



Wi-Fi kamera CEL-TEC SBTW PIR Tuya

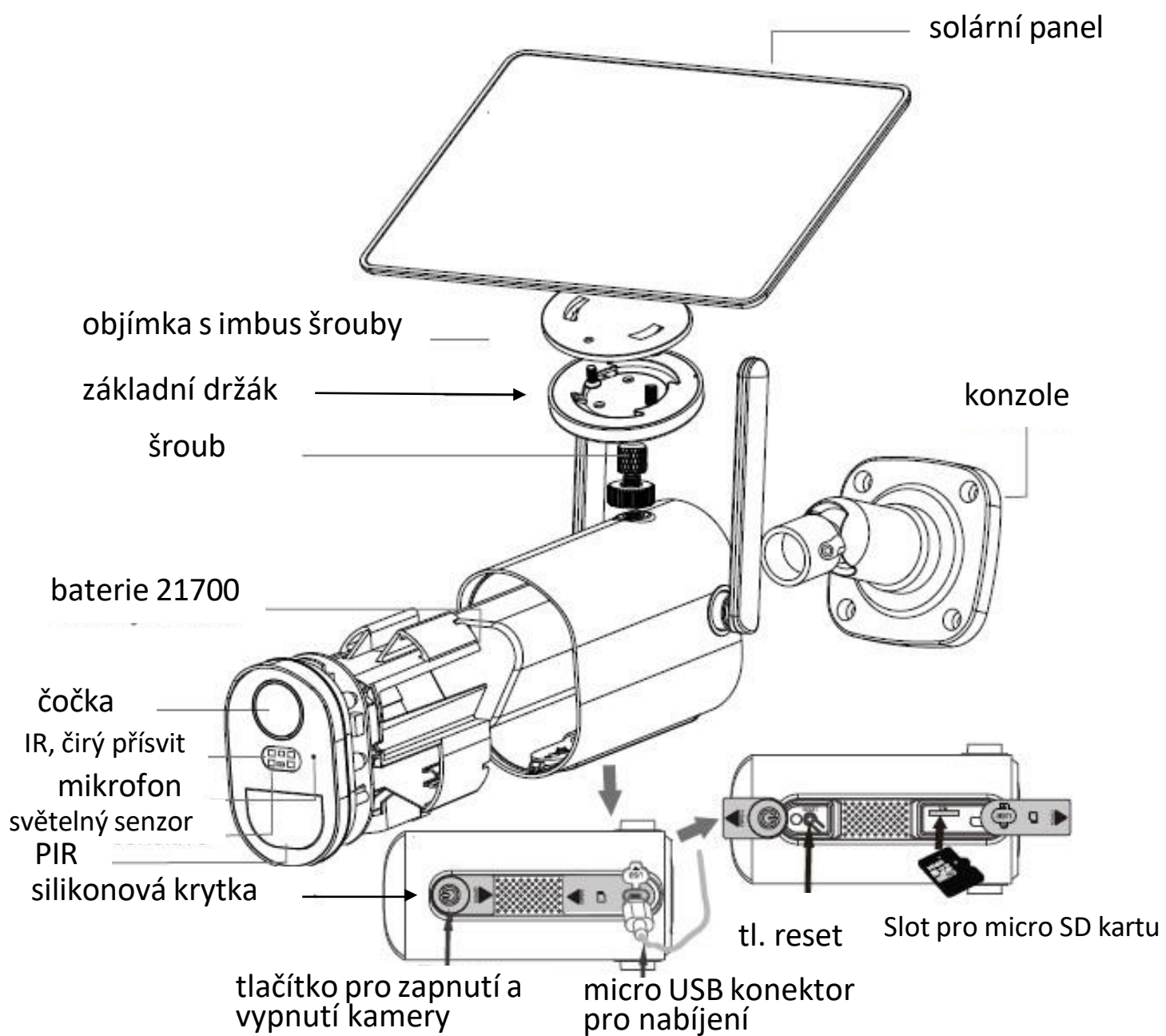


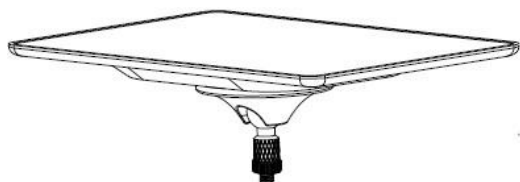
PŘEČTĚTE SI PROSÍM POZORNĚ VŠECHNY POKYNY A USCHOVEJTE SI JE PRO BUDOUCÍ POUŽITÍ

Funkce:

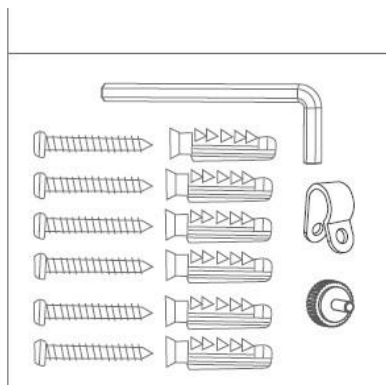
- 1080P Full HD kvalita videa, živý náhled a sledování záznamů
- Adaptivní vysoce výkonný ISP a 1/2,7" obrazový snímač pro černé světlo
- Dosah PIR čidla až 12 metrů - indukce lidského těla + alarm detekce pohybu
- Široký úhel záběru 105°
- Bezdrátové Wi-Fi připojení 2,4 GHz
- Podpora místního úložiště na MicroSD kartu s kapacitou až 128 GB
- Vestavěný mikrofon a reproduktor: podpora obousměrného zvuku
- Velkokapacitní nabíjecí lithiová baterie 15000mAh, solární panel 3,5W
- Mimořádně nízká spotřeba energie v pohotovostním režimu, rychlé probuzení za 0,2 s
- Wi-Fi dosah až 100m v otevřeném prostoru
- Ovládání pomocí bezplatné mobilní aplikace Tuya pro iOS a Android
- Cloudové úložiště pro záznamy detekované při pohybu (volitelné), místní úložiště.
- Vlastní inteligentní detekční algoritmus, který účinně snižuje počet falešných poplachů
- Podpora integrované instalace nebo rozdělené instalace
- Vodotěsnost IP66, vhodné pro vnitřní i venkovní použití (lépe kryté před přímým deštěm např. pod střešou apod.)

POPIS KAMERY





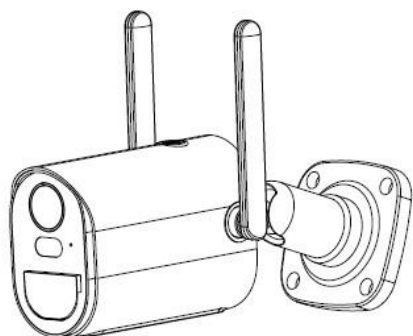
solární panel



upevňovací set:
1x imbusový klíč
6x šroub + hmoždinka
6x samořezný šroub + hmoždinka
1x USB kabel



1*^L manuál

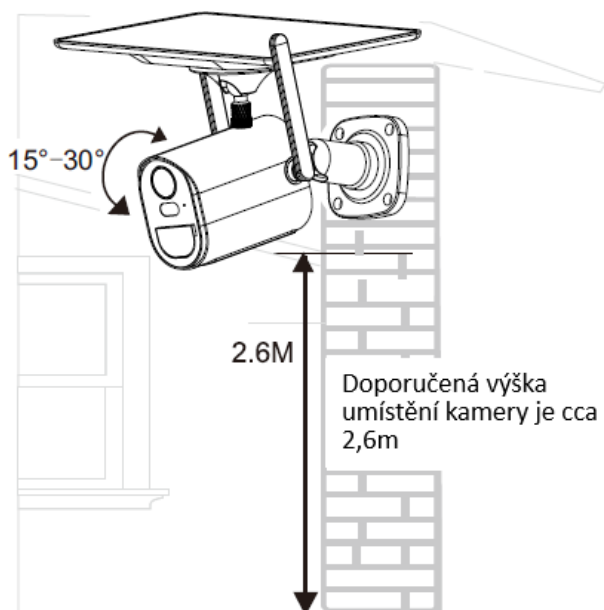


externí napájecí kabel
USB/micro USB - 2m

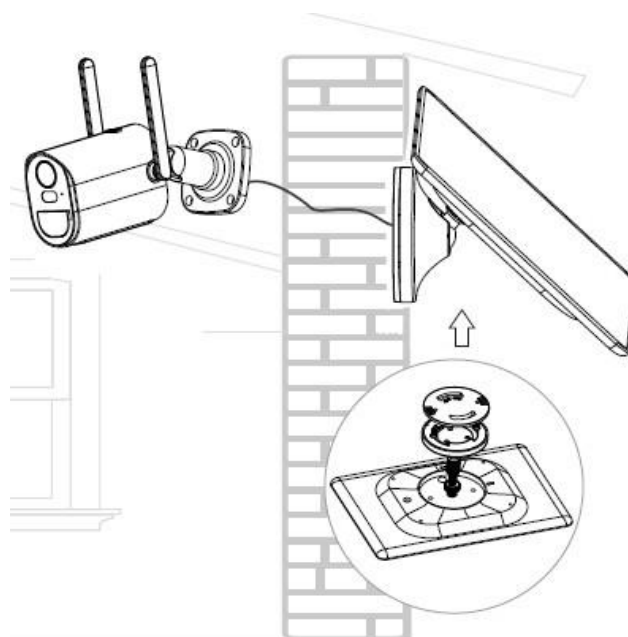
Instalace

1. Integrovaná instalace

Sklon kamery cca 15-30°



2. Instalace s odděleným panelem



ZVUKOVÁ a LED INDIKACE

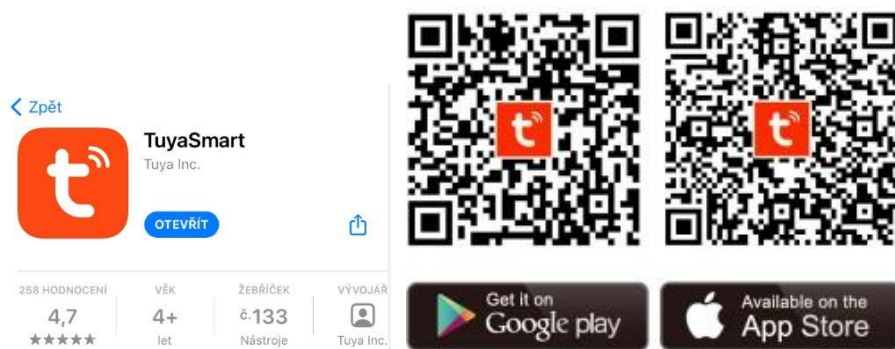
Zvuk - hlas	Stav zařízení
1x pípnutí a Hlas v angličtině	Reset zařízení po 5 sekundovém stisku resetovacího tlačítka Pípne a ozve se: <i>System reset</i> (systém je resetován)
Hlas v angličtině	Úspěšné načtení QR kódu z aplikace, nastavování Wi-Fi sítě
Klidná hudba	Úspěšné připojení a nastavení Wi-Fi sítě
Indikační LED	Stav zařízení
bliká modrá	Zařízení po resetu, čeká na připojení a nastavení Wi-Fi sítě Hlas z kamery po 30s: <i>The camera is now ready to begin pairing</i> (kamera je připravena k párování)
Svítil modrá	1) Kamera přijala QR kód: žádné pípnutí, jen hlas z kamery: <i>camera Information recieved</i> (úspěšně přijato) 2) Kamera je aktivní
LED signalizace se na chvíli vypne, pak blikne červeně a vrátí se k svícení modré	Zařízení bylo probuzeno (aktivováno pohybem) a je úspěšně připojeno k Wi-Fi síti
svítí červená	Zařízení bylo probuzeno (aktivováno pohybem), ale je offline (není připojeno k Wi-Fi síti)
Žádná indikace	Zařízení je v pohotovostním režimu nebo vypnuté
Rychle bliká modrá	Aktualizace firmwaru zařízení (po úspěšné aktualizaci se LED indikace vrátí do standardního stavu)

PÁROVÁNÍ KAMERY S APLIKACÍ

Kamera podporuje pouze 2,4 GHz Wi-Fi sítě (nepodporuje 5 GHz), ujistěte se tedy, že telefon i router mají 2,4 GHz Wi-Fi připojení.

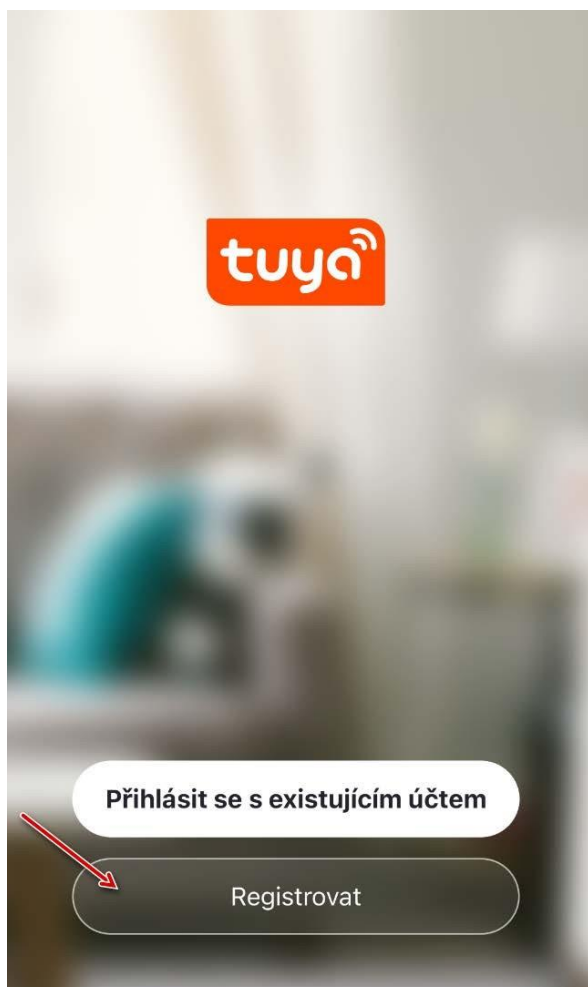
Abyste zajistili normální funkčnost aplikace Tuya Smart, povolte aplikaci všechna oprávnění!

1. **Stahování aplikace.** Na Google Play nebo na App store, si stáhněte a nainstalujte mobilní aplikaci "Tuya Smart". Můžete použít i následující QR kódy.



2. **Registrace/přihlášení.** Pokud ještě nemáte svůj Tuya účet, bude nutné se nejprve zaregistrovat a účet vytvořit. V opačném případě samozřejmě můžete využít váš stávající účet a kameru přidat do něj.

Jako login použijte vaši e-mailovou adresu.

This is a screenshot of the Tuya app's registration form. At the top, there is a back arrow and the title 'Registrovat'. Below the title, there are two input fields: the first contains 'Česká republika' with a right-pointing arrow, and the second contains 'cel-tec@varnet.cz' with a right-pointing arrow and a close 'x' icon. Below these fields is a large orange button labeled 'Načtěte ověřovací kód'. At the bottom, there is a checked checkbox followed by the text 'Souhlasím [Smlouva o poskytování služeb](#) a [Ochrana osobních údajů](#)'.

Na zvolený e-mail je zaslán 6 místný ověřovací kód, který zadejte do příslušného pole v aplikaci.

Zadejte ověřovací kód

Na vaši poštovní adresu byl odeslán ověřovací kód: celtec@varnet.cz Znovu odeslat (53s)

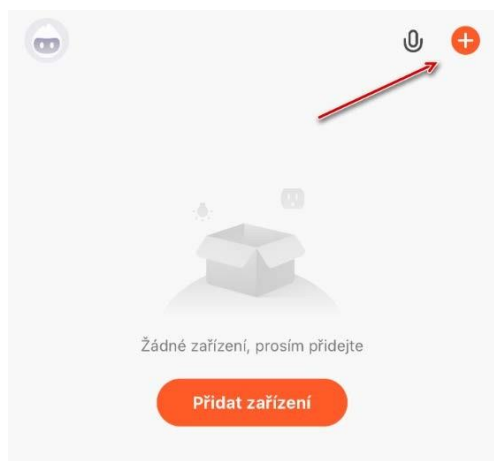
Zadejte ověřovací kód


3 7 2 4 2 8

Na vaši poštovní adresu byl odeslán ověřovací kód: alesbocek@seznam.cz Znovu odeslat (28s)

3. **Přidání nového zařízení.** Na úvodní obrazovce záložky „Můj domov“ není žádné zařízení. Kameru coby první zařízení přidejte volbou symbolu + (Add Device) v pravém horním rohu obrazovky nebo tlačítkem: „Přidat zařízení“.

V další obrazovce v levém sloupci zvolte: „Video dohled“ a pak „Kamera (Wi-Fi)“



Zapněte kameru stiskem tlačítka POWER na spodní straně kamery, na symbol  na šedé gumové

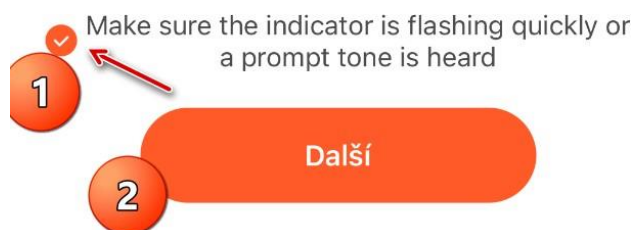
krytce (pod touto krytkou je umístěno i tlačítko RESET). Ujistěte se, že indikační LED umístěná na přední straně kamery vlevo od přísvitu, bliká modře, pokud ano, potvrďte to v aplikaci zaškrtnutím výzvy ve spodní části obrazovky („*Make sure the indicator...*“) a pokračujte kliknutím na tlačítko „*Další (Next)*“.
– viz obrázky dále.

Neblinká-li indikační LED požadovaným způsobem, přidrže tlačítko reset na spodní straně kamery alespoň 5 sekund, než se ozve krátký tón a hlasová zpráva v angličtině. Po chvíli by měla začít indikační LED rychle blikat červeně a kamera je tedy připravena pro připojení, pokračujte dle postupu popsaného výše.

Pozn.: Pokud byla dříve kamera již používána, musí být pře párováním k jinému účtu nejprve odebrána z účtu, k němuž byla přidána před tím, a to v nastavení: „Odebrat zařízení“.

Nejprve resetujte zařízení.

Power on the device and make sure the indicator is flashing rapidly or a prompt tone is heard.



Perform net pairing as prompted. >

Ujistěte se, že indikační LED rychle bliká

Make sure the indicator is flashing quickly or a prompt tone is heard

Další

Připojte se svým mobilním telefonem na požadovanou místní Wi-Fi síť, na kterou hodláte připojit kameru. Na další obrazovce aplikace se ujistíte, že máte zvolenou správnou Wi-Fi síť a zadejte její heslo. Pro kontrolu můžete heslo zobrazit – ikona oka.

Zvolte „*Další*“. Na následující obrazovce se zobrazí QR kód a telefon by se měl automaticky více rozsvítit, aby byl QR kód zřetelnější a čitelnější pro kameru. Pokud se tak nestane, zesilte intenzitu podsvícení na maximum. Telefon s QR kódem přiblížte před čočku kamery ve vzdálenosti cca 15-20cm. Pokud kamera zaznamená správně QR kód vydá zvukový signál, může to být i hlasová indikace v angličtině, kupř.: *camera Information received* (informace o kameře byly přijaty). Pokud toto uslyšíte,





zvolte ve spodní části obrazovky tlačítko s nápisem: „Ozve se pípnutí“.



Na další obrazovce se postupně zbarví oranžově 3 kolečka zleva doprava a opatří zatržítkem na znamení úspěšného procesu přidání kamery – viz obrá



Zrušit


Vyberte 2.4GHz WiFi síť a zadejte heslo

Pokud je vaše WiFi síť typu 5 GHz, připojte se na WiFi typu 2.4 GHz. [Common router setting method](#)


 
 2.4GHz  5GHz

 Vaše Wi-Fi 

 Vaše heslo 



Please scan the QR code from 15 to 20 cm away



Nic není slyšet


Ozve se pípnutí

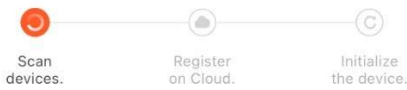
Byla zahájeno párování a konfigurace

Zrušit

Adding device...

Ensure that the Wi-Fi signal is good.


 01:57

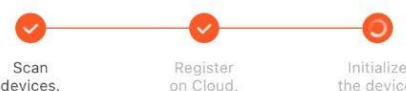


Scan devices. Register on Cloud. Initialize the device.

Adding device...

Ensure that the device is powered on.

 01:40



Scan devices. Register on Cloud. Initialize the device.

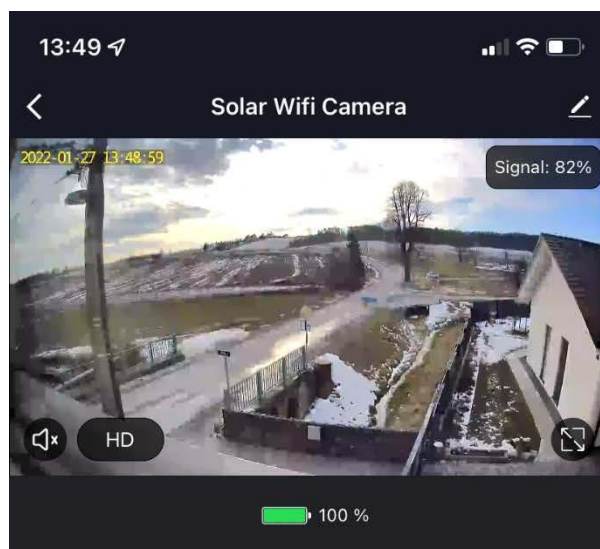
ŽIVÝ PŘENOS

Zvolte název zařízení a kliknutím na „Dokončeno“ zobrazí se živý přenos, po přidání kamery se živý přenos zobrazí také kliknutím na název zařízení.

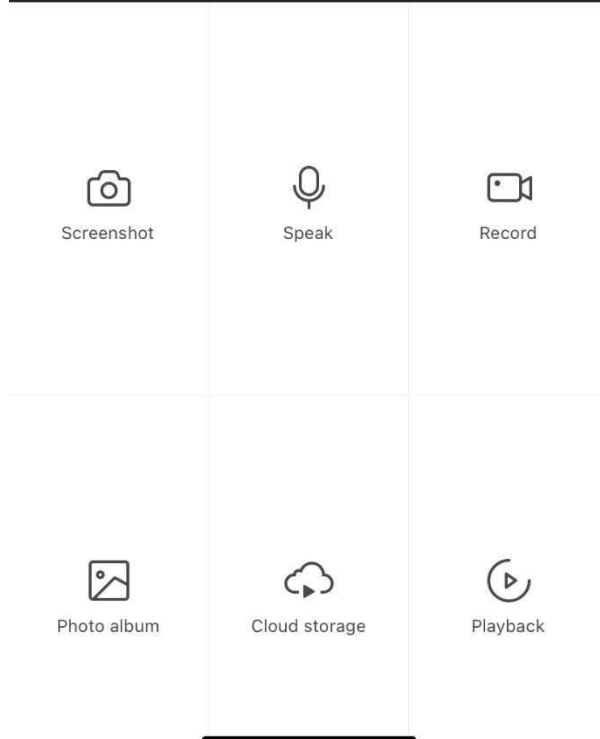
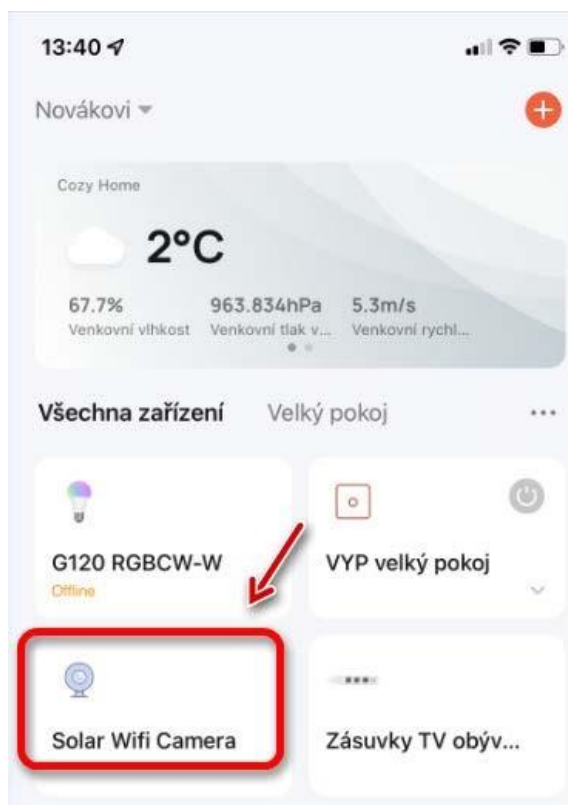
Zobrazení u operačního systému Android je lehce odlišné než u iOS.

2. živý náhled

1. Dokončení párování



3. Seznam zařízení v Tuya aplikaci.



FUNKCE ROZHRANÍ ŽIVÉHO PŘENOSU



Screenshot

1) Screenshot: Pořízení snímku z právě zobrazeného živého přenosu – snímek uložen do alba aplikace – položka Photo album, viz níže.



Speak

2) Speak: Při podržení lze navázat jednosměrné popř. oboustranné audio spojení s kamerou. Toto lze nastavit v nastavení: symbol pera vpravo nahoře/ Nastavení / Nastavení základních funkcí / Audio mód: zde se zvolí jednosměrný nebo obousměrný přenos zvuku. Pokud je jednosměrný, probíhá směr z telefonu do kamery pouze s aktivním symbolem mikrofonu. Poslech z opačného směru - z kamery do telefonu probíhá při deaktivaci symbolu mikrofonu (nebo také při klinutí na symbol reproduktoru v živém náhledu obrazu).

Pokud je zvolen obousměrný přenos, komunikace probíhá podobně jako klasický telefonní hovor, kdy je současně aktivní jak reproduktor, tak mikrofon obou zařízení.



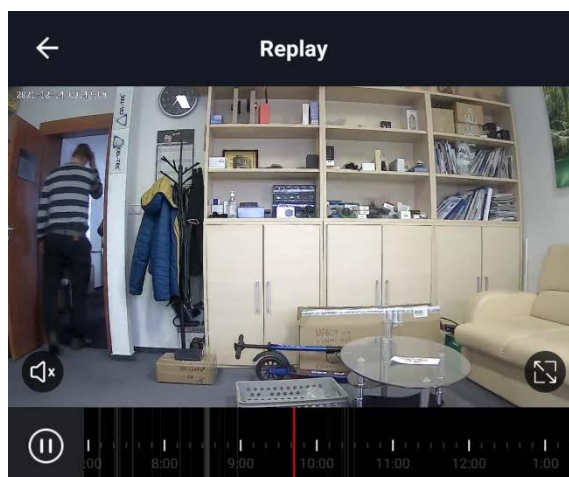
Record

3) Record: Podobně jako je pořízena a uložena fotografie v albu, je možnost zaznamenat a uložit i video, které probíhá v reálném čase. Jedná se vlastně o manuální nahrávání videa. Audio se nahrává dle aktivace reproduktoru, viz symbol.



Playback

4) Playback: přehrávání uložených záznamů na SD kartě s časovou osou pod video oknem. Pořízené video je na časové ose zobrazeno šedou barvou. Na časové ose se pohybujte vpravo nebo vlevo přejetím prstem v žádaném směru. Záznamy mohou být pořízeny i na Cloudové úložiště, pokud je zakoupeno. Více informací ohledně balíčků a platby je přímo v aplikaci. Lze zpětně vybrat také den, který chcete přehrát (*Date*) a opět pořídit snímek (*Screenshot*) z aktuálně přehrávaného videa nebo pořídit záznam (*Record*), který se uloží do alba. Záznamy na SD kartě jsou zašifrovány souborovou příponou .media, aby nebyly zneužity neoprávněnou osobou. Všechny soubory lze přehrát zejména ze samotné aplikace v telefonu. Běžné přehrávače by neměly tento formát podporovat.



Date



Record



Screenshot



Cloud storage

5) Cloud storage: Možnost aktivování placeného cloudového úložiště.



Photo album

6) Photo album: Manuálně uložené video záznamy a snímky obrazovky, viz možnosti výše.



Night Mode

7) Night Mode (noční režim): zde lze zvolit buď IR přísvit (*Infrared Mode*), nebo čirý přísvit (*Color Light Mode*). IR přísvit neosvětluje scénu viditelným světlem, na kameře jsou jen viditelné IR led jako červené body – obraz je černobílý. V druhé možnosti jsou pro přísvit aktivovány bílé viditelné LED, které osvětlí scénu ve viditelném spektru – kamera pak snímá v barvě.

Popis prvků na základní náhledové obrazovce:



Levý horní roh: aktuální datum a čas.

Pravý horní roh: síla Wi-Fi signálu.

Ikona reproduktoru: aktivace audia – z reproduktoru telefonu je slyšet zvuk detekovaný kamerou.

HD: kvalita přenášeného záznamu – HD (vysoké rozlišení) / SD (nižší rozlišení).

Ikona šipek: zobrazení na celou obrazovku. Z celoobrazovkového modu se lze dostat zpět zvolením šipky v levém horním rohu - vedle údaje o času.

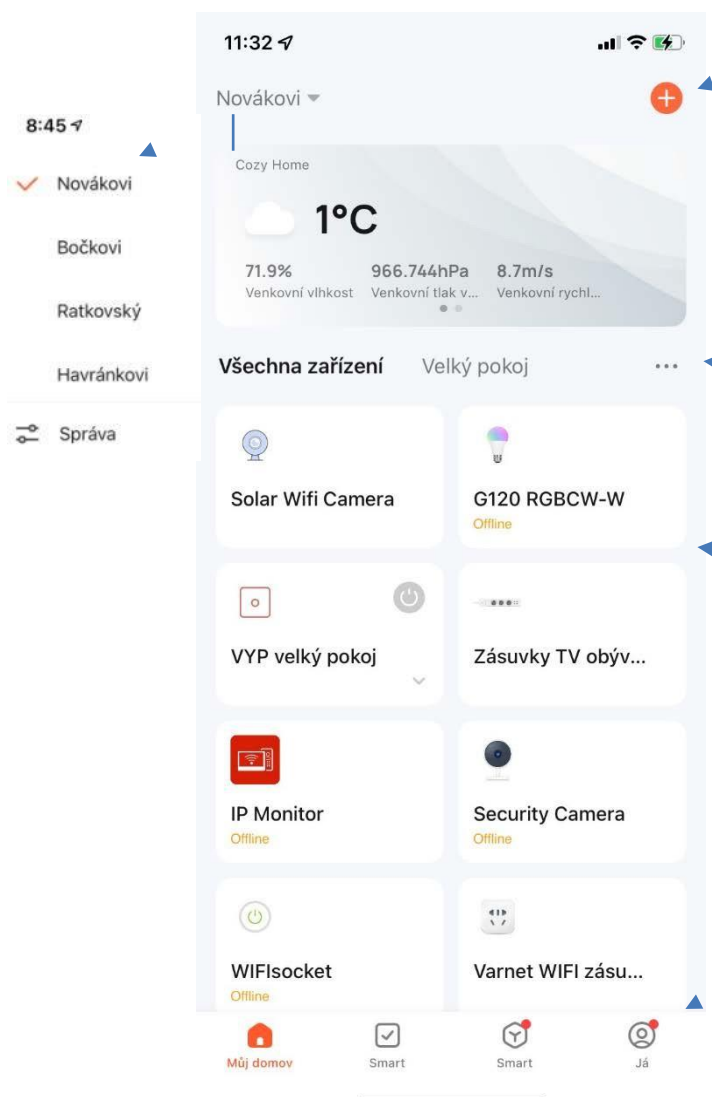
Nastavení konkrétní kamery



Položka v menu	Volba nastavení	Vysvětlení/ podvolby
Název vaší kamery (např. Solar Wifi camera)	Name /Název zařízení	Lze měnit název kamery/
	Location / Umístění	Lze v aplikaci vytvořit strukturu objektů a pokojů, k nimž lze produkty přiřazovat.
Informace o zařízení	Majitel	Váš email – dle registrace
	IP	Aktuální IP adresa zařízení
	ID zařízení	Unikátní identifikace zařízení
	Časové pásmo	Přiřazeno automaticky ze sítě
	Síla signálu	Síla wifi signálu v místě zařízení
Tap-to Run and Automation?	Seznam nastavených událostí	Správa automatizovaných událostí, které lze vytvářet na domovské stránce v sekci „Smart“
Nastavení základních funkcí	Převrátit obrazovku	Otočení obrazu o 180°
	Časový vodoznak,	Údaj o čase v obrazu videa
	Audio mód	Jednosměrný/ Obousměrný
	Anti Flicker	Proti blikání ze zářivek u nás 50Hz
Night Vision mode (přísvit)	IR Mode / Color Mode	Neviditelný/ viditelný přísvit
Working mode	<i>Power saving</i> (šetřící)	Záznam jen při pohybu
	<i>Continuous</i> (nepřetržitě nahrávání)	Kontinuální záznam – výrazně zkracuje výdrž baterií v kameře.
Nastavení výstrahy detekce	<i>Detekce těla (ano/ne)</i>	Detekuje větší živé objekty
Spínač PIR on / off	Vypnuto / Nízký / Střední / Vysoký	Nastavení citlivost PIR detektoru resp. detektoru pohybu
Nastavení správy napájení	Baterie	Zobrazí aktuální kapacitu baterie v %
	Režim napájení	Kupř. baterie nebo Napájecí kabel
	Nastavení alarmu pro nízkou kapacitu baterie	Nastavení upozornění, pokud stav baterie klesne na zvolenou % úroveň
Nastavení paměťové karty	Celková kapacita	Velikost micro SD karty
	Použitý	Kolik místa zaplněno
	Zbývající kapacita	Kolik volného místa na kartě
	Naformátujte paměťovou kartu	Naformátuje se SD karta – vymažou se všechny záznamy.

Purchase VAS	Zakoupení cloudového úložiště	
Oznámení když je online	Vyp/Zap oznámení, pokud je kamera odpojena 30 min.	
FAQ and feedback	Zde lze napsat vývojářům zpětnou vazbu.	
Sdílená zařízení	Sdílení zařízení např. v rodině – zadává se email jiného účtu, lze také poslat odkaz s pozvánkou přes SMS, e-mail, Messenger apod.	
Přidat hlasového asistenta k domovské obrazovce	Lze uložit na plochu rychlou volbu pro zobrazení pohledu z konkrétní kamery	
Zkontrolujte aktualizaci firmwaru	Kontrola aktualizace aplikace. Lze nastavit automatickou aktualizaci.	
Odebrat zařízení	Před předáním kamery jinému uživateli si nezapomeňte odebrat zařízení ze svého účtu.	

Základní obrazovka: v záložce **Můj domov**, v levé horní části je rozbalovací okno s uloženými rodinami – může zahrnovat různé lokace.



+ : přidání nového zařízení do aplikace.

· Typ zobrazení zařízení, správa místností.

Seznam aktivních nebo neaktivních zařízení – dle zanoření: účet/ rodina/ pokoj atd.

Záložky:

Můj domov: přehled produktů

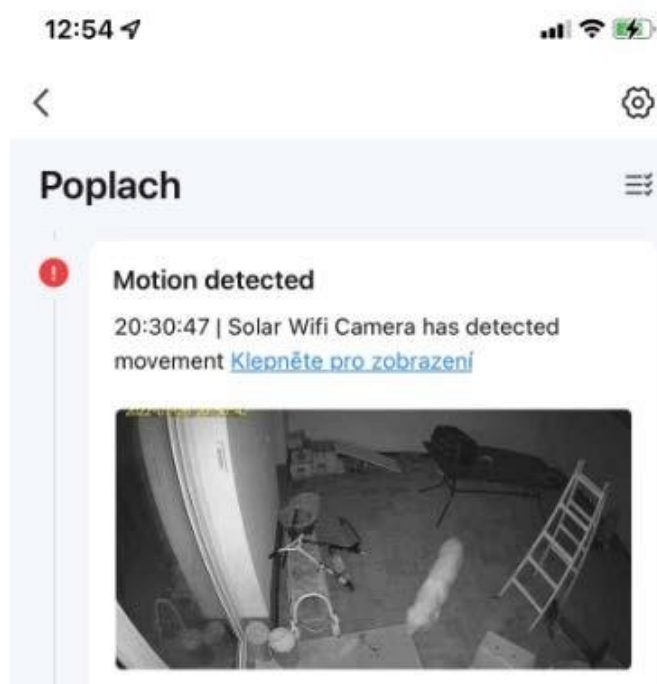
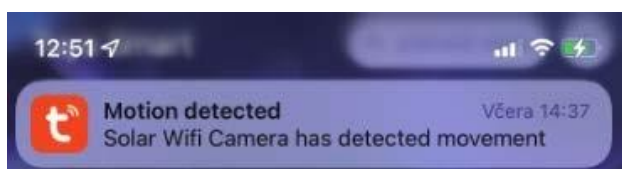
Smart: lze vytvořit automatizace např. aktivace kamer při odchodu z domu

Smart: lze sledovat spotřebu energie u některých zařízení, která to podporují, kupř. zásuvky.

Já: informace o účtu

Nastavení detekce pohybu

V nastavení viz výše jsou volby: „Nastavení výstrahy detekce“ a „Spínač PIR On/Off“ zde lze jezdcem nastavit polohu vypnuto/ zapnuto detekci pohybu na člověka. V další volbě je pak možno nastavit citlivost: Nízký (0-5m), Střední (0-10m), Vysoký (0-15m) a Vypnuto. Pokud kamera zaznamená pohyb a volba je aktivovaná, na Váš mobilní telefon je odeslaná zpráva tzv. notifikace o pohybu a při zvolení se zobrazí seznam Poplachů – lze zobrazit fotku:



Do sekce poplachů se můžete kdykoliv podívat i bez notifikace: záložka „Já“/ Středisko zpráv.

Kamera **nahrává na micro SD kartu** dle nastavení buď kontinuálně nebo při detekci pohybu. V obou případech pokud dojde k zaplnění karty, novější záznamy nahrazují ty staré – tzv. nahrávání do smyčky. Lze nastavit tzv. **Offline notifikaci**, ta je odeslána na mobil, pokud je kamera vypnuta nebo ztratí Wi-Fi signál. Pokud je tato volba aktivní, notifikace je odeslána, pokud je kamera více než 30 min offline.

Kameru lze **sdílet**, např. v rámci rodiny ve stejné zemi. Sdílení se provádí přidáním jiného Tuya účtu ke kameře, zpravidla email jiného účtu. Lze jej v aplikaci najít: záložka „Já“/ Nastavení (ozubené kolečko v pravém horním rohu)/ Účet a zabezpečení/ E-mail – zde jej lze i měnit, pak se přihlašuje tímto novým emailem.

Odebrání zařízení z účtu: V nastavení pod konkrétním zařízením je volba **odebrat zařízení**. Po odebrání bude kamera automaticky resetována – všechna její nastavení. Toto je nezbytné učinit, pokud bude kamera předávána jinému uživateli, aby si ji mohl přidat ke svému účtu. Záznamy na SD kartě zůstanou zpravidla zachovány.

Všeobecná nastavení – osobní účet

Na záložce „Já“ zvolte ozubené kolečko v pravém horním rohu obrazovky

11:28 ↗



Osobní údaje: lze zvolit ● Profilový obrázek, ● Přezdívku ● Časové pásmo (nastaví se automaticky)

Účet a zabezpečení: ● Lokace účtu – zpravidla Česká republika – nastaví se automaticky

● E-mail: e-mail, který byl uveden při registraci – zde lze změnit

● Změnit přihlašovací heslo: při změně hesla bude potvrzovací kód zaslán na e-mail

● Fingerprint ID/ Face ID: přihlašování pomocí otisku prstu/scanu obličeje - musí podporovat váš telefon

● Gesto odemknout: odemčení pomocí gesta

● Deaktivace účtu: jedná se o trvalé zrušení účtu Tuya.

Zvuk: aktivace zvuku při notifikaci.

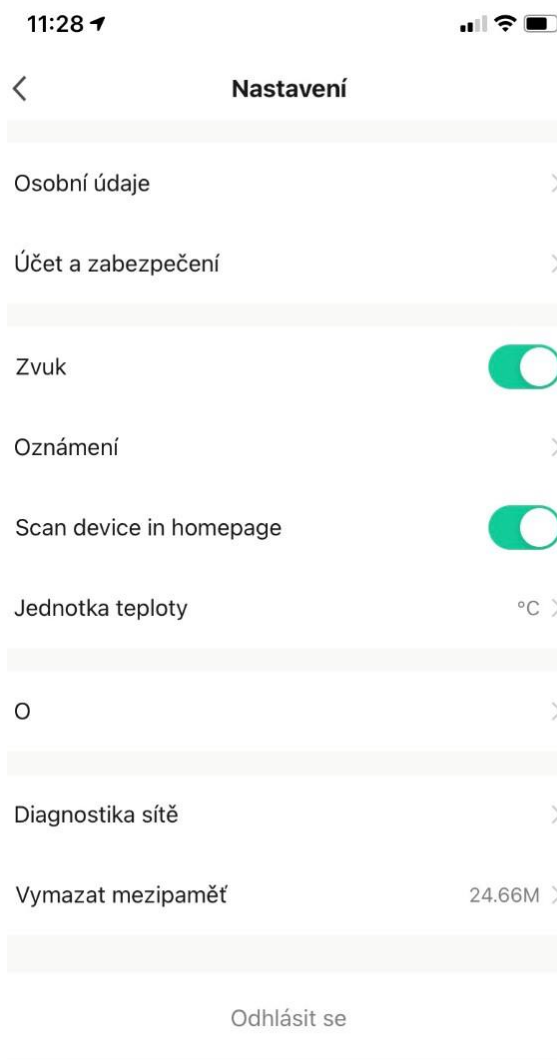
Oznámení: lze povolit nebo zakázat různé druhy oznámení: ● Alarm ● Nerušit ● Domov ● Bulletin/ systémové a **marketingové notifikace**.

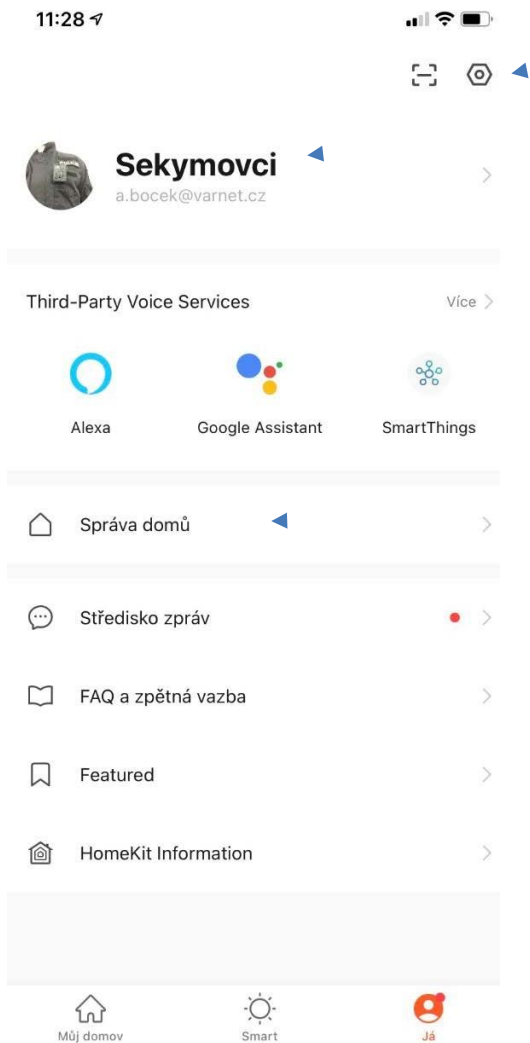
Jednotky teploty: nastavení jednotky pro teplotu

Dark mode: tmavý režim aplikace, lze ponechat podle systémového nastavení nebo manuálně

Vymazat mezi paměť: vymaže mezi paměť aplikace v telefonu

Odhlásit se: odhlášení z aplikace





Nastavení účtu – viz výše

Osobní informace:

- Profilové foto
- Přezdívka
- časová zóna

Hlasové ovládání 3. stran: není u kamery D10 podporována.

Správa domů: vytváření jednotek a podjednotek – rodin, lokací a pokojů. Jde o segmentaci zařízení v chytré domácnosti.

Středisko zpráv: zde jsou uložena hlášení např. o detekci pohybu, odpojení zařízení atd.

FAQ – Otázky a odpovědi – v angličtině.

Featured: zakoupení cloudového úložiště pro daná zařízení.

Watch: chytré hodinky s tímto OS.

Technické parametry

Model	(W2 Solar Tuya)	
Aplikace	Tuya Smart / Android, iOS	
Hlavní ovládací čip	Ingenic-T31ZL	
Senzor	Obrazový snímač	1/2.7" Image Sensor/ vysoce výkonné zpracování obrazového signálu
	Rozlišení	2.0MP 1080P(1920*1080)
Čočka	Úhel záběru	105°diagonálně
	Ohnisková vzdálenost	2.8 mm
Vzdálenosti	IR přísvit	4 x 850nm IR LED, až 15m dosvit
	Bílé světlo	až 15m dosvit / osvětlení: 0.00LUX
	Dosah PIR čidla	0-12 m /úhel: 105°
Video	Komprese	
	Rozlišení	1080P (1920x1080)
Audio	Vstup/ mikrofon	Vestavěný mikrofon - dosah až 20m
	Výstup/ reproduktor	Vestavěný reproduktor 3W
Síť	Wi-Fi	2.4Hz wifi
Napájení	Baterie	15000 mAh dobíjecí lithiová (typ 21700)
	Externí napájení	Micro USB / Solární panel: 3.5W/ Monokrystalický křemík
	Pracovní výkon	200-250 mA ve dne, 400-600 mA v noci
	Pohotovostní výkon	0,003W
IP krytí	Voděodolné	IP66
Úložiště	Micro SD	Až 128GB
	Cloud	Možno zakoupit v app
Fyzikální vlastnosti	Pracovní teplota	-20°C až 60°C
	Skladová teplota	-30°C až 70°C

Informace pro uživatele k likvidaci elektrických a elektronických zařízení (domácnosti): Uvedený symbol přeškrtnuté popelnice na výrobku nebo v průvodní dokumentaci znamená, že použité elektrické nebo elektronické výrobky nesmí být likvidovány společně s komunálním odpadem. Za účelem správné likvidace výrobku jej odevzdejte na určených sběrných místech, kde budou přijata zdarma. Správnou likvidací tohoto produktu pomůžete zachovat cenné přírodní zdroje a napomáháte prevenci potenciálních negativních dopadů na životní prostředí a lidské zdraví, což by mohly být důsledky nesprávné likvidace odpadů. Další podrobnosti si vyžádejte od místního úřadu nebo nejbližšího sběrného místa. Při nesprávné likvidaci tohoto druhu odpadu mohou být v souladu s národními předpisy uděleny pokuty.

Na výrobek je vystaveno CE prohlášení o shodě v souladu s platnými předpisy. Na vyžádání u výrobce/dovozce – viz technické podpora

Uvedený výrobek je ve shodě se směrnicí Evropského parlamentu a Rady 2014/30/EU

Upozornění: Není určeno pro děti do 3 let.

Země původu: Čína

