

## Smart dverový/okenný senzor

Užívateľský manuál

TLL331091



**INTO YOUR FUTURE**

## 1. PREHLAD VÝROBKU

Tento **dverový / okenný** senzor je vybavený WiFi pripojením, batériovým napájaním, zahŕňa vlastné zariadenie a magnetickú časť. Spolupracuje s aplikáciou v mobilnom telefóne a akonáhle je zaznamenaná zmena stavu (otvorenie alebo zatvorenie), zariadenie prebudí WiFi pripojenie k routeru a v prípade, že aplikácia má prístup k internetu či lokálne alebo vzdialene, zašle alarm na Váš mobilný telefón. Oznámenie alarmu je možné zvoliť podľa nastavenia aplikácie ako stavový riadok, banner s tónom alebo vibrácie. V závislosti na kvalite pripojenia k internetu môže dochádzať až k 5 sekundovému meškaniu oznámenia zmeny stavu. Okrem toho, že spolupracuje s aplikáciou, je toto zariadenie tiež kompatibilné s Amazon Alexa a Google Home.

## 2. VLASTNOSTI VÝROBKU

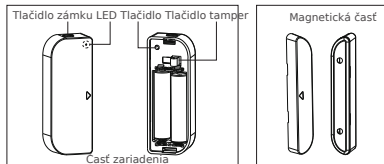
- Podporuje bezdrôtové siete 2,4 GHz s protokolom 802.11 b/g/n (nie je potrebný žiadny hub);
- Konfigurácia WiFi siete pomocou EZ (smart konfigurácia) a režim AP (Access Point);
- Napájanie 2x AAA batéria, vydrží až 6 mesiacov, v závislosti od frekvencie alarmov;
- Monitorovanie skutočného stavu (otvorené / zatvorené) v aplikácii;
- Oznámenie otvorené / zatvorené, narušenie, nízka kapacita batérie (menej ako 10%);
- V aplikácii je možné zakázať upozornenie na oznámenia otvorenie / zatvorenie, narušenie alebo na nízku kapacitu batérie;
- Zobrazenie kapacity batérie v aplikácii;
- Záznam histórie otvorenie / zatvorenie v aplikácii;
- Zdieľanie zariadenia v rodine;
- Dvojfarebná LED kontrolka;
- Pripevnenie pomocou lepiacej pásky alebo pomocou skrutiek;
- Spolupracuje s Amazon Alexa, Google Home;

### Ako sprevádzkovať zariadenie:

- Skontrolujte, či Vaša WiFi sieť pracuje v pásme 2,4 GHz, podporuje protokol 802.11 b/g/n a je pripojená k internetu;
- Z Apple Store alebo z Google play si stiahnite aplikáciu;
- V aplikácii sa zaregistrujte a pomocou emailovej adresy alebo čísla mobilného telefónu sa prihláste k svojmu účtu;
- Na zariadení nastavte pripojenie k WiFi;
- Zariadenie pripevnite na určené miesto;
- Skontrolujte a otestujte funkčnosť zariadenia a aplikácie;
- V prípade potreby skontrolujte, či spolupracuje s Alexou alebo s Google Home;

### 3. Popis produktu

Nižšie sú zobrazené hlavné súčasti zariadenia:



- 1) Tlačidlo západky: ak potrebujete batérie vymeniť alebo nastaviť WiFi sieť, stlačte tlačidlo západky a otvorte priehradku batérie.
- 2) Tlačidlo: na 5 sekúnd stlačte toto tlačidlo, aby ste vstúpili do režimu WiFi siete. Dlhým stlačením tohto tlačidla na viac ako 5 sekúnd môžete prepínať medzi režimami EZ a AP.
- 3) Tlačidlo neoprávnenej manipulácie (tamper): uvoľnením tohto tlačidla spustíte temperovaný poplach na mobilný telefón;
- 4) Kontrolka LED: indikuje, že zariadenie je zapnuté:
  - Rýchlo bliká na červeno: režim EZ (smart nastavenie) pre nastavenie WiFi;
  - Pomaly bliká na červeno: režim AP pre konfiguráciu WiFi;

- F Un`V`\_bY`bU`a cXfc. `K `]: `]`g]Y `´Y`df]dc`Yb`½`\_f`½`h\_c`ghUéhY`  
hUé]X`c`hUa` dYf`fhUé]X`c`bYcdf`½` bYbÅ`c`df]gh` di` ě`U`YVc`  
dcgi` hY`a` U[`bYhcX`nUf]UXYb]Už`UVma` cXf`½`@98`V`\_`U`/  
-`8j`c`ŹUfYVb`½`@98`fUn`V`\_bY.`b]Y`´Y`df]dc`Yb`½`K `]: `]`g]Y` ž`  
\_f`½`h\_c`ghUéhY`hUé]X`c`hUa` dYf`fhUé]X`c`bYcdf`½` bYbÅ`c`  
df]gh` di` ě`U`YVc`dcgi` hY`a` U[`bYhcX`nUf]UXYb]U`HJ`ž`UVm`  
Xj`c`ŹUfYVb`½`@98`V`\_`U`/`

---

### **Poznámka:**

- 1) Kontrola, či zariadenie pracuje správne alebo nie: stlačte tlačidlo tamper (neoprávneného prístupu) alebo posuňte magnetickú časť a zariadenie uzavrite, LED kontrolka začne blikať;
  - 2) Kontrola, či je zariadenie pripojené k WiFi alebo nie: ak kontrolka LED svieti na fialovo, zariadenie k WiFi pripojené nie je. Ak sa kontrolka rozsvieti na modro, zariadenie je k WiFi pripojené.
- 

### **4. ŠPECIFIKÁCIA VÝROBKU**

- Napájanie: 2x AAA batérie, 3 V
- Životnosť batérie: až 6 mesiacov
- Oznamenie o otvorení/ zatvorení: áno
- Oznamenie neoprávneného prístupu: áno
- Oznamenie o nedostatočnej kapacite batérie: áno
- Záznam histórie: áno
- WiFi štandard: IEEE 802.11b / g / n
- Podporované pásmo: 2,4 GHz
- Rozmery: 7,5 x 4 x 1,8 cm
- Hmotnosť: 65 g

## 5. INŠTALÁCIA APLIKÁCIE A REGISTRÁCIA ÚČTU

Aplikáciu Tellur Smart app ako pre iOS, tak aj pre Android si stiahnite: naskenujte QR kód a aplikáciu si stiahnite.

•Podpora



IOS



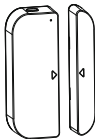
Android



Stiahnuť app (iOS & Android)

### Nastavenie routeru

Toto zariadenie podporuje len WiFi pásmo 2,4 GHz, nepodporuje pásmo 5 GHz. Pred konfiguráciou WiFi, nastavte prosím príslušné parametre, WiFi heslo neobsahuje špeciálne znaky ako sú ~! @ # \$% ^ & \* (). Pri nastavovaní WiFi umiestnite ako mobilný telefón, tak i zariadenie čo najbližšie k routeru, čo urýchli konfiguráciu zariadení

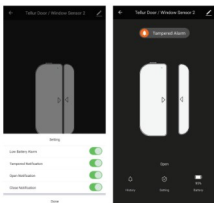


## 6. PRIDANIE A ODSTRÁNENIE ZARIADENIA Z VÁŠHO ÚČTU

6.1. Spustíte program a prihláste sa k svojmu účtu. Kliknite na Add Devices -> Security & Sensor -> Contact sensor (Wi-Fi) a pridajte zariadenie.



- 6.2. Na zariadení stlačte na 5 s tlačidlo a vstúpte do Nastavenia WiFi (v režime EZ bliká rýchlo, v režime AP bliká pomaly).
- 6.3 Zadajte WiFi SSID a WiFi heslo siete, ku ktorej sa chcete pripojiť, potom počkajte 30 s na dokončenie WiFi konfigurácie a zariadenie bude úspešne pripojené.
- 6.4. Ak chcete, môžete zmeniť názov zariadenia a zdieľať ho v rámci Vášho účtu.
- 6.5 Kliknutím na práve pridané zariadenie spustíte užívateľské rozhranie, kde môžete skontrolovať stav zariadenia, kapacitu batérie, históriu záznamu a nastavenia oznámení aplikácie.

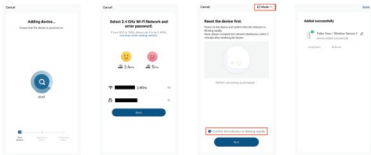


### **Poznámka:**

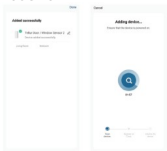
\* Uistite sa, že zariadenie aj aplikácia pracujú v rovnakom režime WiFi nastavenia, buď obe v režime EZ alebo v režime AP. Pozrite sa do časti 3 - popisu kontrolky LED - a skontrolujte v akom režime zariadenie pracuje.

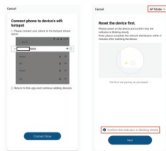
\* V niektorých prípadoch v režime EZ nefunguje WiFi sieť, potom je jedinou možnosťou režim AP.

- Režim EZ: skontrolujte, či je aplikácia pripojená k internetu a či zariadenie a aplikácia pracujú v režime EZ. Potom zadajte heslo do siete Wifi a dokončite pridanie zariadenia. Ak si prajete zmeniť WiFi sieť, v aplikácii zmena siete ("Change network") vykonajte toto;



- Režim AP: skontrolujte, či je aplikácia pripojená k internetu a či zariadenie a aplikácia pracujú v režime AP. Potvrďte zadanie SSID a hesla siete WiFi, potom vyberte názov AP zariadenia pomocou WiFi zoznamu v aplikácii Tellur Smart, následne sa vráťte do aplikácie a dokončite pridanie zariadenia.

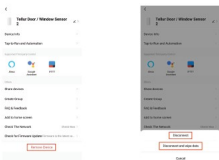




Po úspešnom pridaní zariadenia k účtu aplikácie, kontrolka LED zhasne. Pomocou metódy uvedenej v časti o kontrolke LED skontrolujte, či bolo zariadenie úspešne pridané alebo nie. Ak zariadenie pridané nebolo, zopakujte procedúru prídania zariadenia.

## 6.6 Odstránenie zariadenia

- 1) Pre odstránenie zariadenia z aktuálneho účtu, kliknite na "Odstrániť zariadenie a odpojiť" ("Remove Device + Disconnect"). Pre odstránenie zariadenia z aktuálneho účtu a zmazanie histórie dát, kliknite na "Odstrániť zariadenie + odpojiť a zmazať dáta" ("Remove Device + Disconnect and wipe data").

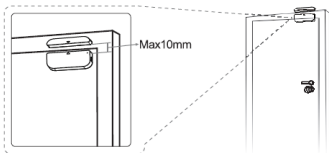


- 2) Po odstránení zariadenia z aplikácie, môžete zariadenie pripojiť k inému účtu pomocou režimu EZ alebo režimu AP;



## 7. MONTÁŽ VÝROBKU A KONTROLA FUNKČNOSTI

7.1 Zariadenie a magnetickú časť je potrebné pri zatvorenom okne alebo zatvorených dverách namontovať do vzdialenosti 10 mm od seba.



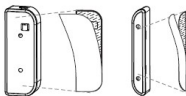
### **Poznámka:**

1. Senzor nie je vhodné montovať priamo na alebo do blízkosti kovových rámov alebo iných kovových predmetov, pretože kov môže zoslabiť rádiový signál.
2. Senzor nie je určený pre vonkajšie použitie, môže byť použitý iba vo vnútri, mimo dosahu vody alebo iných extrémnych poveternostných podmienok.

7.2 Pre montáž zariadenia použite jednu z nasledujúcich metód pripevnenia zariadenia k stene, na dvere alebo na okno:

### **• 3M lepiaca páska**

- 1) Priloženú samolepiacu pásku prilepte na spodok zariadenia a magnetu.
- 2) Odstráňte ochrannú fóliu.
- 3) Zariadenie prilepte ku dverám alebo k oknu.
- 4) Magnetickú časť pripevnite na pohyblivú časť okna alebo dverí nie ďalej ako 10 mm od senzora.

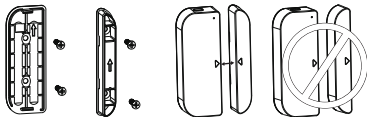


#### **POZNÁMKA:**

1. Plochu na ktorú budete dverový / okenný senzor pripieňovať dôkladne očistite a odmastite.
2. Prach a prachové častice môžu významne znížiť príľnavosť obojstrannej lepiacej pásky.

#### **• Pomocou skrutiek**

- 1) Priehradku na batérie zariadenia otvorte stlačením a pridržením západky a držiaku magnetickej časti;
- 2) Priskrutkujte kryt batérie k rámu okna alebo dverí;
- 3) Zachovajte smer značiek na zariadení a magnetickej časti tak, aby smerovali k sebe;
- 4) Priskrutkujte držiak magnetickej časti k pohyblivej časti dverí alebo okna.
- 5) Pripevnite zariadenie ku krytu batérie;
- 6) Pripevnite magnetickú časť k držiaku.



7.3 Výmena batérie a zmena siete WiFi. V prípade, že dôjde k vybitiu batérie alebo ku zmene nastavenia siete (SSID alebo zmena hesla), vyberte zariadenie z držiaka a vymeňte batériu, prípadne opäť nastavte WiFi sieť;

- 1) Stlačte a podržte tlačidlo západky a oddel'te zariadenie. Kryt batérie nechajte na skrutke v ráme;
- 2) Vymeňte batérie;
- 3) Alebo pokračujte v postupe pridania zariadenia;

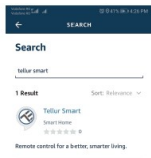
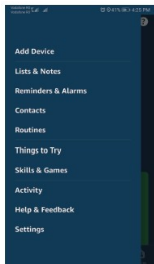
4) Zariadenie pripevnite späť ku krytu batérie;

#### 7.4 Test a kontrola funkčnosti zariadenia

- 1) Jednoducho oddialte (otvorte / zatvorte) pohyblivú časť od rámu, oddeľte magnetickú časť od zariadenia. Zariadenie je funkčné, ak pri otvorení / zatvorení LED kontrolka raz modro blikne a v aplikácii sa zmení stav.
- 2) Zariadenie zložte z batériového krytu, LED kontrolka raz modro blikne a v aplikácii sa zobrazí oznámenie o neoprávnenom prístupe.

#### Začlenenie Alexy:

1. V aplikácii Alexa vstúpte do domáceho menu.
2. Zvoľte "Skills" / "Skills & Games"



3. Do vyhľadávacej lišty zadajte Tellur Smart.

4. Vyberte Tellur Smart a pre aktiváciu Tellur Smart kliknite na "povoliť".

5. Zadajte heslo do Vášho účtu na Tellur Smart. Týmto krokom ste dokončili integráciu s Alexou.

6. Aplikácia Tellur Smart je teraz prepojená s Alexou a teraz môžete hlasom ovládať Vaše zariadenia, ktoré sú pridané do aplikácie Tellur Smart. Nezabudnite, že ak Vaše zariadenie premenujete, je vhodné použiť jednoduché meno, aby Vás Alexa rozpoznala.

7. Pre ovládanie Vašich smart zariadení pomocou Alexy, používajte jednoduché a stručné príkazy.

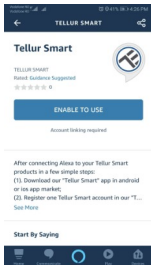
Tu je niekoľko príkladov príkazov:

**"Alexa, vypni svetlá v spálni"**

**"Alexa, zapni svetlá v spálni"**

**"Alexa, stlm svetlá v spálni"**

**"Alexa, zapni červené svetlá v spálni"**



## Čo robiť ak nemožno zariadenie pridať?

1. Skontrolujte, či je zariadenie zapnuté.
2. Skontrolujte WiFi pripojenie Vášho telefónu.
3. Skontrolujte, či je zariadenie v režime párovania. Pozri kapitolu "Reset zariadenia" nižšie.
4. Skontrolujte router:  
Ak používate dvojpásmový router, pre pridanie zariadenia vyberte pásmo 2,4 GHz. Tiež je nutné povoliť funkciu vysielania routera. Šifrovanie nastavte na WPA2-PSK a autorizáciu na AES alebo oba parametre nastavte na "auto".
5. Skontrolujte, či je WiFi signál dostatočne silný.  
Pre zaistenie dostatočne silného signálu, umiestnite router a smart zariadenia do tesnej blízkosti.
6. Bezdrôtový režim by mal byť 802.11.b/g/n
7. Skontrolujte, či neprekračujete maximálny počet registrovaných zariadení, ktoré možno v aplikácii pripojiť (150).
8. Skontrolujte, či nie je v routeri aktivovaná funkcia blokovania MAC filtra. Ak je blokovanie nastavené, odstráňte zariadenie zo zoznamu a uistite sa, že zariadenie nie je blokovanie.
9. Skontrolujte, či je v aplikácii zadané správne heslo.

## Režimy pripojenia EZ a AP

Smart zariadenia je možné pripojiť v dvoch režimoch: EZ predstavuje ten najjednoduchší spôsob pripojenia a povolenia smart zariadenia. Budete potrebovať zariadenie, aktívnu bezdrôtovú sieť s heslom pre pripojenie a aplikáciu Tellur Smart nainštalovanú na smartfóne alebo na tablete. AP režim možno použiť pre konfiguráciu a povolenie smart zariadenia najprv na smartfóne / tablete a potom v sieti WiFi.

## **Ako resetovať zariadenie**

1. Reset zariadení vybavených tlačidlom Reset (Predlžovacie káble, aróma difúzory, zástrčky atď.) → tlačidlo reset stlačte na 5 sekúnd, až kontrolka LED začne blikať. Oznamuje tým, že reset zariadenia bol úspešne vykonaný.

Ak kontrolka LED rýchlo bliká (2 krát za sekundu), zariadenie sa prešlo do režimu párovania EZ. Ak kontrolka LED bliká pomaly (jeden krát za sekundu), zariadenie sa prešlo do režimu párovania AP. V režime EZ stlačte tlačidlo reset na 5 sekúnd, až kontrolka začne blikať pomaly, čo znamená, že sa zariadenie prešlo do režimu AP (a opačne).

2. Reset osvetľovacích zariadení → osvetlenie vypnite. Zapnite osvetlenie presne podľa nasledujúcich krokov: zapnúť-vypnúť-zapnúť-vypnúť-zapnúť (časový interval medzi jednotlivými krokmi nesmie byť dlhší ako 10 sekúnd. V prípade, že osvetlenie začne blikať, zariadenie bolo úspešne resetované. V prípade, že osvetlenie nebliká, opakujte vyššie uvedené kroky.

V prípade, že osvetlenie bliká rýchlo (4 krát za sekundu), zariadenie je v režime EZ. V prípade, že osvetlenie bliká pomaly (2 krát za sekundu), zariadenie je v režime AP. V EZ režime zopakujte vyššie uvedené kroky až osvetlenie začne pomaly blikať, čo znamená, že zariadenie bolo prepnuté do režimu AP (a opačne).

### **Ako pridať zariadenie v režime EZ?**

1. Skontrolujte, že LED kontrolka rýchlo bliká.
2. Skontrolujte, či je váš smartphome pripojený k WiFi sieti.
3. V aplikácii Tellur Smart kliknite na "pridať zariadenie", a zadajte heslo do WiFi siete.
4. Zo zoznamu zariadení vyberte zariadenie, ktoré chcete spárovať.

### **Ako pridať zariadenie v režime AP?**

1. Skontrolujte, či kontrolka LED pomaly bliká.
2. V aplikácii Tellur Smart kliknite na "pridať zariadenie" a v hornom pravom rohu vyberte režim AP. Najprv ho pripojte k hotspotu a potom ho pripojte k WiFi sieti.
3. Kliknite na "ďalšie" a zariadenia pridajte.

### **Môžem ovládať zariadenie prostredníctvom 2G/3G/4G siete?**

Ak pridávate zariadenie prvýkrát, potom zariadenie aj smartphome musia byť pripojené k rovnakej WiFi sieti. Akonáhle je zariadenie úspešne spárované s aplikáciou Tellur Smart, môžete ho ovládať aj cez siete 2G / 3G / 4G.

### **Môžem zdieľať moje zariadenie s ostatnými členmi rodiny?**

Spustíte aplikáciu Tellur Smart, otvorte "Profile" → "Device sharing → Sharing sent", kliknite na "Add sharing" (pridať zdieľanie) a zdieľajte zariadenie s ostatnými pridanými členmi rodiny. Poznámka: ostatní užívatelia musia mať na svojich zdieľaných zariadeniach nainštalovanú aplikáciu Tellur Smart.

### **Môžem spravovať zariadenia zdieľané s ostatnými?**

Spustíte aplikáciu Tellur Smart, otvorte "Profile" → "Device sharing" → "Sharing Received", potom môžete vyhľadať zdieľané zariadenie. Pokiaľ chcete zdieľané zariadenie zmazať, prejdite prstom doľava.

## **Rýchly sprievodca používaním Google Home pre ovládanie**

### **Smart zariadenia**

Pred použitím Google Home pre ovládanie Vašich zariadení skontrolujte, či spĺňate nasledujúce podmienky: Máte zariadenie Google Home alebo zariadenie Android s Google Assistant.

Máte najnovšiu verziu aplikácie Google Home.

Máte najnovšiu verziu aplikácie Google Home. (Len pre Android)

Jazyk zariadenia je nastavený na English US.

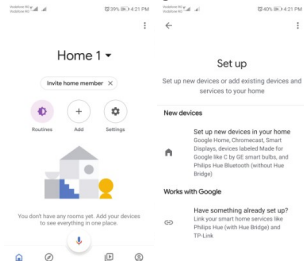
Máte aplikáciu Tellur Smart a príslušný účet.

Pridajte vlastné zariadenie do aplikácie Tellur Smart (pozri pokyny aplikácie) - túto časť môžete preskočiť, ak už máte nejaké zariadenie pridané k Vášmu účtu aplikácie Tellur Smart. Uistite sa, že názvy Vašich zariadení možno ľahko rozpoznať.

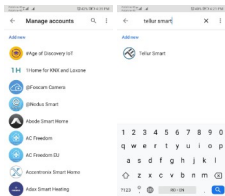


## Prepojenie účtu v Home Control

1. Otvorte domácu stránku Google Home a kliknite na +.



2. Stlačte pridať nový ("Add new"), do vyhľadávacieho poľa zadajte Tellur Smart a aplikáciu vyberte zo zoznamu. Ďalej vyberte Vašu oblasť, zadajte svoje heslo k Tellur Smart účtu a kliknite na pripojiť teraz ("Link now"). Po priradení miestností k zariadeniu, sa Vaše zariadenie zobrazí v zozname na stránke Home Control.



Teraz môžete ovládať Vaše smart zariadenia pomocou Google Home. Napríklad k osvetleniu spálne sú podporované nasledujúce príkazy:

- **Ok Google, zapni / vypni osvetlenie spálne.**
- **Ok Google, stlm osvetlenie spálne na 50%.**
- **Ok Google, zvýš intenzitu osvetlenia spálne.**
- **Ok Google, zníž intenzitu osvetlenia spálne.**
- **Ok Google, nastav červené osvetlenie spálne.**



## **INFORMÁCIE O LIKVIDÁCII A RECYKLÁCII**

Symbol preškrtnutej nádoby na odpad na Vašom výrobku, batériách, brožúre alebo na obalovom materiáli Vás upozorňuje, že elektronické zariadenia a batérie musia byť na konci svojej životnosti likvidované oddelene; nesmú byť likvidované spoločne s komunálnym odpadom. Je na zodpovednosti užívateľa likvidovať zariadenia prostredníctvom zberných dvorov alebo služieb, ktoré sa zaoberajú separáciou a likvidáciou elektrického a elektronického odpadu (WEEE) a batérií v zhode s miestnymi zákonmi. Správny zber a recyklácia Vášho vyslúžilého zariadenia pomáha zaistiť recykláciu EEE odpadu spôsobom, ktorý šetrí cenné materiály a chráni zdravie a životné prostredie. Nesprávna manipulácia, náhodné rozbitie, poškodenie alebo nesprávna recyklácia na konci životnosti zariadenia môže byť škodlivá pre zdravie a životné prostredie.