

CZ návod



Wi-Fi Solar Camera Pan &Tilt

TLL331551
User manual



1. VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE

1.1. UPOZORNĚNÍ

- Dodržujte bezpečnostní opatření a při instalaci produktu ve větší výšce nad zemí používejte vhodné a stabilní nástroje (např. žebříky, židle).
- Ujistěte se, že máte připravené potřebné nástroje vhodné k montáži a demontáži.
- Dodržujte technické specifikace produktu a nepoužívejte jej mimo deklarované provozní parametry.

1.2. POZOR

- Aby nedošlo k poškození nebo prodření kabelu, nevystavujte jej hranám kovu nebo jiným ostrým předmětům.
- Vyhněte se instalaci zařízení na místa s výraznými teplotními změnami, jako jsou zdroje tepla, výdechy klimatizace apod. Mohlo by to způsobovat falešné poplachy.
- Nepoužívejte produkt, pokud je jakýmkoli způsobem poškozen.
- Nepokoušejte se produkt opravovat, rozebírat nebo upravovat.
- Zajistěte, aby byl solární panel vystaven světlu pro optimální nabíjení.
- Ujistěte se, že kamera je pevně a bezpečně upevněna.
- Zkontrolujte, že je bateriový prostor správně uzavřen a šroubky nejsou uvolněné.

1.3. POZNÁMKY

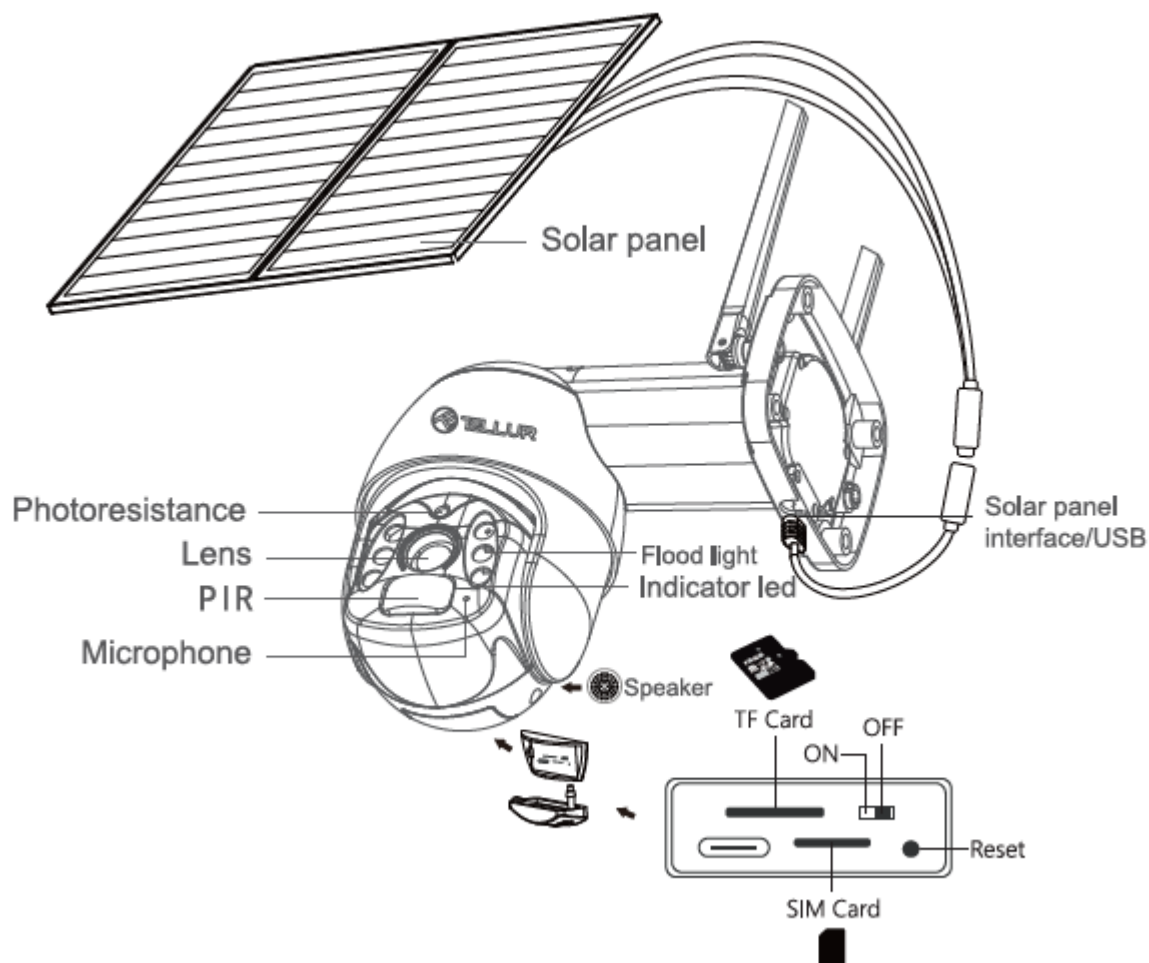
- Zkontrolujte obsah balení a ujistěte se, že máte všechny dodané doplňky a nástroje.

1.4. DŮLEŽITÉ POZNÁMKY O FUNKCI WIFI SMART OVLÁDÁNÍ POMOCÍ APLIKACE TELLUR SMART

- Ujistěte se, že máte aktivní Wi-Fi síť 2,4 GHz a znáte její přístupové heslo.
- Toto zařízení je kompatibilní pouze s Wi-Fi sítěmi 2,4 GHz. Síť 5 GHz nejsou podporovány. Pokud síť 2,4 GHz není dostupná, zkontrolujte nastavení routeru nebo kontaktujte technika či poskytovatele internetu.
- Aplikace nepodporuje Wi-Fi 6 síť se standardem 802.11ax. Nastavte síť 2,4 GHz na 802.11b/g/n.
- Pro vzdálené ovládání produktu přes Wi-Fi není potřeba žádná speciální brána.
- Heslo Wi-Fi by nemělo obsahovat speciální znaky jako ~!@#\$%^&*().
- Ujistěte se, že vaše Wi-Fi připojení je stabilní a že je v místě instalace dostatečně silný signál.

2. PŘEHLED PRODUKTU

2.1. DIAGRAM PRODUKTU

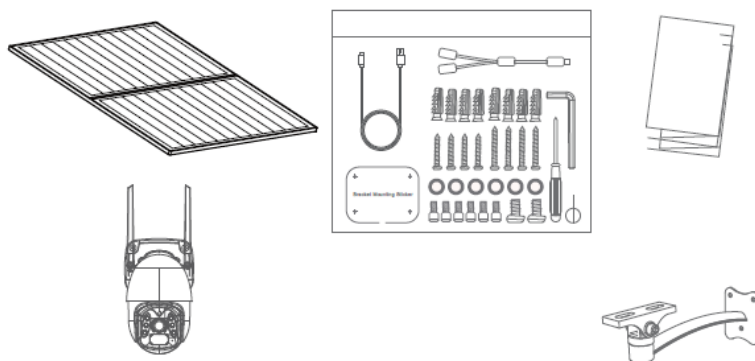


2.2. HLAVNÍ FUNKCE

- Ultra HD 2K rozlišení pro čistý a detailní obraz
- Autonomní kamera – vysoce účinný 20W solární panel v kombinaci s vysokokapacitní 19 200 mAh baterií
- Přesná a rychlá detekce pohybu PIR s okamžitými upozorněními
- Vzdálený náhled a ovládání odkudkoli prostřednictvím aplikace Tellur Smart
- Funkce Pan & Tilt pro pokrytí větší monitorovací oblasti
- Kompatibilita s Amazon Alexa a Google Home
- Bezpečná, pevná a spolehlivá konstrukce, odolná vůči vodě a prachu (krytí IP54)
- Funkce nočního vidění
- Obousměrná audio komunikace (full duplex)

2.3. OBSAH BALENÍ

- 1× solární kamera Tellur Pan & Tilt
- 2× solární panel
- 1× sada šroubů + imbusový klíč
- 1× kovová základna pro rychlou instalaci
- 1× montážní držák
- 1× napájecí kabel 3 metry
- 1× uživatelský manuál



2.4. POZNÁMKY

- Kompletní technické specifikace naleznete v kapitole 9.

3. INSTALACE PRODUKTU

3.1. UPOZORNĚNÍ

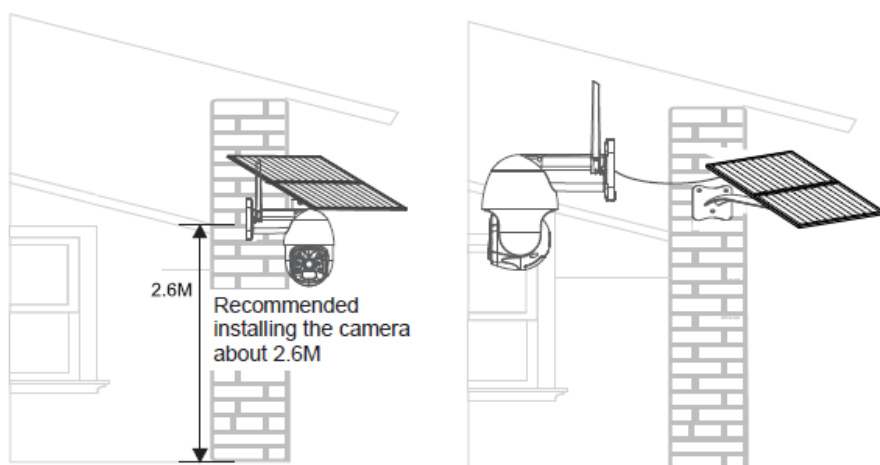
Před finální montáží na zeď nabijte baterii kamery pomocí USB kabelu po dobu alespoň 10 hodin.

3.2. PŘÍPRAVA A KONTROLY PŘED INSTALACÍ

- Dodržujte bezpečnostní opatření a při instalaci produktu ve větší výšce používejte vhodné a stabilní nástroje (např. žebřík, židle).
- Dodržujte technické specifikace produktu a nepoužívejte jej mimo deklarované provozní parametry.

3.3. MONTÁŽNÍ SCHÉMA

- Doporučená instalační výška je přibližně 2,6 metru nad podlahou.
- Vyhněte se nasměrování objektivů kamery přímo proti slunci.
- V případě potřeby použijte elektrické nářadí a vhodný vrták k vytvoření potřebných otvorů pro šrouby.



3.4. POZNÁMKY

- Pro řešení problémů prosím nahlédněte do kapitoly 8.

4. SPÁROVÁNÍ ZAŘÍZENÍ S APLIKACÍ TELLUR SMART

4.1. POZOR

- Toto zařízení podporuje pouze Wi-Fi síť v pásmu 2,4 GHz, nepodporuje síť 5 GHz.
- Před zahájením párování se ujistěte, že je váš telefon připojen k bezdrátové síti 2,4 GHz a že máte přístup k heslu Wi-Fi.
- Aplikace nepodporuje Wi-Fi 6 síť se standardem 802.11ax. Nastavte síť 2,4 GHz na 802.11b/g/n.
- Heslo Wi-Fi by nemělo obsahovat speciální znaky jako ~!@#\$%^&*().
- Doporučujeme také mít zapnutou funkci Bluetooth, protože usnadňuje proces párování.
- Ujistěte se, že je signál Wi-Fi v místě instalace zařízení dostatečně silný.

4.2. STAŽENÍ A INSTALACE APLIKACE TELLUR SMART

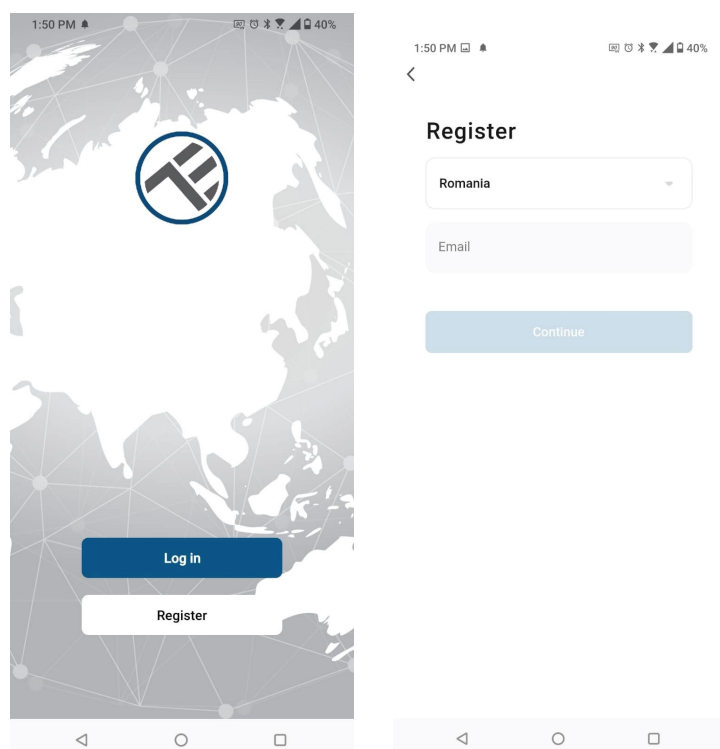
Aplikace je dostupná pro zařízení iOS i Android.



4.3. VYTVOŘENÍ ÚČTU

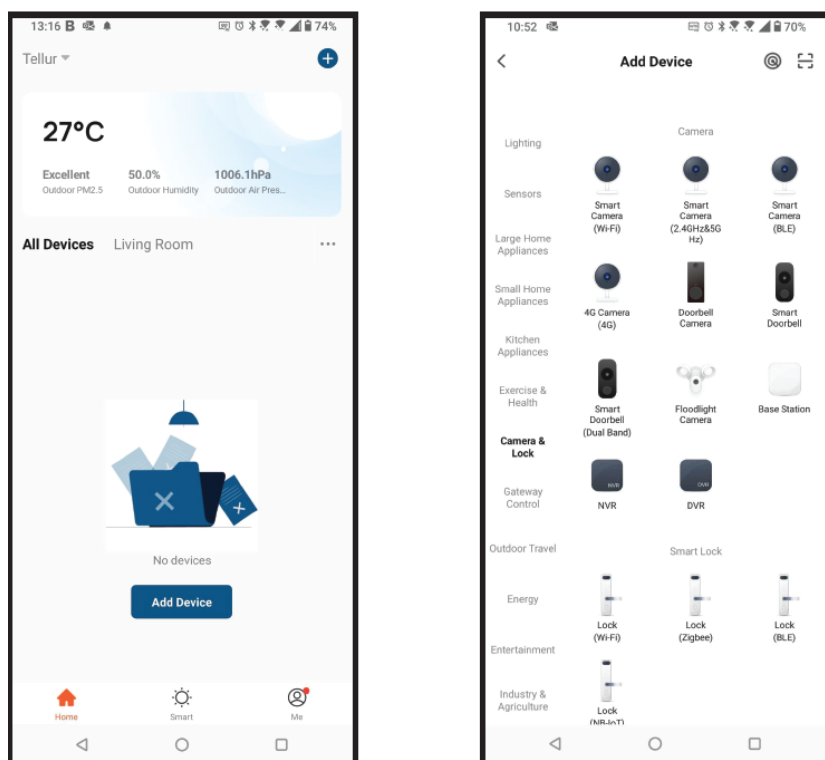
Po stažení vás aplikace vyzve k vytvoření účtu (pokud jej ještě nemáte).

Zadejte svou e-mailovou adresu, vyberte zemi, ve které žijete, a vytvořte si heslo pro svůj účet Tellur Smart.



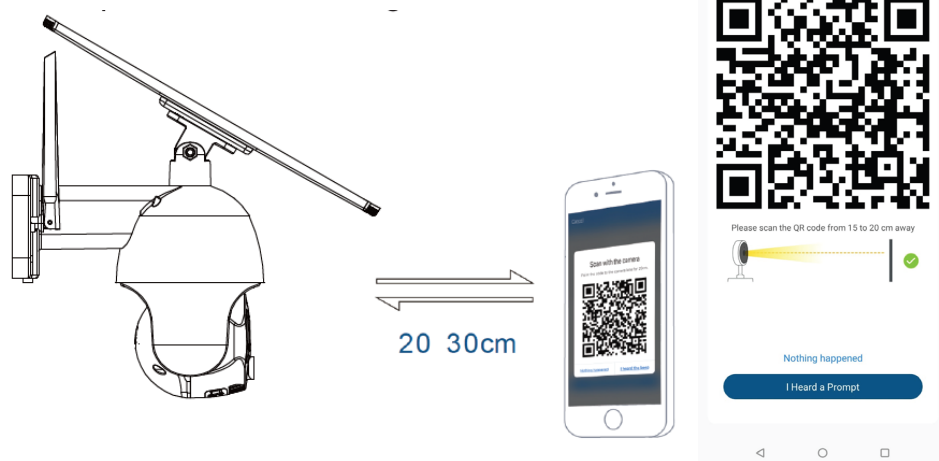
4.4. SPÁROVÁNÍ PRODUKTU S APLIKACÍ TELLUR SMART

- Otevřete aplikaci Tellur Smart a klepněte na „Add device“ nebo „+“, poté vyberte „Camera & Lock“ → „Smart Camera (Wi-Fi)“.

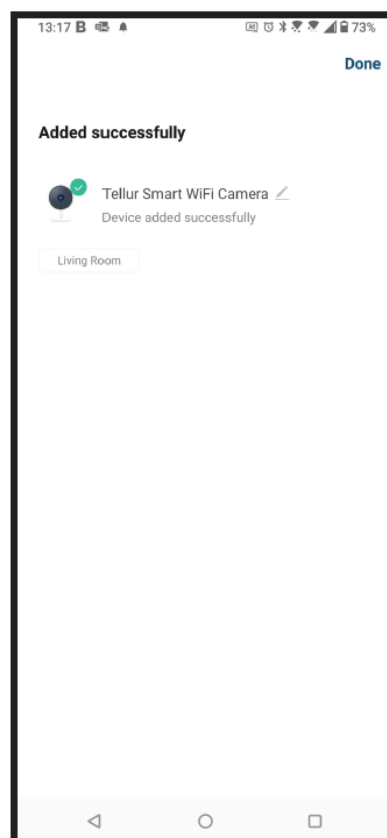
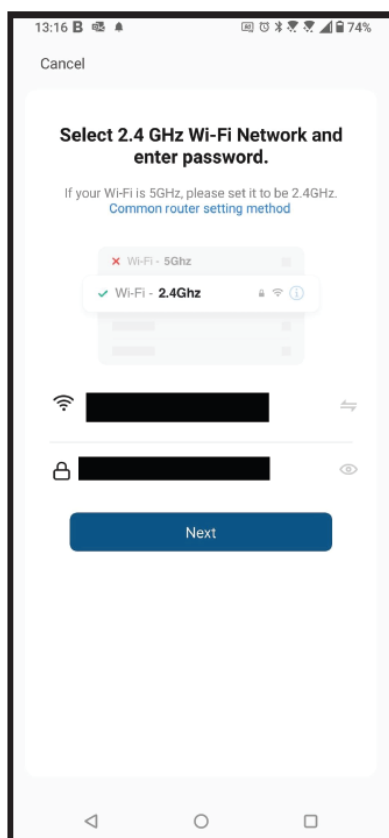
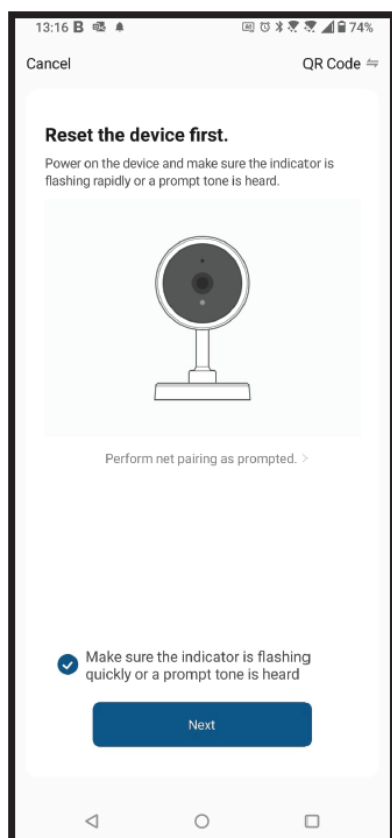


POZOR: Před finální montáží na zeď nabijte baterie kamery pomocí USB kabelu po dobu alespoň 10 hodin.

- Zapněte kameru a vyčkejte na zvukovou výzvu a na změnu modré LED na červenou.
 - Výchozí možnost v aplikaci v pravém horním rohu by měla být **QR Code**.
 - Vyberte Wi-Fi síť, zadejte heslo k Wi-Fi a klikněte na „Next“.
 - Pomocí objektivu solární kamery naskenujte QR kód, který se zobrazil na vašem telefonu.
- Když zařízení vydá zvukový signál, klepněte na „I heard a Prompt“ a konfigurace bude dokončena.



- Vyčkejte, až bude zařízení automaticky přidáno. Po dokončení klepněte na „Done“ a zařízení se zobrazí ve vašem seznamu.



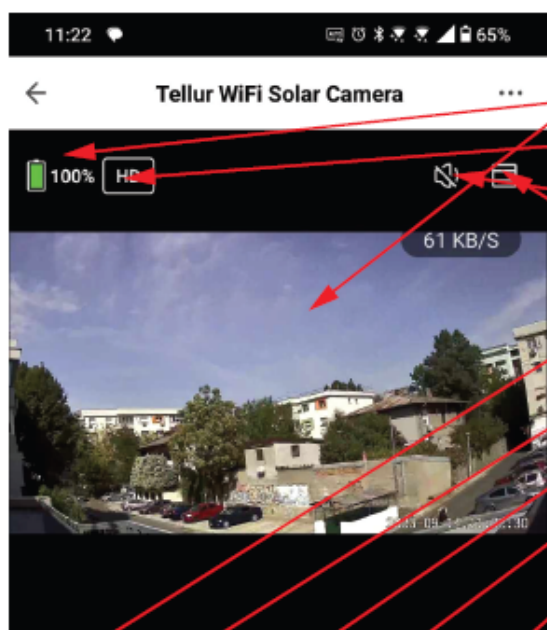
4.5. POZNÁMKY

- Pro řešení problémů prosím nahlédněte do kapitoly 8.

5. FUNKCE APLIKACE TELLUR SMART

5.1. NÁHLED

- | | |
|--|--|
| 1. Live view screen → Obrazovka živého náhledu | 1. Recordings Playback → Přehrávání záznamů |
| 2. Battery level → Stav baterie | 2. Picture gallery → Galerie obrázků |
| 3. SD/HD resolution selector → Volba SD/HD rozlišení | 3. Interface themes select (dark/light) → Výběr motivu rozhraní (světlý/tmavý) |
| 4. Audio ON/OFF → Zapnutí/vypnutí zvuku | 4. Night mode selector IR or Smart → Volba nočního režimu IR nebo Smart |
| 5. Settings → Nastavení | 5. Anti-Flicker setting → Nastavení funkce Anti-Flicker |
| 6. Fullscreen view → Zobrazení na celou obrazovku | 6. Motion detection settings → Nastavení detekce pohybu |
| 7. Take picture → Pořízení fotografie | 7. Buttons management → Správa tlačítek |
| 8. Talk → Obousměrná komunikace (mluvení) | 8. Messages/Notifications → Zprávy/Upozornění |
| 9. Record video → Nahrávání videa | 9. PTZ direction controls → Ovládání směru PTZ |
| 10. Minimize menu → Minimalizace nabídky | 10. Cloud settings → Nastavení cloudu |
| | 11. Smart automatizations → Chytré automatizace |
| | 12. Main functions list → Seznam hlavních funkcí |



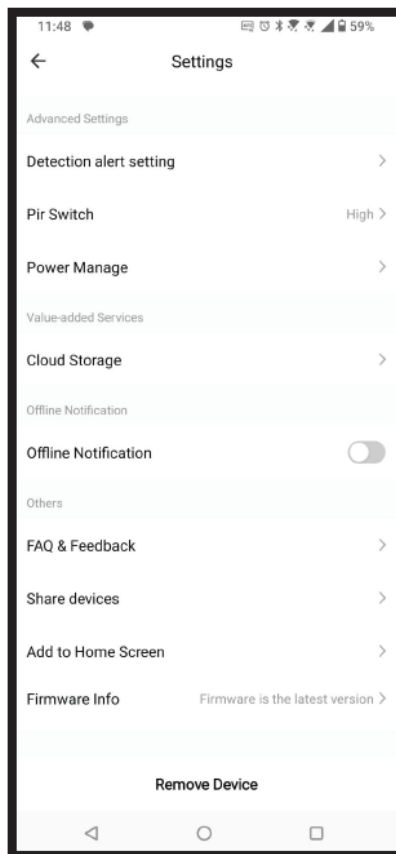
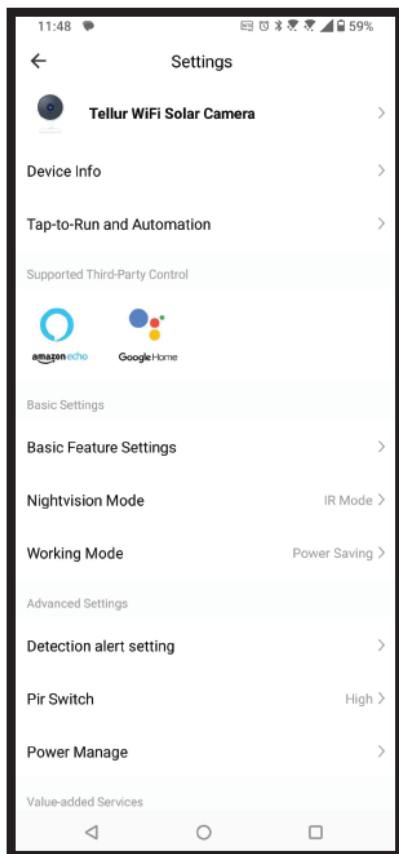
1. Live view screen
2. Battery level
3. SD/HD resolution selector
4. Audio ON/OFF
5. Settings
6. Fullscreen view
7. Take picture.
8. Talk
9. Record video
10. Minimize menu.



1. Recordings Playback
2. Picture gallery
3. Interface themes select (dark/light)
4. Night mode selector IR or Smart
5. Anti-Flicker setting
6. Motion detection settings
7. Buttons management
8. Messages/Notifications
9. PTZ direction controls
10. Cloud settings
11. Smart automatizations
12. Main functions list

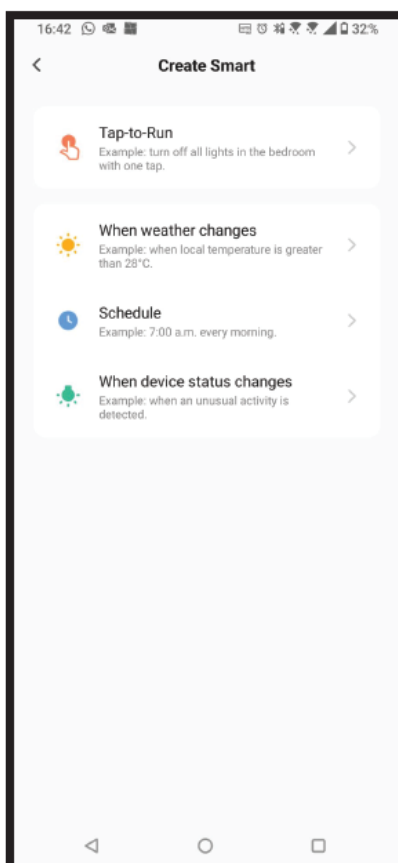
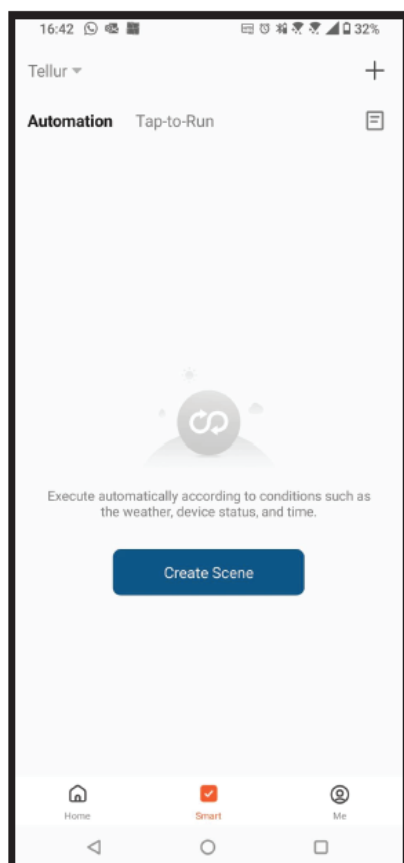
5.2. NASTAVENÍ

- Můžete převrátit obraz, upravit nastavení zvuku, nastavit detekci, spravovat SD kartu, sdílet zařízení s ostatními, zkontrolovat aktualizace firmwaru, přejmenovat, odebrat nebo restartovat zařízení a také obdržet upozornění, pokud se zařízení odpojí z internetu.

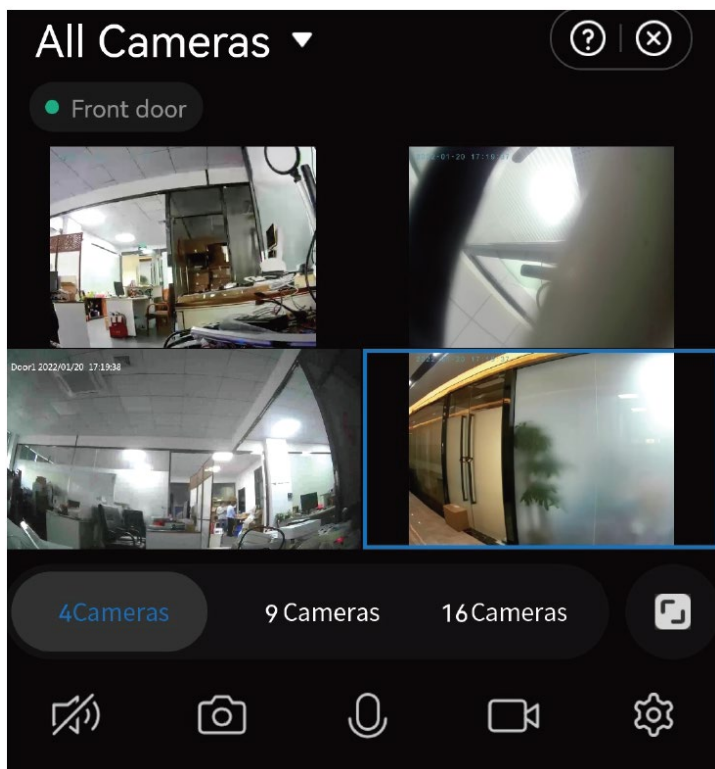


5.3. OSTATNÍ

- **Smart** – Vytváření různých automatizací a scénářů podle změn počasí, chování ostatních zařízení nebo časových plánů.



- **Multi camera view** – Pokud je v aplikaci nainstalováno více kamer, lze sledovat několik zařízení současně.



6. INTEGRACE S AMAZON ALEXA

POZNÁMKA – Pro živý náhled z kamerového systému je vyžadován chytrý displej kompatibilní s Amazon Alexa.

1. Otevřete aplikaci Alexa a přejděte do nabídky *Home*.
2. Vyberte „Skills“ / „Skills & Games“.
3. Do vyhledávacího pole zadejte *Tellur Smart*.
4. Vyberte *Tellur Smart* a klepněte na „Enable“ pro aktivaci služby Tellur Smart.
5. Zadejte svůj účet a heslo pro Tellur Smart. Tím je integrace s Alexou dokončena.

Aplikace Tellur Smart je nyní propojena s Alexou a můžete hlasově ovládat zařízení přidaná v Tellur Smart.

Nezapomeňte: pokud zařízení přejmenujete, použijte jednoduché názvy, které Alexa snadno rozpozná.

Pro ovládání chytrých zařízení pomocí Alexy používejte jednoduché a stručné hlasové příkazy. Zde je příklad pro osvětlení v ložnici:

„Alexa, turn off bedroom light“

„Alexa, turn on bedroom light“

„Alexa, dim bedroom light“

„Alexa, set bedroom light to red“

7. INTEGRACE S GOOGLE ASSISTANT

POZNÁMKA – Pro živý náhled z kamerového systému je vyžadován chytrý displej kompatibilní s Google Home.

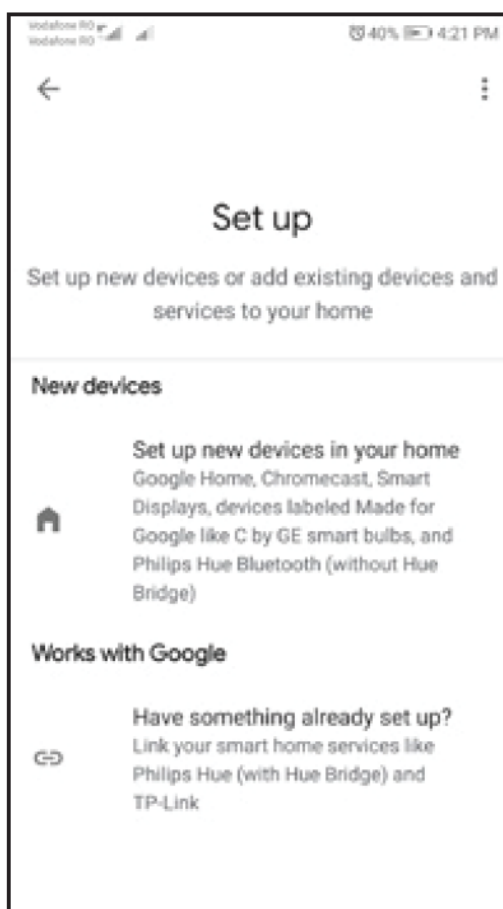
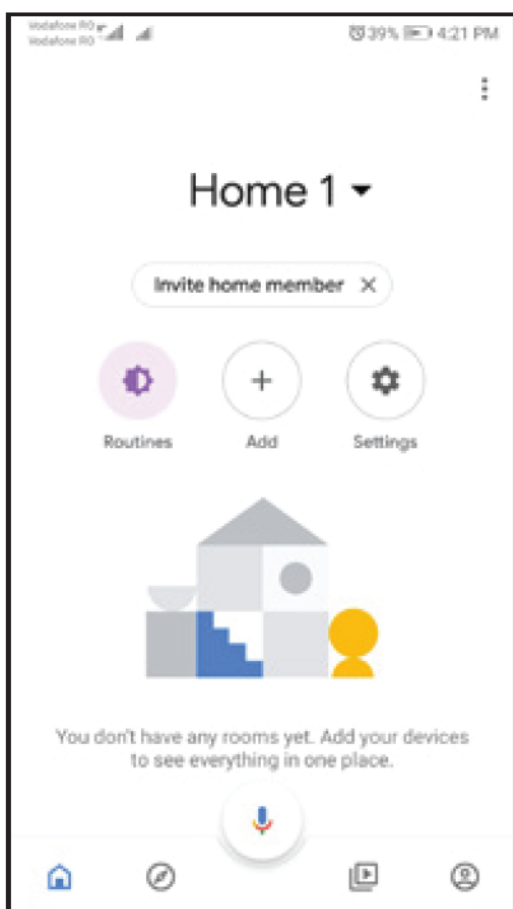
Před použitím Google Home k ovládání zařízení se ujistěte, že splňujete následující podmínky:

- Máte zařízení Google Home nebo Android zařízení s Google Assistant.
- Máte nejnovější verzi aplikace Google Home.
- Máte nejnovější verzi aplikace Google (pouze Android).
- Jazyk zařízení je nastaven na English (US).
- Máte aplikaci Tellur Smart a vytvořený účet.

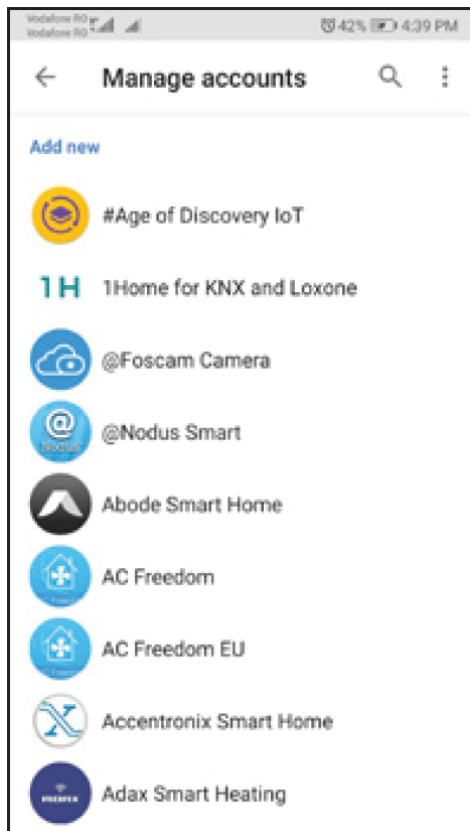
Přidejte zařízení do aplikace Tellur Smart (viz pokyny v aplikaci) – tuto část můžete přeskočit, pokud již máte zařízení přidána do svého účtu Tellur Smart. Ujistěte se, že názvy zařízení jsou snadno rozpoznatelné.

Propojení účtu v sekci Home Control

1. Otevřete domovskou stránku Google Home a klepněte na „+“.



2. Klepněte na „Add new“, do vyhledávání zadejte *Tellur Smart* a vyberte aplikaci ze seznamu. Poté vyberte region svého účtu Tellur Smart, zadejte přihlašovací údaje a klepněte na „Link now“. Po přiřazení zařízení do místností se zobrazí v sekci Home Control.



Nyní můžete ovládat svá chytrá zařízení pomocí Google Home.

Jako příklad slouží osvětlení v ložnici – podporované hlasové příkazy jsou:

- „Ok Google, turn on bedroom light.“
- „Ok Google, turn off bedroom light.“
- „Ok Google, set bedroom light to 50 percent.“
- „Ok Google, brighten bedroom light.“
- „Ok Google, dim bedroom light.“
- „Ok Google, set bedroom light to red.“

8. ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

- Ujistěte se, že je zařízení zapnuté, solární panely jsou správně připojené a je k dispozici dostatek solární energie.
- Zkontrolujte Wi-Fi připojení svého telefonu.
- Ověřte, zda je zařízení v režimu párování. Pokud ne, resetujte jej a vstupte do párovacího režimu.
- Zkontrolujte router a související nastavení: pokud používáte dvoupásmový router, vyberte síť 2,4 GHz pro přidání zařízení. Musíte také povolit funkci vysílání SSID.

Nastavte metodu šifrování na **WPA2-PSK** a typ autorizace na **AES**, případně obojí na „auto“.

- Zkontrolujte, zda je signál Wi-Fi dostatečně silný. Aby byl stabilní, umístěte router a chytré zařízení co nejbližší k sobě.
- Bezdrátový režim musí být **802.11 b/g/n** (protokol Wi-Fi 6 – 802.11ax – není podporován).
- Ujistěte se, že jste nepřekročili maximální počet zařízení podporovaných aplikací (150).

- Zkontrolujte, zda není aktivní funkce filtrování MAC adres na routeru. Pokud ano, odeberte zařízení ze seznamu filtrů a ujistěte se, že router zařízení neblokuje připojení.
 - Zkontrolujte, zda je heslo k Wi-Fi zadáno v aplikaci správně.
-

Mohu zařízení ovládat přes 3G/4G/5G síť?

Při prvním přidání musí být zařízení i telefon připojeny ke stejné Wi-Fi síti.

Jakmile je zařízení úspěšně spárováno s aplikací Tellur Smart, můžete jej následně ovládat vzdáleně pomocí sítí 3G/4G/5G.

Jak mohu sdílet zařízení se svou rodinou?

Otevřete aplikaci Tellur Smart, přejděte do „*Profile*“ → „*Device sharing*“ → „*Sharing sent*“, klepněte na „*Add sharing*“ a vyberte členy rodiny, se kterými chcete zařízení sdílet.

Upozornění: uživatelé musí mít ve svém zařízení nainstalovanou aplikaci Tellur Smart, aby mohli sdílená zařízení zobrazit.

Jak mohu spravovat zařízení sdílená ostatními?

Otevřete aplikaci, přejděte do „*Profile*“ → „*Device Sharing*“ → „*Sharing Received*“.

Zde uvidíte zařízení sdílená jinými uživateli.

Pro odstranění sdíleného zařízení přejedte vlevo.

9. TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Typ snímáče: 1/2.8" CMOS

Rozlišení snímáče: 3 megapixely

Objektiv: f: 3.6 mm

Úhel záběru: 118°

Infračervený senzor: Ano, až 10 metrů

Rozlišení obrazu: UltraHD 2304 × 1296 / 15 fps //SD 640 × 360 / 30 fps

Kompresa videa: H.264 & H.265

Snímková frekvence: 15/s (HD) / 30/s (SD)

Detekce pohybu: PIR

Detekční vzdálenost: 0 – 10 metrů (max.)

Úhly otáčení Pan & Tilt: Horizontální 320°, vertikální 90°

Noční vidění: Barevné noční vidění nebo černobílé

Audio komunikace: Obousměrné audio

Vestavěný reproduktor: 2W

Interní úložiště: MicroSD FAT32 karta až 128 GB, Class 10 min. (není součástí balení)

Cloudové úložiště: Ano

Napájení: Solární panel + vestavěná baterie

Výkon solárního panelu: 20W

Kapacita baterie: 19 200 mAh, dobíjecí

Spotřeba energie: Max. 2.2W

Spotřeba v pohotovostním režimu: 0.0016W

Google Home: Kompatibilní

Amazon Alexa: Kompatibilní

Wi-Fi standard: IEEE 802.11 b/g/n

Podporovaná Wi-Fi síť: 2.4 GHz

Voděodolnost: IP54

Provozní teplota: -10°C až +60°C

Provozní vlhkost: 0 % až 80 % RH

Rozměry produktu: Kamera – 19 × 16 × 10 cm // 2× solární panel – 26 × 16.8 × 0.7 cm

Hmotnost produktu: 2.06 kg

Barva: Bílá



Informace o likvidaci a recyklaci

Symbol přeškrtnuté popelnice na výrobku, baterii, dokumentaci nebo obalu připomíná, že veškeré elektronické výrobky a baterie musí být po ukončení své životnosti odevzdány na oddělená sběrná místa; nesmí být likvidovány společně s běžným komunálním odpadem.

Uživatel je povinen likvidovat zařízení prostřednictvím určeného sběrného místa nebo služby pro oddělený sběr a recyklaci elektroodpadu (WEEE) a baterií v souladu s místními právními předpisy. Správný sběr a recyklace zařízení zajišťuje, že elektroodpad bude recyklován způsobem, který šetří cenné materiály a chrání lidské zdraví a životní prostředí.

Nesprávné zacházení, náhodné rozbití, poškození nebo nevhodná recyklace na konci životnosti může být škodlivá pro zdraví i životní prostředí.

Prohlášení o shodě

My, společnost **ABN SYSTEMS INTERNATIONAL S.A.**, Bukurešť, sektor 1, ulice Marinariilor č. 31, tímto prohlašujeme na vlastní odpovědnost, že níže uvedený produkt:

Product description	Marca	Product code
Tellur Smart WiFi Solar Camera, P&T, 3MP, 2K UltraHD, PIR, 20W solar panel, white	Tellur	TLL331551

neohrožuje život, zdraví, bezpečnost práce, nemá negativní dopad na životní prostředí a odpovídá normám uvedeným v prohlášení o shodě výrobce.

Produkt je v souladu s následujícími normami a/nebo jinými normativními dokumenty:

RED 2014/53/EU

EMC:

- ETSI EN 301 489-1 V2.2.3: 2019
- ETSI EN 301 489-17 V3.2.4: 2020

RÁDIO:

- ETSI EN 300 328 V2.2.2: 2019

ZDRAVÍ:

- EN 62311: 2008

BEZPEČNOST:

- EN 62368-1: 2014 + A11: 2017

ROHS:

- 2011/65/EU

Produkt nese označení CE, umístěné v roce 2023.

Jméno: George Barbu

Funkce: Generální manažer

Místo a datum: Bukurešť, 24.07.2023

Podpis:

