

# Kamera KEEN Ranger PT (QSG1\_A)

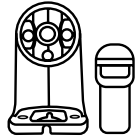
**KEEN**

## návod na použitie

### V balení nájdete



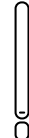
kamera



držiak kamery



micro USB kábel



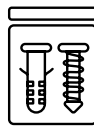
anténa



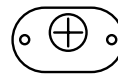
resetovacia ihla



návod na použitie



sada so skrutkami



montážna šablóna

### Predstavenie kamery

stavová kontrolka

objektív

vstavaný pohybový senzor PIR

senzor osvetlenia

vstavaný mikrofón

štrbina pre nano SIM kartu

\* otáčaním objektívu kamery odkryjete resetovací otvor, štrbinu pre SIM a SD kartu

resetovací otvor

\* stlačením resetovacieho tlačidla tenkým hrotom obnovíte továrenské nastavenia kamery

štrbina pre micro SDKartu

reproduktor

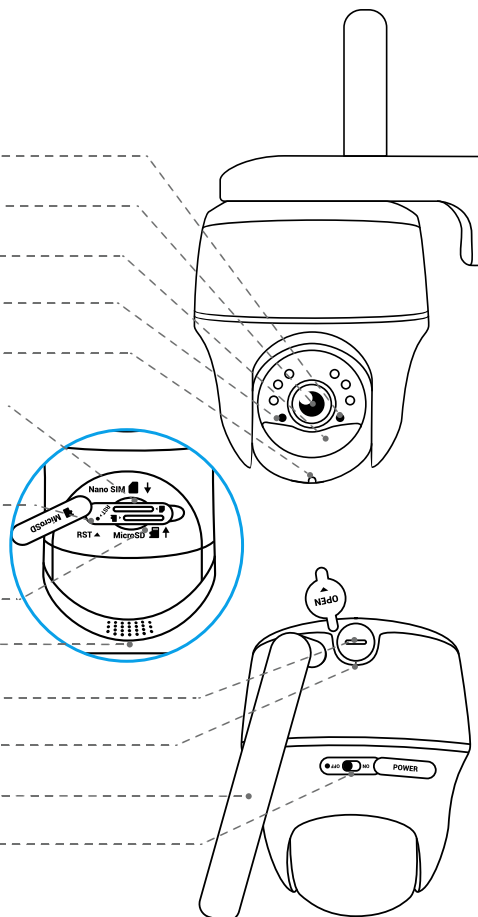
zásuvka micro USB

stavová kontrolka batérie

anténa

vypínač

\* po dobití batérie otvor vždy zaistíte gumovou zátkou



### Nastavenie kamery

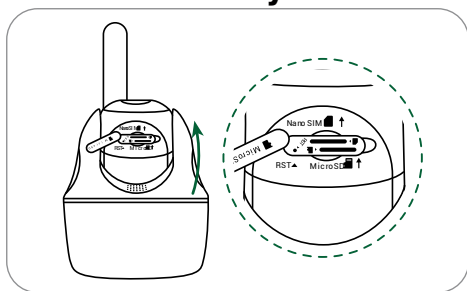
#### Aktivácia SIM karty pre kameru

- Zvoľte kartu typu nano SIM, ktorá podporuje štandardy WCDMA a FDD LTE.
- Niektoré SIM karty sú chránené PIN kódom. Ak takú kartu vložíte do kamery, vypnite ochranu kódom na svojom smartfóne.

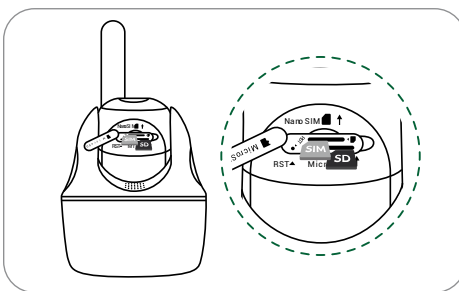
#### POZNÁMKA:

- Do smartfónu nekladajte IoT alebo M2M SIM.

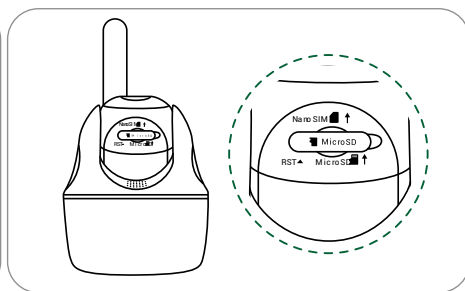
## Vloženie SIM karty



Pootočte objektívom kamery a odstráňte gumový kryt.



Vložte SIM kartu.

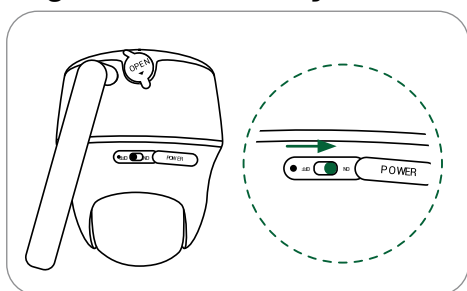


Potom pevne zatlačte gumový kryt, aby ste zaistili vodeodolnosť spoja.

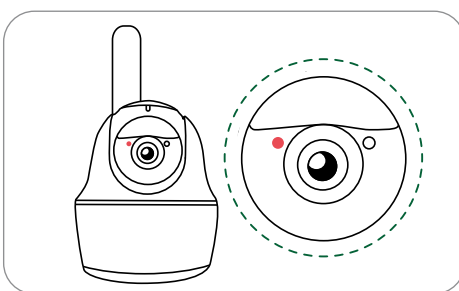
\* Štrbina pre kartu SIM je nad štrbinou pre kartu SD. Keď vkladáte SIM kartu, je potrebné ju vložiť pozlátеныmi kontaktami smerom dole a zrezaným rohom smerom dovnútra kamery.

\* Štrbina pre SD kartu je pod štrbinou pre SIM kartu. Keď vkladáte SD kartu, musia byť pozlátены kontakty karty smerom nahor.

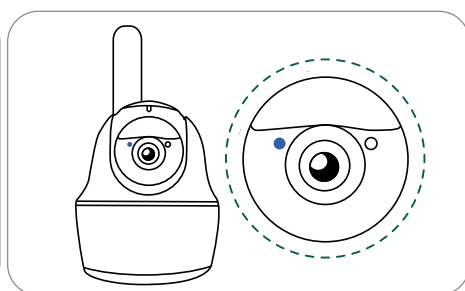
## Registrácia SIM karty



Po vložení SIM karty môžete kameru zapnúť.



Niekoľko sekúnd vyčkajte, než sa rozsvieti a niekoľko sekúnd zostane rozsvietená červená kontrolka. Potom kontrolka zhasne.



Za niekoľko sekúnd začne blikať modrá kontrolka, potom sa rozsvieti a zhasne. Budete počuť hlasovú správu „Network connection succeeded“, čo znamená, že sa kameru podarilo pripojiť k sieti.

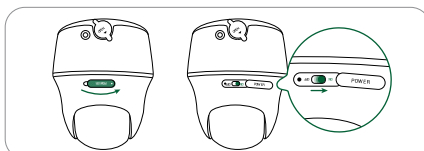
## Nastavenie kamery prostredníctvom telefónu


1. krok: Odstráňte QR kód a stiahnite z obchodu s aplikáciami App Store alebo Google Play aplikáciu Reolink.

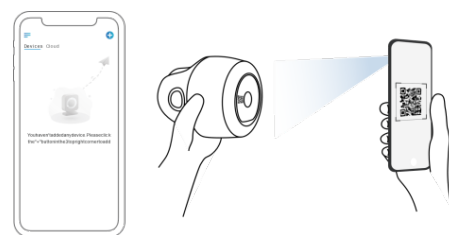


KEEN Powered by Reolink

2. krok: Vypínačom kameru zapnete.




3. krok: Spustíte aplikáciu Reolink. Kliknutím na tlačidlo  v pravom hornom rohu pridajte kameru. Odstráňte QR kód na zariadení a postupujte podľa pokynov na obrazovke. Vykonajte úvodné nastavenie.



## Nastavenie kamery na PC (voliteľne)

1. krok: Stiahnite a nainštalujte softvér Reolink Client: Prejdite na stránku <https://reolink.com> > Support > App&Client.

2. krok: Spustíte softvér Reolink Client, kliknite na tlačidlo , zadajte kód UID kamery a pridajte ju.

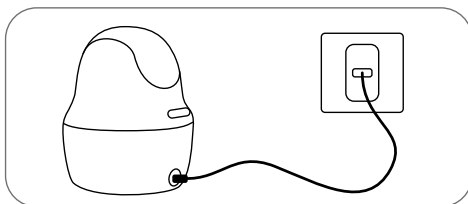
Ďalej postupuje podľa pokynov na obrazovke a dokončíte nastavenie.

POZNÁMKA: Môžete riešiť aj niektorú z nasledujúcich situácií:

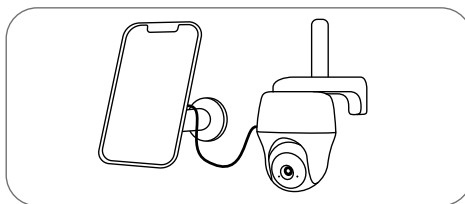
Hlasová správa	Stav kamery	Riešenie
"SIM card cannot be recognized" (SIM karta nebola rozpoznaná)	Kamera nedokáže rozoznať vloženú SIM kartu.	1. Skontrolujte, či je SIM karta vložená so správnou orientáciou. 2. Skontrolujte, či je SIM karta riadne zasunutá a zasuňte ju znova.
"The SIM The SIM card is locked with a PIN Please disable it" (Táto SIM karta je uzamknutá PINom. Vypnite ho prosím.)	Vložená SIM karta je chránená PINom.	Vložte SIM kartu do mobilného telefónu a vypnite PIN.
"Not registered on network. Please activate your SIM card and check the signal strength" (Neregistrované v sieti. Aktivujte prosím SIM kartu a skontrolujte silu signálu.)	Kamere sa nepodarilo registrovať k operátorovi siete.	1. Skontrolujte, či je karta aktivovaná alebo nie. Pokiaľ nie je, zavolajte prosím svojmu operátorovi a SIM kartu aktivujte. 2. Signál je na danom mieste slabý. Presuňte kameru na miesto s lepším signálom. 3. Skontrolujte, či používate správnu verziu kamery.
"Network connection failed" (pripojenie k sieti zlyhalo)	Nepodarilo sa pripojiť kameru k serveru.	Kamera je v pohotovostnom režime a môže sa pripojiť neskôr.
"Data call failed. Please confirm your cellular data plan is available or import the APN settings" (Dátové spojenie zlyhalo. Overte, či máte k dispozícii dátový tarifu alebo importujte nastavenie APN.)	SIM karta nemá k dispozícii žiadne ďalšie dáta alebo nie je správne nastavenie APN.	1. Skontrolujte, či má SIM karta k dispozícii dátovú tarifu a voľné dáta. 2. Importujte do kamery správne nastavenie APN.

## Nabíjanie akumulátora

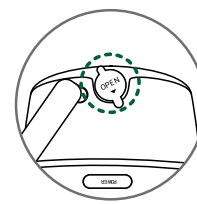
Odporúčame akumulátor kamery nabíť na maximum pred tým, než vykonáte vonkajšiu montáž kamery.



Nabíjanie akumulátora sieťovým adaptérom. (nie je súčasťou dodávky)



Nabíjanie akumulátora solárnym panelom KEEN (nie je súčasťou dodávky, ak ste zaobstarali samostatnú kameru).



Aby si kamera udržala vodotesnosť, vždy zaistíte zásuvku USB pomocou gumové zátky, akonáhle dokončíte nabíjanie akumulátora.

Kontrolka nabíjania:

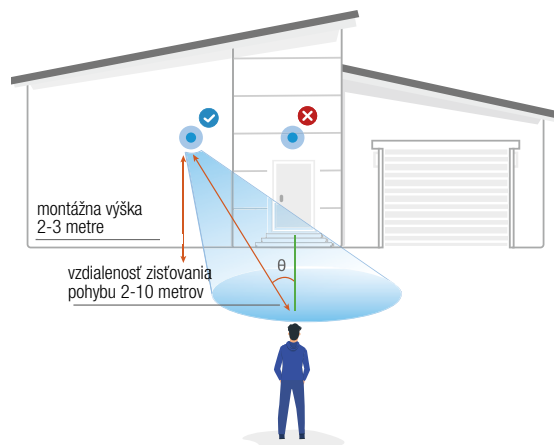
■ oranžová kontrolka: nabíjanie

■ zelená kontrolka: plne nabitá

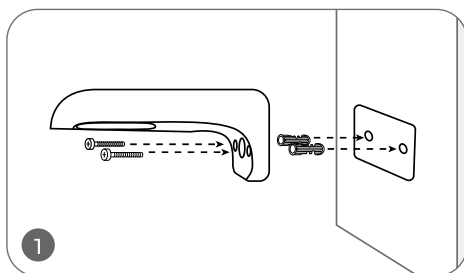
## Montáž kamery

- V prípade vonkajšej montáže MUSÍ byť kamera upevnená smerom zhora nadol, aby sa zaistila vodeodolnosť puzdra a aby sa zlepšila účinnosť pohybového senzora PIR.
- Kameru pripevníte do výšky 2–3 metre nad zemou. Táto výška je optimálna vzhľadom na dosah pohybového senzora PIR.
- Kameru je vhodné pripevniť našikmo, aby sa zlepšila jej schopnosť rozpoznávať pohyb.

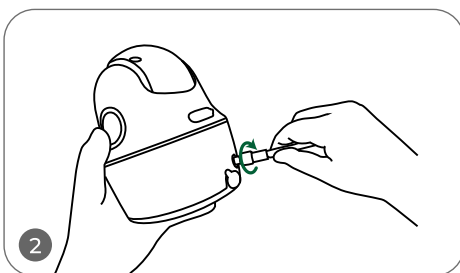
POZNÁMKA: Ak sa pohybujúci objekt približuje k senzoru PIR v smere zvislej osi, nemusí kamera pohyb zaznamenať.



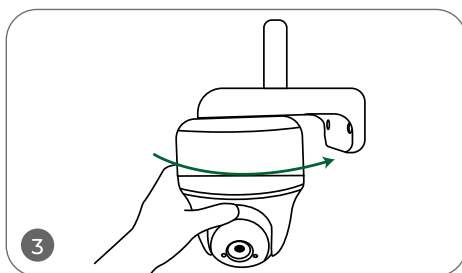
## Pripevnenie kamery na stenu



Vyvítajte otvory podľa montážnej šablóny a priskrutkujte bezpečnostné držiaky na stenu. POZNÁMKA: Podľa potreby použite priložené hmoždinky.



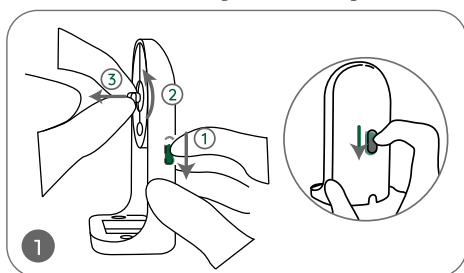
Pripevnite na kameru anténu.



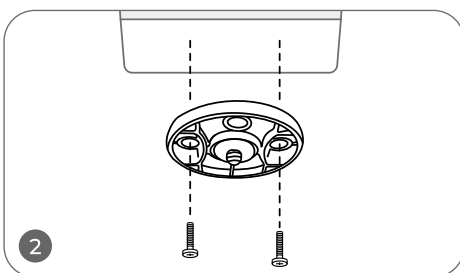
Priskrutkujte kameru k držiaku a upravte smer záberu objektívu.

POZNÁMKA: Pripojenie k sieti typu 4G bude kvalitnejšie, ak namierite anténu kamery smerom nahor alebo vodorovne.

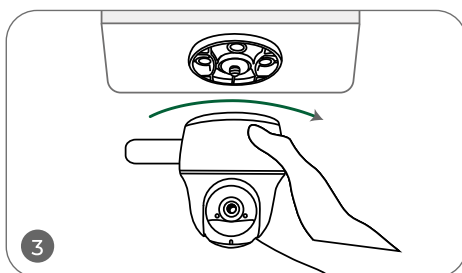
## Montáž kamery na strop



Posuňte tlačidlo na držiaku a odskrutkujte konzolu, aby ste držiak rozdelili na dve časti.

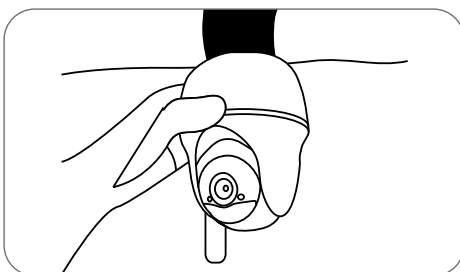
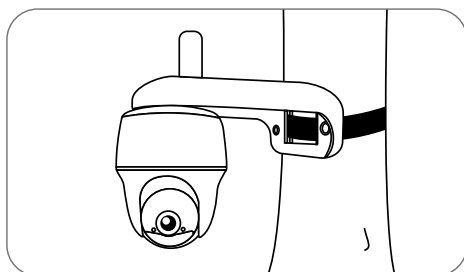


Konzolu pripevnite k stropu. Zarovnajte kameru s konzolou a otočením v smere hodinových ručičiek ju uzamknite v požadovanej polohe.



## Pripevnenie kamery pomocou suchého zipsu

Kameru je možné suchým zipsom pripevniť k stromu za pomoci bezpečnostného držiaka a stropného držiaka. Prevlňte opasok doskou a upevnite ho okolo kmeňa stromu. Dokončite montáž pripevnením kamery k doske.



## Bezpečnostné pokyny na používanie akumulátorov

Kamera nie je určená na nepretržitú prevádzku na plný výkon alebo na celodenné snímanie. Je určená na to, aby zaznamenala udalosť aktivovanú pohybom a zachytávala obraz na diaľku, keď taká potreba nastane. Užitočné tipy, ako predĺžiť dobu chodu kamery na akumulátor, nájdete na: <https://support.reolink.com/hc/enus/articles/360006991893>

1. Akumulátor je vstavaný, preto ho z kamery nevyberajte.
2. Akumulátor nabíjajte kvalitným bežným adaptérom s jednosmerným prúdom 5 V/9 V alebo solárnym panelom KEEN. Nenabíjajte akumulátor solárnymi panelmi iných značiek.
3. Nabíjanie vykonávajte pri teplotách v rozmedzí 0 °C a 45 °C. Akumulátor používajte pri teplotách -20 °C a 60 °C.
4. Nabíjaciu zásuvku USB uchovávajte suchú a bez nečistôt. Akonáhle dokončíte nabíjanie, nabíjaciu zásuvku utesnite gumovou zátkou.
5. Akumulátor nenabíjajte, nepoužívajte a neskladujte blízko horľavín, ohňa a ohrievačov.
6. Akumulátor nepoužívajte, ak vydáva zápach, ak sa zahrieva, mení farbu alebo je deformovaný či inak zvláštny oproti bežnému stavu. Akonáhle je akumulátor vybitý alebo dobý, vypnite vypínač alebo nabíjač odpojte a nepoužívajte.
7. Až sa budete zbavovať nefunkčného akumulátora, dodržujte platné predpisy pre nakladanie s odpadom a recykláciu.

## Riešenie problémov

### Kamera sa nezapína

Ak sa kamera nezapína, vyskúšajte nasledujúce riešenie:

- Overte si, či máte zapnutý vypínač.
- Nabite akumulátor pomocou adaptéra pre jednosmerný prúd 5 V/2 A. Akonáhle sa rozsvieti zelená kontrolka, je akumulátor plne nabitý. Pokiaľ nič z toho nepomôže, spojte sa s oddelením podpory zákazníkov firmy Reolink.

### Senzor PIR nespustil záznam

Pokiaľ senzor PIR nespustí výstrahu nastavenú pre pohyb v danej oblasti, vyskúšajte nasledujúce:

- Overte si, či sú PIR senzor a kamera namierené správnym smerom.
- Overte si, či je senzor PIR zapnutý a časový rozvrh správne nastavený a funkčný.
- Skontrolujte nastavenú citlivosť a overte si, či je určená správne. Pokiaľ senzor PIR nespustí výstrahu nastavenú pre pohyb v danej oblasti, vyskúšajte nasledujúce:
  - Overte si, či sú PIR senzor a kamera namierené správnym smerom.
  - Overte si, či je senzor PIR zapnutý a časový rozvrh správne nastavený a funkčný.
  - Skontrolujte nastavenú citlivosť a overte si, či je určená správne.
  - Overte si, či je akumulátor nabitý.
  - Resetujte kameru a skúste funkciu znova.

Pokiaľ nič z toho nepomôže, spojte sa s oddelením podpory zákazníkov firmy Reolink.

### Nedari sa prijímať vynútené správy

Ak pri zachytení pohybu nedorazí vynútená správa, vyskúšajte nasledujúce:

- Overte si, či boli vynútené správy povolené.
- Overte si, či je správne nastavený časový rozvrh senzora PIR.
- Skontrolujte pripojenie k sieti na svojom telefóne a pokus opakujte.
- Overte si, či je kamera pripojená k internetu. Ak kontrolka pod senzorom osvetlenia na kamere svieti na červeno alebo bliká na červeno, znamená to, že je zariadenie odpojené od internetu.
- Overte si, či ste na svojom telefóne povolili príjem vynútených správ. Prejdite do nastavenia systému na svojom telefóne a povoľte aplikácii Reolink odosielať vynútené správy.

Pokiaľ nič z toho nepomôže, spojte sa s oddelením podpory zákazníkov firmy Reolink.

## Technické údaje

### Zisťovanie pohybu PIR a výstrahy

Vzdialenosť zisťovania PIR: nastaviteľná/až 10 m

Uhol zisťovania PIR: 90° vodorovne

Zvuková výstraha: nahrávanie vlastnej hlasovej výstrahy

Ďalšie výstrahy: okamžité odoslanie e-mailu a oznámenia do aplikácie

### Všeobecné

Prevádzková teplota: -10 ° až 55 °C

Vodeodolnosť: vodeodolnosť s certifikáciou IP64

Rozmery: 98 x 112 mm

Hmotnosť (vrátane akumulátora): 485 g

## Vyhlásenie o zhode

### Vyhlásenie o zhode FCC

Tento prístroj vyhovuje časti 15 pravidiel FCC. Činnosť zariadenia je možná za týchto dvoch podmienok: (1) toto zariadenie nesmie byť príčinou vzniku škodlivých interferencií a (2) toto zariadenie musí prijať interferencie z okolia, vrátane tých, ktoré môžu jeho činnosť ovplyvniť nežiaducim spôsobom. Zmeny alebo úpravy neschválené stranou zodpovednou za dodržiavanie predpisov by mohli spôsobiť, že užívateľ stratí oprávnenie zariadenia obsluhovať.

POZNÁMKA: Toto zariadenie bolo testované a uznané vyhovujúcim v rámci obmedzení pre digitálne zariadenia triedy B podľa časti 15 predpisov FCC. Tieto obmedzenia sú stanovené preto, aby zabezpečili istú mieru ochrany proti škodlivým interferenciám v obytných oblastiach. Toto zariadenie vytvára, využíva a môže vyžarovať energiu v pásme rádiových vln a, ak nie je inštalované a používané v súlade s týmto návodom, môže byť príčinou škodlivých interferencií narušujúcich rádiovú komunikáciu. Nie je však možné zaručiť, že za istých okolností nebude k interferenciám dochádzať. Ak zariadenie spôsobuje škodlivé interferencie rušiacie príjem rozhlasu či televízie, čo je možné overiť vypnutím a zapnutím zariadenia, odporúčame používateľom interferencie vylúčiť jedným alebo niekoľkými nasledujúcimi spôsobmi:

- Presmerujte alebo premiestnite anténu prijímača.
- Zväčšite vzdialenosť medzi zariadením a prijímačom.
- Pripojte zariadenie do zásuvky v inom elektrickom okruhu, než do ktorého je pripojený prijímač.
- Poradte sa s dodávateľom či skúseným rozhlasovým/TV technikom a požiadajte ich o pomoc.

**Varovanie FCC RF:** Pri zariadení bolo vyhodnotené, či spĺňa všeobecné požiadavky pre rádiový frekvenčný vyžarovanie. Zapnuté zariadenie je možné prenášať bez obmedzenia.

## **CE Zjednodušené vyhlásenie o zhode pre EÚ**

Firma Reolink vyhlasuje, že Wi-Fi kamera spĺňa základné požiadavky a ďalšie príslušné články z nariadenia 2014/53/EÚ; PoE kamera je v súlade s nariadením 2014/30/EÚ.



### **— Správny postup likvidácie tohto výrobku**

Toto označenie upozorňuje na to, že tento výrobok nesmie byť na území EÚ likvidovaný spoločne s bežným domovým odpadom. Aby sa zamedzilo škodám na životnom prostredí a neohrozilo sa ľudské zdravie z neriadenej likvidácie odpadu, postarajte sa o zodpovednú recykláciu a znovupoužitie materiálov z prístroja. Ak chcete použité zariadenie vrátiť, použite buď zberný dvor alebo sa obráťte na predajcu, u ktorého ste tovar zakúpili. Ten môže zaistiť bezpečnú likvidáciu odpadu.

### **Podmienky ochrany súkromia**

Tento výrobok je možné použiť, iba ak súhlasíte s Podmienkami služby a Pravidlami ochrany súkromia, ktoré sú zverejnené na reolink.com. Uchovávajte mimo dosahu detí.

### **Licenčná zmluva s koncovým užívateľom**

Použitím softvéru, ktorý je súčasťou výrobku Reolink, vyjadrujete svoj súhlas s podmienkami licenčnej zmluvy s koncovým užívateľom („EULA“) medzi vami a firmou Reolink. Viac na <https://reolink.com/eula/>.

### **Vyhlásenie ISED o vystavení účinkom žiarenia**

Toto zariadenie spĺňa expozičné limity vyžarovania RSS-102 stanovené pre neriadene prostredie. Toto zariadenie by malo byť inštalované a ovládané z minimálnej vzdialenosti 20 cm medzi žiaričom a telom.

### **Záruka a technická podpora**

Ak potrebujete pomocť vyriešiť problémy s používaním výrobku, využiť ďalšie služby a pod., spojte sa s nami prostredníctvom webovej stránky <https://www.neoxgroup.cz/kontakty/>

Záručná lehota 2 roky od dátumu nákupu.

NEOX GROUP s. r. o., V Slavetine 2632/23, Praha 9 - Horní Počernice 193 00, Česká republika



NEOX GROUP s.r.o. [www.neoxgroup.cz](http://www.neoxgroup.cz)



@mykeencamera [keencamera.com](http://keencamera.com)  
<https://www.facebook.com/groups/keencamera>  
fórum: <https://community.reolink.com/>