CAMOUFLAGE

EZ BIRDBOX

NÁVOD K POUŽITÍ



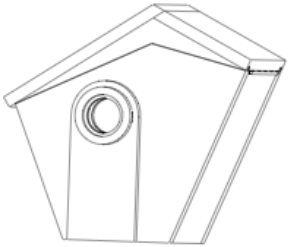
OBSAH

- Co je v krabici
- Struktura BirdBoxu
- Struktura kamery
- Nabíjení baterie
- Instalace SD karty
- Jak zapnout/vypnout kameru
- Konfigurace kamery
- Nastavení pomocí aplikace
- Instalace kamery
- Jak nainstalovat
- Stavová kontrolka
- Rozpoznávání ptáků pomocí umělé inteligence
- Varování FCC
- Technické specifikace

WEBOVÉ STRÁNKY CAMOUFLAGE



1. Co je v krabici?



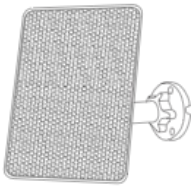
Ptačí budka



Dřevěný Montážní deska



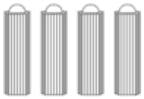
Fotoapa rát



Externí solární panel



Samolepk a na vrtačku



Rozpěrky šroubů ×4



Dřevěný Prsteny ×2



Šrouby pro Držák ×4



Kol ík



Šroubovák x1

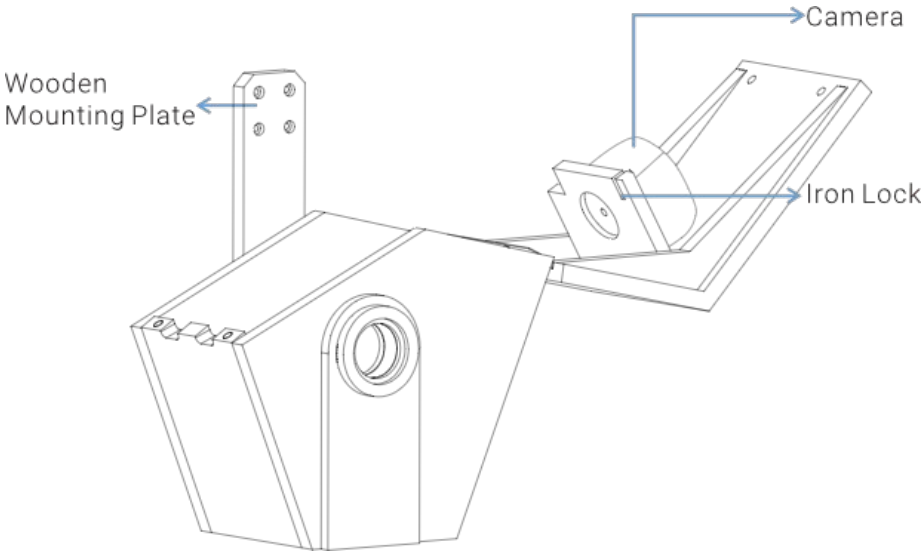


Nabíjecí kabel



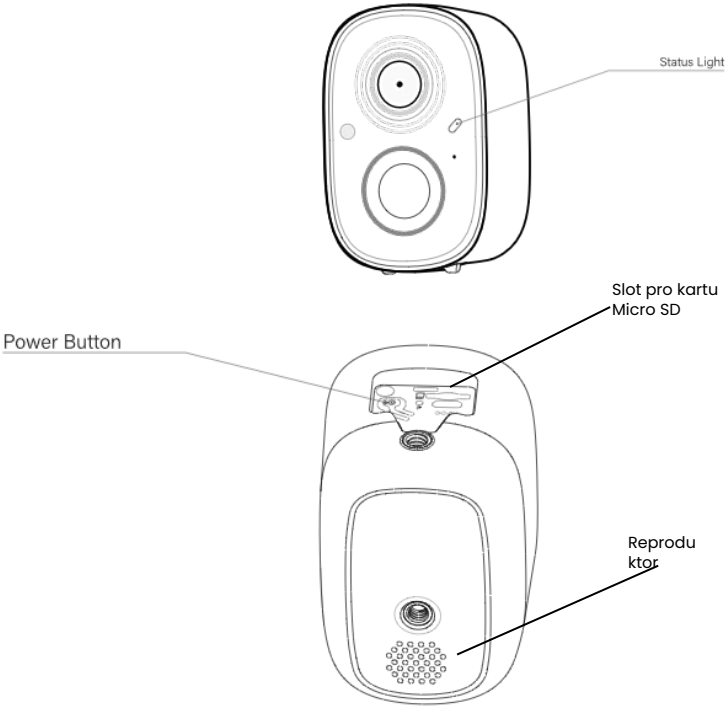
Šroub do dřeva Montážní deska x4

2. Struktura ptačí budky



Upozornění: S tímto nabíjecím kabelem zacházejte opatrně, abyste předešli jeho poškození.

3. Struktura kamery



4. Nabíjení baterie

Baterie uvnitř fotoaparátu nejsou z důvodu bezpečnostních předpisů pro přepravu plně nabité. Před použitím fotoaparát plně nabijte.

K nabíjení baterií použijte dodaný nabíjecí kabel typu C (adaptér DC 5V/1,5A není součástí balení).

Stavová kontrolka bude během nabíjení svítit žlutě a po plném nabití se rozsvítí zeleně. Úplné nabití kamery trvá přibližně 10 hodin.

5. Instalace SD karty

Stiskněte klipsnu na zadní straně fotoaparátu a poté rukou zatlačte na přední část fotoaparátu, abyste jej vysunuli zezadu.
Po vložení paměťové karty jednoduše fotoaparát zacvakněte zpět na místo.
Instalace karty Micro SD:

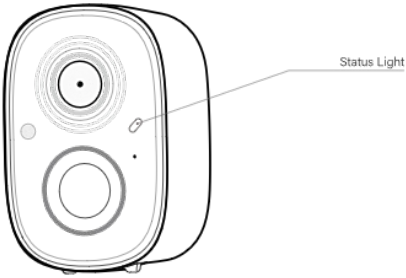
Kamera Bird Cam má vestavěný slot pro karty **microSD s kapacitou až 128 GB** .

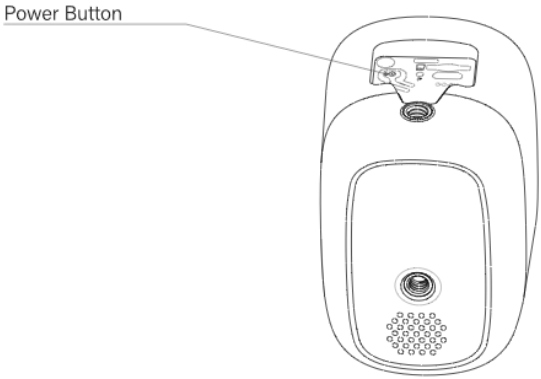
Krok 1: Otočte kameru dolů.
Krok 2: Otevřete horní silikonovou zátku. Vložte kartu Micro SD a ujistěte se, že je otočena správným směrem.
Krok 3: Silikonovou zátku bezpečně uzavřete.



6. Jak zapnout/vypnout kameru

Zapnutí kamery:
Stiskněte a podržte tlačítko napájení po dobu 3 sekund pro zapnutí kamery. Kontrolka stavu na přední straně kamery se rozsvítí modře. Po zaznění výzvy dvakrát stiskněte tlačítko napájení pro vstup do režimu Wi-Fi.





Vypnutí kamery:
Stiskněte a podržte tlačítko napájení po dobu 3 sekund pro vypnutí kamery. Kontrolka stavu na přední straně kamery zhasne.

7. Konfigurace kamery

Pro usnadnění instalace nejprve dokončíme nastavení kamery.

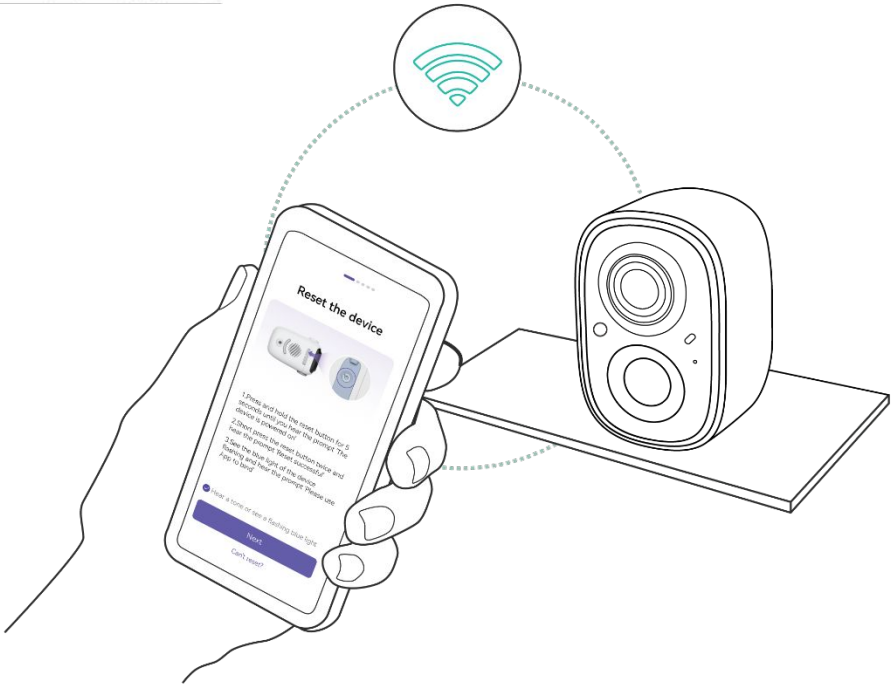
Poznámka:
- Kamera pro krmení ptáků podporuje pouze Wi-Fi 2,4 GHz.
- Jasné světlo může rušit schopnost zařízení naskenovat QR kód.
- Neumísťujte zařízení za nábytek nebo do blízkosti mikrovlnných trub.
- Pro optimální výkon jej udržujte v dosahu signálu Wi-Fi.

8. Nastavení pomocí aplikace

Stáhněte si aplikaci z App Storu nebo Google Play.
Postupujte podle pokynů v aplikaci a dokončete proces nastavení.

Android Download

App Store Download



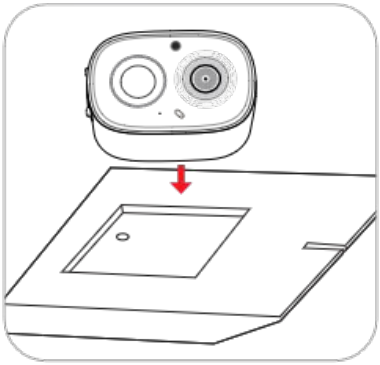
9. Zapnutí/vypnutí a konfigurace sítě

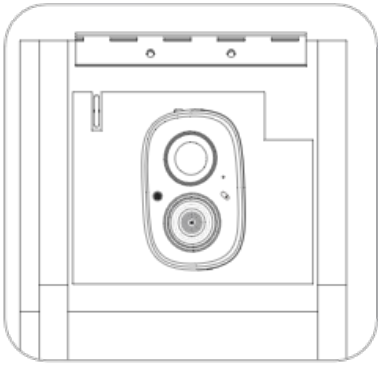
- Dlouhým stisknutím tlačítka napájení po dobu 3 sekund zařízení zapnete nebo vypnete.
- Dvakrát krátce stiskněte tlačítko napájení za sebou pro resetování zařízení.

Při prvním připojení kamery použijte aplikaci a podle pokynů na obrazovce nakonfigurujte síť kamery.

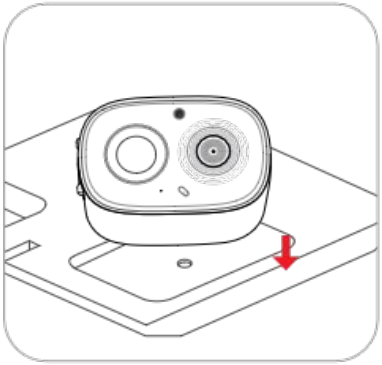
10. Instalace kamery

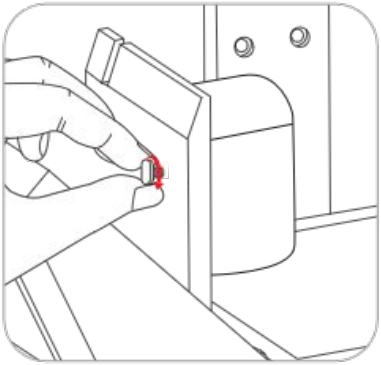
1. Vnitřní dřevěná deska má drážku určenou k bezpečnému uchycení kamery na místě a její stabilitě.

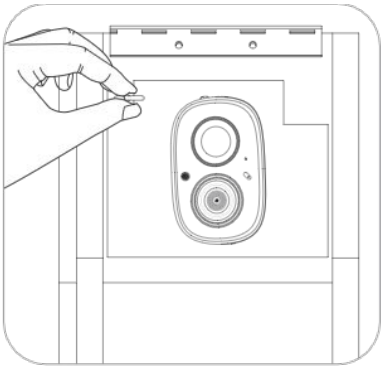


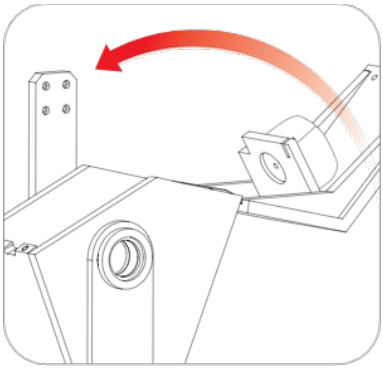


2. Zarovnejte otvor pro šroub kamery se šroubem a utáhněte jej. Otočte železným zámkem, zajistěte dřevěnou desku a zajistěte ji pod dřevěnou střechou.



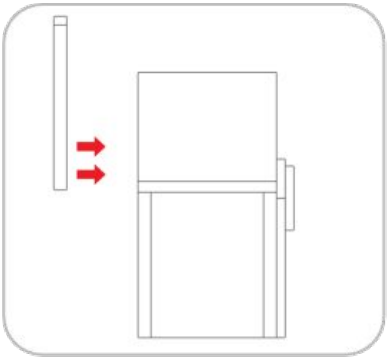


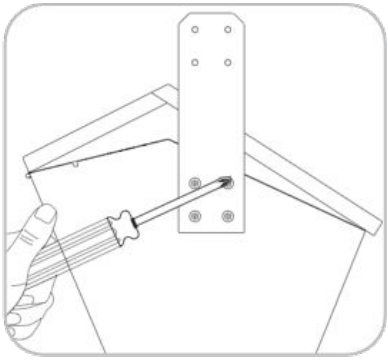




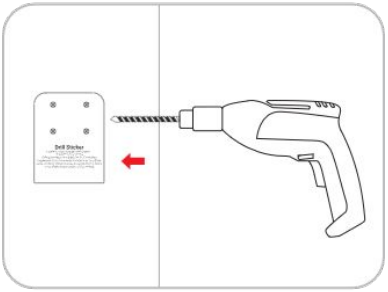
11. Jak nainstalovat

1. Pomocí šroubováku utáhněte šroub do desky.

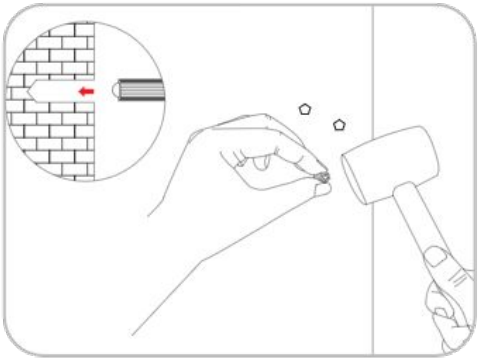




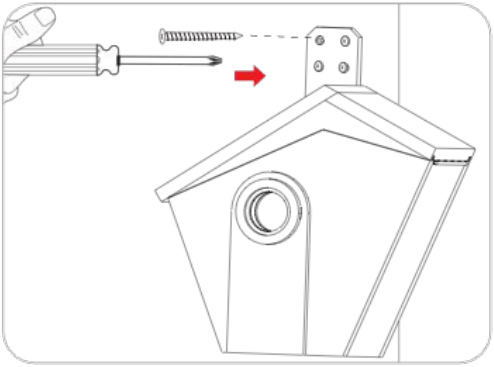
2. Nalepte poziční nálepku na dřevo nebo zeď a vyvrtejte otvory v rozsahu vyznačeném na nálepce.

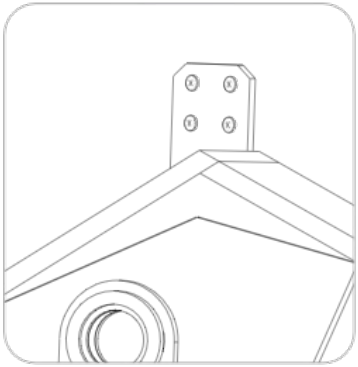


3. Vložte zelené plastové hmoždinky do vyvrtaných otvorů.

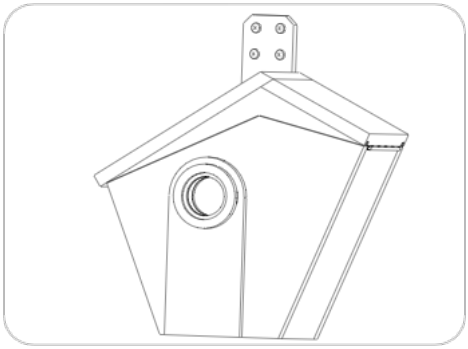


4. Zajistěte desku dlouhými šrouby.



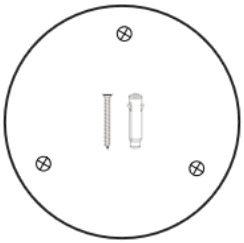


5. BirdBox lze nyní bezpečně namontovat **.**

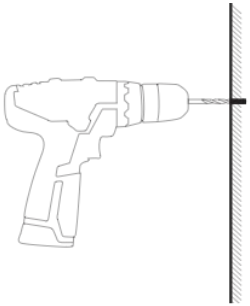


11. Instalace solárních panelů

Vyberte vhodné místo pro instalaci solárního panelu a ujistěte se, že je v rámci délky dodaného kabelu. Ujistěte se, že se solární panel dá správně připojit ke krmítku pro ptáky. Po určení místa instalace solárního panelu nalepte na příslušné místo samolepky s upozorněním na umístění (B).

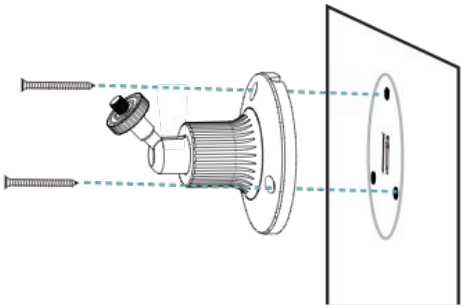


KROK 2 Pomocí vrtačky vytvořte tři otvory v místech označených křížem na pozičních samolepkách (B), každý o průměru 5 mm a hloubce 30 mm.

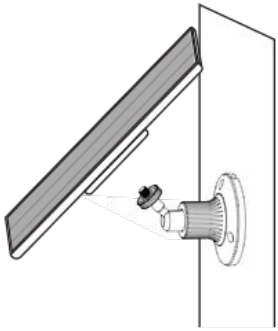


11. Instalace solárních panelů

KROK 3 Nainstalujte držák solárního panelu na vyvrtané místo pomocí šroubů M3.



KROK 4 Nainstalujte 3W solární panel na solární držák.



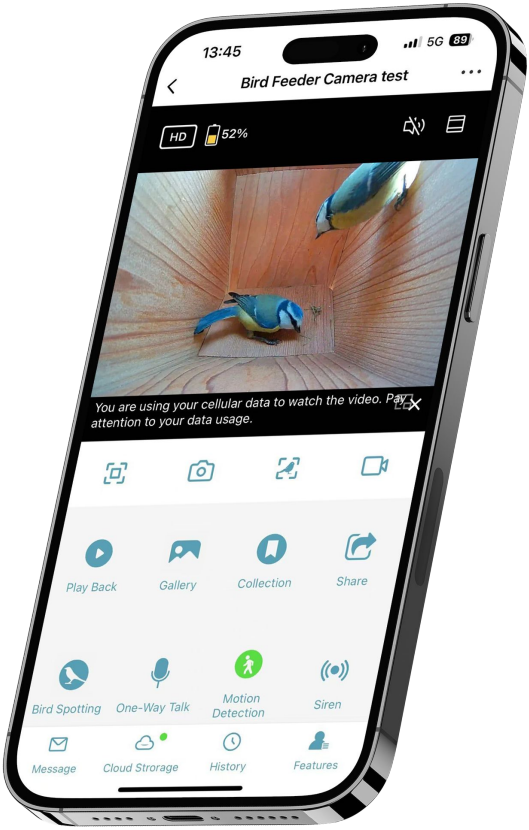
12. Kontrolka stavu

Tento fotoaparát použití stav světlo na komunikovat.

LED INDIKÁTOR	POPIS
Svítivě modrá	Pracovní
Žádný	Spánek/Napájení Vypnuto
Solidní Žluť	Nabíjení
Solidní Zelený	Nabíjení Dokončeno

13. ROZPOZNÁVÁNÍ PTÁKŮ

Systém rozpoznávání ptáků AI Bird Recognition prošel masivním strojovým učením a využívá inteligentní algoritmy rozpoznávání s umělou inteligencí, které vás v reálném čase informují o tom, „jaký druh ptáka se blíží“, automaticky ukládají snímky/video data ptáků a také vám poskytují znalosti o ptácích atd.



14. VAROVÁNÍ FCC

Toto zařízení bylo testováno a shledáno v souladu s limity pro digitální zařízení třídy B podle části 15 pravidel FCC. Tyto limity jsou navrženy tak, aby poskytovaly přiměřenou ochranu před škodlivým rušením v obytných instalacích. Toto zařízení generuje, využívá a může vyzařovat rádiofrekvenční energii. Pokud není nainstalováno a používáno podle pokynů, může způsobit škodlivé rušení rádiové komunikace. Neexistuje však žádná záruka, že k rušení v konkrétní instalaci nedojde.

Pokud toto zařízení způsobuje škodlivé rušení rozhlasového nebo televizního příjmu – což lze zjistit vypnutím a zapnutím zařízení – uživatel se vyzývá, aby se pokusil rušení odstranit jedním nebo více z následujících opatření:

- Změňte orientaci nebo umístění přijímací antény.
- Zvětšete vzdálenost mezi zařízením a přijímačem.
- Připojte zařízení do zásuvky v jiném obvodu, než ke kterému je připojen přijímač.
- Požádejte o pomoc prodejce nebo zkušeného technika pro rádia/televize.
- Aby byla zajištěna trvalá shoda s předpisy, jakékoli změny nebo úpravy, které nejsou výslovně schváleny stranou odpovědnou za shodu, mohou vést ke ztrátě oprávnění uživatele k provozování tohoto zařízení.

Poznámka: Při připojování k počítači nebo periferním zařízení používejte pouze stíněné propojovací kabely.

Toto zařízení splňuje část 15 pravidel FCC. Provoz podléhá následujícím dvěma podmínkám:

- Toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení a
- Toto zařízení musí akceptovat jakékoli přijaté rušení, včetně rušení, které může způsobit nežádoucí provoz.

Prohlášení FCC o vystavení záření

Toto zařízení splňuje limity radiační expozice stanovené Federální komunikační komise (FCC) pro nekontrolované prostředí.

Zařízení by mělo být instalováno a provozováno s minimální vzdáleností 20 cm mezi zářičem a vaším tělem.

15. TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Specifikace		
Zpracovatel	SOC	PAŽE
Obrazový snímač	Senzor	1/3" barevný CMOS snímač
	Čočka	M12, 3,0 mm, F1,8
	Pozorovací úhel	Úhlopříčka: 132°, horizontální: 111°, vertikální: 53°;
	Minimální osvětlení	0,01 luxu
Zvuk	Vstup Výstup	Realistický obousměrný hlasový interkom (vestavěný mikrofon a reproduktor)
	Metoda komprese zvuku	AAC
Video	Metoda komprese videa	H.264+
	Frekvence osvětlení	50 Hz, 60 Hz
	Snímková frekvence obrazu	15 snímků za sekundu
	Rezoluce	2560*1440
	Noční vidění	3 nízkoenergetické infračervené lampy (vlnová délka 850 nm), volitelné doplňkové bílé světlo

15. TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Síť	Wi-Fi	2.4G WIFI (IEEE802.11b/g/n), vestavěná anténa
	Podporované IP adresy	Podpora dynamické IP adresy
Umělá inteligence	Inteligentní funkce	Podporuje identifikaci ptáků, detekci lidí, detekci pohybu, zakrytí čočky a odhánění veverek.
Poplach	Metody alarmu	Zpráva z mobilní aplikace, bliká bílé světlo zařízení a spustí se alarm.
Probuzení	Metoda probuzení	Indukční PIR alarm, dálkově aktivní alarm
Nahrávání videa	Metoda záznamu	Spuštění alarmu, manuální nahrávání
	Úložiště videa	Cloudové úložiště, lokální karta Micro SD
Kontrolka	LED indikátor	Tříbarevné RGB světlo, indikující stav napájení/sítě, číslo/funkci

15. TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Baterie	Kapacita	4400 mAh
	Odnímatelnost	neodnímatelný
	Doba použití	3 měsíce (Liší se v závislosti na nastavení, používání a okolní teplotě)
	Pohotovostní doba	6 měsíců
	Nabíjecí napětí	DV 5V+-5%/2A (typ C)
	Doba nabíjení	10 hodin
	Metoda ochrany	Ochrana proti prachu a vodě IP65; ochrana proti nadproudu/přebití/přebití/ zkratu/vysokým a nízkým teplotám nabíjecího plynu
	Pohotovostní proud	400μA (průměr)
	Provozní proud	180 mA (IR světlo je vypnuté)

15. TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Rozhraní		
	SD karta	1 ks Micro SD karta (max. podpora 512 GB)
	Tlačítko	Jedno tlačítko napájení, jedno tlačítko restartu
síťování	Vzdálenost prázdného prostoru	150 metrů
Prostředí	Prachotěsný a vodotěsný	IP65
	Pracovní prostředí	-20° ~ 50°C (bez kondenzace)
	Skladovací prostředí	-20°C ~ 50° (bez kondenzace)
Frekvence Wi-Fi	2412 MHz - 2472 MHz	

FC CE RoHS

PROHLÁŠENÍ SHODY