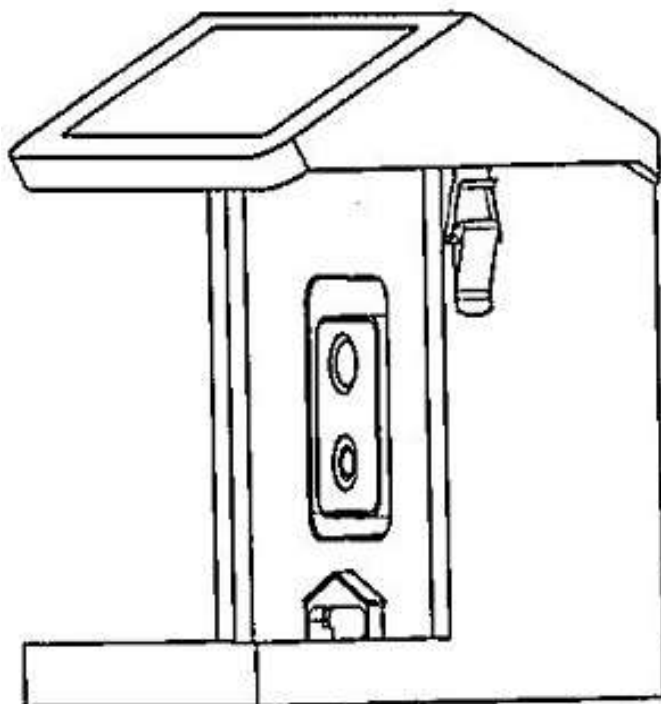




Chytré ptačí krmítko s WiFi kamerou WBF02



Příručka pro instalaci a provoz

Dříve než uvedete přístroj do provozu, přečtěte si prosím tuto příručku.

Dříve než začnete

1. Uchovávejte krmítko vč. příslušenství mimo dosah dětí.
2. Ujistěte se, že je kamera plně dobíjena. Pokud je kamera vybitá, odpojte od ní USB kabel, povolte stativový šroub, kterým je kamera připevněna ke krmítku, a vyjměte ji z krmítka. Kameru dobijte standardní USB nabíječkou DC5V s konektorem USB-C. Když probíhá nabíjení, kontrolka na kameře svítí nepřerušovaně bíle. Když je kamera plně nabitá, bílá kontrolka zhasne.
3. Dodržte provozní teplotu -20°C až +48°C.
4. Nezaměřujte objektiv kamery přímo do slunce.
5. Kamera je odolná vůči dešti a sněhu dle standardu IP65. Kamera nesmí být ponořena do vody!

Upozornění:

1. Krmítko podporuje pouze WiFi 2.4GHz.
2. Příliš silné světlo může bránit správnému načtení QR kódu kamerou.
3. Neumísťujte zařízení do blízkosti zdrojů silného elektromagnetického záření (např. mikrovlnné trouby apod.).
4. Instalujte kameru v dostatečném dosahu vaší WiFi sítě.



Nakládání s nepotřebným elektrickým a elektronickým zařízením (platné v Evropské unii a dalších evropských státech uplatňujících oddělený systém sběru)

Tento symbol umístěný na výrobku nebo jeho balení upozorňuje, že by s výrobkem po ukončení jeho životnosti nemělo být nakládáno jako s běžným odpadem z domácnosti. Místo toho by měl být odložen do sběrného místa, určeného k recyklaci elektronických výrobků a zařízení. Dodržením těchto pokynů zabráníte negativním dopadům na životní prostředí a zdraví lidí, které naopak může být ohroženo nesprávným nakládáním s výrobkem při jeho likvidaci. Recyklování materiálů, z nichž je vyroben, pomůže zachovat přírodní zdroje. Pro získání dalších informací o recyklaci tohoto výrobku kontaktujte prosím místní orgány státní správy, místní firmu zabezpečující likvidaci a sběr odpadů nebo prodejnu, v níž jste výrobek zakoupili.



Symbol panáčka s košem znamená, že použitý obal má být hodit do příslušné nádoby na tříděný odpad.

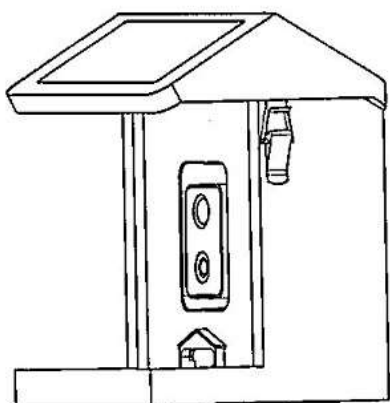
Toto zařízení je opatřeno evropskou značkou shody CE.

Toto zařízení je ve shodě s příslušnými evropskými směnicemi.

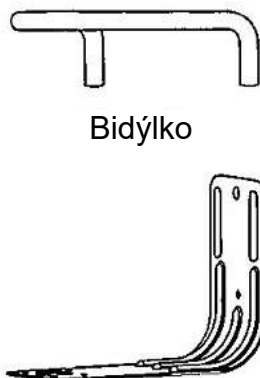
Toto zařízení lze provozovat v ČR na základě Všeobecného oprávnění ČTÚ č.

VO-R/12/11.2021-11 za podmínek ve všeobecném oprávnění uvedených. Zařízení lze v ČR provozovat pouze s anténou dodanou výrobcem.

Obsah dodávky



Krmítko



Držák krmítka



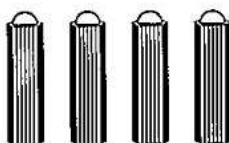
Šrouby pro připevnění
bidýlka (x2)



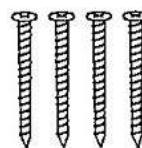
Šablona pro vyznačení
otvorů pro připevnění
držáku



Šrouby pro připevnění
krmítka k držáku (x4)



Hmoždinky (x4)



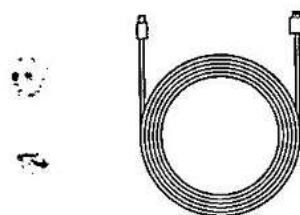
Vrutky pro připevnění držáku
ke stěně / stromu (x4)



Kolíček pro reset
kamery

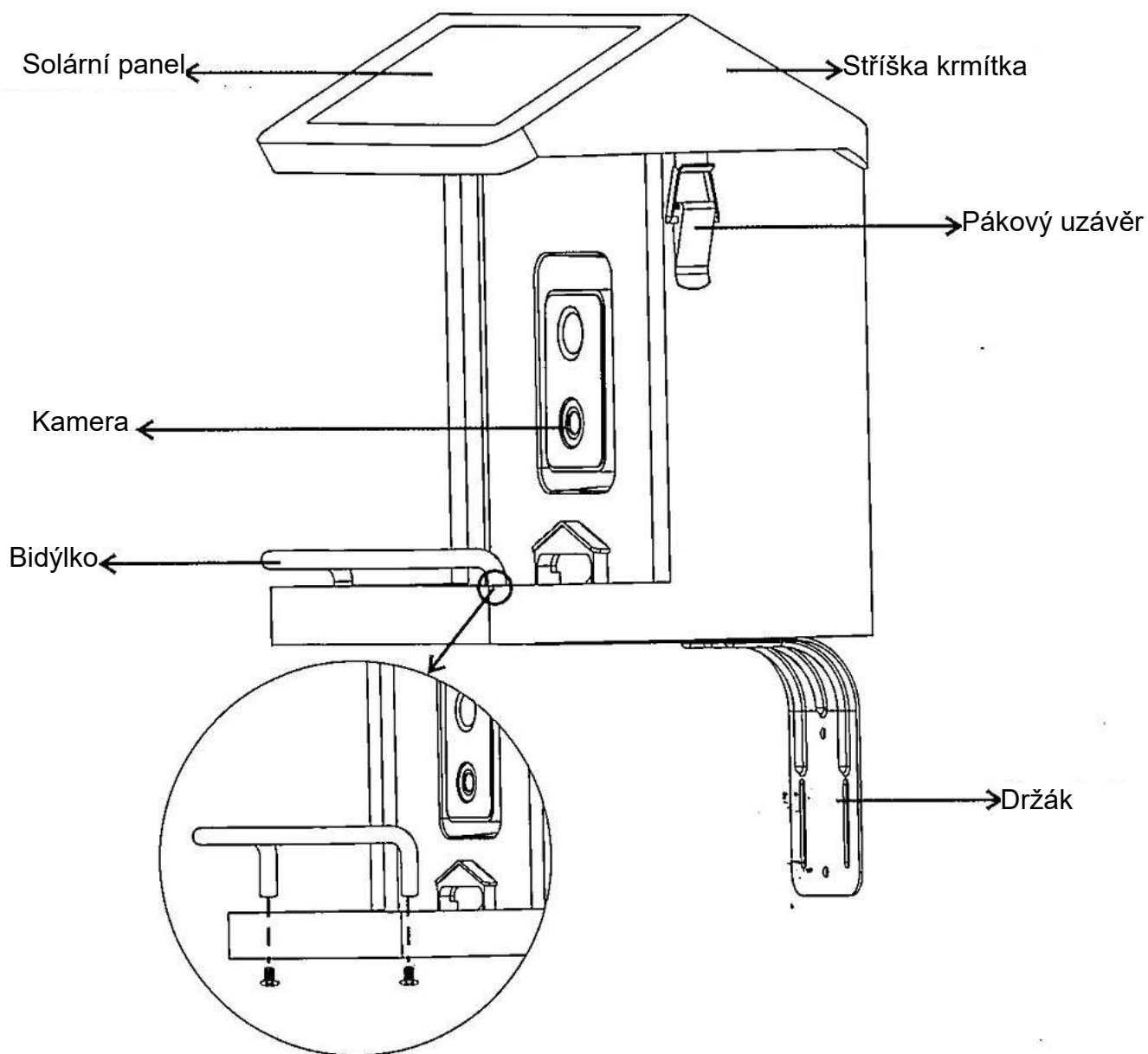


Waterproof
rubber



Nabíjecí USB kabel

Popis částí



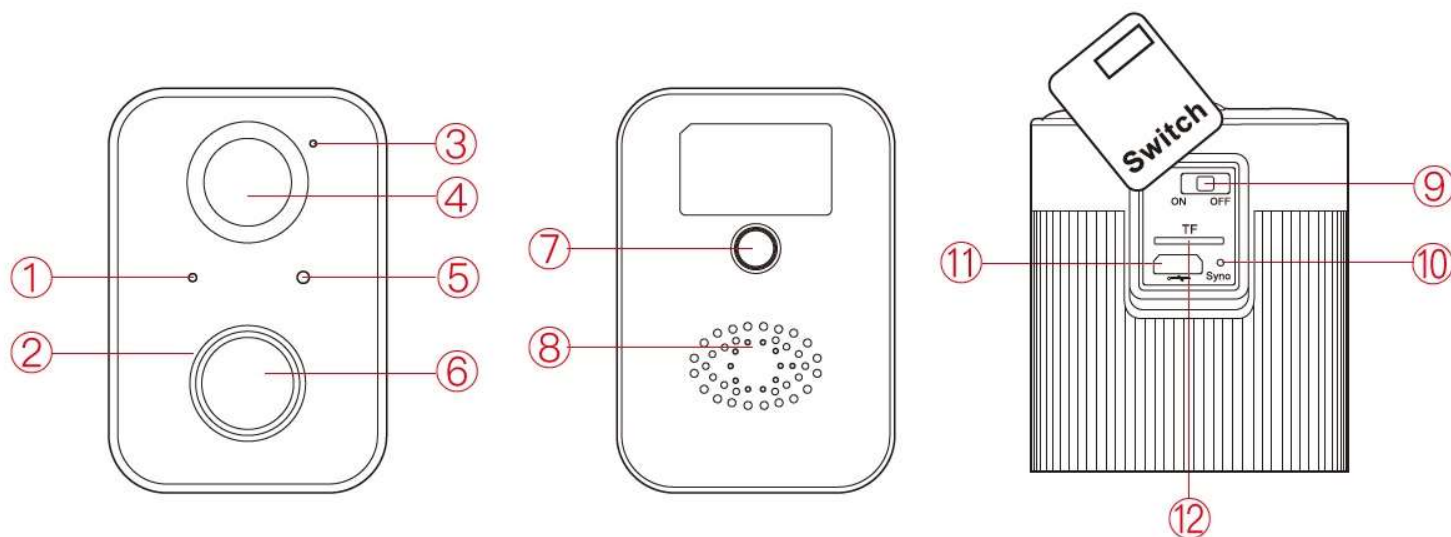
Technická specifikace krmítka

Model:	WBF002
Nabíjení:	ze solárního panelu & USB kablík
Napájení:	vnitřní dobíjecí Li-Ion baterie 5200mAh
Rozlišení:	foto: 2MP, video: 1080P
Provozní teplota:	-20.5°C až +48.5°C
Bezdrátový přenos:	WiFi 2.4GHz
Zorný úhel:	diagonální: 130°, horizontální: 94°, vertikální: 40°
Rozměry (h x š x v):	23 x 19.5 x 27.5 cm
Napájení:	DC 5V/2A
Spotřeba:	2W (max.)
Noční přísvit:	dosah 8m (max.)
Anti-flicker režim:	50 Hz

Solární panel - specifikace

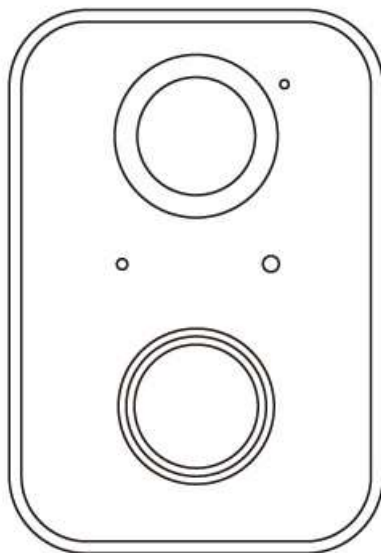
IPCE:	19%
Provozní napětí (V _{mp}):	5V+/-5%
Provozní proud (I _{mp}):	400mA+/-5%
Napětí naprázdno (VOC):	7.2V+/-5%
Proud při sepnutém okruhu:	480mA+/-5%

Popis kamery



1. Stavová kontrolka
2. IR LED
3. Mikrofon
4. Detektor pohybu
5. Fotosenzor
6. Objektiv
7. Připevňovací otvor se stativovým závitem
8. Reprodukter
9. Hlavní vypínač ON/OFF
10. Tlačítko pro sync / reset
11. USB-C konektor pro dobíjení
12. Slot pro paměťovou kartu micro SD (max. 128GB)

Stavová kontrolka - význam

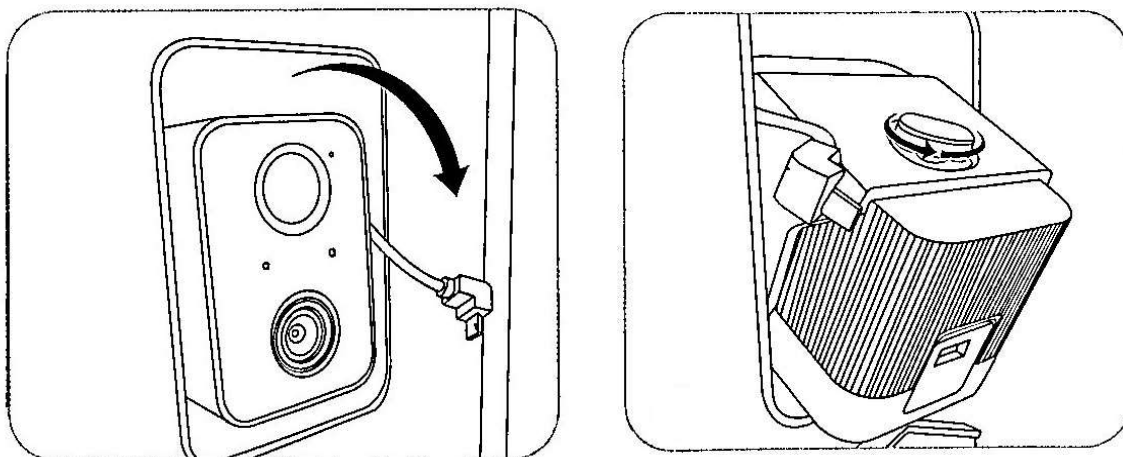


1. Bootování: Kontrolka svítí nepřerušovaně červeně.
2. Kamera čeká na síťové nastavení: Kontrolka rychle bliká červeně.
3. Připojování k síti: Kontrolka rychle bliká zeleně.
4. Kamera je připojena k síti: Kontrolka svítí nepřerušovaně zeleně.
5. Nenormální stav: Kontrolka pomalu bliká červeně. (Je třeba provést reset.)
6. Probíhá aktualizace firmware: Kontrolka svítí nepřerušovaně žlutě.
7. Probíhá nabíjení vnitřní baterie: Kontrolka svítí nepřerušovaně bíle. Když je kamera nabita, bílá kontrolka zhasne.

Příprava kamery pro provoz

1. Před uvedením do provozu se doporučuje kameru plně nabít.

Vyklopte kameru z krmítka, abyste měli přístup ke stativovému šroubu. Povolte stativový šroub a kameru vyjměte z krmítka.



Sejměte z kamery gumovou krytku s nápisem "Switch".

K USB konektoru na kameře připojte standardní USB nabíječku DC5V s konektorem USB-C (USB kabel je součástí dodávky krmítka). Připojte nabíječku k elektrické síti.

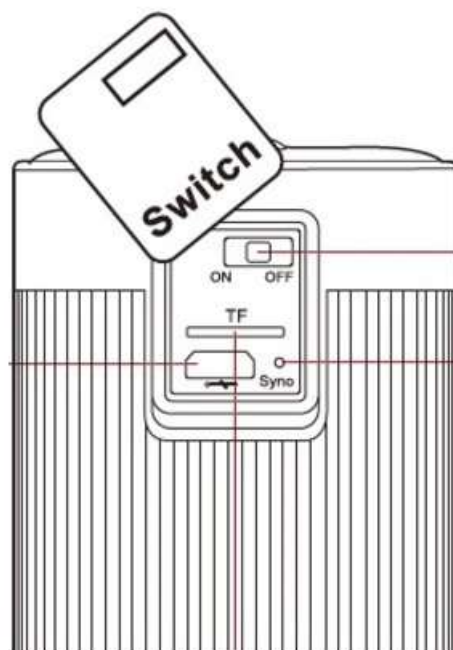
Když probíhá nabíjení, kontrolka na kameře svítí nepřerušovaně bíle. Když je kamera nabitá, bílá kontrolka zhasne.

Když je kamera nabitá, odpojte nabíječku.

2. Do odpovídajícího slotu (TF) zasuňte paměťovou micro SD kartu (max. 128 GB). Kartu zatlačte, dokud nezacvakne.

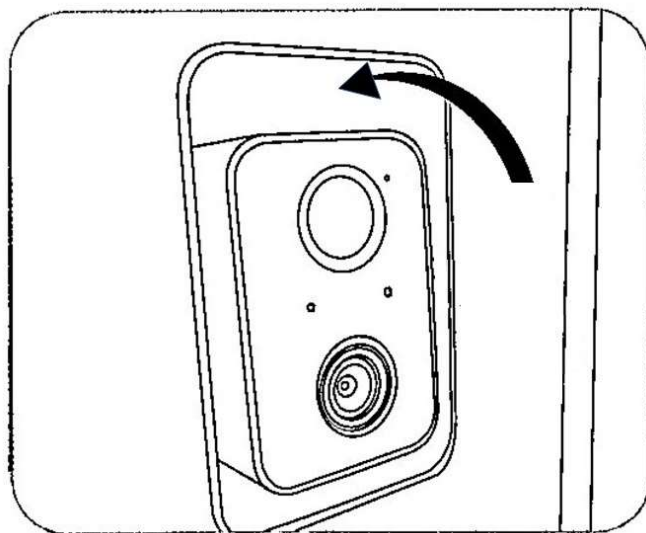
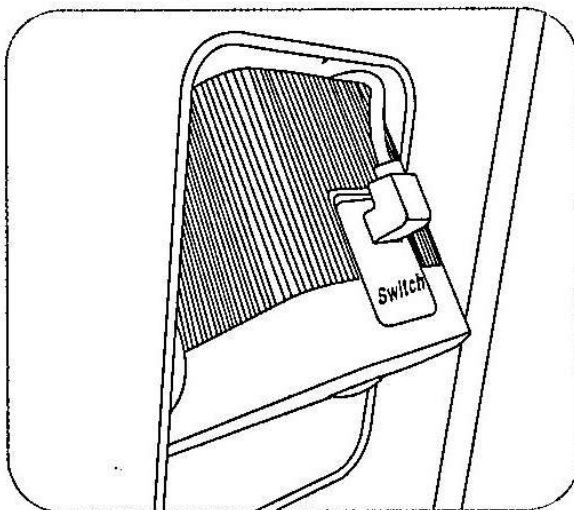
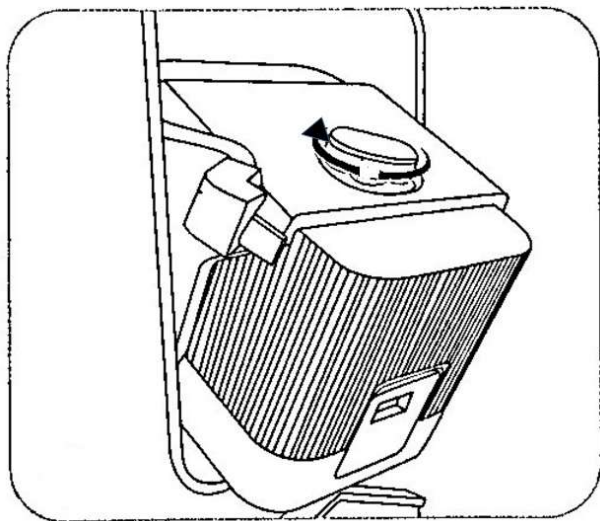
Kameru zapněte - přepínač ON/OFF nastavte do polohy ON.

Nasadte zpět gumovou krytku.



3. Vložte kameru do krmítka a připevněte ji pomocí stativového šroubu k výklopnému U-džáku.

Kameru mírně zaklopte zpět do krmítka tak, abyste měli přístup k USB konektoru na kameře, a zároveň aby USB kablík od solárního panelu dosáhl k USB konektoru. Připojte USB kablík k USB konektoru a kameru zaklopte zpět do původní polohy.



Instalace aplikace

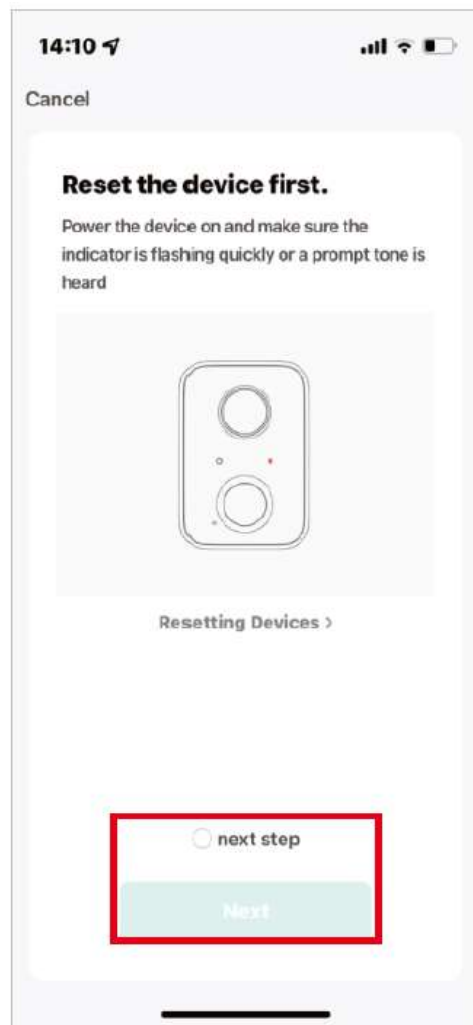
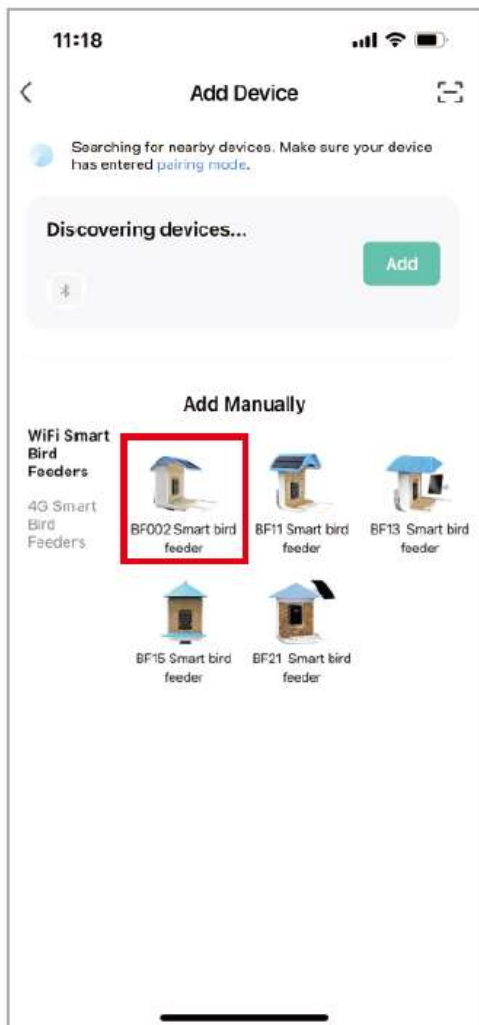
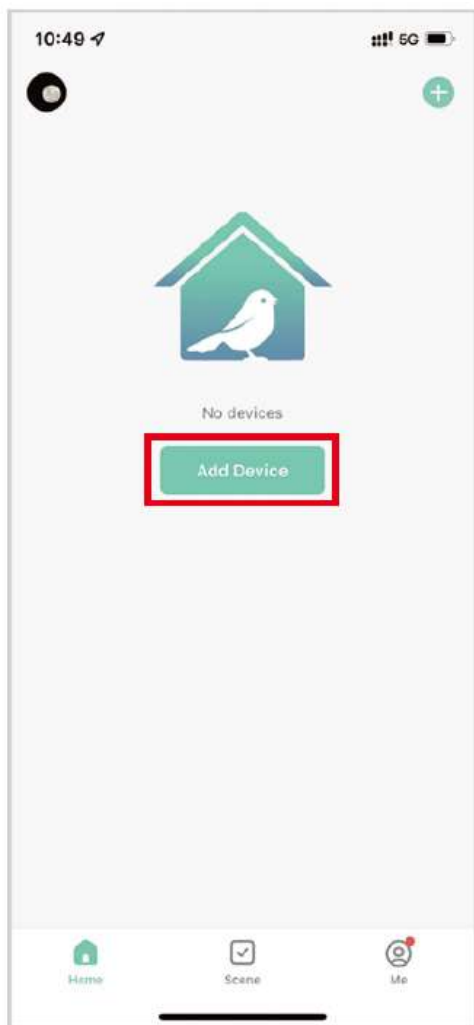


Naskenujte výše uvedený QR kód a nainstalujte si do mobilu aplikaci "Bird Lover". Alternativně vyhledejte aplikaci "Bird Lover" na Google Play (Pro OS Android) resp. "Bird Lover Feeder" na App Store (pro iOS) a aplikaci nainstalujte. Spusťte aplikaci, budete vyzváni k registraci. Zadejte svoje telefonní číslo nebo e-mail a zemi, ve které žijete. Bude vám zaslán text s registračním kódem. Zadejte registrační kód a pak vytvořte heslo.

Přidání vašeho krmítka (kamery) do aplikace

Spustíte aplikaci "Bird Lover" a přihlaste se. Pro přidání zařízení klikněte na tlačítko "Add Device" nebo klikněte na tlačítko "+" vpravo nahoře. Zobrazí se displej "Add Device".

Klepněte na obrázek krmítka BF002 (případně WBF02, pokud je k dispozici).



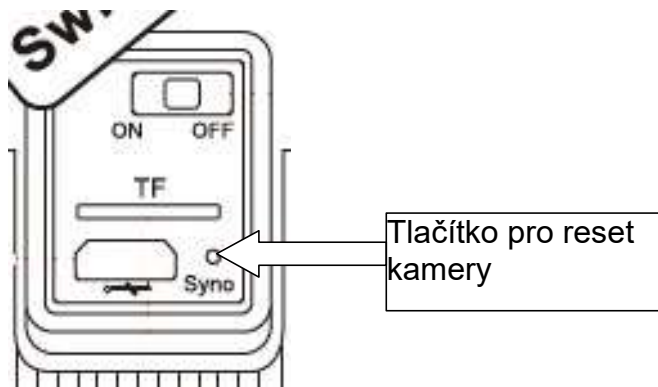
Zobrazí se displej "Reset the device". Z výroby je kamera zresetována, takže klepněte rovnou na kolečko "Next step" a pak na tlačítko "Next".

Zobrazí se displej s QR kódem. Nastavte mobil displejem směrem ke kameře do vzdálenosti cca 15-20cm od kamery. Kamera sejme QR kód a pípne.



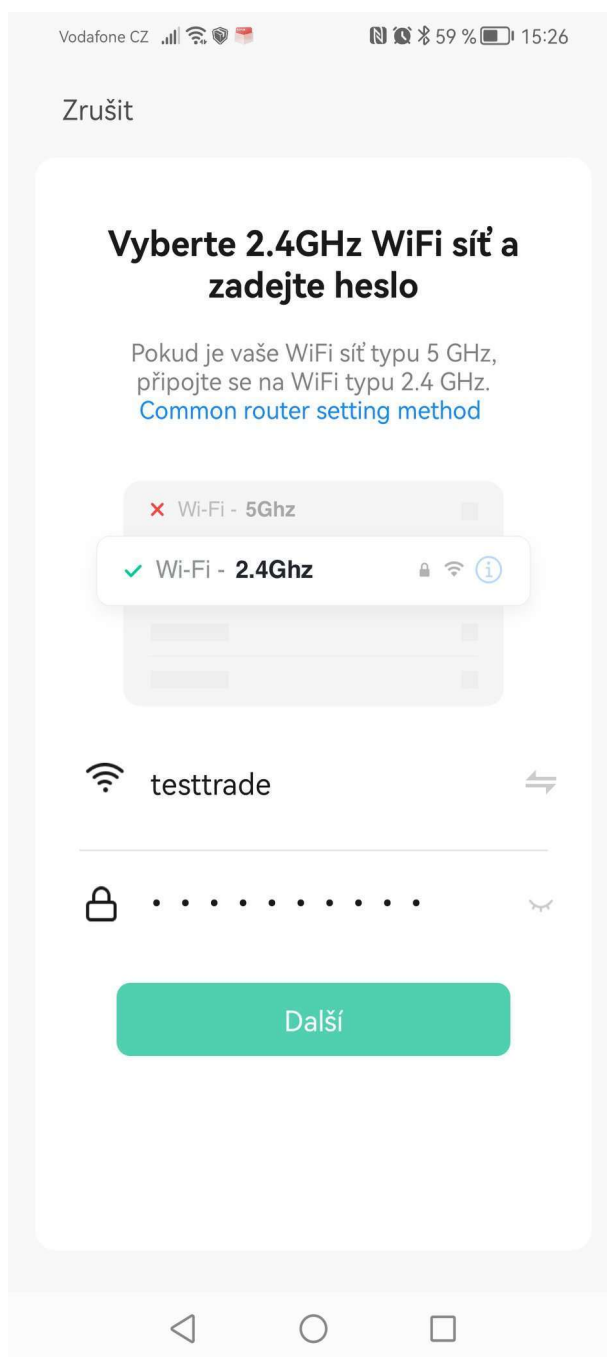
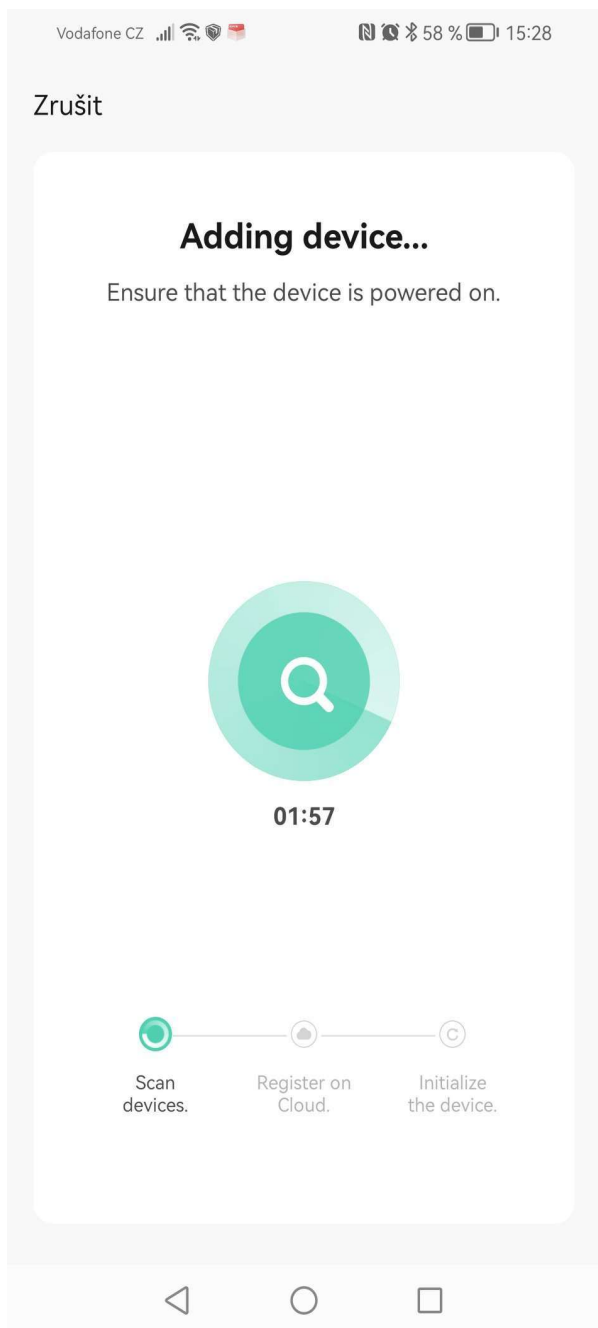
Pozn.:

Pokud kontrolka po zapnutí kamery neblíká rychle červeně, musíte kameru nejprve zresetovat. Pomocí přiloženého kolíčku přidržte stisknuté tlačítko Sync (cca 5s), dokud kamera nezačne červeně blikat.



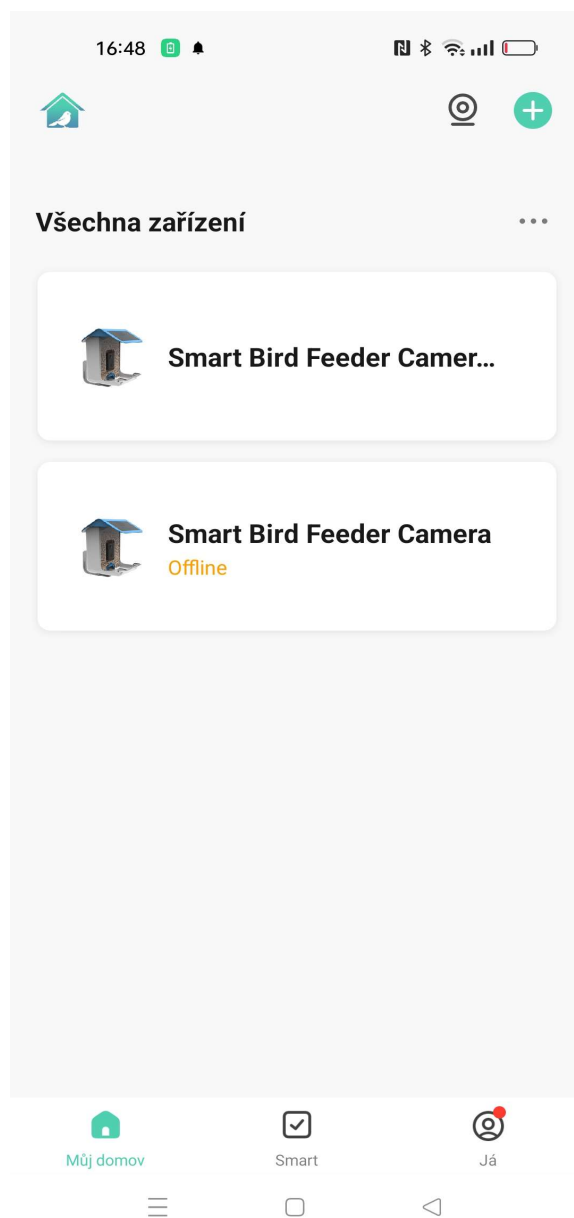
Klepněte na tlačítko "Ozve se pípnutí". Zobrazí se displej "Adding device..." a pak displej s WiFi sítěmi dostupnými ve vaší lokalitě.

Vyberte vaší WiFi síť a zadejte heslo pro přístup k této WiFi síti. Pak klepněte na další.

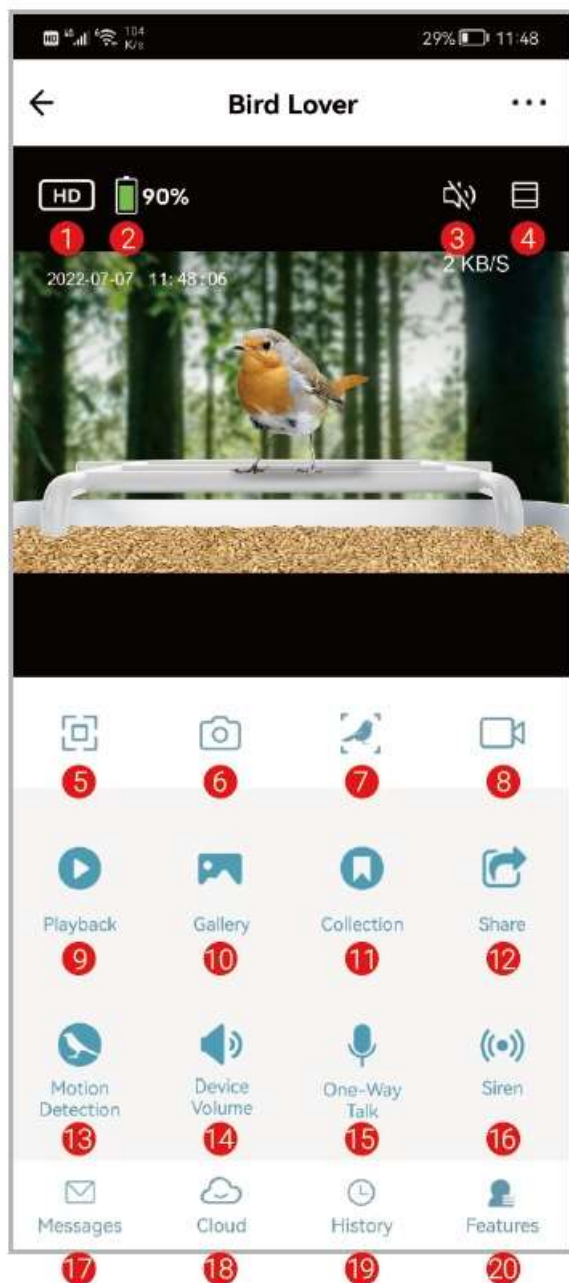


Pokud se zobrazí "Přidáno úspěšně", kamera je připojena k vaší WiFi síti a přidána do aplikace "Bird Feeder".

Vraťte se do hlavní obrazovky aplikace "Bird Lover". Zde jsou zobrazena všechna přidaná zařízení. Klepněte na vaše krmítko - zobrazí se živý obraz z kamery (viz obr. na další straně).



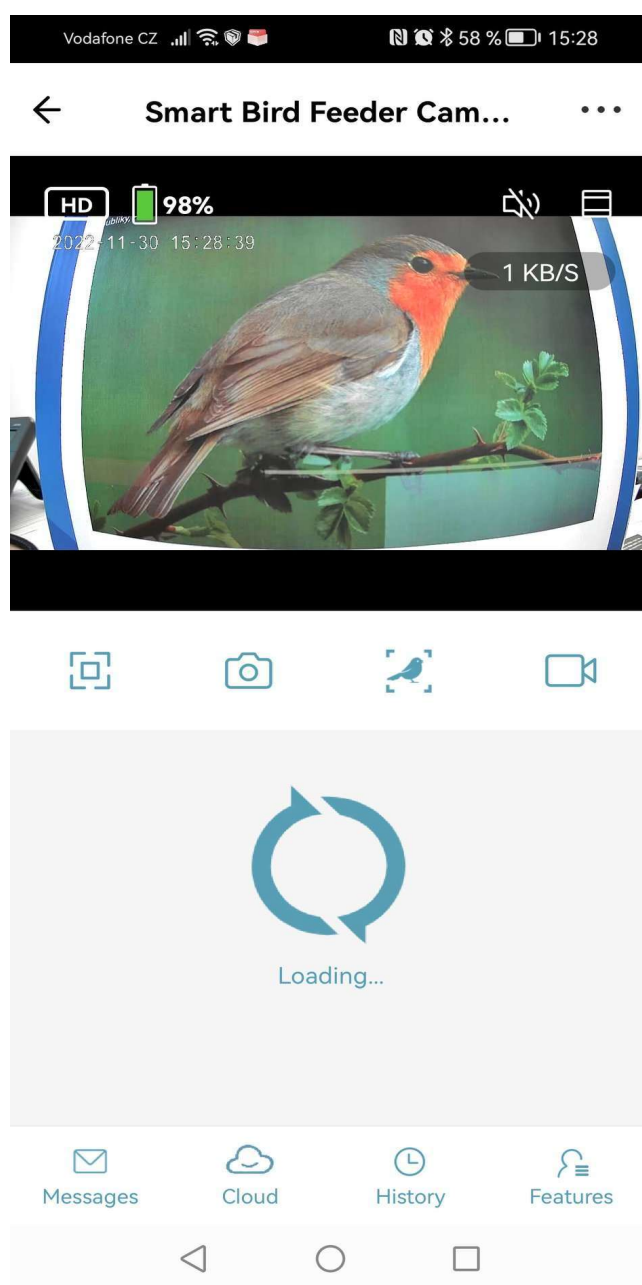
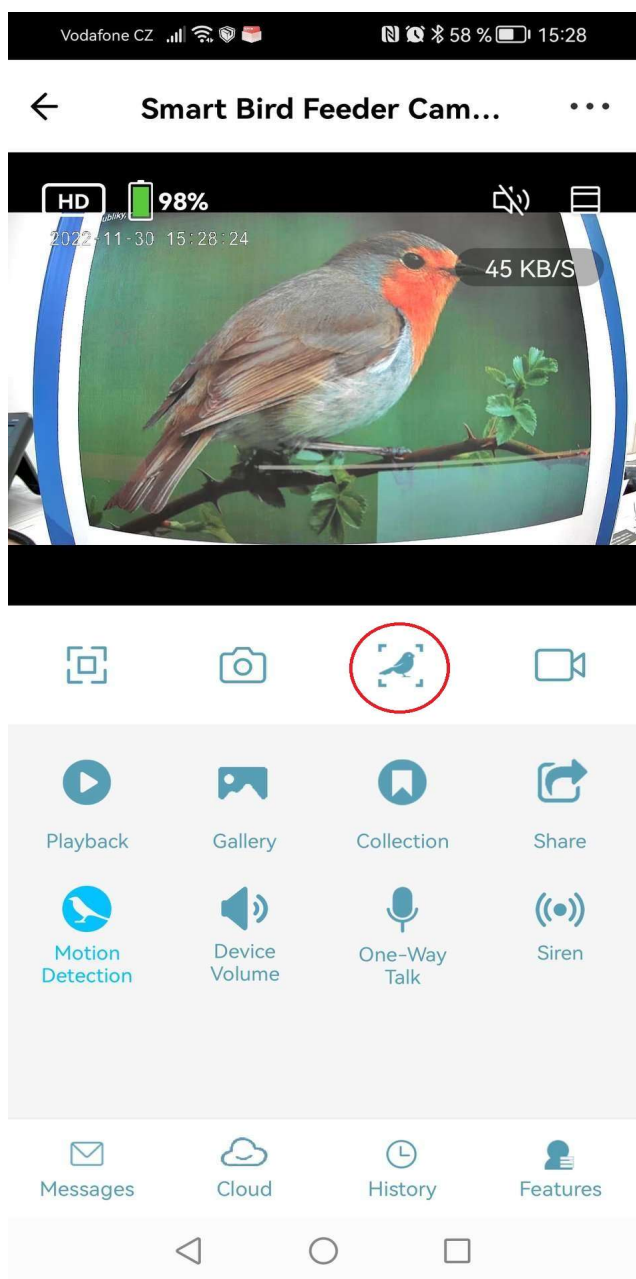
Popis hlavního displeje



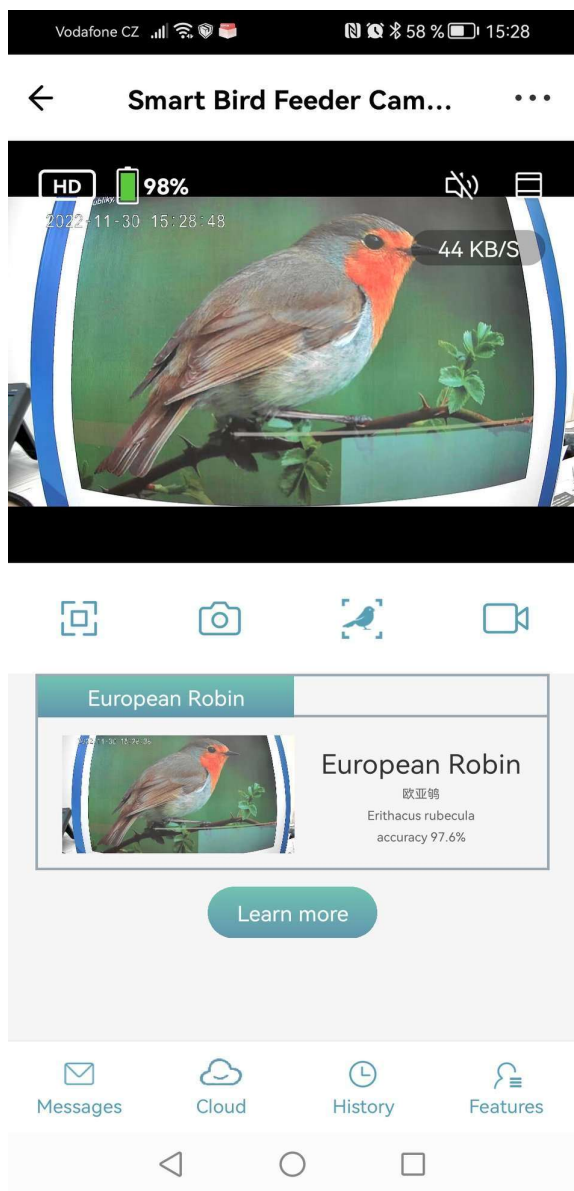
1. Přepínání rozlišení HD / SD.
2. Zbývající kapacita baterie.
3. Zapnutí / vypnutí zvuku.
4. Vyzoomování obrazu.
5. Horizontální / vertikální orientace obrazu.
6. Sejmoutí statického snímku z živého náhledu.
7. Tlačítko pro spuštění funkce rozpoznání ptačího druhu.
8. Spuštění / zastavení nahrávání. Záznam se uloží do galerie ("Gallery").
9. "Playback": Přehrávání dříve uložených video klipů.
10. "Gallery": Prohlížení uložených snímků a videí.
11. "Collection": Sbírka ptáků.
12. "Share": Sdílení krmítka (kamery) pro další uživatele.
13. "Motion Detection": Detekce pohybu. K zapnutí / vypnutí detekce pohybu klepněte na toto tlačítko. Když je detekce zapnutá, tlačítko je barevně zvýrazněné.
14. "Device Volume": Nastavení hlasitosti.
15. "Talkback": Hovor směrem ke krmítku.
16. "Siren": Zapnutí sirény.
17. "Messages": Uložené zprávy a notifikace.
18. "Cloud": Služby ukládání do cloudu (zpoplatněná služba).
19. "History": Historie rozpoznávání ptačích druhů.
20. "Features": Vlastnosti / funkce.

Funkce rozpoznávání ptačích druhů

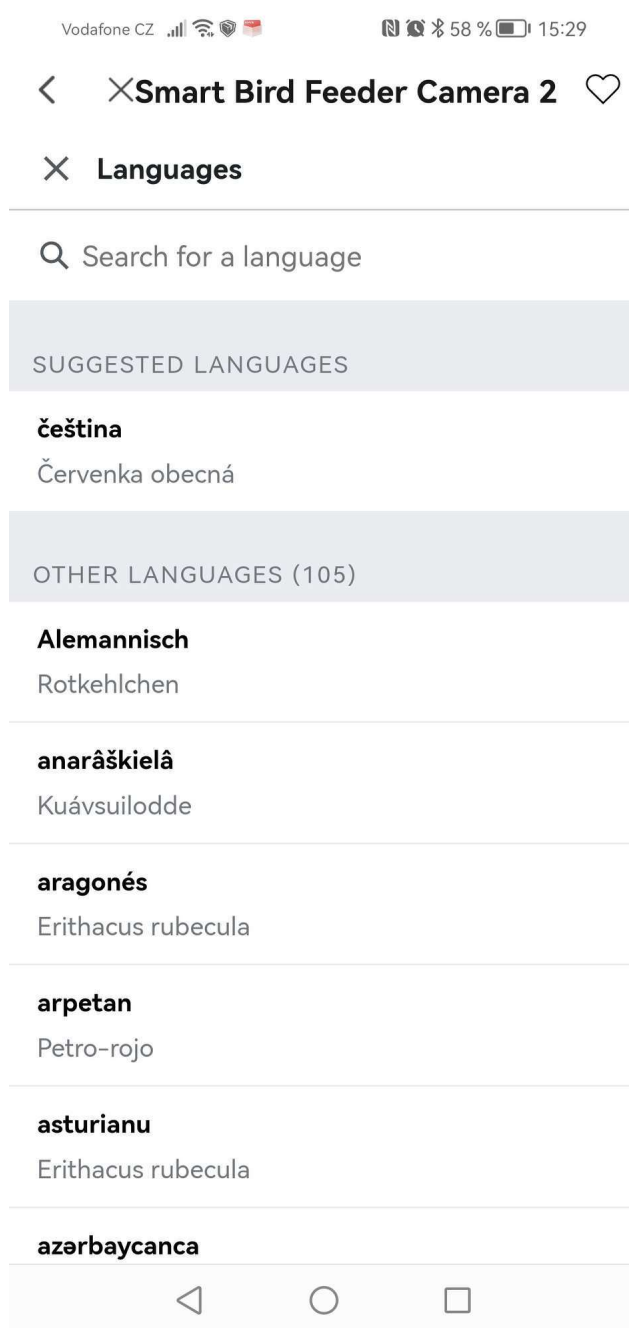
V živém náhledu klepněte na tlačítko
Zobrazí se "Loading..."



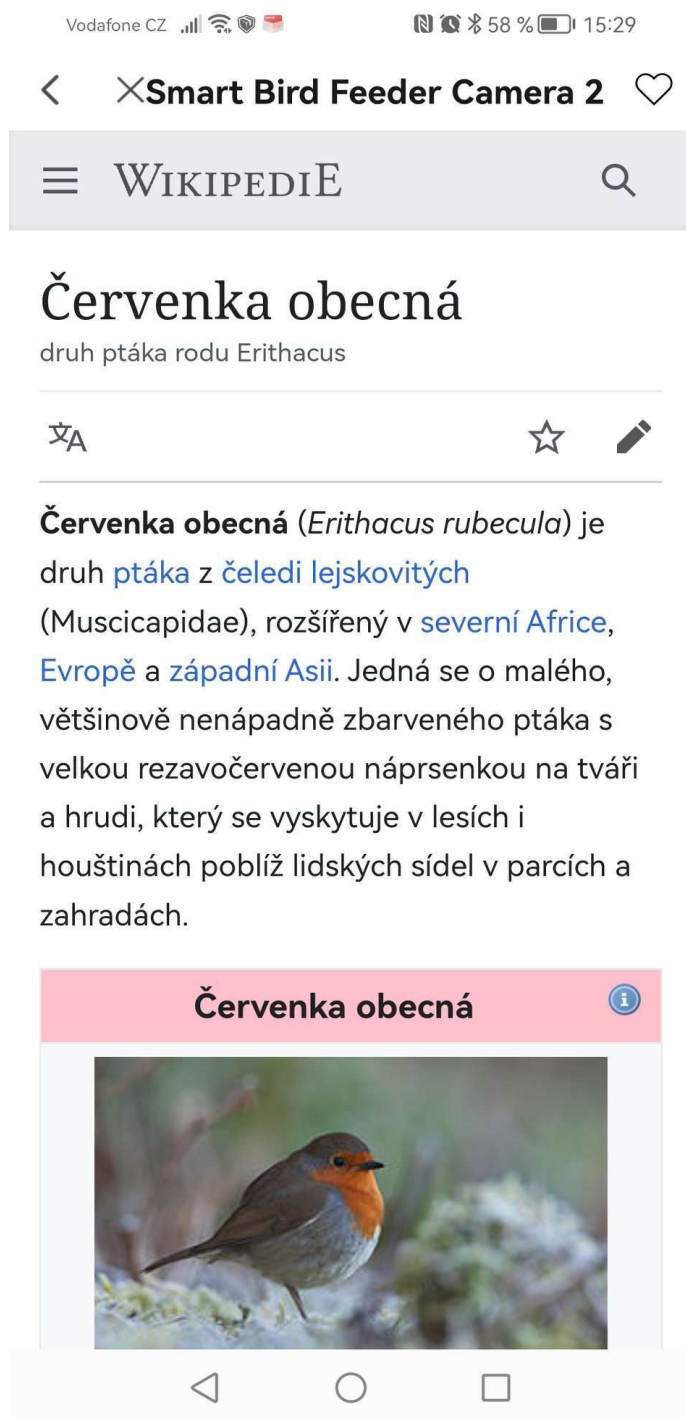
Pod živým náhledem se zobrazí jméno rozpoznaného ptačího druhu a přesnost rozpoznání v procentech. Klepněte na "Learn more" (=dozvědět se více). Zobrazí se stránky Wikipedia s informacemi o rozpoznaném ptačím druhu v angličtině.



K přepnutí na české stránky Wikipedia klepněte na tlačítko  vlevo nahoře. V seznamu zobrazených jazyků zvolte češtinu.



Zobrazení se české stránky Wikipedia s podrobnými informacemi o rozpoznaném ptačím druhu.



Obdobným způsobem jako při živém náhledu můžete rozpoznávat ptačí druh i při zobrazení snímků uložených v galerii ("Gallery").

Snímky můžete do galerie ukládat jak z živého náhledu, tak z přehrávaného záznamu

("Playback") pomocí tlačítka se symbolem fotoaparátu



Obdobně můžete do galerie ukládat i video sekvence pomocí tlačítka se symbolem video

kamery



Detekce pohybu a záznam video sekvence při pohybu

Kamera je vybavena kvalitním PIR detektorem pohybu.

Detekci pohybu můžete zapnout v živém náhledu pomocí tlačítka "Motion Detection".

Když je detekce pohybu zapnutá, toto tlačítko je barevně zvýrazněno.



Detekci pohybu můžete zapnout rovněž v menu "Nastavení". Postup:

V živém náhledu klepněte na "..." vpravo nahoře, zobrazení se displej "Nastavení". Zvolte položku "Nastavení výstrahy detekce" a v menu "Pohyb" zapněte položku "Spínač alarmu detektoru pohybu". V menu pohyb můžete pomocí položky "Video Recording Duration" nastavit délku videosekvence, která se uloží při výskytu pohybu v obraze. Takto uložené videosekvence si pak můžete přehrávat po stisku "Playback" v živém náhledu.

Pozn.: Nahrávání videosekvencí je k dispozici pouze v případě, že jste do kamery nainstalovali paměťovou micro SD kartu.

Oznámení o výskytu pohybu

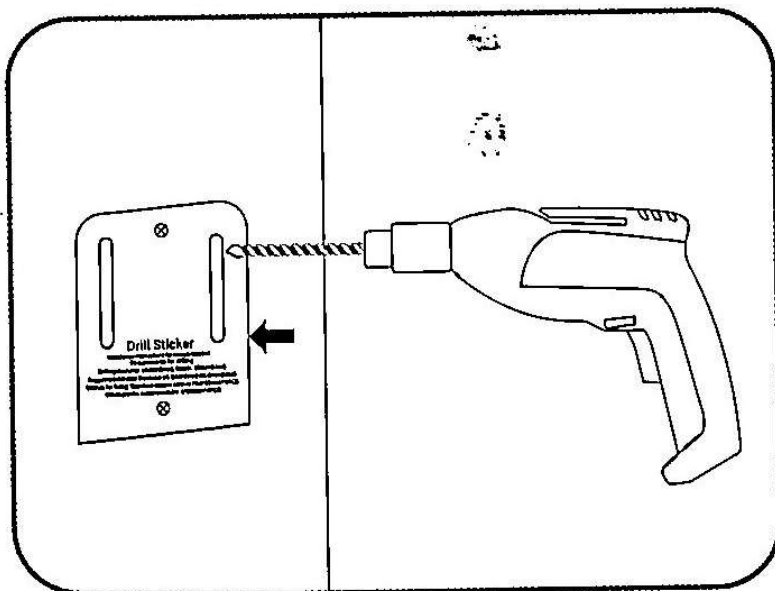
Pokud chcete, aby vám na mobil chodila oznámení (zprávy) o výskytu pohybu, musíte zapnout položku "Oznámení". Postup:



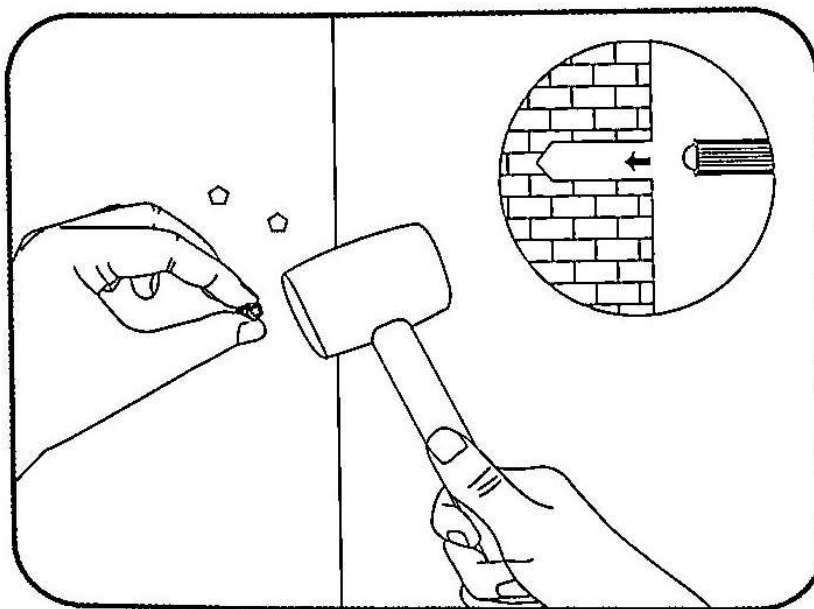
V aplikaci klepněte na tlačítko "Já" vpravo dole. Pak klepněte na tlačítko "Oznámení". Zobrazí se menu "Nastavení". Klepněte na položku "Oznámení". Zobrazí se menu "Nastavení oznámení". Zapněte položku "Oznámení" a "Poplach".

Instalace krmítka

1. Na zeď nebo na strom přilepte samolepicí šablonu a v označených místech vyvrtejte otvory pro připevnění držáku.



2. Pokud připevňujete krmítko ke zdi, vložte do otvorů hmoždinky.

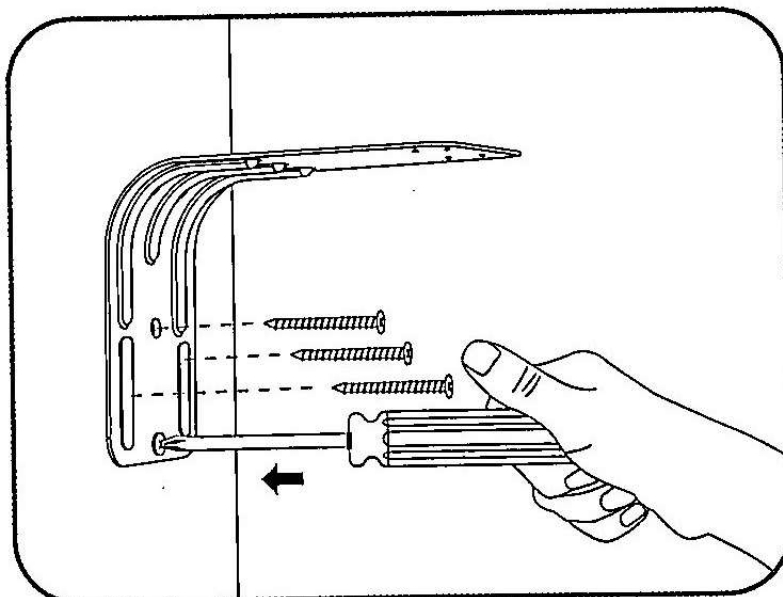


3. Pomocí přiložených dlouhých vrtů připevněte držák ke zdi nebo stromu.

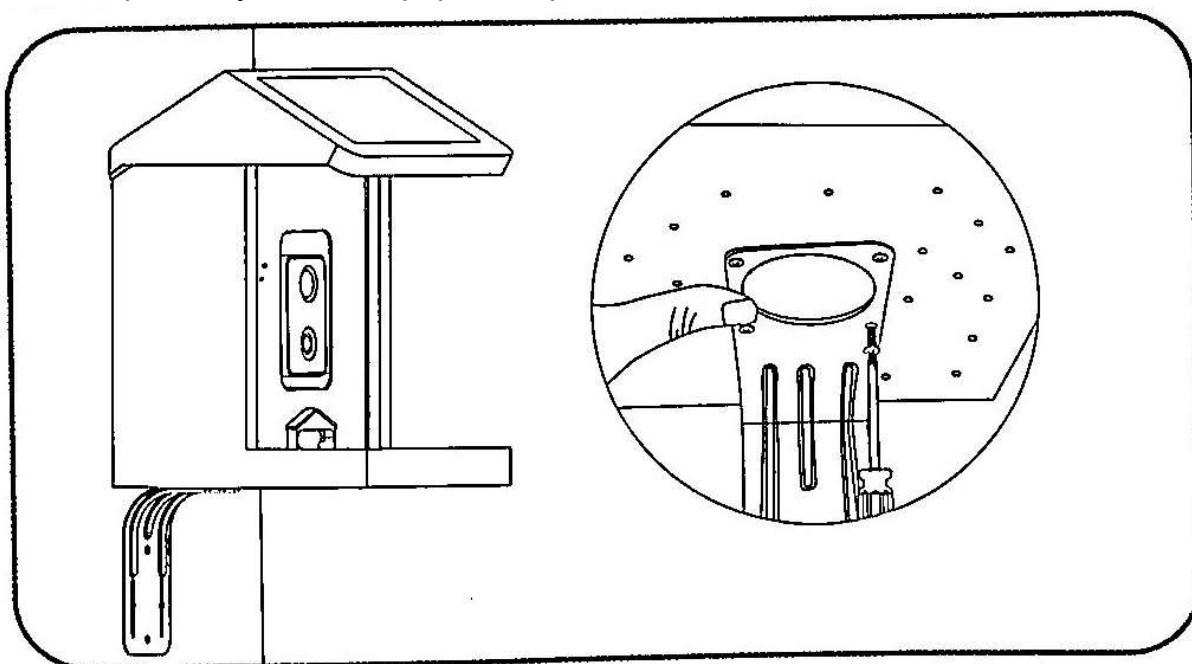
Pozn.:

Pokud připevňujete krmítko ke stromu je potřeba počítat se zarůstáním vrtů (hřebíků) vlivem tloustnutí kmene stromu. Tento problém lze vyřešit umístěním plechových podložek pod vruty (hřebíky), aby při zarůstání nedošlo k vytržení vrtů (hřebíků). Jinou možností je použití uzávěrů pивních lahví pod hlavičku vrutu (hřebíku).

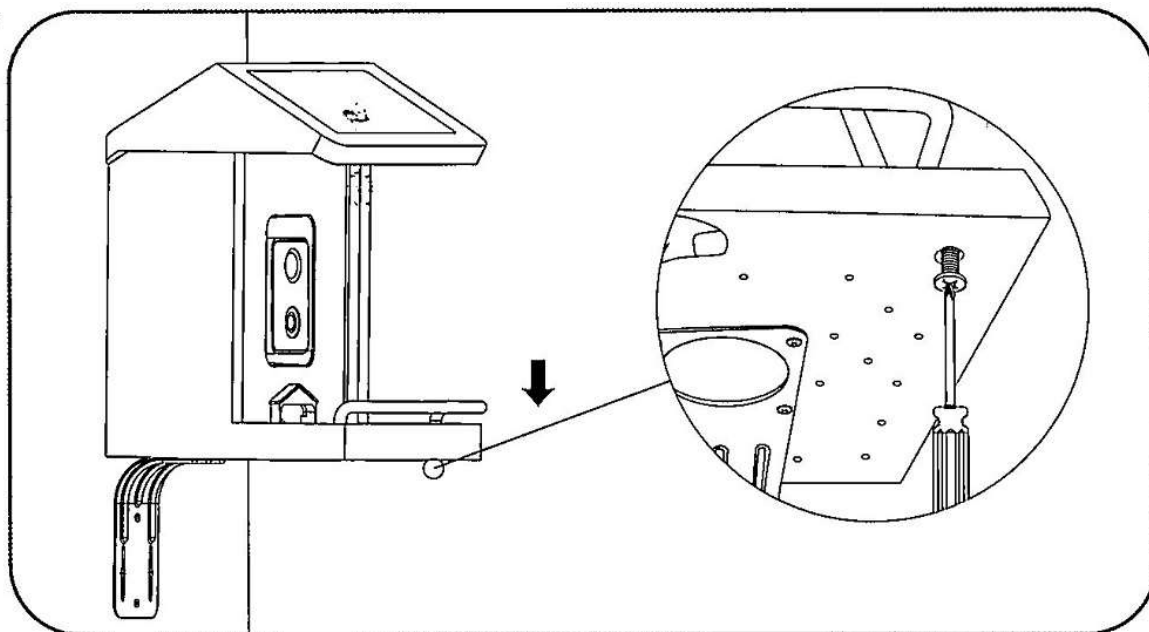
Alternativně je možné držák připevnit ke stromu pomocí nějakých stahovacích pásek apod.



4. Pomocí přiložených šroubů připevně spodní část krmítka k držáku.



5. Pomocí přiložených šroubů (2ks) připevníte bidýlko ke krmítku.



Doplnění krmiva do krmítka

Odemkněte pákový uzávěr na pravé straně krmítka a odklopte stříšku krmítka. Nasypte do zásobníku krmivo, stříšku zpět přiklopte a zajistěte ji zamknutím pákového uzávěru.

Dobíjení kamery

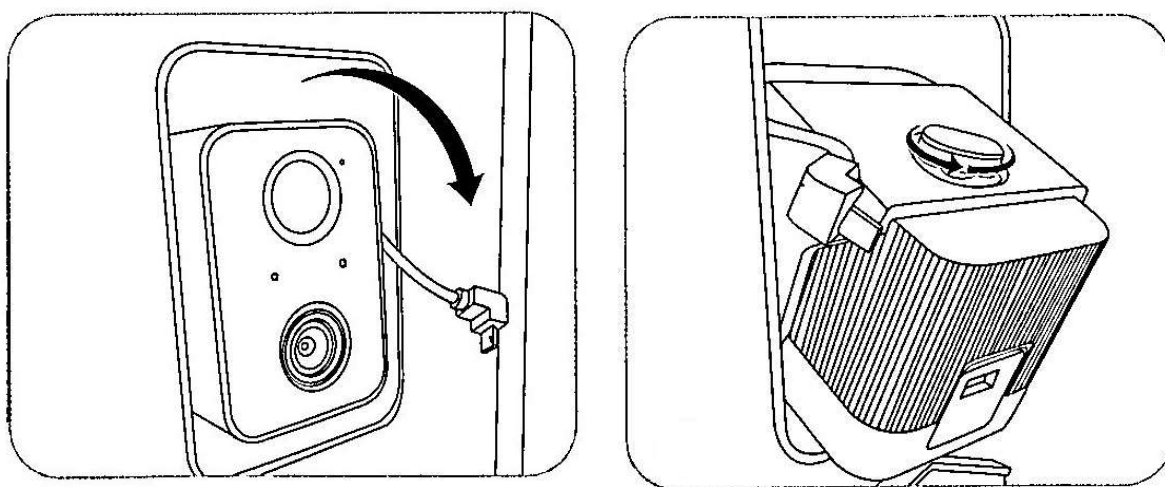
Krmítko je opatřeno kamerou s malou spotřebou. Krmítko je navíc opatřeno solárním panelem, který za slunečných dnů dobíjí baterii v kameře.

Výdrž baterie závisí na četnosti přístupu ke kameře z mobilní aplikace, četnosti detekce pohybu, kvalitě WiFi připojení, intenzitě a délce slunečního záření, teplotě atd.

Když se kamera vybije, je potřeba ji dobít.

Postup:

Kameru mírně vyklopte z krmítka dopředu, abyste měli přístup k USB konektoru na kameře. Odpojte USB kablík od kamery a kameru vyklopte ještě více dopředu, abyste měli přístup ke stativovému šroubu. Povolte stativový šroub a kameru vyjměte z krmítka.



Sejměte z kamery gumovou krytku s nápisem "Switch" a vypněte kameru přepnutím vypínače do polohy OFF.

K USB konektoru na kameře připojte standardní USB nabíječku DC5V s konektorem USB-C (USB kabel je součástí dodávky krmítka). Připojte nabíječku k elektrické síti.

Když probíhá nabíjení, kontrolka na kameře svítí nepřerušovaně bíle. Když je kamera nabitá, bílá kontrolka zhasne.

Když je kamera nabitá, odpojte nabíječku, zapněte kameru nastavením vypínače do polohy ON a nasadte na kameru zpět gumovou krytku. Připevněte kameru do U-držáku v krmítku pomocí stativového šroubu, připojte ke kameře USB kablík od solárního panelu a zaklopte kameru zpět do krmítka do původní polohy. Nyní je krmítko opět připraveno k provozu.

Časté dotazy

Q: Musím se před použitím mobilní aplikace zaregistrovat?

A: Ano, pro registraci můžete použít buď svoje telefonní číslo nebo e-mail. U telefonů Apple se můžete přihlásit přímo pomocí Apple ID.

Q: Jak nainstaluji aplikaci?

A: 1. Ke stažení aplikace naskenujte QR kód na krabici nebo v této příručce.

2. Pro OS Android vstupte do Google Play a vyhledejte aplikaci "Bird Lover". Pro iOS jděte na App Store a vyhledejte aplikaci Bird Lover Feeder.

Q: Jaké mobilní OS aplikace podporuje?

A: iOS V10.0 nebo vyšší, Android V5.0 nebo vyšší.

Q: Jak se pomocí aplikace připojím ke kameře?

A: Přidržte na 5s stisknuté tlačítko SYNC (RESET) na kameře. Červená kontrolka začne rychle blikat. Pomocí pokynů v aplikaci přidejte kameru do vaší aplikace.

Q: Podporuje kamera WiFi signál 5GHz ?

A: Ne, kamera podporuje pouze 2.4GHz WiFi signál.

Q: Kolik účtů se může k tomuto Smart krmítku připojit?

A: S tímto Smart krmítko se může připojovat pouze jeden účet.

Q: Jak nasdílím toto zařízení i pro jiné uživatele?

A: Každý uživatel, který chce přistupovat ke krmítku, musí mít nainstalovanou aplikaci Bird Feeder. Jsou k dispozici tyto způsoby sdílení přístupu:

1. Sdílejte zařízení přidáním dalšího jména účtu Bird Lover.
2. Přidejte další účet do vaší rodinné skupiny ("family group").
3. Poskytněte uživateli svoje jméno účtu a heslo.

Q: Jaké jazyky aplikace podporuje?

Aplikace se zasynchronizuje se systémovým jazykem vašeho mobilního zařízení. Pouze výsledek rozpoznání ptačího druhu je k dispozici v angličtině a čínštině. Pozn.: Pokud u rozpoznaného druhu kliknete na tlačítko "Learn More" (= dozvědět se více), zobrazí se stránka Wikipedie s podrobnými informacemi o ptačím druhu. Tuto stránku lze jednoduše přepnout do českého jazyka.

Q: Proč se baterie v kameře vybije tak rychle?

A: Krmítko je opatřeno kamerou s malou spotřebou. Krmítko je navíc opatřeno solárním panelem, který za slunečných dnů dobíjí baterii v kameře. Rychlé vybití baterie může být způsobeno těmito faktory:

1. Přistupujete ke kameře pomocí aplikace příliš často.
2. Kamera se díky četným ptačím návštěvám probouzí příliš často ze stand by režimu.

3. Kvalita WiFi signálu je špatná. Kamera se snaží znovu vyhledat ztracený WiFi signál, čímž se spotřebovává energie.

Když se kamera vybije, odpojte od ní USB kabel, povolte stativový šroub, kterým je kamera připevněna, a vyjměte ji z krmítka. Kameru dobijte standardní USB nabíječkou DC5V s konektorem USB-C.

Q: Proč není k dispozici playback?

A: 1. Zkontrolujte, zda jste do kamery vložili paměťovou TF kartu, nebo zda jste si zaplatili cloudové úložiště.

2. Zkontrolujte, zda jste povolili položku "Recording Settings".

Q: Jak zapnu / vypnu notificační zprávy?

A: Na hlavní straně aplikace vpravo dole klikněte na "Já". Vpravo nahoře klikněte na tlačítko



. Klikněte na "Oznámení" a zapněte položku "Povolit oznámení".

Q: Proč je výsledek rozpoznání ptačího druhu chybný?

A: Přesnost této funkce závisí na kvalitě obrazu a úhlu, ze kterého je pták snímán. Pták by měl ideálně zaujímat středovou část obrazu. Pokud jsou v záběru jeden nebo více ptáků, bude rozpoznán pták, který je co nejvíce ve středu obrazu.



Obr.: Na obrázku výše je znázorněn nejlepší úhel snímání ptáka pro funkci určení druhu.

ZÁRUČNÍ LIST

Produkt: Ptačí krmítko s vestavěnou kamerou WBF02

Výrobní číslo: _____

Prodejce: ESCAD Trade s.r.o., IČO: 60487283

Razítko, podpis: _____

Datum prodeje: _____

Záruční doba na zboží je 24 měsíců od data prodeje.

Záznamy o záručních opravách

1. oprava

2. oprava

3. oprava