

## Pametni brezžični senzor za vrata/okna

Navodila za uporabo in garancijski list

TLL331091

**INTO YOUR FUTURE**

## **1. PREDSTAVITEV IZDELKA**

**Brezžični pametni senzor za vrata/okna** deluje na baterije, tako naprava kot magnetni del. V primeru odpiranja/zapiranja vrat ali oken (ob vsaki spremembi stanja), bo naprava prebudila povezavo z brezžičnim usmerjevalnikom in na vaš mobilni telefon preko brezžičnega omrežja poslala alarmni signal, pod pogojem da ima aplikacija dostop do interneta lokalno ali na daljavo. Alarm nastavite v aplikaciji. Alarm bo poslan neposredno na vašo mobilno napravo v obliki obvestila na zaslonu, pasice z zvokom in/ali vibracijo (odvisno od nastavitev). Od spremembe stanja do obvestila na vašem mobilnem telefonu je možen približno 5 sekundni zamik, kar je predvsem odvisno od kakovosti internetne povezave.

Napravo lahko nadzorujete v aplikaciji Tellur Smart, združljiv pa je tudi z aplikacijama Amazon Alexa in Google Home.

To napravo lahko namestite na vrata, okna in predale, en del namestite na okvir, drugi del pa na vrata/okno oziroma predal.

## **2. LASTNOSTI IZDELKA**

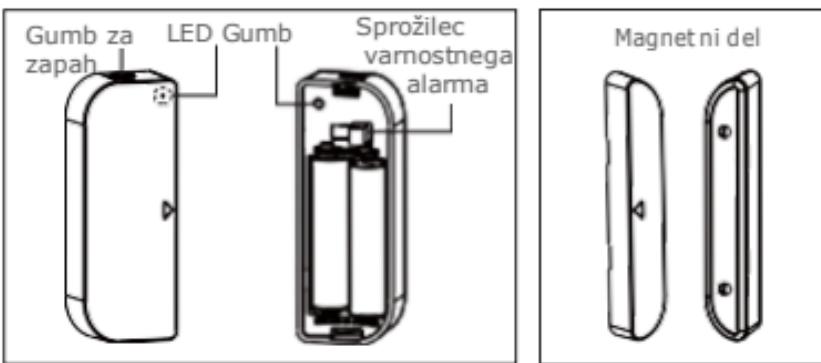
- Deluje v skladu z v WiFi standardom na frekvenci 2.4GHz (povezava z osrednjim vozliščem (hub) ni potrebna);
- Nastavitev omrežja Wi-Fi z načinom EZ (pametna namestitev) in AP (namestitev z dostopno točko);
- Napajanje z dvema baterijama AAA, ki delujeta okvirno 6 mesecev, odvisno od pogostosti delovanja in sporočanja;
- Stanje senzorja je možno spremamljati preko aplikacije;
- Obveščanje ob odpiranju/zapiranju, v primeru nepooblaščenega ravnjanja in ko je stanje napolnjenosti baterije pod 10%;
- Možnost vklopa/izklopa obvestil za vsa zgoraj našteta obveščanja;
- Prikaz stanja baterije v aplikaciji;
- Dostop do zgodovine odpiranj/zapiranj;
- Skupna raba z družino;
- Dvobarvna LED lučka za prikaz stanja;
- Namestitev z lepilnim trakom ali vijaki;
- Združljiv z Amazon Alexa, Google Home;

## Kako začeti z uporabo naprave:

- Poskrbite, da bo vaše omrežje Wi-Fi delovalo v frekvenci 802,11 b/g/n 2,4 GHz in da je vzpostavljena povezava;
- Prenesite aplikacijo iz Apple Store ali Google Play;
- V aplikaciji ustvarite račun in se prijavite s svojim e-poštnim naslovom ali številko mobilnega telefona;
- Na napravi nastavite brežično povezavo;
- Namestite napravo na želeno mesto;
- Preverite delovanje naprave in aplikacije;
- Preverite delovanje z aplikacijo Alexa in Google Home, če je potrebno;

## 3. OPIS IZDELKA

Spodaj je opis sestavnih delov naprave:



- 1) Gumb za zapah: če želite zamenjati baterije ali nastaviti brežično omrežje, pritisnite ta gumb, da ločite pokrov baterije od naprave.
- 2) Gumb: Pritisnite in držite gumb 5 sekund da vklopite način za brežično povezavo. Iz načina EZ v način AP preklopite tako, da pritisnete in držite gumb 5 sekund.
- 3) Sprožilec varnostnega alarma: v primeru, da sprožilec popusti, bo na mobilni telefon poslan alarm;
- 4) LED lučka: prikazuje stanje naprave:
  - Hitro utripa v rdeči barvi: EZ način (pametna namestitev) za nastavitev brežične povezave;
  - Počasi utripa v rdeči barvi: Način AP za nastavitev brežične povezave;

- Enkrat utripne v modri barvi: povezava z omrežjem Wi-Fi, na kratko pritisnite na sprožilec varnostnega alarma ali odstranite magnetni del stran od naprave, da začne svetiti v modri barvi;
  - Enkrat utripne v dvobarvni barvi: Naprava ni povezana z brezžičnim omrežjem. Na kratko pritisnite na sprožilec varnostnega alarma ali odstranite magnetni del stran od naprave, da se prižge dvobarvna lučka.
- 

#### Opomba:

- 1) Če želite preveriti, ali naprava deluje ali ne: Pritisnite gumb za sprožilec varnostnega alarma ali premaknite magnetni del, da zaprete napravo, LED lučka bo utripala;
  - 2) Če želite preveriti, ali je naprava povezana z brezžičnim omrežjem: če LED lučka sveti v vijolični barvi, naprava nima vzpostavljene povezave. Če LED lučka sveti modre barve, je naprava povezana.
- 

#### 4. SPECIFIKACIJE IZDELKA

- Napajanje: 2 x AAA batteriji, 3V
- Življenska doba baterije: Do 6 mesecev
- Obvestila o odpiranju/zapiranju: Da
- Obvestila o nepooblaščeni uporabi: Da
- Opozorilo za nizko stanje baterije: Da
- Zgodovinski podatki: Da
- Standard WiFi: IEEE 802.11b/g/n
- Podprto brezžično omrežje Wi-Fi: 2.4GHz
- Dimenzijs: 7.5cm x 4cm x 1.8cm
- Teža: 65gr

## 5. NAMESTITEV APLIKACIJE IN REGISTRACIJA RAČUNA

Prenesite aplikacijo Tellur Smart za operacijski sistem iOS in Android. Skenirajte QR kodo in naložite aplikacijo Tellur Smart.

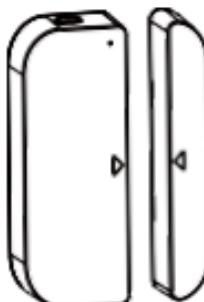
•Podpora



[Download App\(iOS&Android\)](#)

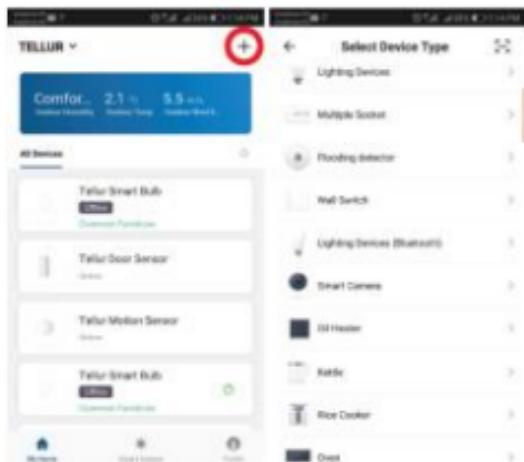
### Nastavitev usmerjevalnika

Ta naprava podpira samo frekvenčni usmerjevalnik 2,4 GHz, ne podpira frekvenčnega usmerjevalnika 5GHz. Pred brezžično povezavo z omrežjem nastavite ustrezne parametre usmerjevalnika. Geslo za brezžično povezavo ne sme vsebovati posebnih znakov, kot so ~! @ # \$% ^ & \* (). Za hitrejšo povezavo in nastavitev naprave, naj bo usmerjevalnik čim bližje vašemu telefonu in kamери.



## 6. DODAJANJE IN ODSTRANJEVANJE NAPRAVE V APLIKACIJI

6.1 Zaženite aplikacijo in se prijavite, kliknite Dodaj naprave (+)-Varnost in senzorji) -> Kontaktni senzor, da začnete z dodajanjem naprave.

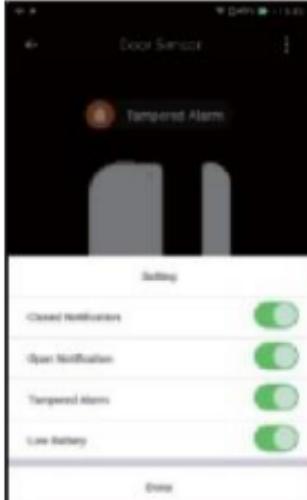


6.2 Pritisnite in držite gumb naprave 5 sekund za vstop v nastavitev brezžične povezave (lučka hitro utripa - način EZ; lučka počasi utripa - način AP).

6.3 Vnesite Wi-Fi SSID in geslo brezžičnega omrežja, s katerim bo naprava povezana, nato pa počakajte približno 30 sekund, da se nastavitev brezžične povezave konča in da je naprava uspešno dodana;

6.4 Spremenite ime naprave in ga delite v računu aplikacije, kot želite.

6.5 Kliknite na ime naprave, ki ste jo pravkar dodali, da zaženete uporabniški vmesnik stanja naprave in preverite stanje, raven baterije, zgodovino podatkov in nastavitev obveščanja v aplikaciji.

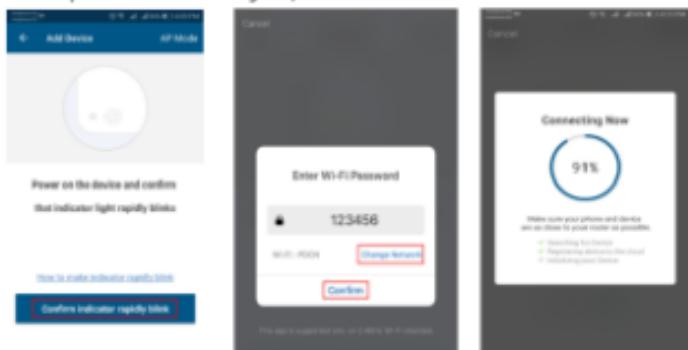


## Opomba:

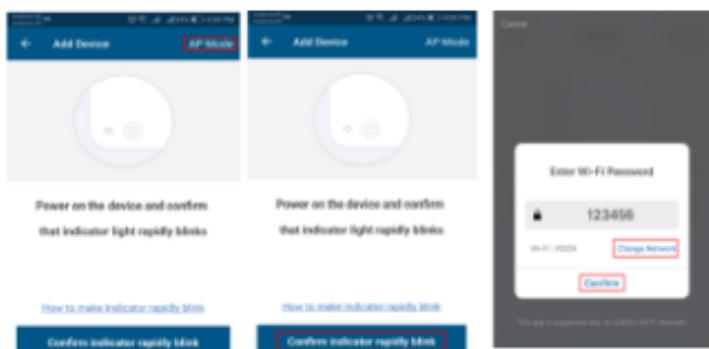
\*Prepričajte se, da naprava in aplikacija delujeta v istem načinu brezžične povezave, tako v načinu EZ kot v načinu AP. Glejte razdelek 3 Opis izdelka, del o delovanju LED lučk, da preverite, v kakšen načinu deluje naprava.

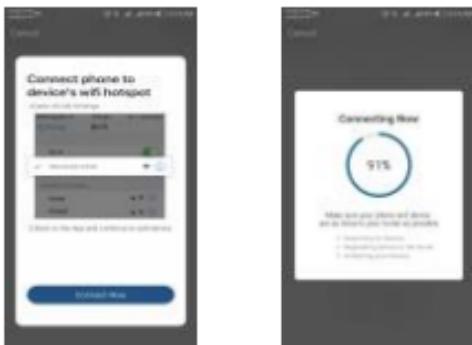
\* V nekaterih primerih, ko način EZ v brezžičnem omrežju ne deluje, je način AP edina možnost.

- Način EZ: zagotovite, da ima vaša aplikacija dostop do interneta in da naprava in aplikacija delujeta v načinu EZ. Nato vnesite geslo za brezžično omrežje, da dokončate dodajanje naprave. Če želite spremeniti brezžično omrežje Wi-Fi, v aplikaciji poiščite preverite možnost »Spremeni omrežje«;



- Način AP: Izberite Način AP, zagotovite, da ima vaša aplikacija dostop do interneta in da naprava in aplikacija delujeta v načinu AP. Potrdite za vnos SSID in gesla za brezžično omrežje nato na seznamu brezžičnega omrežja izberite ime dostopne točke naprave za napravo in se vrnite nazaj v aplikacijo, da dokončate dodajanje naprave.

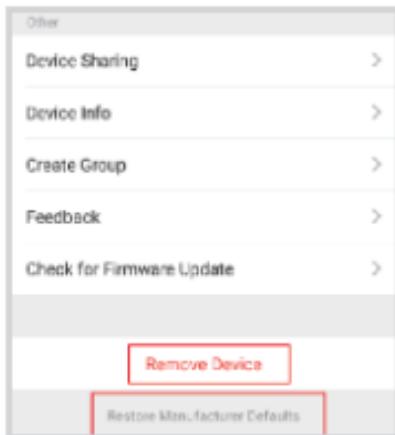




Ko bo naprava uspešno dodana v račun aplikacije, se bo LED lučka izklopila. V poglavju Dejavnosti gumba in LED lučke preberite kako preveriti ali je naprava uspešno dodana. Če ni, ponovite dodajanje naprave.

## 6.6 Odstranitev naprave

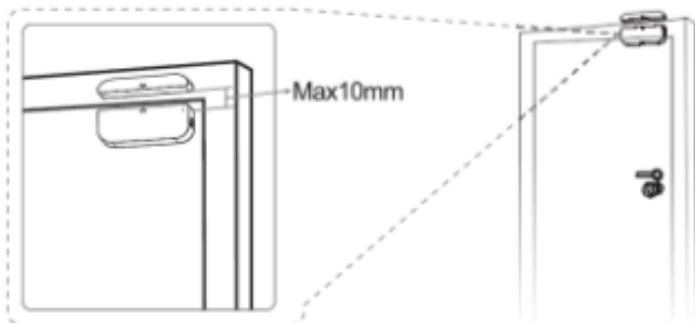
1) Izberite »Odstrani napravo«, da odstranite to napravo iz računa; kliknite »Obnovi tovarniško privzete nastavitev«, da odstranite napravo iz računa in izbrišete zgodovino v oblaku.



2) Ko odstranite napravo ali obnovite tovarniško privzete nastavitev iz aplikacije, ponovite korake za dodajanje naprave v račun;

## 7. NAMESTITEV IN PREVERJANJE DELOVANJA

- 7.1 Magnetni del mora biti nameščen na razdalji do 10 mm od naprave



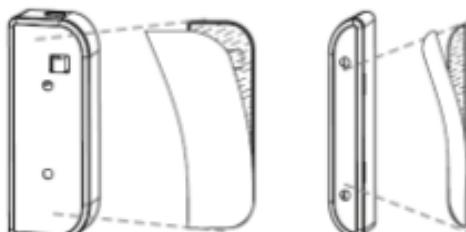
### OPOMBA:

1. Ta senzor ne sme biti nameščen neposredno na ali v bližini kovinskih okvirjev ali drugih velikih kovinskih predmetov, ker bi lahko ti oslabili jakost radijskega signala.
2. Ta senzor se sme uporabljati le v zaprtih prostorih in stran od vode in drugih ekstremnih vremenskih razmer.

- 7.2 Z eno od naslednjih metod pritrdite napravo na steno, vrata ali okno:

#### • Namestitev s 3M lepilnimi blazinicami

- 1) Priložene samolepilne blazinice prilepite na dno naprave in magnetnega dela.
- 2) Odlepite zaščitno plast nalepke.
- 3) Napravo prilepite na okvir vrat / oken.
- 4) Magnetni del prilepite na giblivi del vrat / okna, največ 10 mm od senzorja

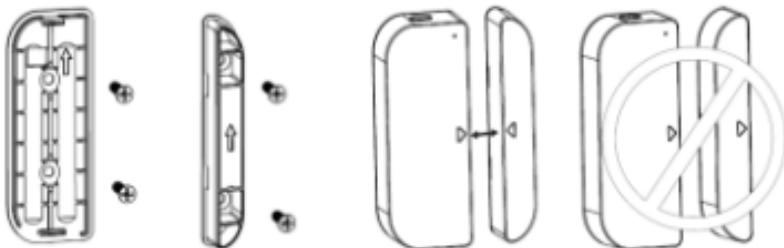


## **OPOMBA:**

1. Obrišite površino, na kateri bo nameščen senzor za vrata/okno.
2. Prah in delci lahko zmanjšajo oprijem dvostranskih lepilnih blazinic.

### **• Namestitev z vijaki**

- 1) Odstranite pokrovček baterij od dela naprave s pritiskom in držanjem gumba za zapah in držala magnetnega dela;
- 2) Privijte pokrov baterije na okvir vrat ali oken;
- 3) Orientacijske oznake na napravi in magnetnem delu naj bodo usmerjene drug proti drugemu;
- 4) Držalo magnetnega dela privijte na gibljivi del vrat ali okna;
- 5) Namestite napravo na pokrov baterije;
- 6) Magnetni del pritrdite na držalo.



### **7.3 Odstranitev baterije in sprememba brezžičnega omrežja**

Odstranite napravo, če želite zamenjati baterijo ali spremeniti nastavitev brezžičnega omrežja (sprememba SSID ali gesla);

- 1) Pritisnite in držite gumb za zapah, da odstranite del naprave. Pokrovček baterije pustite na nameščenem okvirju;
- 2) zamenjajte baterije;
- 3) ali sledite navodilom za dodajanje naprave;

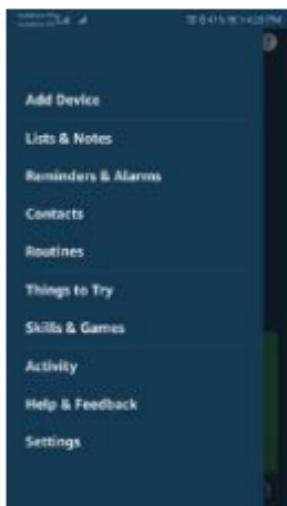
4) Namestite del naprave nazaj na pokrovček baterije;

#### 7.4 Preizkusite in preverite delovanje naprave

- 1) Odprite ali zaprite okno ali vrata, da odstranite/približate magnetno komponento delu naprave. LED lučka bo zasvetila modro in v aplikaciji bodo prikazane spremembe.
- 2) Snemite del naprave s pokrovčka baterije. LED lučka bo utripnila enkrat v modri barvi in v aplikaciji se bo pojavil alarm za nepooblaščeno uporabo.

### 8. Povezava z aplikacijo Alexa:

1. V aplikaciji Alexa pojrite v meni Home.
2. V meniju izberite možnost "Skills"/"Skills & Games".



### 3. V okno za iskanje vtipkajte Tellur Smart.

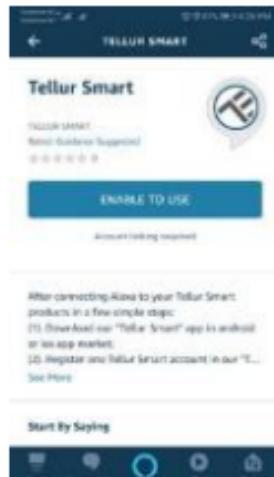


4. Izberite Tellur Smart in pritisnite »Enable«, da aktivirate Tellur Smart.

5. Nato vnesite vaš račun in geslo, ki ste ga registrirali pri Tellur Smart. Povezava z Alexo je sedaj končana.

6. Vaša aplikacija Tellur Smart je povezana z Alexo in zdaj lahko upravljate katerokoli napravo, ki je bila dodana v aplikacijo Tellur Smart. Ne pozabite, da pri poimenovanju izberete preprosto ime, ki ga Alexa lahko prepozna.

7. Upravljanje naprav preko aplikacije Alexa



Zdaj lahko prek aplikacije Alexa upravljate svoje pametne naprave. Kot primer vzemite osvetlitev spalnice, podprtji glasovni ukazi so spodaj:

- “Alexa, turn off bedroom light”  
 (“Alexa, ugasni luč v spalnici”)
- “Alexa, turn on bedroom light”  
 (“Alexa, prižgi luč v spalnici”)
- “Alexa, dim bedroom light”  
 (“Alexa, zatemni svetlubo v spalnici”)
- “Alexa, set bedroom light to red”  
 (“Alexa, ugasni luč v spalnici”)

## Zakaj ni bilo mogoče dodati naprave?

1. Preverite, ali je naprava vklopljena.
2. Preverite brezžično povezavo (Wi-Fi) na telefonu.
3. Preverite, če naprava v stanju za seznanitev.  
 Če želite napravo pripraviti na seznanitev, jo morate najprej ponastaviti. Za podrobnosti preverite navodila „Kako ponastaviti Tellur pametno napravo.“
4. Preverite usmerjevalnik ali sorodne naprave:  
 Če je usmerjevalnik dvopasovni, izberite omrežje 2.4G in dodajte napravo. Prav tako morate na umerjevalniku omogočiti funkcijo oddajanja. Nastavite način šifriranja kot WPA2-PSK in vrsto avtorizacije kot AES ali oboje nastavite kot samodejno (“auto”).
5. Preverite, če je brezžične povezave dovolj močna. Da obdržite dobro povezavo, poskrbite, da bosta usmerjevalnik in naprava čim bližje en drugega
6. Brezžični način naj bo 802.11.b/g/n
7. Prepričajte se, da ne presežete največjega števila registriranih naprav, ki jih podpira aplikacija (150).
8. Preverite, če je vključena funkcija MAC itering. Če je, odstranite napravo s seznama in se prepričajte, da usmerjevalnik ne preprečuje povezave naprave.
9. Pri dodajanju nove naprave preverite, ali je geslo za Wi-Fi v aplikaciji pravilno vnešeno.

## **Načini povezave EZ in AP:**

Pametne naprave je mogoče povezati na dva načina: v načinu EZ in načinu AP.

EZ predstavlja najlažji način povezovanja in omogočanja pametne naprave. Imate napravo, aktivno brezžično omrežje z geslom za prijavo in aplikacijo Tellur Smart nameščeno na telefonu/tablici.

AP način lahko uporabite, če želite nastaviti pametno napravo najprej s telefonom oz. tablico in kasneje v brezžičnem omrežju.

## **Kako ponastaviti naprave?**

1. Postopek ponastavitev za naprave z gumbom za ponastavitev (električna letev, aroma difuzor, vtičnice, ipd.) -> Pritisnite in držite gumb za ponastavitev 5 sekund, dokler LED lučka ne začne utripati, kar kaže na uspešno ponastavitev.

Če LED lučka utripa hitro (2-krat na sekundo), je naprava prešla v način EZ. Če i LED lučka utripa počasi (enkrat na 3 sekunde), je naprava prešla v način AP. V EZ načinu, pritisnite in držite gumb za ponastavitev 5 sekund, dokler LED lučka ne začne utripati počasi, kar kaže na način AP (in obratno).

2. Postopek ponastavitev svetlobnih naprav -> Začnite z izklopom luči. Sledite sledečemu zaporedju: Luč vklopite-izklopite-vklopite-izklopite-vklopite (časovni interval med preklopi ne sme presegati 10 sekund). Ko začne utripati lučka, je bila naprava uspešno ponastavljena. Če lučka ne utripa, ponovite zgornje korake.

Ko lučke utripajo hitro (4-krat na sekundo), je naprava v načinu EZ. Če lučke utripajo počasi (2 krat na 3 sekunde), je naprava v načinu AP. V načinu EZ, ponovite zgornje korake, dokler lučka ne začne počasi utripati, kar kaže na to, da je naprava prešla v način AP (in obratno).

## **Kako dodati napravo v načinu EZ?**

1. Prepričajte se, da LED lučka hitro utripa.
2. Prepričajte se, da je telefon povezan z brezžično povezavo Wi-Fi.
3. V aplikaciji pritisnite „Dodaj napravo“ in vnesite pravilno geslo za brezžično omrežje.
4. Na seznamu naprav izberite želeno napravo in jo dodajte.

## **Kako dodati napravo v načinu AP?**

1. Prepričajte se, da LED lučka počasi utripa.
2. V aplikaciji pritisnite „Dodaj napravo“ in nato „Način AP“ v zgornjem desnem kotu. Najprej se povežite z dostopno točko naprave in nato še z brezžičnim omrežjem.
3. Dotaknite se „Naprej“, da dodate napravo.

## **Ali lahko upravljam napravo preko omrežij 2G/3G/4G?**

Ko prvič dodajate napravo, je pomembno da se telefon in naprava nahajata v istem omrežju. Ko ste napravo uspešno dodali, jo lahko daljinsko upravljate preko omrežij 2G/3G/4G.

## **Kako lahko dodam napravo v skupno rabo z družino?**

Odprite aplikacijo, izberite želeno napravo in v zgornjem desnem kotu izberite (...) ter v meniju izberite "Skupna raba naprave (Share devices)" > "Dodaj (Add)", sedaj lahko napravo uporabljate skupaj z dodanimi člani družine, pod pogojem, da imajo nameščeno aplikacijo Tellur Smart.

## **Kako upravljam naprave, ki so jih v skupno rabo dodali drugi?**

Odprite aplikacijo, izberite "Vse naprave" (All devices) in > "Prejeto v skupno rabo" (My received sharing), kjer lahko vidite naprave, ki so jih drugi dodali v skupno rabo z vami.

## 9. Hitra navodila za uporabo aplikacije Google Home za upravljanje pametnih naprav

Preden pričnete z uporabo Google Home za upravljanje naprav, se prepričajte, da imate na voljo vse spodaj našteto:

Google Home naprava, ali telefon z OS Android s Pomočnikom Google.

Najnovejša aplikacija Google Home.

Najnovejša Google aplikacija (samo za Android).

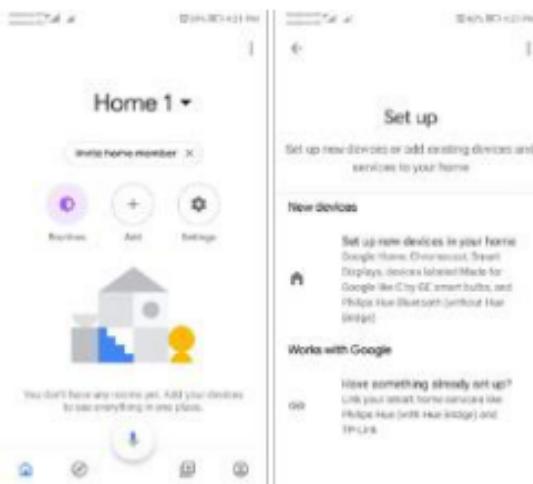
Jezik zaslona naprave mora biti nastavljen na angleško ZDA.

Aplikacijo Tellur Smart in z njo povezan račun. Dodajte naprave v aplikacijo Tellur Smart (glejte Navodila za aplikacijo)

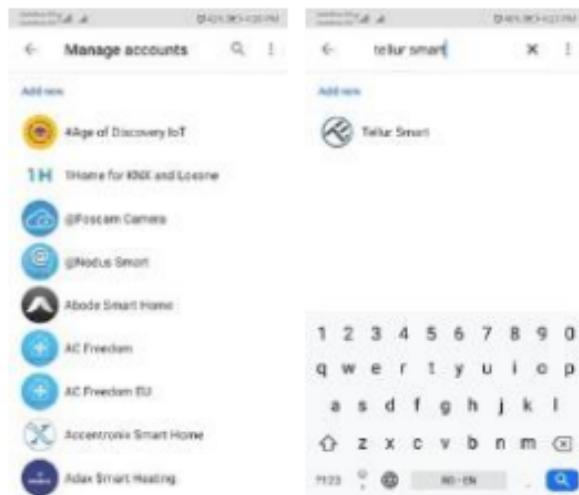
Ta del lahko preskočite, če ste že pred tem že dodali nekaj naprav v račun Tellur Smart in le poiščete naprave, ki ste jih dodali.

### Povežite račun v Home Control v aplikaciji Google Home

#### 1. Pojdite na domačo stran aplikacije Google Home in nato pritisnite "+".



2. Pritisnite gumb "Add new", v polje za iskanje vnesite Tellur Smart in s seznamoma izberite aplikacijo. Nato izberite regijo računa Tellur Smart, vnesite svoj račun in geslo Tellur Smart in tapnite »Link now«. Ko naprave dodelili v posamezne sobe, bodo vaše naprave navedene na strani Home Control.



Sedaj lahko upravljate pametne naprave preko Google Home. Kot primer vzemite luči v spalnici. Podprtci glasovni ukazi so navedeni spodaj:

- **Ok Google, turn on/off bedroom light.**  
(Ok Google, vklopi / izklopi luč v spalnici.)
- **Ok Google, set bedroom light to 50 percent.** (Ok Google, nastavi osvetlitev spalnice na 50 odstotkov.)
- **Ok Google, brighten bedroom light.**  
(Ok Google, posvetli svetlubo v spalnici.)
- **Ok Google, dim bedroom light.**  
(Ok Google, zatemni svetlubo v spalnici.)
- **Ok Google, set bedroom light to red.**  
(Ok Google, nastavi svetlubo v spalnici na rdečo.)

## **Declaration of conformity**

We, ABN SYSTEMS INTERNATIONAL S.R.L., Bucharest, Sector 1, Marinarilor street, nr. 31, we declare on own responsibility that the product below:

**Product description:** WiFi Smart Door&Window sensor

**Brand:** Tellur

**Product code:** TLL331091

It does not endanger life, health, work safety, does not have a negative impact on the environment and corresponds to the standards stated in the manufacturer's declaration of conformity.

The product is in compliance with the following standards and / or other normative documents:

**RED - 2014/53/EU**

Applied standards:

EMC: ETSI EN 301 489-1 V2.2.0 (2017-03)

ETSI EN 301 489-17 V3.2.0 (2017-03)

Radio: ETSI EN 300 328 V2.1.1 (2016-11)

Health: EN 62479:2010

Safety: EN

60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013

**RoHS - 2011/65/EU (RoHS 2.0)**

The product bears CE mark, applied in 2019

Name: George Barbu

Function: General manager

Place and date: Bucharest, 19-03-2019

Signed:



A circular official stamp containing the text "ABN SYSTEMS INTERNATIONAL SRL", "BUCURESTI - ROMANIA", and "19-03-2019". A handwritten signature "George Barbu" is placed over the stamp.



## Disposal and recycling information

The crossed-out wheeled-bin symbol on your product, battery, literature or packaging reminds you that all electronic products and batteries must be taken to separate waste collection points at the end of their working lives; they must not be disposed of in the normal waste stream with household garbage. It is the responsibility of the user to dispose of the equipment using a designated collection point or service for separate recycling of waste electrical and electronic equipment (WEEE) and batteries according to local laws. Proper collection and recycling of your equipment helps ensure EEE waste is recycled in a manner that conserves valuable materials and protects human health and the environment, improper handling, accidental breakage, damage, and/or improper recycling at the end of its life may be harmful for health and environment.

