CAMOUFLAGE

EZ BirdSpot

Návod na obsluhu



OBSAH

1. ČO JE V KRABIČKE **2**

2. ŠTRUKTÚRA KAMERY **3**

3. INŠTALÁCIA KŔMIDIEL PRE VTÁKY **5**

- 3.1. Vložte kartu micro SD **6**
- 3.2. Zostavte búdku BirdSpot **7**

※NABÍJANIE BATÉRIE **8**

※AKO ZAPNÚŤ A VYPNÚŤ FOTOAPARÁT **8**

3.3. KONFIGURÁCIA KAMERY **9**

- 3.3.1 Nastavenie pomocou aplikácie Cinmoore **9**
- 3.3.2. Zapnutie/vypnutie a konfigurácia siete **10**

3.4. UPEVNENIE VÝROBKU K POVRCHU **11**

- 3.4.1. Inštalácia na stenu **12**
- 3.4.2. Inštalácia na strom **15**
- 3.4.3. Inštalácia na stĺp poštovej schránky **17**

3.5. INŠTALÁCIA SOLÁRNYCH PANELOV **18**

4. AKO PRIDAŤ VTÁČIE KRMIVO **21**

5. STAVOVÁ KONTROLKA **22**

6. ROZPOZNÁVANIE VTÁKOV POMOCOU UMELEJ INTELIGENCIE **23**

7. VAROVANIE FCC **25**

8. TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE **25**

WEBOVÉ STRÁNKY CAMOUFLAGE

Naskenujte QR kód a prejdite priamo na naše webové stránky, kde nájdete širokú škálu videí, návodov a tutoriálov k produktom. Získajte rýchly a jednoduchý prístup ku všetkým informáciám, ktoré potrebujete na to, aby ste svoj produkt využili naplno!



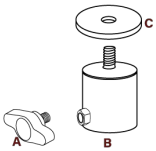
1 Bird Feeder cam



2 Perch



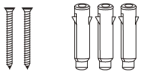
3 Mounting Bracket



4 Sleeve



5 L-shaped screwdriver



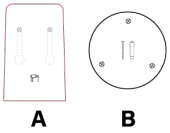
6 M5 Mounting Screw



7 Type C Power Cable



8 Quick Guide



9 Positioning stickers A&B



10 Ejector Pin



11 Black Strap



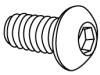
12 M3 Holder Screw



13 Solar Panel

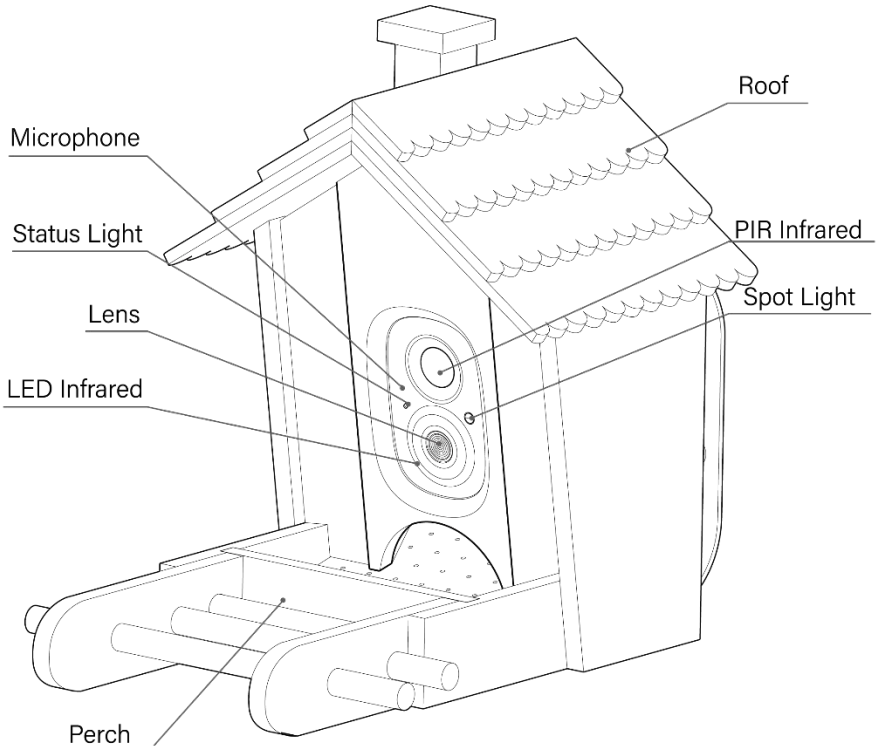


14 Solar Panel bracket

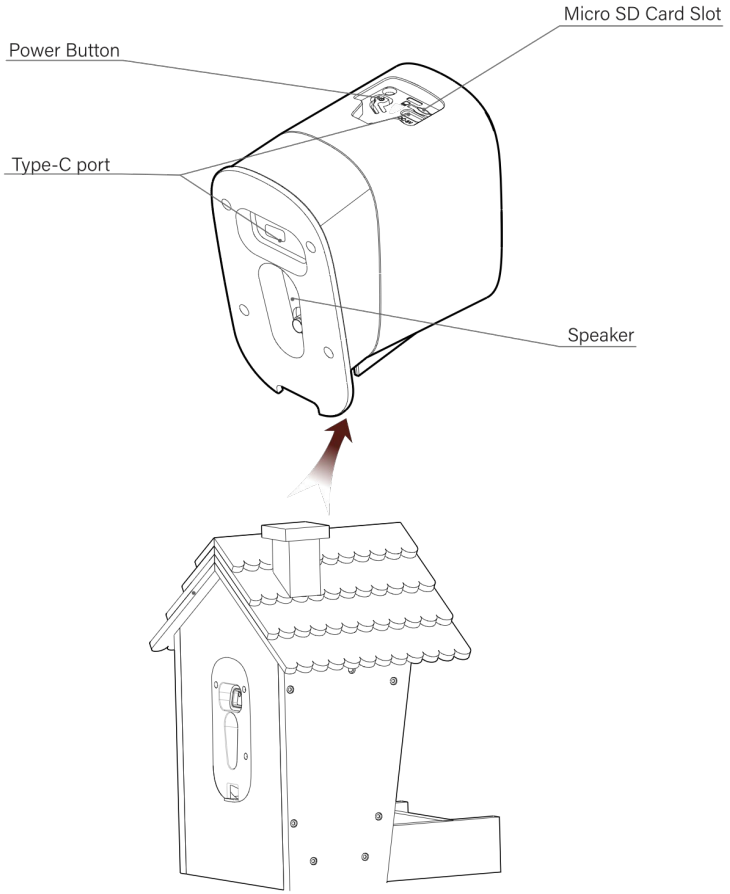


15 1/4-20 Screw

2. ŠTRUKTÚRA KAMERY



2. ŠTRUKTÚRA KAMERY



3. INŠTALÁCIA KRMÍTOK PRE VTÁKOV

Pred inštaláciou zariadenia sa uistite, že miesto inštalácie je v dosahu siete a že sú k dispozícii všetky potrebné súčasti.

- Uchovávajte kameru Bird Feeder Cam a všetko príslušenstvo mimo dosahu detí a domácich zvierat. • Uistite sa, že je kamera plne nabitá (DC 5 V / 1,5 A).
- Prevádzková teplota: -10 °C až 50 °C (14 °F až 122 °F). Prevádzková relatívna vlhkosť: 0–95 %.
- Nevystavujte objektív fotoaparátu priamemu slnečnému žiareniu.
- Kamera má vodotesnosť IP65, takže funguje správne v daždi alebo snehu. Nedá sa však ponoriť do vody.

3.1. VLOŽENIE MICRO SD KARTY

Stlačte klipsňu na zadnej strane fotoaparátu a potom rukou zatlačte na prednú časť fotoaparátu, aby ste ho zozadu vysunuli. Po vložení pamäťovej karty jednoducho fotoaparát zacvaknite späť na miesto.



Bird Cam má vstavaný slot pre karty microSD s podporou až 128GB.

Krok 1: Otočte fotoaparát dole.

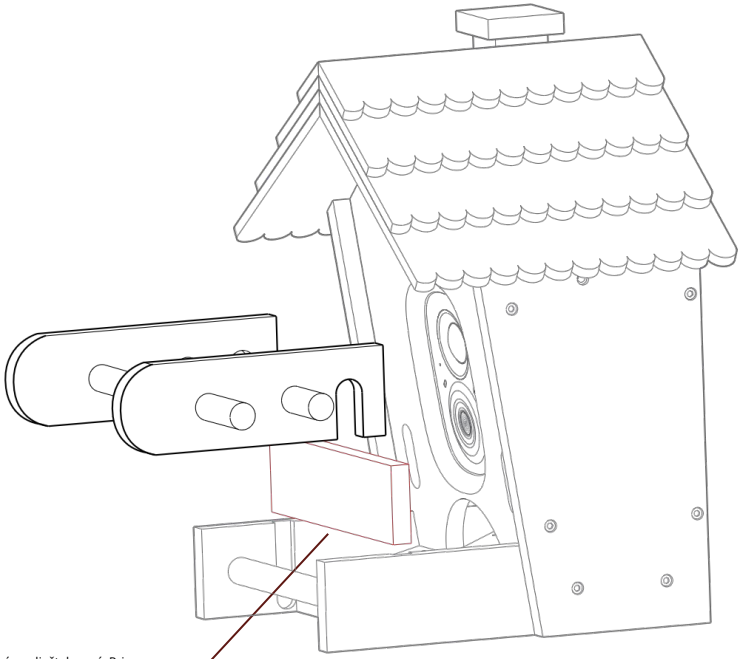
Krok 2: Otvorte hornú silikónovú zástrčku. Vložte kartu Micro SD. Uistite sa, že ju zasuniete správnym smerom.

Krok 3: Nakoniec zakryte silikónovú zátku.



3.2. MONTÁŽ VAČKY KRMENÍKA PRE VTÁKOV

Po obdržaní produktu prosím najprv umiestnite2usaďte sa na zodpovedajúcu pozíciu na1.kamera pre krmítko pre vtáky.



Držiak je na zariadení predinštalovaný. Pri manipulácii buďte prosím opatrní.

3.2. MONTÁŽ VAČKY KRMENÍKA PRE VTÁKOV

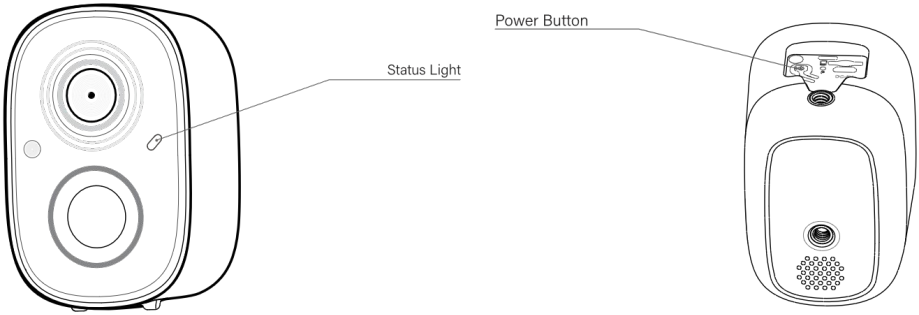
Nabíjanie batérie

Batérie vo vnútri fotoaparátu nie sú plne nabité v súlade s bezpečnostnými predpismi pre prepravu. Pred použitím fotoaparát úplne nabite. Nabite batérie pomocou dodaného kábla typu C (adaptér DC5V/1,5A nie je súčasťou balenia). Stavová kontrolka bude pri nabíjaní svietiť žlto a po plnom nabití sa rozsvieti zeleno. Úplné nabitie fotoaparátu trvá približne 10 hodín.

Ako vypnúť/zapnúť kameru

Zapnutie fotoaparátu:

Dlho stlačte tlačidlo napájania po dobu 3 sekúnd pre zapnutie kamery. Kontrolka stavu na prednej strane kamery sa potom rozsvieti na modro. Po zaznení zvukového signálu dvakrát kliknite na tlačidlo napájania pre vstup do režimu WiFi.



Vypnutie fotoaparátu:

Dlhým stlačením tlačidla napájania po dobu 3 sekúnd vypnete kameru. Potom kontrolka stavu pred kamerou zhasne.

3.3. KONFIGURÁCIA KAMERY

Na uľahčenie inštalácie najskôr dokončíme konfiguráciu kamery.

Poznámka:

1. Kamera BirdSpot funguje iba s Wi-Fi frekvenciou 2,4 GHz.
2. Silné svetlo môže rušiť schopnosť zariadenia naskenovať QR kód.
3. Neumiestňujte zariadenie za nábytok ani do blízkosti mikrovlnných rúr. Snažte sa ho udržiavať v dosahu signálu Wi-Fi.

3.3.1. Nastavenie pomocou aplikácie







Stiahnite si aplikáciu z App Storu alebo Google Play. Postupujte podľa pokynov v aplikácii a dokončite celý proces nastavenia.



3.3.2. ZAPNUTIE/VYPNUTIE A KONFIGURÁCIA SIETE

- Dlhým stlačením tlačidla napájania po dobu 3 sekúnd zapnete/vypnete zariadenie.

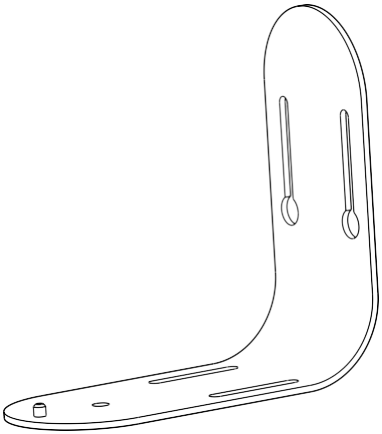
- Dva krátke stlačenie za sebou resetuje zariadenie.

Pri prvom pripojení kamery použite aplikáciu a postupujte podľa pokynov ku konfiguráciu siete kamery.

3.4. ZAISTENIE VÝROBKU K POVRCHU

Pred vŕtaním otvorov do steny skontrolujte nasledujúce:

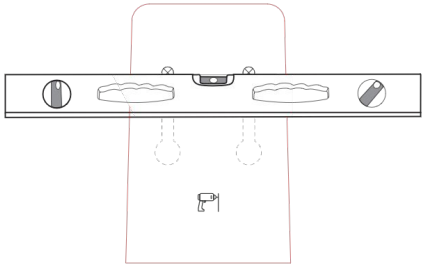
EZ-BirdSpot bol úspešne pridaný do vašejaplikáciaa môže streamovať video.



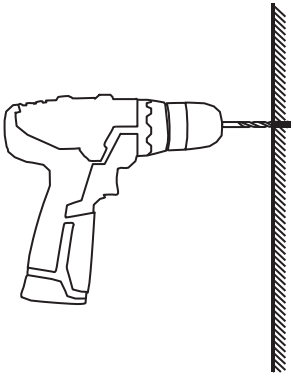
Ako je znázornené na obrázku, uvedený smer predstavuje správnu zvislú polohu držiaka, ktorá zodpovedá produktu. Nižšie sú uvedené tri spôsoby inštalácie.

3.4.1. INŠTALÁCIA NA MÚR

KROK 1
Použite vodováhu a pozičné nálepky A**9**,aby ste zaistili, že je montážne miesto v rovine.
Pozičné nálepky A**9** **pripevnite**do príslušnej výšky.

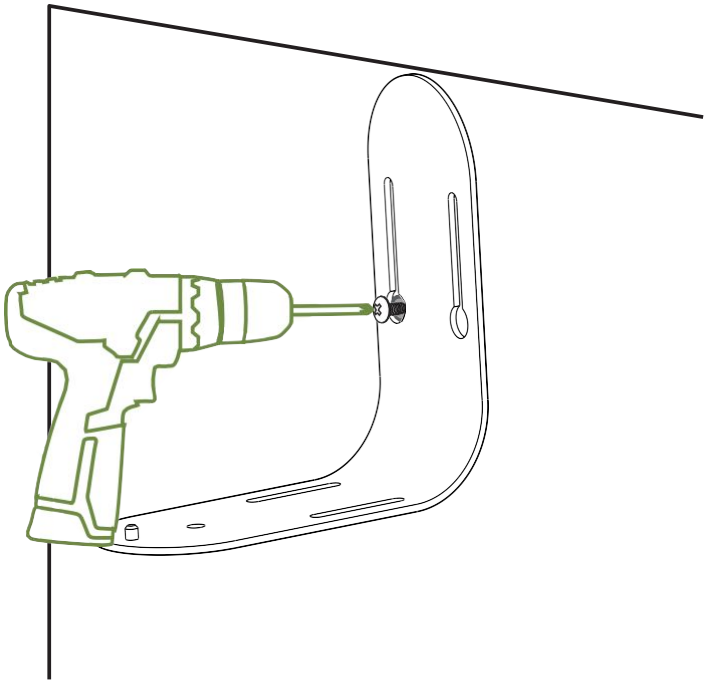


KROK 2
Vŕtačkou vytvorte tri otvory v miestach krížových značiek na samolepkách s polohovaním.
(A)**9**,každý s priemerom 10 mm a hĺbkou 60 mm.



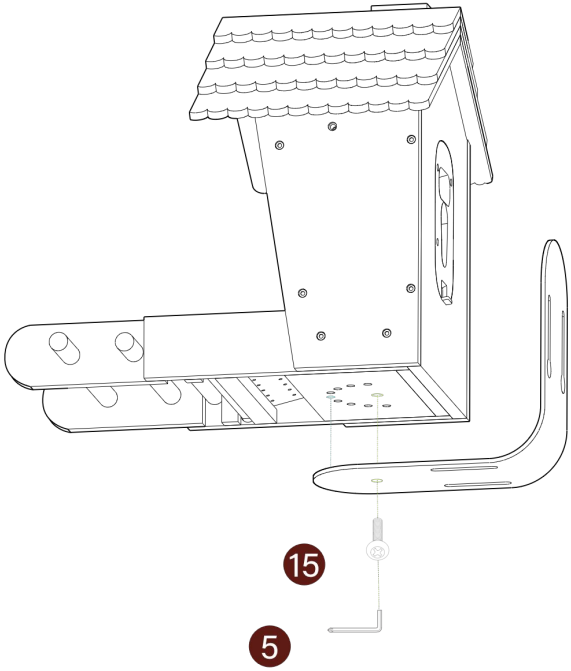
3.4.1. INŠTALÁCIA NA MÚR

KROK 2
Vložte plastové hmoždinky do steny z montážnych skrutiek**M5 6**do vyvŕtaných otvorov. Zarovnajte tri otvory na montážnom držiaku**3**s vyvŕtanými otvormi a pomocou skrutkovača upevnite montážny držiak**3**k stene.



3.4.1. INŠTALÁCIA NA MÚR

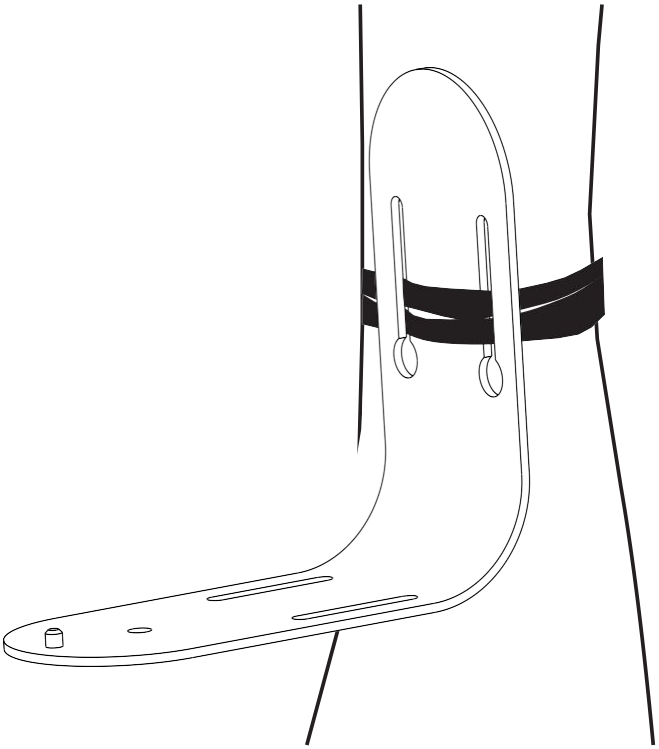
KROK 3
Zarovnajte otvory pre skrutky v montážnom držiaku s centrálnym otvorom pre skrutky na spodnej strane**1**EZ-BirdSpot. Vyberte prosím vhodný uhol a zarovnajte výstupok na spodnej strane**3**montážnych držiakov s otvorom v spodnej časti**1**EZ-BirdSpot, aby ste ich spojili. Pomocou**5**skrutkovača v tvare L utiahnite skrutku**15** 1/4-20 do otvorov pre skrutky 3**montážnych**držiakov aj**1** EZ-BirdSpot.



3.4.2. INŠTALÁCIA STROMOV

KROK 1

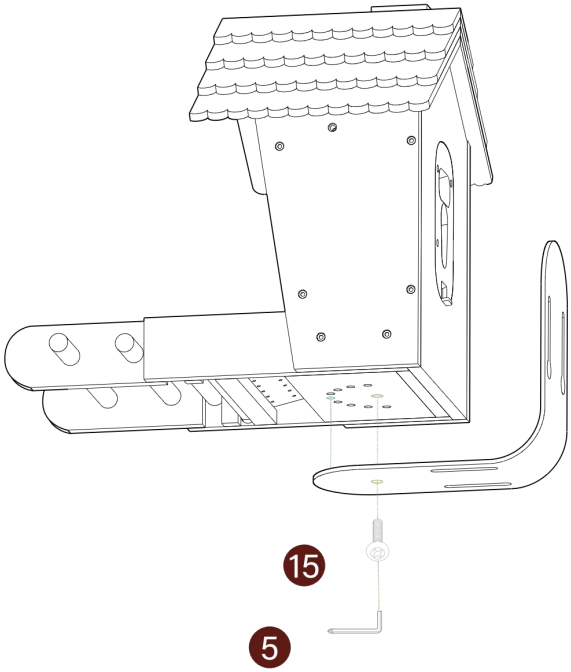
Omotajte montážnu konzolu okolo stromu čiernym popruhom.



3.4.2. INŠTALÁCIA STROMOV

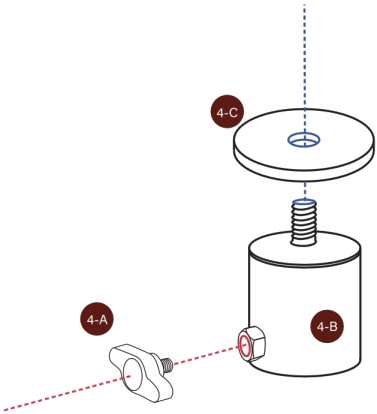
KROK 3

Zarovnajte otvory pre skrutky**(3)**montážnu konzolu s centrálnym otvorom pre skrutku na spodnej strane**(1)**EZ-BirdSpot. Vyberte prosím vhodný uhol a zarovnajte výstupok na spodnej strane**(3)**montážne konzoly s otvorom v spodnej časti**(1)**EZ-BirdSpot ich spojte. Pomocou**(5)**skrutkovača v tvare L utiahnite**(1/4-20)**zaskrutkujte do otvorov pre skrutky v montážnom držiaku**(3)** av zariadení EZ-BirdSpot

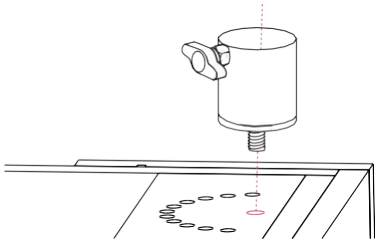


3.4.3. INŠTALÁCIA STOŽIAKA POŠTOVNEJ SCHRÁNKY

KROK 1
Ako je znázornené na obrázku, nainštalujte strešnú skrutku**4-A**na objímku**16-B.** ako je znázornené červenou značkou, a uistite sa, že skrutky nepresahujú vnútornú stenu puzdra**4-B**.Zarovnajte otvor gumeného tesnenia**4-C**so skrutkou na puzdre**16-B**a umiestnite ho na hornú časť, ako je znázornené modrou značkou

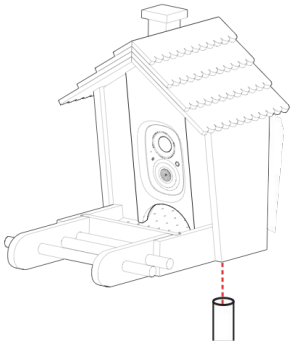


KROK 2
Zarovnajte otvor pre skrutku v zostavenej objímke s centrálnym otvorom pre skrutku v spodnej časti EZ-BirdSpot**1.**a utiahnite ho podľa ružovej značky.



3.4.3. INŠTALÁCIA STOŽIAKA POŠTOVNEJ SCHRÁNKY

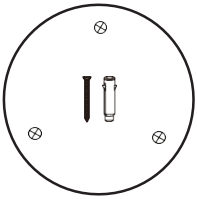
KROK 3
Nasuňte zostavené puzdro EZ-BirdSpot 1 na tyč. Otáčaním**16**-palcovej skrutky puzdra pevne upevnite puzdro na tyčiach označených červenou značkou.



3.5. INST A PANELOV

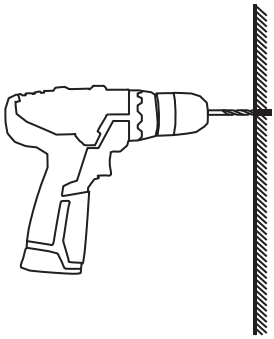
Vyberte vhodné miesto pre in a uistite sa, že je v rámci el
dĺžky dodaného kábla. Uješ dá správne pripojiť ku
krmítku pre vtáky.

KROK 1: Po určení polohy inštalácie solárneho panelu nalepte na príslušné miesto pozičné nálepky (B)

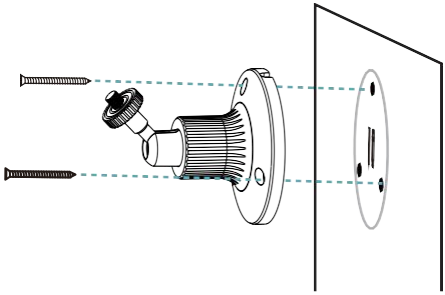


3.4.3. INŠTALÁCIA STOŽIAKA POŠTOVNEJ SCHRÁNKY

KROK 2
Vŕtačkou vytvorte tri otvory v miestach krížových značiek na pozičných samolepkách.
(B)**9**,každý s priemerom 5 mm a HĺbkOu 30 mm.



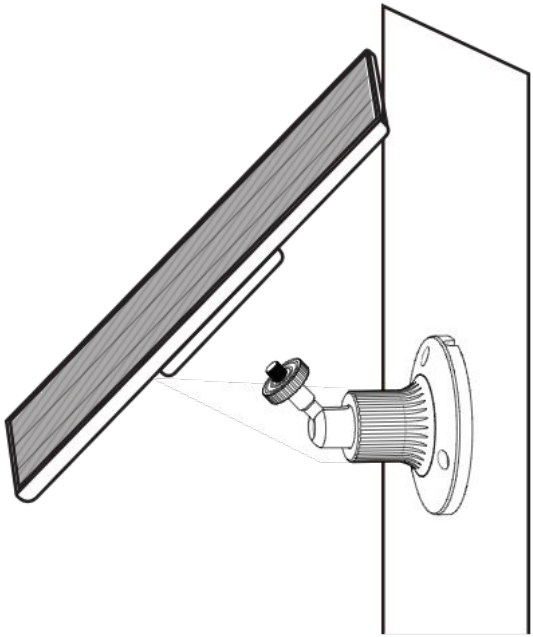
KROK 3
Nainštalujte držiak solárneho panelu**14**na vyvŕtané miesto pomocou**skrutiek M3 12.**



3.4.3. INŠTALÁCIA STOŽIAKA POŠTOVNEJ SCHRÁNKY

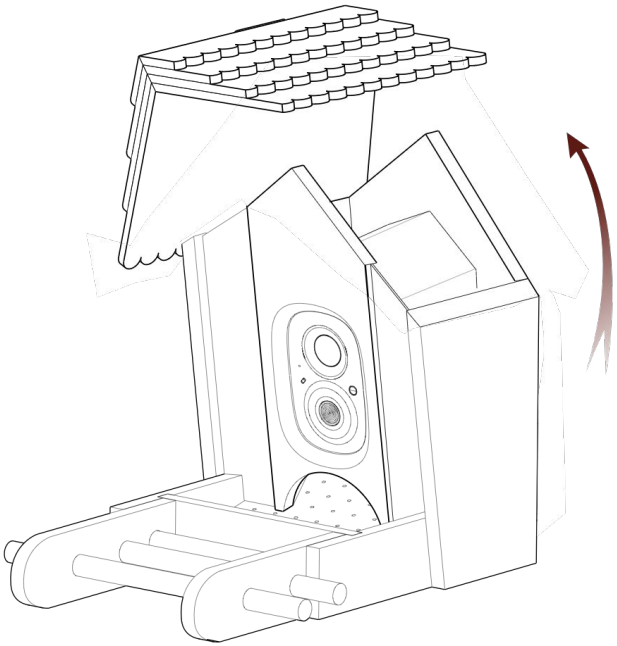
KROK 4

Inštalácia 3W solárneho panelu**13**na solárny držiak**14.**



4. AKO PRIDAŤ VTÁČE KRMIVO

KROK 1
Jemne zdvihnite pravú stranu horného krytu na vačkovom krmítku pre vtáky, aby ste mohli pridať krmivo. Po pridaní krmiva kryt zatvorte.



5. STAVOVÁ KONTROLKA

Táto kamera používa na komunikáciu stavovú kontrolku.

LED INDIKÁTOR	OPIS
Svietivo modrá	Pracovné
Žiadny	Spánok/Vypnutie
Plynulá žltá	Nabíjanie
Svietivo zelená	Nabíjanie dokončené

6. ROZPOZNÁVANIE VTÁKOV POMOCOU UMELEJ INTELIGENCIE

Systém rozpoznávania vtákov AI Bird Recognition prešiel masívnym strojovým učením a využíva inteligentné algoritmy rozpoznávania s umelou inteligenciou, ktoré vás v reálnom čase informujú o tom, „aký druh vtáka sa blíži“, automaticky ukladajú snímky/video dáta vtákov a tiež vám poskytujú znalosti o vtákoch atď.

7. VAROVANIE FCC

POZNÁMKA: Toto zariadenie bolo testované a uznané v súlade s limitmi pre digitálne zariadenia triedy B podľa časti 15 pravidiel FCC. Tieto limity sú navrhnuté tak, aby poskytovali primeranú ochranu pred škodlivým rušením v obytných inštaláciách. Toto zariadenie generuje, používa a môže vyžarovať rádiofrekvenčnú energiu a pokiaľ nie je inštalované a používané v súlade s pokynmi, môže spôsobiť škodlivé rušenie rádiovej komunikácie. Neexistuje však žiadna záruka, že k rušeniu v konkrétnej inštalácii nedôjde.

Ak toto zariadenie spôsobuje škodlivé rušenie príjmu rádia alebo televízie, čo je možné zistiť vypnutím a zapnutím zariadenia, používateľ sa odporúča pokúsiť sa rušenie odstrániť jedným alebo viacerými spôsobmi.

7. VAROVANIE FCC

POZNÁMKA: Toto zariadenie bolo testované a uznané v súlade s limitmi pre digitálne zariadenia triedy B podľa časti 15 pravidiel FCC. Tieto limity sú navrhnuté tak, aby poskytovali primeranú ochranu pred škodlivým rušením v obytných inštaláciách. Toto zariadenie generuje, používa a môže vyžarovať rádiofrekvenčnú energiu a pokiaľ nie je inštalované a používané v súlade s pokynmi, môže spôsobiť škodlivé rušenie rádiovej komunikácie. Neexistuje však žiadna záruka, že k rušeniu v konkrétnej inštalácii nedôjde.

Ak toto zariadenie spôsobuje škodlivé rušenie príjmu rádia alebo televízie, čo je možné zistiť vypnutím a zapnutím zariadenia, používateľ sa odporúča pokúsiť sa rušenie odstrániť jedným alebo viacerými z nasledujúcich opatrení:

- Zmeňte orientáciu alebo umiestnenie prijímacej antény.
- Zväčšite vzdialenosť medzi zariadením a prijímačom.
- Zapojte zariadenie do zásuvky na inom okruhu, než ku ktorému je pripojený prijímač.
- Požiadajte o pomoc predajcu alebo skúseného technika pre rádiá/televízie.

Aby bola zaistená trvalá zhoda, musia byť akékoľvek zmeny alebo úpravy výslovne schválené stranou.

Zodpovednosť za dodržiavanie predpisov by mohla zrušiť oprávnenie užívateľa na prevádzkovanie tohto zariadenia. (Príklad - pri pripájaní k počítaču alebo periférnym zariadeniam používajte iba tienené prepojovacie káble.)

Toto zariadenie spĺňa časť 15 pravidiel FCC. Prevádzka podlieha nasledujúcim dvom podmienkam:

(1) Toto zariadenie nesmie spôsobovať škodlivé rušenie a

(2) Toto zariadenie musí akceptovať akékoľvek prijaté rušenie, vrátane rušenia, ktoré môže spôsobiť nežiaducu prevádzku.

Vyhlásenie FCC o vystavení žiareniu:

Zariadenie spĺňa limity expozície žiarenia stanovené FCC pre nekontrolované prostredie. Toto zariadenie by malo byť inštalované a prevádzkované s minimálnou vzdialenosťou 20 cm medzi žiaričom a vaším telom.

8. TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE

Špecifikácia		
Spracovateľ	SOC	PAŽE
Obrazový snímač	Senzor	1/3" farebný CMOS snímač
	Šošovka	M12, 3,0 mm, F1,8
	Pozorovací uhol	Uhlopriečka: 132°, horizontálne: 111°, vertikálne: 53°;
	Minimálne osvetlenie	0,01 luxu
Zvuk	Vstup Výstup	Realistický obojsmerný hlasový interkom (vstavaný mikrofón a reproduktor)
	Metóda kompresie zvuku	AAC
Video	Metóda kompresie videa	H.264+
	Frekvencia osvetlenia	50 Hz, 60 Hz
	Snímková frekvencia obrazu	15 snímok za sekundu
	Rezolúcia	2560*1440
	Nočné videnie	3 nízkoenergetické infračervené lampy (vlnová dĺžka 850 nm), voliteľné doplnkové biele svetlo

8. TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE

Sieť	Wi-Fi	2.4G WIFI (IEEE802.11b/g/n), vstavaná anténa
	Podporované IP adresy	Podpora dynamickej IP adresy
Umelá inteligencia	Inteligentné funkcie	Podporuje identifikáciu vtákov, detekciu ľudí, detekciu pohybu, zakrytie šošovky a odháňanie veveričiek.
Poplach	Metódy alarmu	Správa z mobilnej aplikácie, bliká biele svetlo zariadenia a spustí sa alarm.
Prebudenie	Metóda prebudenia	Indukčný PIR alarm, diaľkovo aktívny alarm
Nahrávanie videá	Metóda záznamu	Spustenie alarmu, manuálne nahrávanie
	Úložisko videa	Cloudové úložisko, lokálna karta Micro SD
Kontrolka	LED indikátor	Trojfarebné RGB svetlo, indikujúci stav napájania/siete, číslo/funkciu

8. TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE

Batérie	Kapacita	4400 mAh
	Odnímateľnosť	neodnímateľný
	Doba použitia	3 mesiace (Líšia sa v závislosti od nastavenia, používania a okolitej teploty)
	Pohotovostná doba	6 mesiacov
	Nabíjacie napätie	DV 5V+-5%/2A (typ C)
	Doba nabíjania	10 hodín
	Metóda ochrany	Ochrana proti prachu a vode IP65; ochrana proti nadprúdu/ prebitiu/prebitiu/ skratu/ vysokým a nízkym teplotám nabíjacieho plynu
	Pohotovostný prúd	400μA (priemer)
	Prevádzkový prúd	180 mA (IR svetlo je vypnuté)

8. TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE

Rozhranie		
	SD karta	1 ks Micro SD karta (max. podpora 512 GB)
	Tlačidlo	Jedno tlačidlo napájania, jedno tlačidlo reštartu
sieťovanie	Vzdialenosť prázdneho priestoru	150 metrov
Prostredie	Prachotesný a vodotesný	IP65
	Pracovné prostredie	- 20° ~ 50°C (bez kondenzácie)
	Skladovacie prostredie	- 20°C ~ 50° (bez kondenzácie)
Frekvencia Wi-Fi	2412 MHz - 2472 MHz	

FC CE RoHS

VYHLÁSENIE ZHODY