchtet, überprüfen Sie bitte die folgenden Konfigurationshinweise. Klicken Sie auf "Yes", um zum nächsten Schritt zu gelangen.

8. Klicken Sie auf "Setup 4G Device" und fahren Sie mit dem nächsten Schritt fort.



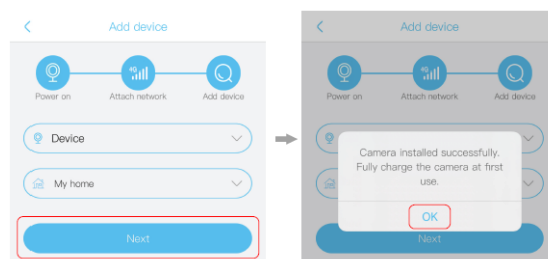
9. Suchen Sie den QR-Code mit der UID auf Ihrem Gerät und scannen Sie ihn in der App..

10. Die Anwendung sucht nach Geräten im Internet – dies kann 50 bis 60 Sekunden dauern.



11. Wählen Sie den Namen des Geräts und dessen Standort aus und klicken Sie dann auf "Next".

12. Die Verbindung wurde erfolgreich hergestellt. Klicken Sie auf "OK", um den Vorgang abzuschließen.



## Geräteeinstellungen

### Hinweise zur PIR-Erkennung

Der Benutzer kann die Empfindlichkeit der PIR-Erkennung in den Geräteeinstellungen ändern. Wir empfehlen, die Empfindlichkeit auf "Disabled" oder "Low" einzustellen, um die Anzahl der Fehlalarme zu reduzieren und die Batterie in stark frequentierten Umgebungen zu schonen.

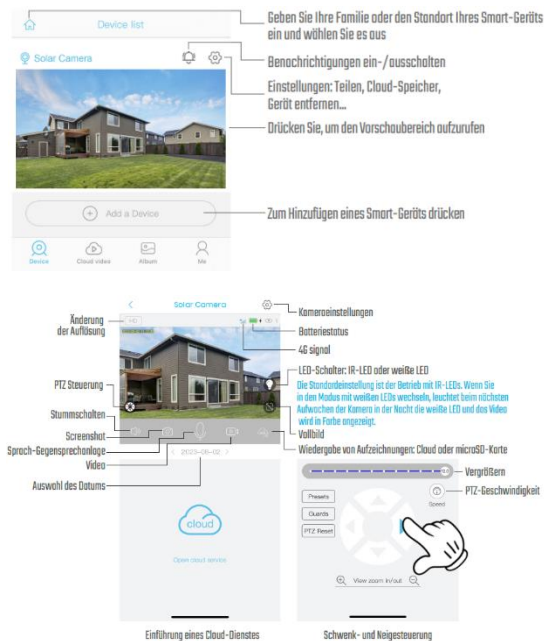
*"Disabled":* PIR-Erkennung ist ausgeschaltet.

*"Low":* 7 Sekunden Verzögerung, bevor der PIR eine Bewegung erkennt.



"Medium": 5 Sekunden Verzögerung, bevor der PIR Bewegung erkennt.

"High": 1 Sekunde Verzögerung, bevor der PIR Bewegung erkennt



## Hinweise zur Konfiguration

**Frage:** Die Kamera dreht sich nicht in irgendeine Richtung und wird auch nicht durch den PIR-Sensor aktiviert, sie kann nur aus der Ferne auf dem Smartphone angezeigt werden. Der Akku scheint vollständig geladen zu sein.

**Grund:** Zu einem bestimmten Zeitpunkt fiel die Batteriespannung unter den Betriebswert, sodass die Schutzschaltung die Stromversorgung unterbrach.

**Lösung:** Aktivieren Sie den Schutzkreis der Batterie erneut: Schließen Sie die Kamera mit einem USB-C-Kabel für ca. 2-5 Sekunden an eine 5-V-Gleichstromquelle an. Die Kamera beginnt dann wieder zu drehen. (Der Schutzkreis kann nur über den Typ-C-Anschluss aktiviert werden.)

## Wartung

1. Halten Sie Ihr Gerät in Reichweite von 4G.
2. Eine langfristige statische Lagerung des Produkts über einen Zeitraum von mehr als einem Jahr führt zu einer Beschädigung des Batterieinneren oder sogar zum Auslaufen der Batterie. Wenn die Batterie ausläuft, kann dies zu einer Selbstentzündung führen.

## Warnung

1. Beachten Sie die folgenden Sicherheitshinweise. Die Nichtbeachtung der Hinweise kann zu Verletzungen und Sachschäden führen. Die Nichtbeachtung der

Bedienungshinweise, insbesondere die Missachtung der Sicherheits- und Betriebshinweise, führt zum Verlust der Produktgarantie. Der Hersteller haftet nicht für eventuelle Folgeschäden.

2. Berühren Sie keine Teile, beschädigen Sie sie nicht und setzen Sie sie keinem elektrischen Strom aus. Es besteht die Gefahr eines Stromschlags.

3. Installieren Sie dieses Gerät nicht während eines Gewitters

mit Blitzschlag.

4. Nicht mit Aquariengeräten verwenden.

5. Reinigen Sie das Gerät niemals, wenn es unter Spannung steht.

6. Tauchen Sie das Gerät niemals in Wasser.

7. Schützen Sie es vor Feuer und anderen Wärmequellen, um eine Überhitzung und Beschädigung des Geräts einschließlich der Batterie im Inneren zu vermeiden.

8. Dieses Gerät ist nicht für Personen (einschließlich Kinder) bestimmt, deren körperliche, sensorische oder geistige Unfähigkeit oder mangelnde Erfahrung und Kenntnisse die sichere Verwendung des Geräts verhindern.

9. Bei Entzündung keinen Wasserfeuerlöscher verwenden! Falls erforderlich, ist für das Produkt nur ein Trockenpulverfeuerlöscher geeignet.

10. Es ist strengstens verboten, das Logo und das Typenschild auf dem Gerät zu verändern, zu beschädigen oder zu verdecken.

11. Verwenden Sie das Gerät nicht entgegen seiner Bestimmung.

12. Decken Sie das Gerät während des Betriebs nicht ab.

13. Die wiederaufladbare Batterie im Gerät darf nicht modifiziert, zerlegt, geöffnet, durchstochen, entfernt oder anderweitig manipuliert werden.

14. Vor Hochspannungsgeräten schützen.

15. Werfen Sie das Gerät nicht und schütteln Sie es nicht.



16. Verwenden Sie keine chemischen Reinigungsmittel zur Reinigung des Geräts.

17. Stellen Sie die Verwendung dieses Geräts sofort ein, wenn es in irgendeiner Weise beschädigt ist.

18. Verwenden Sie zum Aufladen des Geräts nur das mitgelieferte Kabel. Die Parameter für einen geeigneten Ladeadapter sind DC 5V/2A.

19. Verwenden Sie bei der Installation des Geräts (sofern möglich) geeignete Werkzeuge, um alle Schrauben festzuziehen.

20. Halten Sie das Gerät von Feuer und Öl fern, um Brände oder Explosionen zu vermeiden.

21. Eine längere statische Lagerung des Produkts von mehr als einem Jahr führt zu einer Beschädigung des Batterieinneren oder sogar zum Auslaufen der Batterie. Wenn die Batterie ausläuft, kann dies zu einer Selbstentzündung führen.

22. Entfernen Sie vor der Verwendung alle Schutzfolien.

23. Vergewissern Sie sich während der Installation, dass die Netzabdeckung in der jeweiligen Installationsumgebung ausreichend ist.

**ACHTUNG: Der Käufer ist dafür verantwortlich, einen DC 5V-Netzadapter zu beschaffen, der den elektrischen Normen seines Landes entspricht.**

#### **Vor Kindern schützen!**

Die Nichtbeachtung der folgenden Sicherheitshinweise kann zu Bränden, Stromschlägen oder Schäden am Gerät führen.

### **Erklärung**

#### **Recycling:**

Entsorgen Sie das Produkt und die Batterien nach Ablauf ihrer Lebensdauer nicht als unsortierten Hausmüll, sondern bringen Sie sie zu einer Sammelstelle für sortierten Abfall. Weitere Informationen zum Recycling dieses Produkts erhalten Sie bei Ihrer Gemeindeverwaltung, Ihrer Abfallentsorgungsorganisation oder der Verkaufsstelle, bei der Sie das Produkt gekauft haben.

#### **Verantwortung:**

Die Haftung für Produktmängel beträgt gemäß dem Gesetz der Tschechischen Republik Nr. 634/1992 Sb. über den Verbraucherschutz 24 Monate. Die Lebensdauer der Batterie beträgt 6

Monate, wobei bei normaler und sachgemäßer Verwendung der Batterie die tatsächliche (Nenn-)Leistung nicht unter 80 % der Nennleistung der Batterie fällt. Die Lebensdauer der LEDs beträgt 6 Monate, wobei bei normaler und sachgemäßer Verwendung der LED-Leuchten mindestens 80 % der LEDs der Gesamtzahl der LEDs im Gerät garantiert leuchten.

#### **Der Anspruch auf Erfüllung der Mängelhaftung durch den Verkäufer erlischt in folgenden Fällen:**

- Beschädigung durch unsachgemäßen Gebrauch oder Verwendung des Geräts unter ungeeigneten Bedingungen.
- Nichtbeachtung der technischen Spezifikationen und der Gebrauchsanweisung des Geräts.
- Versuch des Benutzers, das Gerät unsachgemäß zu reparieren, zu montieren oder zu demontieren.
- Beschädigung des Geräts oder eines seiner Teile durch Naturgewalten, z. B. Blitzschlag, Wasser, mechanische Beschädigung usw.
- Beschädigung des Geräts oder eines seiner Teile durch unsachgemäße Handhabung.

#### **Hersteller:**

**BONA SPES s.r.o.**

Řepčín 250, Olomouc 77900

VAT no: CZ03476774

Tel: +420 777 109 009

[www.best-power.cz](http://www.best-power.cz)

Email: [info@best-power.cz](mailto:info@best-power.cz)

## Technische Daten:

|                                     |                                                         |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Modell:                             | Viking HDs04 4G-Solarkamera                             |
| Akkukapazität:                      | 7800 mAh (3 x 18650-Akkus)                              |
| Maximale Betriebsleistung:          | 5 W                                                     |
| Sensortyp:                          | 2 x 1/2,9" CMOS-Sensor (Bildsensor)                     |
| Chip:                               | T40                                                     |
| Objektiv:                           | 4+12 mm                                                 |
| Kamerawinkel:                       | 85°                                                     |
| Videoformat:                        | H265                                                    |
| Videoauflösung:                     | 2304 x 1296+2304 x 1296                                 |
| Anwendung (Betriebssystem):         | Android, iOS                                            |
| Netzwerk:                           | 4G, funktioniert nur mit einer 4G-SIM-Karte             |
| Erkennungsmodus:                    | PIR                                                     |
| Erkennungsreichweite:               | 0-12 Meter                                              |
| Erkennungswinkel:                   | 120°                                                    |
| Betriebstemperaturbereich:          | -30 °C bis +60 °C                                       |
| Automatische Erkennung:             | Ja                                                      |
| Lokaler Speicher:                   | Micro-SD-Karte (max. 128 GB)                            |
| Nachtsichtmodus:                    | 850 nm Infrarotlicht                                    |
| Betriebstemperatur:                 | -30 °C bis +60 °C                                       |
| Betriebsfeuchtigkeit:               | 0 % bis 90 %                                            |
| Eingang:                            | USB-C                                                   |
| Geeigneter Ladeadapter – Parameter: | DC 5 V/2 A                                              |
| Gewicht:                            | Kamera 584 g, Solarpanel 228 g                          |
| Abmessungen:                        | Kamera 14,2 x 13,6 x 14,5 cm, Solarpanel 18,3 x 16,8 cm |



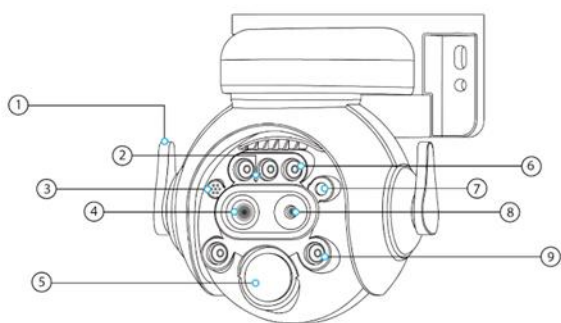
# Napelemes kamera Viking HDS04 – Használati

Köszönjük, hogy a VIKING márkájú terméket választotta. Használatkor kövesse az egyes modellek műszaki előírásait, amelyek a használati utasításban vagy a weboldalon találhatók [www.best-power.cz](http://www.best-power.cz)

## Termék leírása

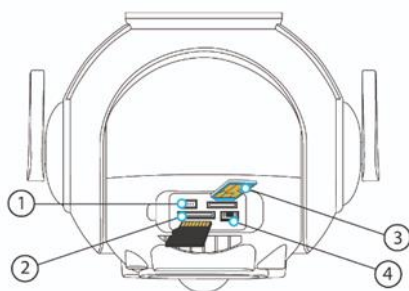
### Kamera

- ① Antenna
- ② 4G hálózat állapotjelző
- ③ Mikrofon
- ④ Széles látószögű objektív
- ⑤ PIR érzékelő
- ⑥ Infravörös LED
- ⑦ Fényérzékelő
- ⑧ Teleobjektív
- ⑨ Fehér LED



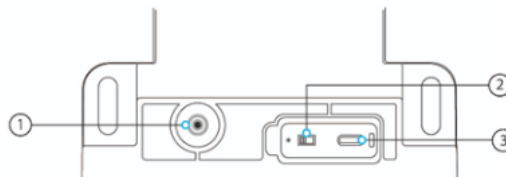
### 4G kamera kártyahely:

- ① Ne használja
- ② Micro SD kártya
- ③ SIM kártya
- ④ Reset Gomb



### Akkumulátor:

- ① 5 V DC port napelemhez vagy hosszabbító kábelhez
- ② ON/OFF gomb
- ③ USB-C-Eingang (Ladeanschluss)



### 4G hálózat állapotjelző:

#### Rotes Licht leuchtet

Gerät ist eingeschaltet

#### Rotes und blaues Licht blinken langsam und abwechselnd

Keine 4G-SIM-Karte erkannt

#### Rotes und blaues Licht blinken schnell

Suche nach 4G-Netzwerk

#### Blaues Licht leuchtet dauerhaft

4G-Verbindung erfolgreich hergestellt

Wenn das Netzwerk länger als fünf Minuten nicht konfiguriert ist, wechselt die Kamera in den Ruhezustand und die blaue Anzeige erlischt. Sie müssen sie erneut einschalten, wenn Sie das Netzwerk neu konfigurieren möchten.

## A csomag tartalma

- Napelemes kamera Viking HDS04
- Napelem panel
- USB-C kábel
- Napelem panel tartó
- Csavarok készlete
- Használati utasítás

## Első használat előtt

1. Ellenőrizze, hogy a csomagolás teljes-e, és a készülék nem sérült-e meg mechanikusan.
2. Használat előtt távolítsa el az összes védőfóliát.

3. Az első használat előtt töltsse fel teljesen a kamerákat (ez napelemes tápellátás esetén is ajánlott).

4. Helyezze el a kamerákat és a központi Home HUB-ot úgy, hogy közöttük megfelelő vezeték nélküli jel legyen.

5. Győződjön meg arról, hogy stabil internetkapcsolat áll rendelkezésre a rendszer megfelelő működéséhez.

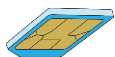
6. Csak a termék műszaki specifikációinak megfelelő tápegységeket használjon.

7. Ismerkedjen meg a készülék alapvető funkcióival és a biztonsági figyelmeztetésekkel ebben a kézikönyvben.

**FIGYELEM:** A TF-kártya behelyezésekor ügyeljen arra, hogy a fém chippek lefelé nézzenek!



**FIGYELEM:** A SIM-kártya behelyezésekor ügyeljen arra, hogy a fémcsipek lefelé nézzenek!

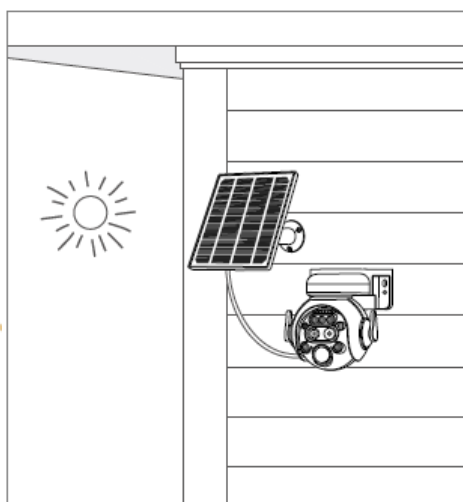


## Használat

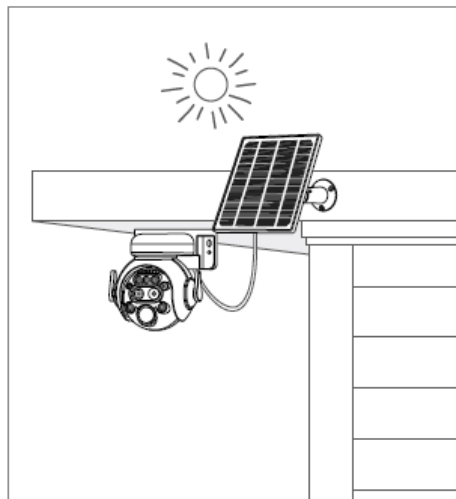
Csatlakoztassa a kamerát és a napelemet a megfelelő kábellel, vagy ha szükséges, használjon hosszabbító kábelt.

## Telepítés

### Fali installáció



### Mennyezeti függesztett szerelés



## Regisztráció az alkalmazásba

1. Olvassa be a QR-kódot, vagy keresse meg az „UBox” alkalmazást az App Store-ban (iOS-eszközök esetén) vagy a Google Play-ben (Android-eszközök esetén), töltsse le és telepítse az alkalmazást.



iOS / Android

2. Nyissa meg az alkalmazást, adja meg e-mail címét, majd kattintson a „Register” gombra. Ezt követően erősítse meg, hogy elfogadja a feltételeket, és egy ellenőrző kódot küldünk az e-mail címére.

*Megjegyzés:* A jobb felhasználói élmény érdekében kérjük, engedélyezze az összes jogosultságot, hogy ne maradjon le az alkalmazás értesítéseiről.

## 4G hálózati kapcsolat

*Megjegyzés:* Ha az eszköz nem támogatja a hálózati konfigurációt Bluetooth-on keresztül, vagy a Bluetooth-on keresztüli konfiguráció nem sikerül, kérjük, folytassa az alábbiak szerint.

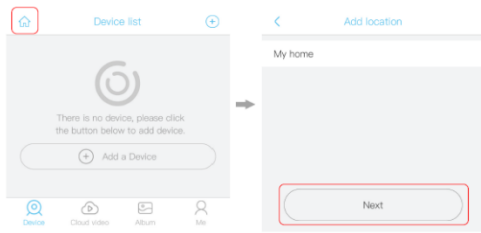
1. Kattintson az „Add Family” gombra, és kövesse az utasításokat a szoba vagy helyszín beállításához.



**VIKING**  
TECHNOLOGY



2. Írja be háztartásának nevét, majd kattintson a "Next" gombra.



3. Töltse ki a szükséges információkat, például az országot és a tartományt, majd kattintson a "Finish" gombra.

4. Kattintson az "Add device" gombra vagy a jobb felső sarokban található "+" gombra az eszköz hozzáadásához.



5. Helyezze be a SIM-kártyát a készülékbe, majd helyezze be az akkumulátort. Egyes modelleknél az antenna felszerelése is szükséges.

6. A készülék bekapcsolása után várjon körülbelül 1 percet – amint a kék LED folyamatosan világít, csatlakoztathatja a kamerát..

7. Ha a készülék kék LED-je nem világít, ellenőrizze az alábbi konfigurációs megjegyzéseket, majd kattintson az „Yes” gombra a következő lépéshez.

8. Kattintson a " Setup 4G Device " gombra, és folytassa a következő lépéssel.



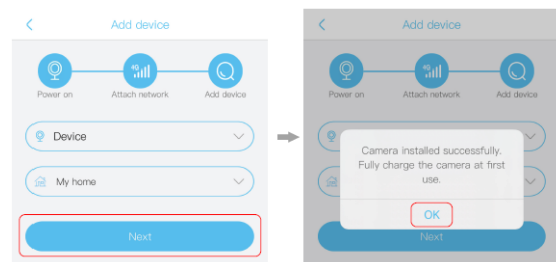
9. Keresse meg az eszköz UID QR-kódját, és olvassa be az alkalmazásba.

10. Az alkalmazás az interneten keresi az eszközt – ez 50–60 másodperc is eltarthat.



11. Válassza ki az eszköz nevét és helyét, majd kattintson a "Next" gombra.

12. A csatlakozás sikeres volt, kattintson az "OK" gombra a befejezéshez.



## Eszköz beállítások

### Megjegyzések a PIR érzékeléshez

A felhasználó a készülék beállításában módosíthatja a PIR érzékenységet. Javasoljuk, hogy az érzékenységet „Disabled” vagy „Low” értékre állítsa, hogy csökkenjen a téves riasztások száma és megtakarítsa az akkumulátor energiáját forgalmas környezetben.

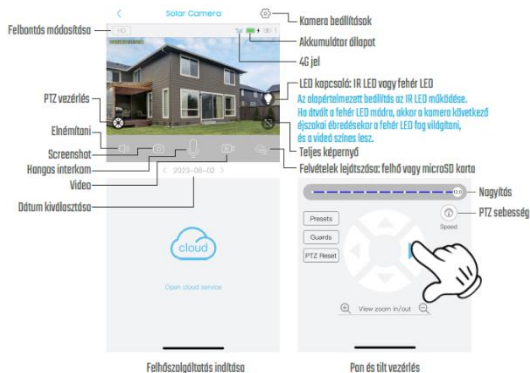
"Disabled": a PIR-érzékelés ki van kapcsolva.

"Low": 7 másodperces késleltetés, mielőtt a PIR mozgást észlel.

"Medium": 5 másodperces késleltetés, mielőtt a PIR mozgást észlel.

"High": 1 másodperces késleltetés, mielőtt a PIR mozgást észlel.





## Megjegyzések a konfigurációhoz

**Kérdés:** A kamera nem forog semmilyen irányba, és a PIR-érzékelő sem ébreszti fel, csak távolról lehet megjeleníteni a telefonon. Úgy tűnik, hogy az akkumulátor teljesen feltöltött.

**Ok:** Egy bizonyos pillanatban az akkumulátor feszültsége a működési szint alá esett, ezért a védelmi áramkör leválasztotta az áramellátást.

**Megoldás:** Aktiválja újra az akkumulátor védelmi áramkörét: Csatlakoztassa a kamerát USB-C kábellel 5 V-os egyenáramú tápellátáshoz körülbelül 2–5 másodpercre. A kamera ezután újra elkezd forgogni. (A védelmi áramkör csak a Type-C porton keresztül aktiválható.)

## Karbantartás

1. Keep your device within 4G range.
2. Long-term static storage of the product for more than one year will cause damage to the inside of the battery or even leakage. If the battery leaks, it may cause spontaneous combustion.

## Figyelmeztetés

1. Kövesse az alábbi biztonsági utasításokat. Az utasítások be nem tartása személyi sérülésekhez és anyagi károkhoz vezethet. Az

üzemeltetési utasítások be nem tartása, különösen a biztonsági és üzemeltetési utasítások megsértése a termék garanciájának elvesztését vonja maga után. A gyártó nem vállal felelősséget az esetleges következményi károkért.

2. Ne érintse meg, ne károsítsa és ne tegye ki elektromos áramnak a készülék alkatrészeit. Áramütés veszélye áll fenn.

3. Ne szerelje be a készüléket villámlásos vihar idején.

4. Ne használja akváriumban.

5. Soha ne tisztítsa meg a készüléket, ha az áram alatt van.

6. Soha ne merítse vízbe a készüléket.

7. Óvja a tűztől és más hőforrásoktól, hogy ne melegedjen túl és ne sérüljön a készülék, beleértve a készülék belsejében található akkumulátort is.

8. Ez a készülék nem alkalmas olyan személyek (gyermekek) számára, akik fizikai, érzékszervi vagy mentális korlátai, illetve tapasztalat és ismeretek hiánya miatt nem tudják a készüléket biztonságosan használni.

9. Tűz esetén ne használjon víztűzoltó készüléket! Szükség esetén csak száraz porral töltött tűzoltó készülék használható a termékhez.

10. Szigorúan tilos a készüléken található logót és gyártási címkét megváltoztatni, megromolni vagy eltakarni.

11. Ne használja a készüléket rendeltetésétől eltérő módon.

12. Ne takarja el a készüléket működés közben.

13. Ne módosítsa, ne szerelje szét, ne nyissa ki, ne szűrje át, ne vegye ki és ne nyúljon más módon a készülék belsejében található újratölthető akkumulátorhoz.

14. Óvja a készüléket a magas feszültségű eszközöktől.

15. Ne dobja és ne rázza a készüléket.

16. Ne használjon vegyi tisztítószeret a készülék tisztításához.

17. Ha a készülék bármilyen módon megsérült, azonnal hagyja abba a használatát.

18. A készülék töltéséhez csak a mellékelt kábelt használja. A megfelelő töltőadapter paraméterei: DC 5V/2A.

19. A készülék telepítésekor (ha lehetséges) minden csavart megfelelő szerszámmal húzzon meg.

20. A készüléket tűztől és olajtól távol tartsa, hogy ne keletkezzen tűz vagy robbanás.

21. A termék egy évnél hosszabb ideig tartó statikus tárolása a akkumulátor belsejének károsodását vagy akár annak kifolyását is okozhatja. Ha az akkumulátor kifolyik, az öngyulladás okozhat.

22. Használat előtt távolítsa el az összes védőfóliát.



23. A telepítés során győződjön meg arról, hogy a hálózati lefedettség elegendő-e a telepítés helyszínén.

**FIGYELEM: A vásárló felelős azért, hogy olyan 5 V-os DC tápegységet szerezzen be, amely megfelel az országában érvényes elektromos szabványoknak.**

#### **Gyermekektől elzárva tartandó!**

A következő biztonsági utasítások figyelmen kívül hagyása tűzhöz, áramütéshez vagy a készülék megrongálódásához vezethet.

### **Nyilatkozat**

#### **Újrahasznosítás:**

A termék és az elemek élettartamának lejártát követően ne dobja ki azokat a szelektív hulladékgyűjtőbe, hanem a szelektív hulladékgyűjtő helyeken adja le. További információt a termék újrahasznosításáról a helyi önkormányzat, a háztartási hulladékkezelő szervezet vagy a termék vásárlásának helye adhat.

#### **Felelősség:**

A termék hibáért való felelősség 24 hónap, a Cseh Köztársaság 634/1992 Sz. törvénye szerint, amely a fogyasztóvédelemről szól. Az akkumulátor élettartama 6 hónap, amely alatt normál és megfelelő használat mellett az akkumulátor tényleges (névleges) teljesítménye nem csökken 80% alá a névleges teljesítményhez képest. A LED-ek élettartama 6 hónap, amely alatt normál és megfelelő használat mellett garantáltan legalább 80% a készülékben található LED-ek teljes számának.

#### **A vételár-csökkentési jog a következő esetekben szűnik meg:**

- Károsodás helytelen használat vagy nem megfelelő körülmények között történő használat miatt.
  - A készülék műszaki előírásainak és használati utasításának figyelmen kívül hagyása.
  - A felhasználó által végzett szakszerűtlen javítás, szerelés vagy szétszerelés.
  - A készülék vagy bármely alkatrészének természeti erők, pl. villámcsapás, víz, mechanikai sérülés stb. által okozott károsodása.
- A készülék vagy bármely alkatrészének szakszerűtlen kezelés által okozott károsodása.

#### **Gyártó:**

**BONA SPES s.r.o.**

Řepčín 250, Olomouc 77900

VAT no: CZ03476774

Tel: +420 777 109 009

[www.best-power.cz](http://www.best-power.cz)

Email: [info@best-power.cz](mailto:info@best-power.cz)



**VIKING**  
TECHNOLOGY

## Műszaki adatok:

|                                           |                                                         |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Modell:                                   | Viking HDs04 4G<br>napelemes kamera                     |
| Akkumulátor<br>kapacitás:                 | 7800 mAh (3 db 18650-es<br>akkumulátor)                 |
| Maximális működési<br>teljesítmény:       | 5 W                                                     |
| Érzékelő típus:                           | 2 db 1/2,9" CMOS érzékelő<br>(képérzékelő)              |
| Chip:                                     | T40                                                     |
| Lencse:                                   | 4+12 mm                                                 |
| Kamera szög:                              | 85°                                                     |
| Videó formátum:                           | H265                                                    |
| Videó felbontás:                          | 2304 x 1296+2304 x 1296                                 |
| Alkalmazás<br>(operációs rendszer):       | Android, iOS                                            |
| Hálózat:                                  | 4G, csak 4G SIM-kártyával<br>működik                    |
| Észlelési mód:                            | PIR                                                     |
| Észlelési távolság:                       | 0-12 méter                                              |
| Észlelési szög:                           | 120°                                                    |
| Működési<br>hőmérséklet-<br>tartomány:    | -30 °C és +60 °C között                                 |
| Automatikus<br>észlelés:                  | Igen                                                    |
| Helyi tárolás:                            | Micro SD-kártya (max. 128<br>GB)                        |
| Éjjellátó mód:                            | 850 nm infravörös fény                                  |
| Üzemi hőmérséklet:                        | -30°~+60°                                               |
| Üzemi páratartalom:                       | 0%-90%                                                  |
| Bemenet:                                  | USB-C                                                   |
| Megfelelő<br>töltőadapter –<br>paraméter: | DC 5 V/2 A                                              |
| Súly:                                     | Kamera 584 g, napelem 228<br>g                          |
| Méretetek:                                | Kamera 14,2 x 13,6 x 14,5 cm,<br>napelem 18,3 x 16,8 cm |



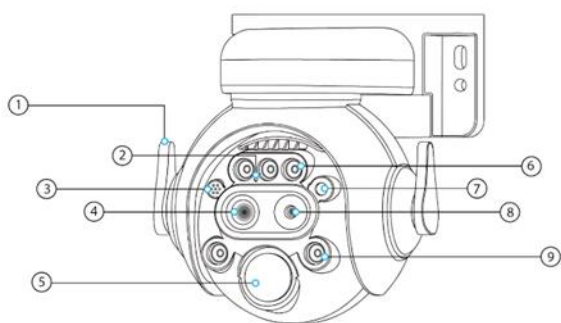
# Kamera słoneczna Viking HDS04 – Instrukcja użytkowania

Dziękujemy za wybór produktu marki VIKING. Podczas użytkowania należy przestrzegać specyfikacji technicznych poszczególnych modeli, które można znaleźć w instrukcji obsługi lub na stronie internetowej [www.best-power.cz](http://www.best-power.cz)

## Opis produktu

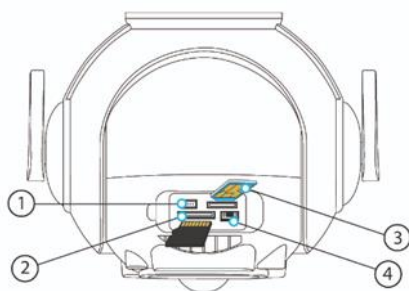
### Kamera

- ① Antena
- ② Wskaźnik stanu sieci 4G
- ③ Mikrofon
- ④ Obiektyw szerokokątny
- ⑤ Czujnik PIR
- ⑥ Podczerwień LED
- ⑦ Czujnik światła
- ⑧ Teleobiektyw
- ⑨ Biały LED



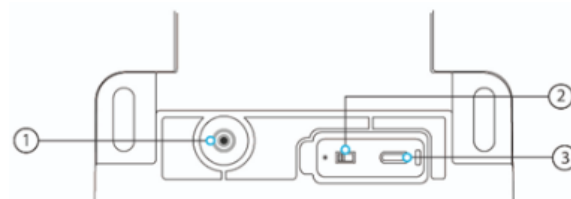
### Gniazdo karty 4G kamery:

- ① Nie używać
- ② Micro SD karta
- ③ SIM karta
- ④ Przycisk Reset



### Baterie:

- ① Port DC 5V do panelu słonecznego lub przedłużacza
- ② Przycisk WŁ./WYŁ
- ③ Wejście USB-C (port ładowania)



### Wskaźnik stanu sieci 4G:

|                                                                  |                                |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| <b>Czerwona lampka świeci się</b>                                | Urządzenie jest teraz włączone |
| <b>Czerwona i niebieska lampka migają powoli i naprzemiennie</b> | Nie rozpoznano karty SIM 4G    |
| <b>Czerwona i niebieska lampka migają szybko</b>                 | Wyszukiwanie sieci 4G          |
| <b>Niebieska lampka świeci się</b>                               | Połączenie 4G nawiązane        |

Jeśli konfiguracja sieci trwa dłużej niż pięć minut, kamera przechodzi w stan uśpienia, a niebieski wskaźnik gaśnie. Aby ponownie skonfigurować sieć, należy ponownie włączyć zasilanie.

## Zawartość opakowania

- Kamera słoneczna
- Panel słoneczny
- Kabel USB-C
- Uchwyt na panel słoneczny
- Zestaw śrub
- Instrukcja użytkowania

## Przed pierwszym użyciem

1. Sprawdź, czy opakowanie jest kompletne, a urządzenie nie jest uszkodzone mechanicznie.
2. Przed użyciem usuń wszystkie folie ochronne.



3. Przed pierwszym użyciem naładuj w pełni kamerę (zalecane również w przypadku zasilania słonecznego).

4. Umieść kamerę i centralny Home HUB w taki sposób, aby między nimi był wystarczający sygnał bezprzewodowy.

5. Upewnij się, że dostępne jest stabilne połączenie internetowe, aby system działał prawidłowo.

6. Używaj tylko zasilaczy zgodnych ze specyfikacją techniczną produktu.

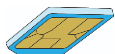
7. Zapoznaj się z podstawowymi funkcjami urządzenia

i ostrzeżeniami dotyczącymi bezpieczeństwa zawartymi w niniejszej instrukcji.

**UWAGA:** Podczas wkładania karty TF należy zwrócić uwagę, aby metalowe chipy były skierowane w dół!



**UWAGA:** Podczas wkładania karty SIM upewnij się, że metalowe chipy są skierowane w dół!

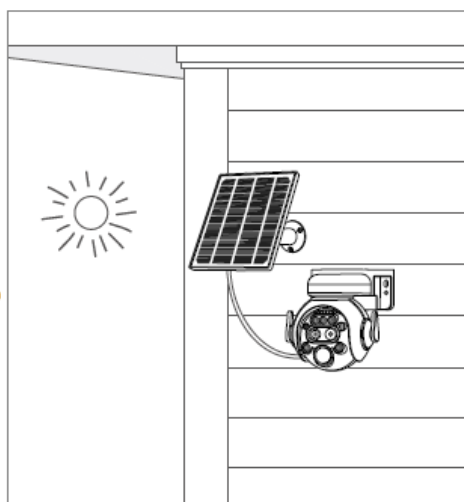


## Zastosowanie

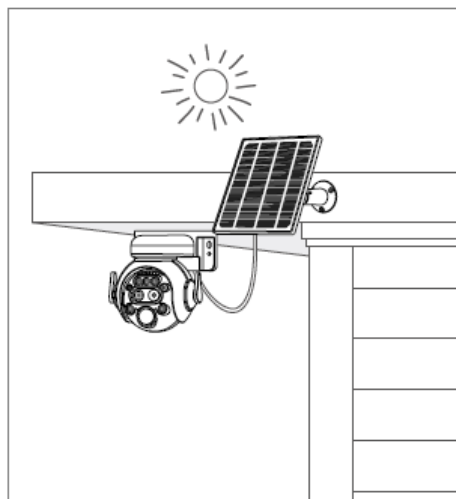
Podłącz kamerę i panel słoneczny za pomocą odpowiedniego kabla lub, w razie potrzeby, użyj przedłużacza.

## Instalacja

### Instalacja ścienna



### Instalacja sufitowa



## Rejestracja aplikacji

1. Zeskanuj kod QR lub wyszukaj aplikację „[UBox](#)” from the App Store (for iOS devices) w App Store (dla urządzeń z systemem iOS) lub w Google Play (dla urządzeń z systemem Android), pobierz i zainstaluj aplikację.



iOS / Android

2. Otwórz aplikację, wprowadź swój adres e-mail i kliknij „Register”. Następnie potwierdź zgodę na warunki, a na Twoją skrzynkę e-mailową zostanie wysłany kod weryfikacyjny.

*Uwaga:* For better user's experience, please allow to open all permissions to avoid missing any notifications from the app. Aby zapewnić lepszą obsługę, prosimy o zezwolenie na wszystkie uprawnienia, aby nie przegapić powiadomień z aplikacji.

## Połączenie sieciowe 4G

*Uwaga:* Jeśli urządzenie nie obsługuje konfiguracji sieci przez Bluetooth lub konfiguracja przez Bluetooth nie powiedzie się, należy postępować w następujący sposób.

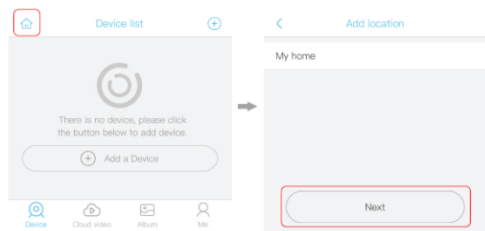
1. Kliknij „Add Family” i postępuj zgodnie z instrukcjami, aby ustawić pokój lub lokalizację.



**VIKING**  
TECHNOLOGY

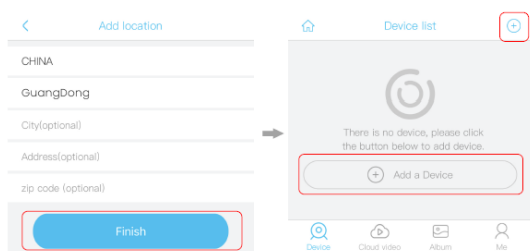


2. Wpisz nazwę swojego gospodarstwa domowego i kliknij "Next".



3. Wprowadź niezbędne informacje, takie jak kraj i prowincja, a następnie kliknij "Finish".

4. Kliknij "Add device" lub kliknij "+" w prawym górnym rogu, aby dodać urządzenie.



5. Włóż kartę SIM do urządzenia, a następnie włóż baterię. W niektórych modelach konieczne jest również zainstalowanie anteny..

6. Po włączeniu urządzenia odczekaj około 1 minuty – gdy niebieska dioda LED zacznie świecić się światłem ciągłym możesz podłączyć kamerę.

7. Jeśli nie świeci się niebieska dioda LED, sprawdź poniższe uwagi dotyczące konfiguracji.

8. Kliknij "Setup 4G Device" i przejdź do następnego kroku.



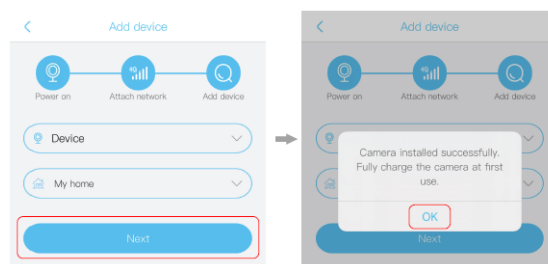
9. Znajdź kod QR UID na urządzeniu i zeskanuj go w aplikacji.

10. Aplikacja wyszukuje urządzenia w Internecie – może to potrwać od 50 do 60 sekund.



11. Wybierz nazwę urządzenia i jego lokalizację, a następnie kliknij "Next".

12. Połączenie zostało nawiązane pomyślnie, kliknij "OK" aby zakończyć..



## Ustawienia urządzenia

Uwagi dotyczące wykrywania PIR.

Użytkownik może zmienić czułość wykrywania PIR w ustawieniach urządzenia. Zalecamy ustawienie czułości na „Disabled” lub „Low”, aby zmniejszyć liczbę fałszywych alarmów i oszczędzać energię baterii w środowisku o dużym natężeniu ruchu.

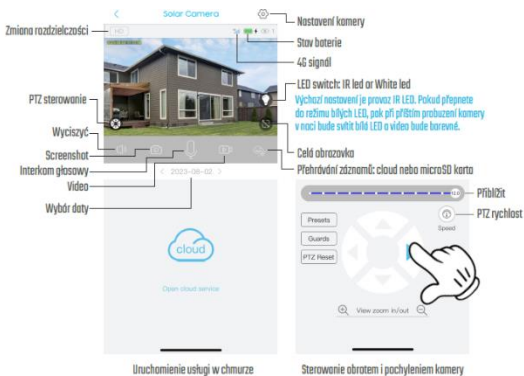
**"Disabled":** wykrywanie PIR jest wyłączone.

**"Low":** opóźnienie 7 sekund, zanim czujnik PIR wykryje ruch.

**"Medium":** opóźnienie 5 sekund, zanim czujnik PIR wykryje ruch.

**"High":** opóźnienie 1 sekunda, zanim czujnik PIR wykryje ruch





## Uwagi dotyczące konfiguracji

**Question:** Camera can't rotate in any direction or wake up by PIR, only view the video via mobile phone remotely, It seems battery is also full.

**Reason:** The battery power is below the working voltage at some time, So the protection circuit turns off the power.

**Action:** Enable the protection circuit of battery again: Use Type-C Cable to recharge the camera with DC 5V power supply about 2s-5s, camera will rotate again. (Only Type-C port can enable the protection circuit)

## Konserwacja

1. Utrzymuj urządzenie w zasięgu sieci 4G.
2. Długotrwałe statyczne przechowywanie produktu przez okres dłuższy niż jeden rok spowoduje uszkodzenie wnętrza baterii lub nawet jej wyciek. Wyciek baterii może spowodować jej samozapłon.

## Ostrzeżenie

1. Przestrzegaj poniższych wskazówek dotyczących bezpieczeństwa. Nieprzestrzeganie wskazówek może spowodować obrażenia ciała i uszkodzenie mienia. Nieprzestrzeganie wskazówek

dotyczących obsługi, w szczególności uszkodzenia spowodowane nieprzestrzeganie wskazówek dotyczących bezpieczeństwa i obsługi, powoduje utratę gwarancji na produkt. Producent nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne szkody następne.

2. Nie dotykaj części, nie uszkodzaj ich, nie wystawiaj na działanie prądu elektrycznego. Istnieje ryzyko porażenia prądem elektrycznym.

3. Nie instaluj tego urządzenia podczas burzy z wyładowaniami atmosferycznymi.
4. Nie używaj z urządzeniami akwariowymi.
5. Nigdy nie czyść urządzenia, gdy jest pod napięciem.
6. Nigdy nie zanurzaj urządzenia w wodzie.
7. Chronić przed ogniem i innymi źródłami ciepła, aby nie doszło do przegrzania i uszkodzenia urządzenia, w tym baterii wewnątrz urządzenia.
8. Urządzenie nie jest przeznaczone do użytku przez osoby (w tym dzieci), których fizyczne, sensoryczne lub umysłowe ograniczenia lub brak doświadczenia i wiedzy uniemożliwiają bezpieczne korzystanie z urządzenia.
9. W przypadku zapalenia się nie używać gaśnicy wodnej! W razie potrzeby do produktu nadaje się wyłącznie gaśnica proszkowa.
10. Surowo zabrania się zmiany, uszkodzenia lub zakrywania logo i tabliczki znamionowej na urządzeniu.
11. Nie używaj urządzenia niezgodnie z jego przeznaczeniem.
12. Nie zakrywaj urządzenia podczas pracy.
13. Nie modyfikować, nie rozbierać, nie otwierać, nie przebić, nie wyjmować ani w inny sposób nie ingerować w akumulator wewnątrz urządzenia.
14. Chronić przed urządzeniami wysokiego napięcia.
15. Nie rzucać i nie potrząsać urządzeniem.
16. Nie używaj chemicznych środków czyszczących do czyszczenia urządzenia.
17. Natychmiast przestań używać tego urządzenia, jeśli jest w jakikolwiek sposób uszkodzone.
18. Do ładowania urządzenia używaj tylko dołączonego kabla. Parametry odpowiedniego adaptera do ładowania to DC 5V/2A.
19. Podczas instalacji urządzenia (jeśli to możliwe) należy używać odpowiednich narzędzi do dokręcania wszystkich śrub.
20. Urządzenie należy przechowywać z dala od ognia i oleju, aby nie doszło do pożaru lub wybuchu.
21. Długotrwałe przechowywanie produktu w stanie statycznym przez okres dłuższy niż jeden rok spowoduje uszkodzenie wnętrza baterii, a



VIKING  
TECHNOLOGY



nawet jej wyciek. Wyciek baterii może spowodować jej samozapłon.

22. Przed użyciem należy usunąć wszystkie folie ochronne.

23. Podczas instalacji należy upewnić się, że zasięg sieci jest wystarczający w danym środowisku instalacji.

**UWAGA: Kupujący jest odpowiedzialny za zapewnienie zasilacza DC 5V zgodnego z normami elektrycznymi obowiązującymi w jego kraju.**

#### **Chronić przed dziećmi!**

Nieprzestrzeganie poniższych wskazówek bezpieczeństwa może spowodować pożar, porażenie prądem elektrycznym lub uszkodzenie urządzenia.

### **Oświadczenie**

#### **Recykling:**

Nie wyrzucaj produktu ani baterii po zakończeniu okresu użytkowania jako niesortowanych odpadów komunalnych, skorzystaj z punktów zbiórki odpadów sortowanych. Więcej informacji na temat recyklingu tego produktu można uzyskać w urzędzie gminy, organizacji zajmującej się przetwarzaniem odpadów komunalnych lub w punkcie sprzedaży, w którym produkt został zakupiony.

#### **Odpowiedzialność:**

Odpowiedzialność za wady produktu wynosi 24 miesiące zgodnie z ustawą Republiki Czeskiej nr 634/1992 Sb. o ochronie konsumentów. Żywotność baterii wynosi 6 miesięcy, przy czym przy normalnym i prawidłowym użytkowaniu baterii rzeczywista (znamionowa) moc nie spadnie poniżej 80% znamionowej mocy baterii. Żywotność diod LED wynosi 6 miesięcy, przy czym przy normalnym i prawidłowym użytkowaniu świateł LED gwarantuje się co najmniej 80% świecących diod LED z całkowitej liczby diod LED w urządzeniu.

#### **Roszczenie o wypełnienie odpowiedzialności za wady przez sprzedawcę wygasa w przypadku:**

- Uszkodzenia spowodowane nieprawidłowym użytkowaniem lub używaniem urządzenia w nieodpowiednich warunkach.
- Nieprzestrzeganie specyfikacji technicznych i instrukcji obsługi urządzenia.
- Próba nieprofesjonalnej naprawy, montażu lub demontażu urządzenia przez użytkownika.

- Uszkodzenie urządzenia lub jakiegokolwiek jego części w wyniku działania czynników naturalnych, np. uderzenia pioruna, wody, uszkodzenia mechanicznego itp. Uszkodzenie urządzenia lub jakiegokolwiek jego części w wyniku nieprofesjonalnej obsługi.

#### **Producent:**

**BONA SPES s.r.o.**

Řepčín 250, Olomouc 77900

VAT no: CZ03476774

Tel: +420 777 109 009

[www.best-power.cz](http://www.best-power.cz)

Email: [info@best-power.cz](mailto:info@best-power.cz)

## Specyfikacje techniczne:

|                                          |                                                              |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Model:                                   | Kamera solarna Viking HDs04 4G                               |
| Pojemność baterii:                       | 7800 mAh (3 baterie 18650)                                   |
| Maksymalna moc robocza:                  | 5 W                                                          |
| Typ czujnika:                            | 2 x 1/2,9" czujnik CMOS (czujnik obrazu)                     |
| Układ scalony:                           | T40                                                          |
| Obiektyw:                                | 4+12 mm                                                      |
| Kąt widzenia kamery:                     | 85°                                                          |
| Format wideo:                            | H265                                                         |
| Rozdzielczość wideo:                     | 2304 x 1296+2304 x 1296                                      |
| Aplikacja (system operacyjny):           | Android, iOS                                                 |
| Sieć:                                    | 4G, działa tylko z kartą SIM 4G                              |
| Tryb wykrywania:                         | PIR                                                          |
| Zasięg wykrywania:                       | 0-12 metrów                                                  |
| Kąt wykrywania:                          | 120°                                                         |
| Zakres temperatur roboczych:             | Od -30 °C do +60 °C                                          |
| Automatyczne wykrywanie:                 | Tak                                                          |
| Pamięć lokalna:                          | Karta Micro SD (maks. 128 GB)                                |
| Tryb noktowizyjny:                       | Światło podczerwone 850 nm                                   |
| Temperatura pracy:                       | -30°~+60°                                                    |
| Wilgotność pracy:                        | 0%~90%                                                       |
| Wejście:                                 | USB-C                                                        |
| Odpowiedni adapter ładujący – parametry: | DC 5 V/2 A                                                   |
| Waga:                                    | Kamera 584 g, panel słoneczny 228 g                          |
| Wymiary:                                 | Kamera 14,2 x 13,6 x 14,5 cm, panel słoneczny 18,3 x 16,8 cm |

