

SK návod



Wi-Fi Solar Camera Pan &Tilt

TLL331551
User manual



1. VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ INFORMÁCIE

1.1. VAROVANIA

- Rešpektujte bezpečnostné opatrenia a používajte vhodné a pevné náradie (napr. rebríky, stoličky) pri inštalácii produktu vo väčšej výške od zeme.
- Uistite sa, že máte pripravené potrebné náradie vhodné na montáž a demontáž.
- Rešpektujte technické špecifikácie produktu a nepoužívajte ho mimo deklarovaných prevádzkových parametrov.

1.2. UPOZORNENIE

- Aby ste predišli poškodeniu alebo oderu kábla, nevystavujte ho kovovým hranám alebo iným ostrým predmetom.
- Vyhnite sa montáži zariadenia na miestach, kde dochádza k výrazným teplotným zmenám, ako je zdroj tepla, výstup vzduchu a pod. Môže to spôsobovať falošné poplachy.
- Nepoužívajte produkt, ak je akokoľvek poškodený.
- Nepokúšajte sa tento produkt opravovať, rozoberať alebo upravovať.
- Uistite sa, že solárny panel je vystavený svetlu pre optimálne nabíjanie.
- Skontrolujte, či je kamera pevne pripevnená na svojom mieste.
- Uistite sa, že priestor pre batériu je riadne uzavretý a skrutky nie sú uvoľnené.

1.3. POZNÁMKY

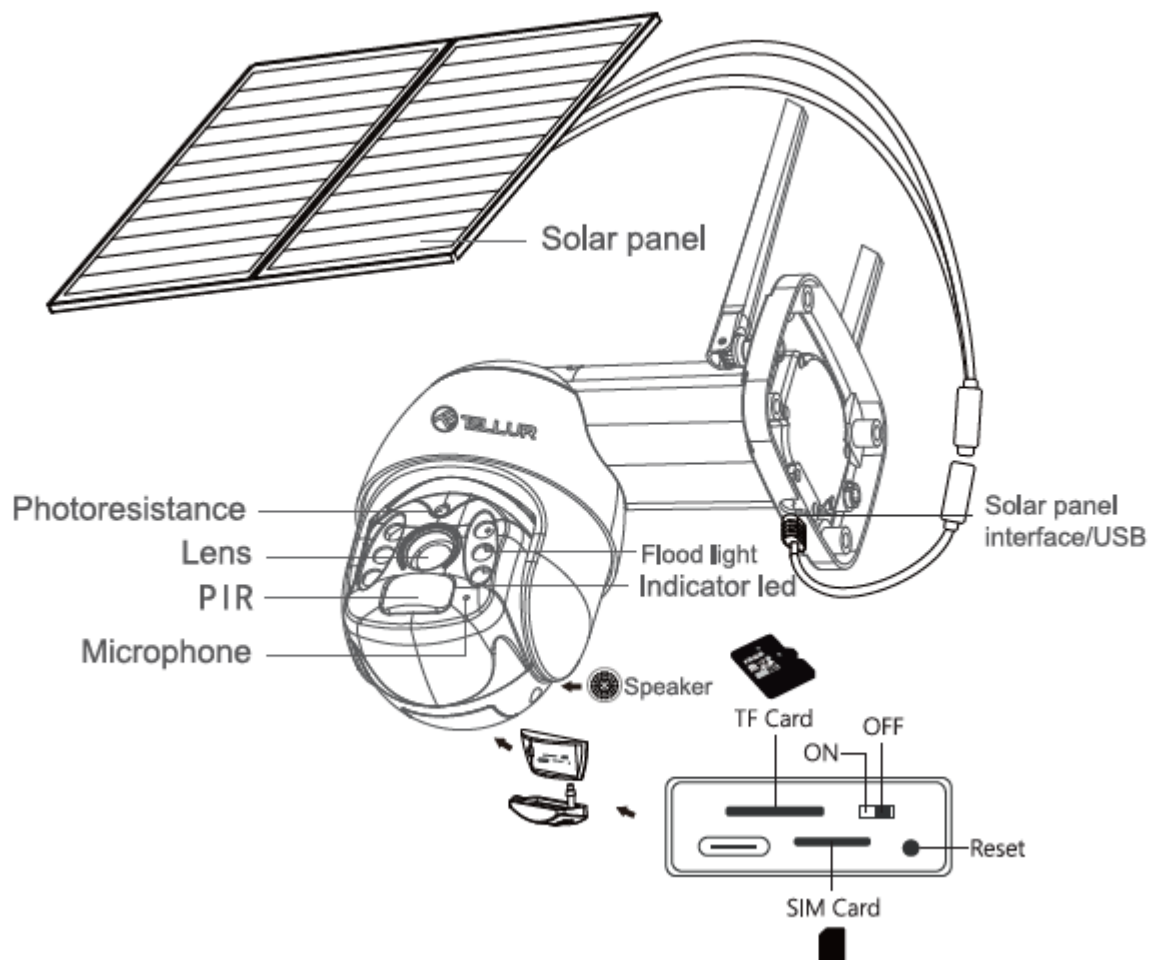
- Skontrolujte obsah balenia a uistite sa, že máte všetko pribalené príslušenstvo a náradie.

1.4. DÔLEŽITÉ POZNÁMKY O OVLÁDANÍ CEZ WIFI V APLIKÁCII TELLUR SMART

- Uistite sa, že máte aktívnu 2.4GHz Wi-Fi internetovú sieť a poznáte heslo k Wi-Fi.
- Toto zariadenie je kompatibilné len so 2.4GHz Wi-Fi sieťami. 5GHz Wi-Fi nie je podporovaná. Ak nemáte dostupnú 2.4GHz Wi-Fi sieť, skontrolujte nastavenia routera, kontaktujte špecializovaného technika alebo poskytovateľa internetu.
- Aplikácia nepodporuje Wi-Fi 6 siete so štandardom 802.11ax. Nastavte 2.4GHz Wi-Fi sieť na 802.11b/g/n.
- Na diaľkové ovládanie produktu prostredníctvom Wi-Fi nie je potrebná žiadna špeciálna brána.
- Heslá k Wi-Fi by nemali obsahovať špeciálne znaky ako ~!@#\$\$%^&*().
- Uistite sa, že váš Wi-Fi internet je stabilný a signál dostatočne silný v mieste inštalácie.

2. PREHĽAD PRODUKTU EN

2.1. DIAGRAM PRODUKTU

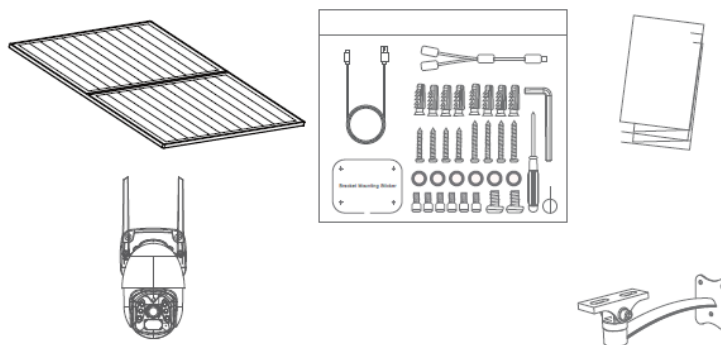


2.2. HLAVNÉ FUNKCIE

- Ultra HD 2K rozlíšenie pre čistý a detailný obraz.
- Autonómna kamera – vysoko účinný 20W solárny panel v kombinácii s batériou s vysokou kapacitou 19 200 mAh.
- Presná a rýchla PIR detekcia pohybu s upozorneniami v reálnom čase.
- Vzdialené sledovanie a ovládanie odkiaľkoľvek cez aplikáciu Tellur Smart APP.
- Funkcia otáčania a naklápania (Pan & Tilt) na pokrytie väčšej monitorovacej oblasti.
- Kompatibilná s Amazon Alexa a Google Home.
- Bezpečná, pevná a spoľahlivá konštrukcia, odolná voči vode a prachu (IP54).
- Funkcia nočného videnia.
- Obojsmerná (full duplex) audio komunikácia.

2.3. OBSAH BALENIA

- 1 × Tellur Solar Camera Pan & Tilt
- 2 × Solárny panel
- 1 × Sada skrutiek + imbusový kľúč
- 1 × Kovová základňa na rýchlu inštaláciu
- 1 × Montážny držiak
- 1 × Napájací kábel 3 metre
- 1 × Užívateľský manuál



2.4. POZNÁMKY

Pre úplné technické špecifikácie si pozrite Kapitolu 9.

3. INŠTALÁCIA PRODUKTU

3.1. VAROVANIE

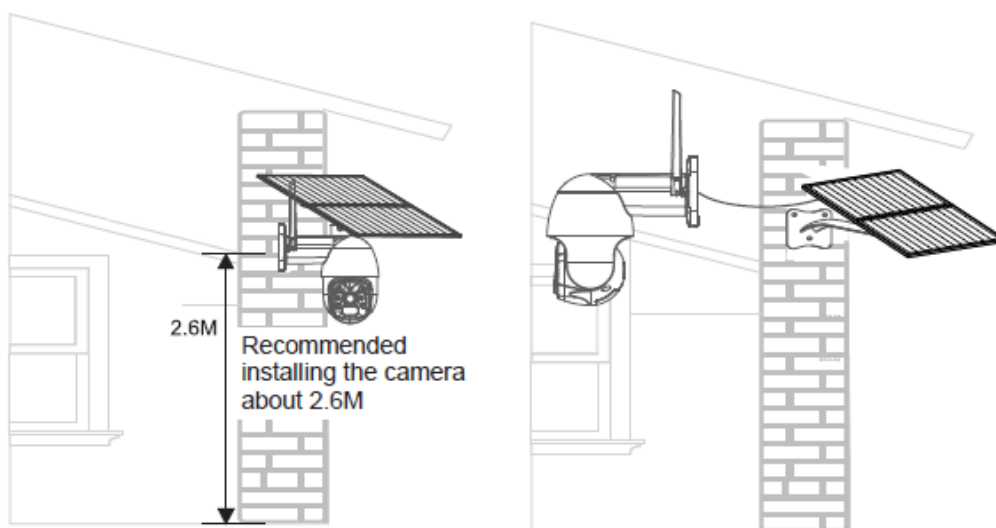
Pred finálnou montážou na stenu nabite batérie kamery pomocou USB kábla aspoň 10 hodín.

3.2. PRÍPRAVA A KONTROLY PRED INŠTALÁCIOU

- Rešpektujte bezpečnostné opatrenia a používajte vhodné a pevné náradie (napr. rebríky, stoličky) pri inštalácii produktu vo väčšej výške od zeme.
- Rešpektujte technické špecifikácie produktu a nepoužívajte ho mimo deklarovaných prevádzkových parametrov.

3.3. DIAGRAM INŠTALÁCIE

- Odporúčaná výška inštalácie je približne 2,6 metra od podlahy.
- Snažte sa neumiestniť objektívy kamery priamo proti slnečnému žiareniu.
- V prípade potreby použite elektrické náradie a vhodný vrták na vytvorenie otvorov pre skrutky.



3.4. POZNÁMKY

- Pre riešenie problémov si pozrite Kapitolu 8.

4. SPÁROVANIE ZARIADENIA S APLIKÁCIOU TELLUR SMART

4.1. UPOZORNENIE

- Toto zariadenie podporuje iba router s frekvenčným pásmom 2,4 GHz, nepodporuje 5 GHz pásmo.
- Pred začiatkom párovania sa uistite, že je váš telefón pripojený k 2,4 GHz Wi-Fi sieti a máte prístup k heslu Wi-Fi.
- Aplikácia nepodporuje Wi-Fi 6 siete so štandardom 802.11ax. Nastavte 2,4 GHz Wi-Fi sieť na 802.11b/g/n.
- Heslá k Wi-Fi by nemali obsahovať špeciálne znaky ako ~! @\$%^&*().
- Odporúčame mať zapnutú funkciu Bluetooth pre jednoduchšie párovanie.
- Uistite sa, že je Wi-Fi signál v oblasti inštalácie zariadenia dostatočne silný.

4.2. STIAHNUTIE A INŠTALÁCIA APLIKÁCIE TELLUR SMART

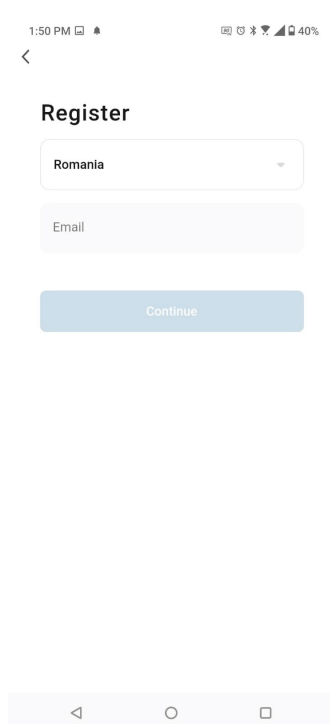
Dostupná pre zariadenia s iOS aj Androidom.



4.3. VYTVORENIE ÚČTU

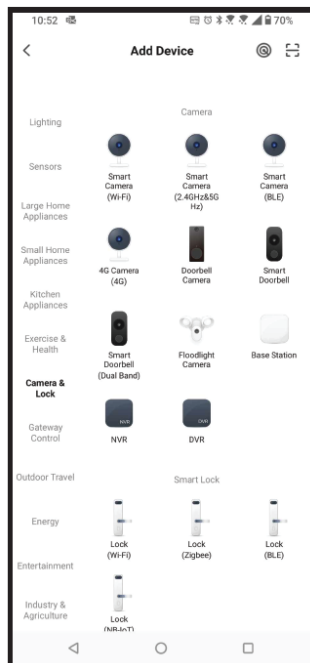
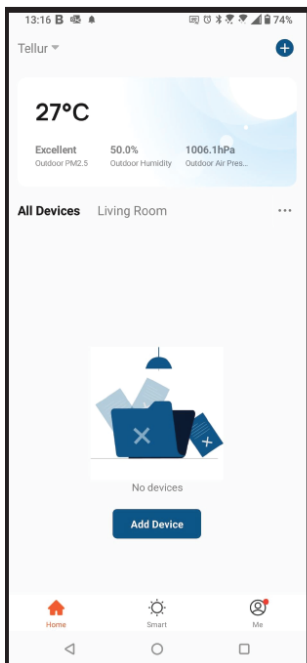
Po stiahnutí vás aplikácia vyzve na vytvorenie účtu (ak ho ešte nemáte).

Zadajte svoju e-mailovú adresu, vyberte krajinu, v ktorej žijete, a vytvorte si heslo pre svoj Tellur Smart účet.



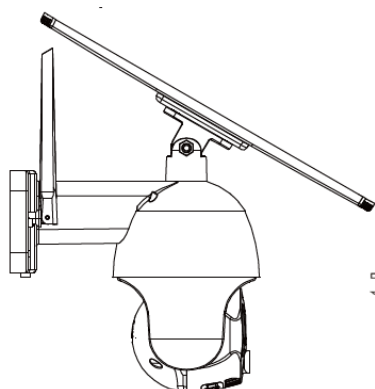
4.4. SPÁROVANIE PRODUKTU S APLIKÁCIOU TELLUR SMART

- Otvorte aplikáciu Tellur Smart a kliknite na „Add device“ alebo „+“ a potom vyberte „Camera & Lock“ → „Smart Camera (Wi-Fi)“.

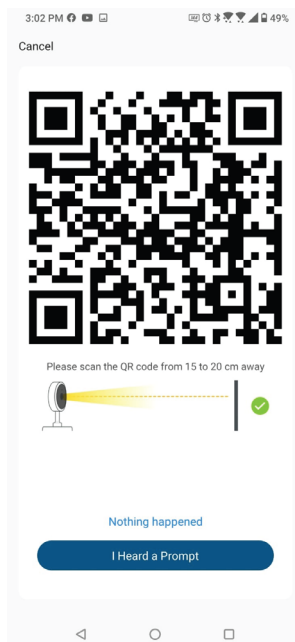


UPOZORNENIE: Pred finálnou montážou na stenu nabite batérie kamery pomocou USB kábla aspoň 10 hodín.

- Zapnite kameru a počkajte na zvukovú výzvu a zmenu farby modrej LED na ČERVENÚ.
- Predvolená možnosť v aplikácii v pravom hornom rohu by mala byť **QR Code**.
- Vyberte Wi-Fi sieť, zadajte heslo k Wi-Fi a kliknite na **"Next"**.
- Pomocou objektívu solárnej kamery naskenujte QR kód, ktorý sa zobrazil na vašom telefóne. Keď zariadenie vydá zvuk, kliknite na **"I heard a Prompt"** a konfigurácia sa dokončí.

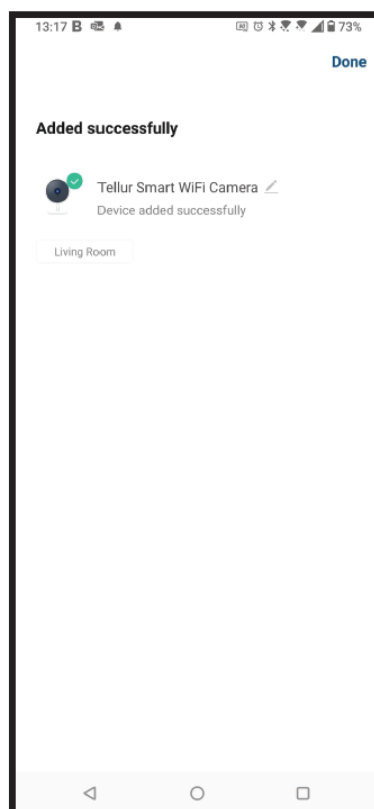
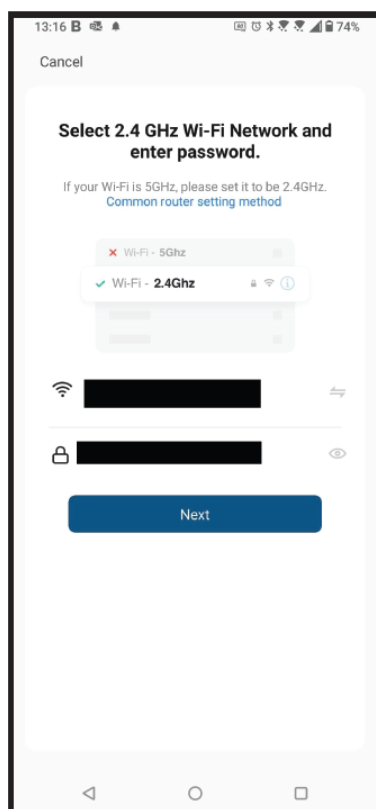
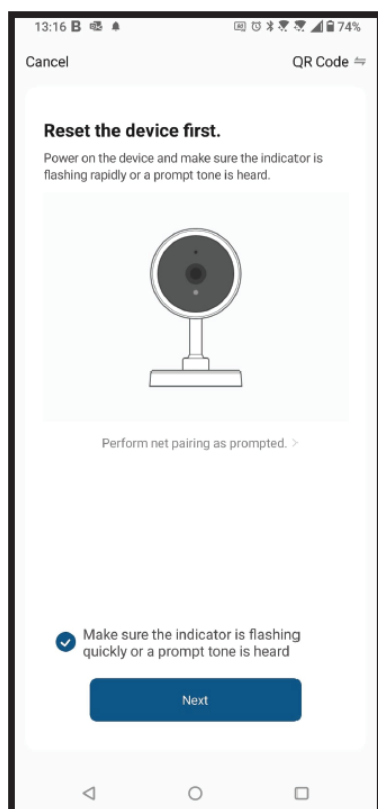


20 30cm



- Počkajte, kým sa zariadenie automaticky pridá.

Keď je proces hotový, klepnite na **"Done"** a zariadenie sa zobrazí vo vašom zozname.



4.5. POZNÁMKY

Pre riešenie problémov si prosím pozrite kapitolu 8.

5. FUNKCIE APLIKÁCIE TELLUR SMART

5.1. NÁHĽAD

- | | |
|---|---|
| 1. Live view screen → Obrazovka živého náhľadu | 1. Recordings Playback → Prehrávanie záznamov |
| 2. Battery level → Úroveň batérie | 2. Picture gallery → Galéria obrázkov |
| 3. SD/HD resolution selector → Voľba SD/HD rozlíšenia | 3. Interface themes select (dark/light) → Výber motívu rozhrania (svetlý/tmavý) |
| 4. Audio ON/OFF → Zapnutie/vypnutie zvuku | 4. Night mode selector IR or Smart → Voľba nočného režimu IR alebo Smart |
| 5. Settings → Nastavenia | 5. Anti-Flicker setting → Nastavenie funkcie Anti-Flicker |
| 6. Fullscreen view → Zobrazenie na celú obrazovku | 6. Motion detection settings → Nastavenia detekcie pohybu |
| 7. Take picture → Zhotovenie fotografie | 7. Buttons management → Správa tlačidiel |
| 8. Talk → Obojsmerná komunikácia (hovorenie) | 8. Messages/Notifications → Správy/Upozornenia |
| 9. Record video → Nahrávanie videa | 9. PTZ direction controls → Ovládanie smeru PTZ |
| 10. Minimize menu → Minimalizácia ponuky | 10. Cloud settings → Nastavenia cloudu |
| | 11. Smart automatizations → Smart automatizácie |
| | 12. Main functions list → Zoznam hlavných funkcií |



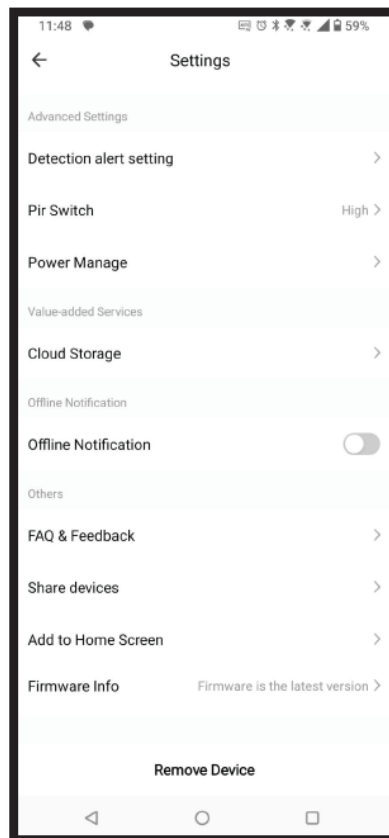
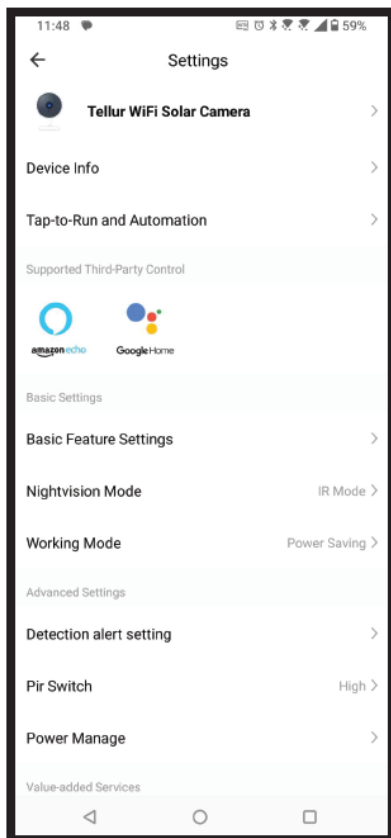
1. Live view screen
2. Battery level
3. SD/HD resolution selector
4. Audio ON/OFF
5. Settings
6. Fullscreen view
7. Take picture.
8. Talk
9. Record video
10. Minimize menu.



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

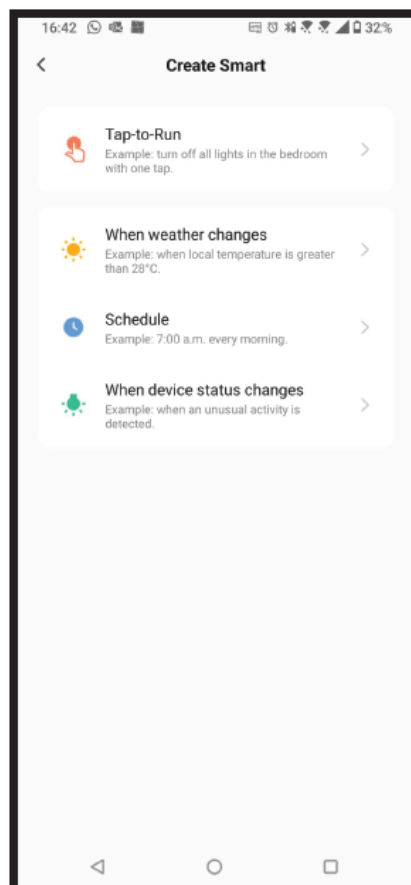
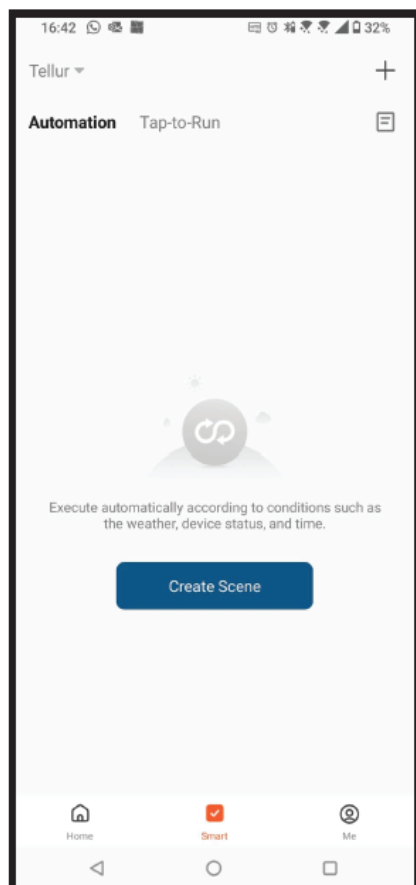
5.2. NASTAVENIA

- Môžete preklopiť obraz, zmeniť nastavenia zvuku, nastaviť funkciu detekcie, spravovať SD kartu, zdieľať zariadenie s inými používateľmi, skontrolovať aktualizácie firmvéru, premenovať, odstrániť alebo reštartovať zariadenie a dostávať upozornenie, ak sa zariadenie odpojí (stane offline).

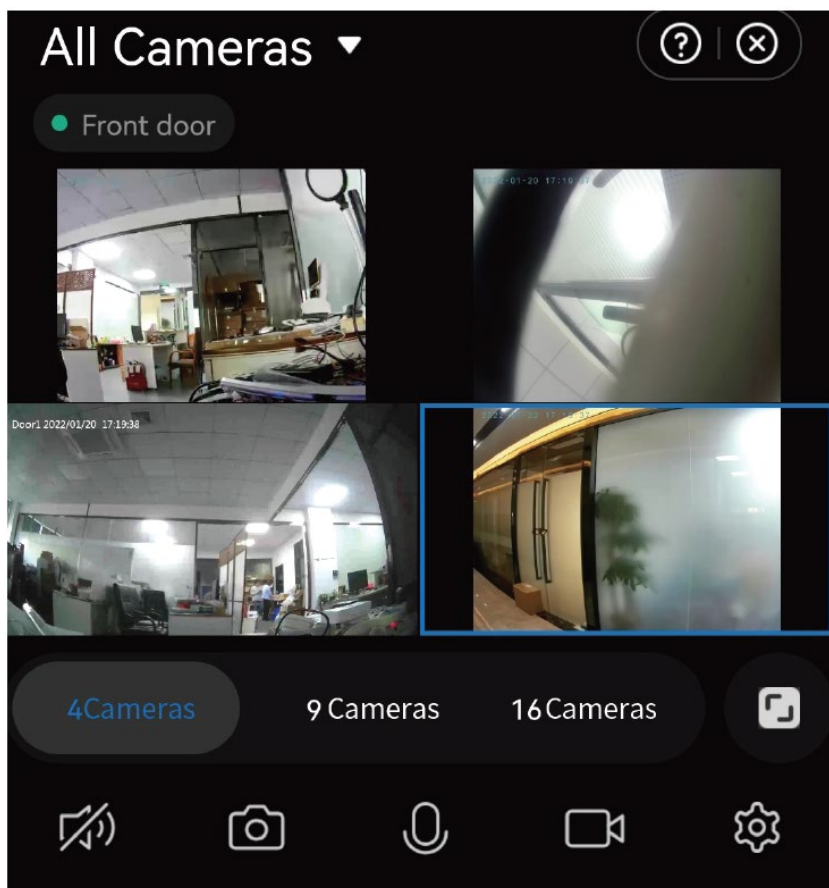


5.3. INÉ

- **Smart** – Vytvárajte rôzne automatizácie a scenáre na základe zmien počasia, správania iných zariadení alebo časových rozvrhov.



- **Zobrazenie viacerých kamier** – Ak je v aplikácii nainštalovaných viac kamier, je možné sledovať viac zariadení súčasne



6. INTEGRÁCIA S AMAZON ALEXA

POZNÁMKA – Na živý náhľad zo solárnej kamery je potrebný smart displej kompatibilný s Amazon Alexa.

1. Prejdite do ponuky *Home* v aplikácii Alexa.
2. Vyberte "*Skills*" / "*Skills & Games*".
3. Do vyhľadávacieho poľa napíšte **Tellur Smart**.
4. Vyberte **Tellur Smart** a kliknite na "*Enable*", aby ste službu aktivovali.
5. Zadaťte svoj účet a heslo Tellur Smart. Tým je integrácia s Alexou dokončená.

Aplikácia Tellur Smart je teraz prepojená s Alexou a môžete hlasovo ovládať zariadenia pridané v Tellur Smart.

Pamätajte – ak premenovávate svoje smart zariadenia, použite jednoduché názvy, ktoré Alexa ľahko rozpozná.

Ak chcete ovládať svoje inteligentné zariadenia cez Alexa, používajte jednoduché a stručné hlasové príkazy. Tu je príklad pre osvetlenie v spálni:

„Alexa, turn off bedroom light“

„Alexa, turn on bedroom light“

„Alexa, dim bedroom light“

„Alexa, set bedroom light to red“

7. INTEGRÁCIA S GOOGLE ASSISTANT

POZNÁMKA – Na živý náhľad zo solárnej kamery je potrebný smart displej kompatibilný s Google Home.

Pred používaním Google Home na ovládanie vašich zariadení sa uistite, že spĺňate nasledovné podmienky:

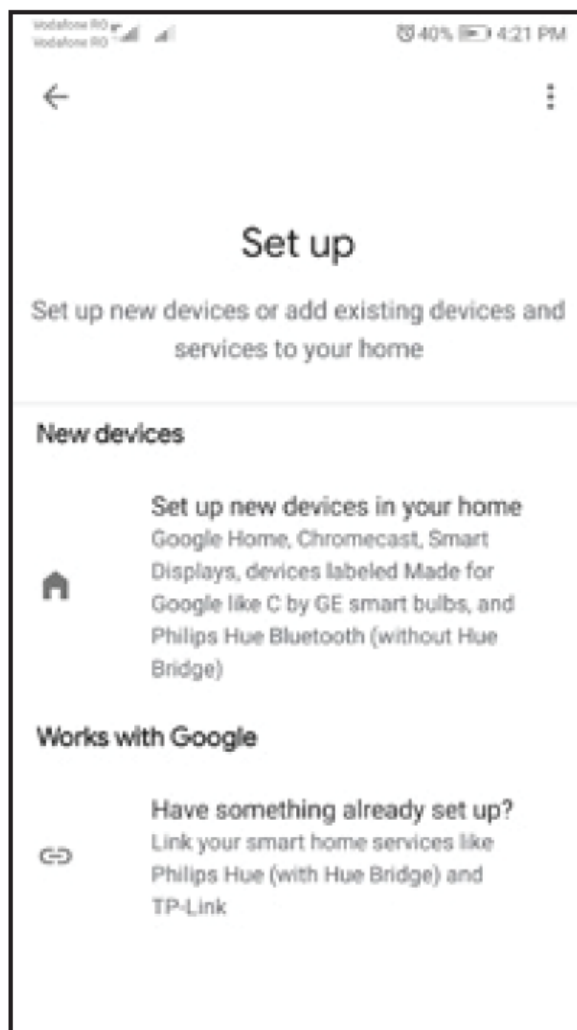
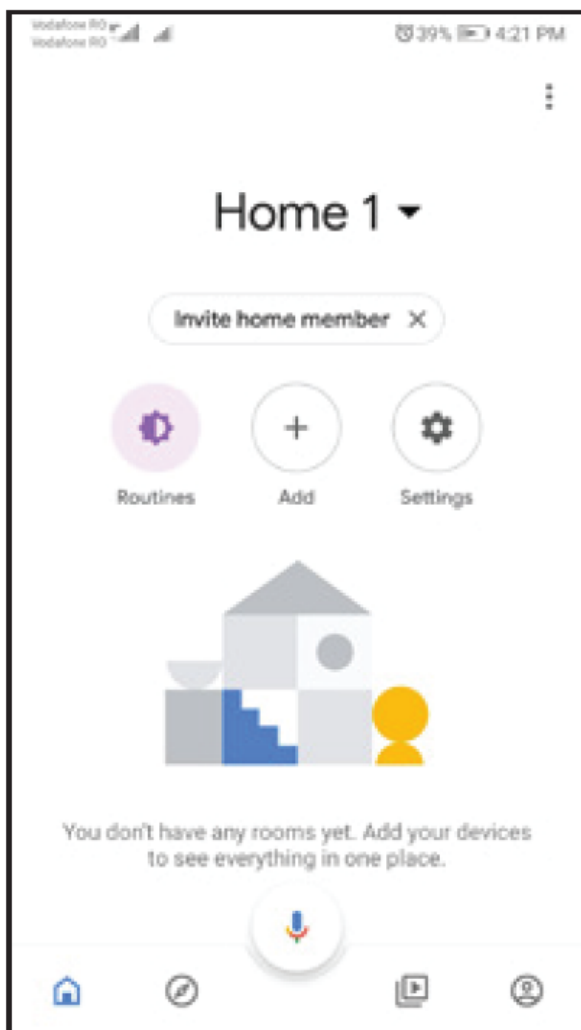
- Máte zariadenie Google Home alebo Android zariadenie s Google Assistant.
- Máte najnovšiu verziu aplikácie Google Home.
- Máte najnovšiu verziu aplikácie Google (iba Android).
- Jazyk zobrazenia zariadenia je nastavený na **English US**.
- Máte aplikáciu Tellur Smart a vytvorený súvisiaci účet.

Pridajte zariadenia v aplikácii Tellur Smart (pozrite pokyny v aplikácii). – Túto časť môžete preskočiť, ak ste už zariadenia pridali do svojho Tellur Smart účtu.

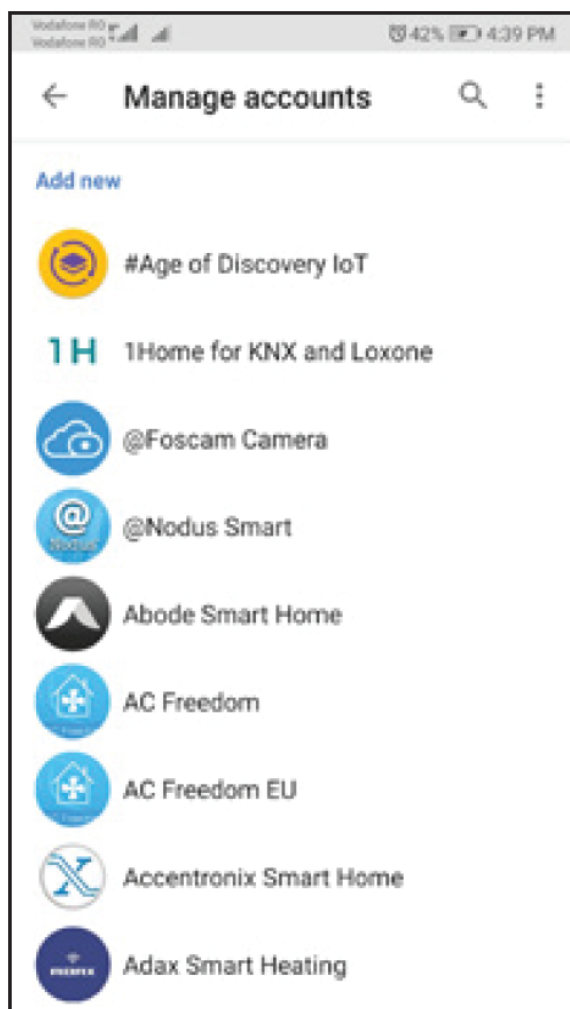
Uistite sa, že názvy vašich zariadení sú ľahko rozpoznateľné.

Prepojenie účtu v časti Home Control

1. Prejdite na domovskú stránku Google Home a klepnite na „+“.



2. Stlačte tlačidlo **"Add new"**, vyhľadajte *Tellur Smart* a vyberte aplikáciu zo zoznamu. Potom vyberte región svojho Tellur Smart účtu, zadajte účet a heslo a klepnite na **"Link now"**. Po priradení zariadení k miestnostiam sa zobrazia na stránke Home Control.



Teraz môžete ovládať svoje inteligentné zariadenia prostredníctvom Google Home.

Ako príklad použijeme osvetlenie v spálni – podporované hlasové príkazy sú:

- Ok Google, turn on/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. RIEŠENIE PROBLÉMOV

- Uistite sa, že je zariadenie zapnuté, solárne panely sú správne pripojené a je dostupná dostatočná solárna energia.
- Skontrolujte Wi-Fi pripojenie vášho telefónu.
- Skontrolujte, či je zariadenie v režime párovania. Resetujte vaše inteligentné zariadenie, aby sa dostalo do režimu párovania.
- Skontrolujte router a súvisiace nastavenia: Ak používate dvojpásmový router, vyberte sieť 2,4 GHz pre pridanie zariadenia. Zapnite funkciu vysielania (broadcasting). Nastavte metódu šifrovania na **WPA2-PSK** a typ autorizácie na **AES**, alebo nechajte obe možnosti na „auto“.
- Skontrolujte, či je Wi-Fi signál dostatočne silný. Aby ste zachovali dobrý signál, majte router a inteligentné zariadenie čo najbližšie k sebe.
- Bezdrôtový režim musí byť **802.11 b/g/n** (protokol Wi-Fi 6 – 802.11ax – nie je podporovaný).

- Uistite sa, že neprekračujete maximálny počet zariadení podporovaných aplikáciou (150).
- Skontrolujte, či nie je aktivované filtrovanie MAC adries na routeri. Ak áno, odstráňte zariadenie zo zoznamu filtrov a uistite sa, že router neblokuje jeho pripojenie.
- Skontrolujte, či je Wi-Fi heslo zadané v aplikácii správne.

Môžem ovládať zariadenie cez sieť 3G/4G/5G?

Pri prvom pridávaní musia byť zariadenie aj telefón pripojené k rovnakej Wi-Fi sieti.

Po úspešnom spárovaní s aplikáciou Tellur Smart môžete zariadenie ovládať na diaľku aj cez siete 3G/4G/5G.

Ako môžem zdieľať svoje zariadenie s rodinou?

Otvorte aplikáciu Tellur Smart, prejdite na **"Profile"** → **"Device sharing"** → **"Sharing sent"**, klepnite na **"Add sharing"** a zdieľajte zariadenie s pridanými členmi rodiny.

Upozornenie – používatelia si musia nainštalovať aplikáciu Tellur Smart, aby videli zdieľané zariadenia.

Ako môžem spravovať zariadenia zdieľané inými?

Otvorte aplikáciu, prejdite na **"Profile"** → **"Device Sharing"** → **"Sharing Received"**, kde nájdete zariadenia zdieľané ostatnými používateľmi.

Ak chcete zdieľané zariadenie odstrániť, potiahnite ho doľava.

Technicke špecifikácie

Sensor type: 1/2.8" CMOS

Sensor resolution: 3 megapixels

Lens: f: 3.6 mm

Viewing angle: 118°

Infrared sensor: Áno, až do 10 metrov

Image resolution: UltraHD 2304 × 1296 / 15 fps //SD 640 × 360 / 30 fps

Video compression: H.264 & H.265

Frame rate: 15/s HD //30/s SD

Motion detection: PIR

Detection distance: 0 – 10 metrov (max)

Pan & Tilt angle: Horizontálne 320°, vertikálne 90°

Night vision: Farebné nočné videnie alebo čiernobiele

Audio communication: Obojsmerné audio

Built-in speaker: 2 W

Internal storage: MicroSD FAT32 karta až do 128 GB, Class 10 min. (nie je súčasťou balenia)

Cloud storage: Áno

Power supply: Solárny panel + vstavaná batéria

Solar panel power: 20 W

Battery capacity:

19 200 mAh, nabíjateľná

Power consumption:

Max. 2.2 W

Standby consumption: 0.0016 W**Google Home:** Kompatibilné**Amazon Alexa:** Kompatibilné**Wi-Fi standard:** IEEE 802.11 b/g/n**Supported Wi-Fi network:** 2.4 GHz**Waterproof:** IP54**Working condition temperature:** -10 °C až +60 °C**Working condition humidity:** 0 % – 80 % RH**Product dimensions:** Kamera – 19 × 16 × 10 cm / 2 × solárny panel – 26 × 16.8 × 0.7 cm**Product weight:** 2.06 kg**Color:** Biela**Informácie o likvidácii a recyklácii**

Symbol preškrtnutého kontajnera na kolieskach, ktorý sa nachádza na vašom produkte, batérii, dokumentácii alebo obale, pripomína, že všetky elektronické produkty a batérie musia byť na konci svojej životnosti odovzdané na samostatné zberné miesta.

Nesmú sa likvidovať spolu s bežným komunálnym odpadom.

Je zodpovednosťou používateľa odovzdať zariadenie na určené zberné miesto alebo službu zabezpečujúcej separovaný zber elektroodpadu (WEEE) a batérií v súlade s miestnymi zákonmi.

Správny zber a recyklácia vášho zariadenia pomáha zabezpečiť, že elektroodpad je spracovaný spôsobom, ktorý šetrí cenné materiály a chráni ľudské zdravie a životné prostredie.

Nesprávna manipulácia, náhodné rozbitie, poškodenie alebo nesprávna recyklácia na konci životnosti môže byť škodlivá pre zdravie aj životné prostredie.

Vyhlásenie o zhode

My, **ABN SYSTEMS INTERNATIONAL S.A**, Bukurešť, sektor 1, ulica Marinariilor č. 31, týmto na vlastnú zodpovednosť vyhlasujeme, že nižšie uvedený produkt:

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

Neohrozuje život, zdravie, bezpečnosť práce, nemá negatívny dopad na životné prostredie a zodpovedá normám uvedeným vo vyhlásení o zhode výrobcu.

Tento produkt je v súlade s nasledujúcimi normami a/alebo inými normatívnymi dokumentmi:

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

ZDRAVIE:

EN 62311: 2008

BEZPEČNOSŤ:

EN 62368-1: 2014 + A11: 2017

ROHS – 2011/65/EU

Produkt nesie označenie CE, udelené v roku 2023.

Meno: George Barbu

Funkcia: Generálny riaditeľ

Miesto a dátum: Bukurešť, 24.07.2023

Podpis:

