



## **Senzor de prezență WiFi Smart**

TLL331552

Ghid de instalare și instrucțiuni de funcționare

A silhouette of a city skyline with various skyscrapers of different heights and shapes.

**INTO YOUR FUTURE**

## **Îți mulțumim ca ai ales un produs Tellur!**

Pentru a asigura o funcționare optimă, în condiții de maximă siguranță, te rugăm să citești cu atenție acest manual de utilizare înainte de a folosi produsul. Păstrează manualul pentru consultări viitoare.

### **1. INFORMAȚII GENERALE PRIVIND SIGURANȚA:**

#### **1.1 AVERTISMENTE**

- Respectați măsurile de siguranță și folosiți unelte adecvate și robuste (ex: scări, scaune) atunci când instalați produsul la o înălțime mai mare de la sol.
- Asigurați-vă că ați pregătit instrumentele necesare potrivite pentru asamblare și demontare.
- Respectați specificațiile tehnice ale produsului și nu îl utilizați în afara parametrilor de funcționare declarați.

#### **1.2 ATENȚIE**

- Pentru a evita deteriorarea sau abraziunea firului, nu expuneți firul la margini de metal sau la alte obiecte ascuțite.
- Evitați montarea dispozitivului într-un loc în care temperatura se schimbă prea mult, cum ar fi o sursă de căldură, o ieșire de aer etc. Aceasta va determina echipamentul să trimită alarme false.
- Nu utilizați produsul dacă este deteriorat în orice fel sau formă.

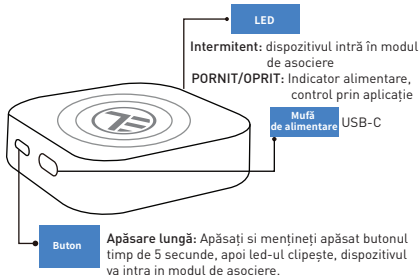
- Nu încercați să reparați, să dezasamblați sau să modificați acest produs.

### **1.3 NOTE IMPORTANTE DESPRE CONTROLUL WIFI SMART CU APLICAȚIA TELLUR SMART**

- Asigurați-vă că aveți o rețea activă de internet Wi-Fi de 2,4 GHz și că aveți acces la parola Wi-Fi.
- Acest dispozitiv este compatibil numai cu rețelele Wi-Fi de 2,4 GHz. Wi-Fi de 5 GHz nu este acceptat. Dacă nu aveți o rețea Wi-Fi de 2,4 GHz disponibilă, verificați setările router-ului, contactați un tehnician specializat sau furnizorul de internet pentru asistență.
- Aplicația nu acceptă rețele Wi-Fi 6 cu standardul 802.11ax. Vă rugăm să setați rețeaua Wi-Fi de 2,4 GHz la 802.11b / g / n.
- Nu este necesar un gateway special pentru a controla de la distanță produsul prin Wi-Fi.
- Parolele Wi-Fi nu ar trebui să includă caractere speciale, cum ar fi: ~! @#\$%^&\*().
- Asigurați-vă că internetul Wi-Fi este stabil și că semnalul este suficient de puternic în locația de instalare.

## 2. PREZENTARE GENERALĂ A PRODUSULUI

### 2.1 DIAGRAMA PRODUSULUI



### 2.2 FUNCȚII PRINCIPALE

- Poate detecta mișcarea, dar și prezența statică în zona de detecție.
- Sensibilitate reglabilă de la joasă (detectarea mișcării) la ridicată (poate detecta prezența statică, inclusiv respirația umană).

- Lungime de detecție reglabilă de la 1,5 la 6 metri (+/- 0,75 m nivel de toleranță).
- Zonă largă de detectare de 120 de grade.
- Verificare de stare și control de la distanță, de oriunde, prin aplicația Tellur Smart APP.
- Compatibil cu Amazon Alexa și Google Home.
- Înregistrare istoric, opțiune activată/dezactivată pentru notificarea prezenței.
- Stare prezență întârziere reglabilă 3s – 29:59min. Poate menține starea de prezență mai mult timp, chiar dacă starea reală s-a schimbat.

## 2.3 NOTE

- Pentru specificații tehnice complete, vă rugăm să consultați capitolul 9.

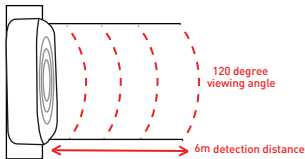
## 3. INSTALAREA PRODUSULUI

### 3.1 PREGĂTIRI ȘI VERIFICĂRI ÎNAINTE DE INSTALARE

- Respectați măsurile de siguranță și folosiți unelte adecvate și robuste (ex: scări, scaune) atunci când instalați produsul la o înălțime mai mare de la sol.
- Respectați specificațiile tehnice ale produsului și nu îl utilizați în afara parametrilor de funcționare declarați.

### 3.2 DIAGRAMA DE MONTAJ

- Înălțimea recomandată de instalare este de 1,2 – 2,1 metri de podea, pe perete sau tavan.
- Orientați senzorul de prezență către zona dorită de detecție, ținând cont de unghiul de vizualizare de 120 de grade și distanța maximă de detecție de 6 metri.



### 3.3 NOTE

- Pentru remedierea problemelor, vă rugăm să verificați capitolul 8.

## **4. ASOCIEREA DISPOZITIVULUI CU APLICAȚIA TELLUR SMART**

### **4.1 ATENȚIE**

- Acest dispozitiv acceptă numai un router cu bandă de frecvență de 2,4 GHz, nu acceptă un router cu bandă de frecvență de 5 GHz.
- Asigurați-vă că telefonul este conectat la rețeaua wireless de 2,4 GHz și că aveți acces la parola Wi-Fi înainte de a începe procedura de asociere.
- Aplicația nu acceptă rețele Wi-Fi 6 cu standardul 802.11ax. Setează rețeaua Wi-Fi de 2.4GHz la 802.11b/g/n
- Parolele Wi-Fi nu ar trebui să includă caractere speciale, cum ar fi: ~! @#\$%^&\*().
- De asemenea, vă recomandăm să activați funcția Bluetooth pentru o asociere mai ușoară.
- Asigurați-vă că semnalul Wi-Fi este suficient de puternic în zona în care va fi instalat dispozitivul.

### **4.2 DESCĂRCAȚI ȘI INSTALAȚI APLICAȚIA TELLUR SMART**

Disponibil pentru dispozitive iOS sau Android.



### 4.3 CREEARE CONT

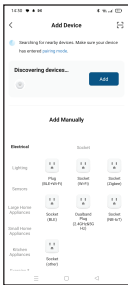
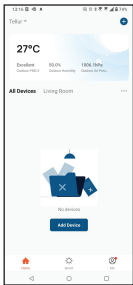
Odată descărcată, aplicația vă va cere să creați un cont (dacă nu aveți deja unul). Introduceți adresa de e-mail, selectați țara în care locuiți și creați o parolă pentru contul dvs.



## 4.4 ASOCIEREA PRODUSULUI CU APLICAȚIA TELLUR SMART

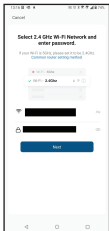
### • Opțiunea 1 Bluetooth - Recomandat.

- Vă recomandăm să activați funcția Bluetooth a smartphone-ului pentru o asociere mai ușoară.
- Porniți senzorul și apăsați butonul până când LED-ul clipește.
- Când este în modul de asociere, aplicația va detecta automat dispozitivul care urmează să fie adăugat



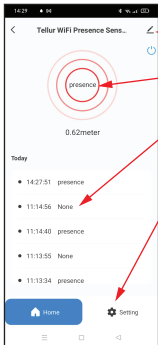
## • Opțiunea 2 Modul EZ

- Deschideți aplicația Tellur Smart și faceți clic pe "Add device(Adăugare dispozitiv)" sau "+" și apoi selectați "Sensors(Senzori)" -> "Sensor (Wi-Fi)(Senzor Wi-Fi)".
- Porniți senzorul și apăsați butonul până când LED-ul clipește.
- Selectați rețeaua Wi-Fi, introduceți parola Wi-Fi și faceți clic pe "Next(Următorul)".
- Așteptați ca dispozitivul să fie adăugat automat. Atingeți "Done(Terminat)" când ați terminat și dispozitivul va apărea în lista dvs.



## 5 FUNCȚII IN APLICAȚIA TELLUR SMART

### 5.1. Interfața principală



1. Informații despre dispozitiv.

2. Buton Pornit/OPRIT

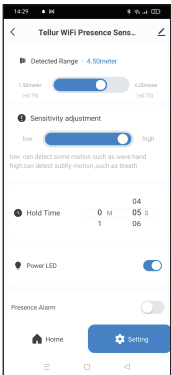
3. Starea în timp real

4. Istoric Înregistrare

5. Configurări

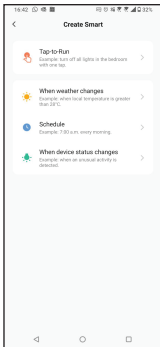
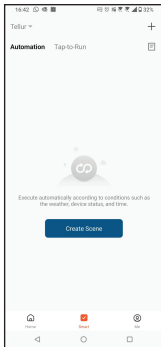
## 5.2 CONFIGURĂRI

- Puteți seta intervalul de detectare de la 1,5 metri la maximum 6 metri, regula sensibilitatea de la scăzut la ridicat și să înregistrați timpul/ora pentru starea de prezență.
- Opțiuni suplimentare pentru a porni / opri indicatorul LED și pentru a activa notificările de prezență

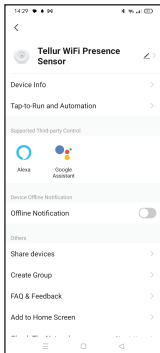


## 5.3 ALTELE

• **Smart** - Creați diverse automatizări și scenarii utilizând schimbările meteorologice, comportamentul sau programele altor dispozitive.



- **Informații dispozitiv** – Puteți partaja dispozitivul cu alte persoane, puteți verifica dacă există actualizări de firmware, redenumi, seta locația, elimina sau primi notificări dacă dispozitivul se deconectează.

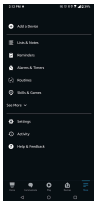


## 6. INTEGRARE CU AMAZON ALEXA

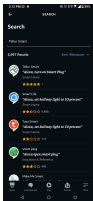
NOTĂ – Un dispozitiv inteligent compatibil cu Amazon Alexa este necesar pentru o previzualizare live a camerei solare.

1. Accesează meniul principal al aplicației Alexa.
2. Selectează "Skills" / "Skills & Games".
3. Tastează Tellur Smart în bara de căutare.
4. Selectează aplicația Tellur Smart și apasă "Enable".
5. Adaugă datele de înregistrare folosite în aplicația Tellur Smart.

Aplicația Tellur Smart este acum integrată cu Alexa și poți începe să îți controlezi dispozitivele smart prin comenzi vocale. Dacă ți-ai redenumit dispozitivele, asigură-te că alegi un nume pe care Alexa îl poate recunoaște cu ușurință.



1.



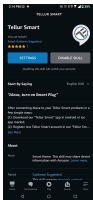
2.



3.



4.



5.

Pentru a-ți controla vocal dispozitivele prin Alexa, folosește comenzi vocale simple și clare. Iată un exemplu pentru luminile din dormitor:

"Alexa, turn off bedroom light"

"Alexa, turn on bedroom light"

"Alexa, dim down bedroom light"

## **7. INTEGRARE CU GOOGLE ASSISTANT**

NOTĂ - Un dispozitiv inteligent compatibil cu Google Home este necesar pentru o previzualizare live a camerei solare.

Înainte de a folosi Google Home pentru a-ți controla dispozitivele smart, asigură-te că îndeplinești următoarele condiții:

- Ai un dispozitiv Google Home sau un dispozitiv Android cu Google Assistant.

- Ai cea mai recentă versiune a aplicației Google Home.

- Ai cea mai recentă versiune a aplicației Google (exclusiv Android).

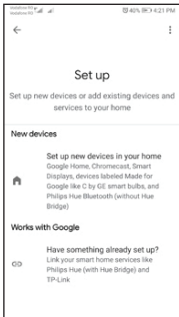
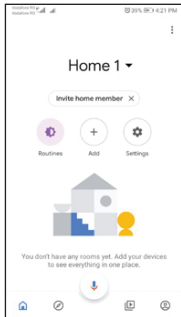
- Limba de afișare a dispozitivului este English US.

- Ai instalat aplicația Tellur Smart și ai un cont activ în ea.

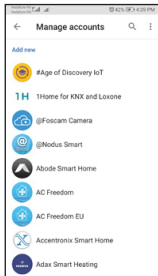
Adaugă dispozitivele în aplicația Tellur Smart. Poți sări peste această parte dacă ai deja instalate dispozitive prin intermediul aplicației.

## Conectează-ti contul:

1. Intra în pagina de start din Google Home și apasă "+".



2. Apasă "Add new", introdu Tellur Smart în bara de căutare și selectează aplicația din listă. Selectează regiunea/țara contului tău Tellur Smart, introdu contul și parola folosite în Tellur Smart și apasă "Link now". După ce asociezi camere pentru fiecare dispozitiv, acestea vor apărea în Home Control.



Pentru a-ți controla vocal dispozitivele prin Google Home, folosește comenzi vocale simple și clare. Iată un exemplu pentru luminile din dormitor:

- OK Google, turn off bedroom lights.
- OK Google, set bedroom light to 50%.
- OK Google, brighten bedroom light.
- OK Google, dim bedroom light.
- OK Google, set bedroom light to red.\*

\*Momentan, limba romana este indisponibilă pentru asistenții virtuali Google și Amazon Alexa.

## **8.REMEDIEREA PROBLEMELOR**

- Asigurați-vă că dispozitivul este pornit și conexiunea la sursa de alimentare este bună.
- Verificați conexiunea Wi-Fi a telefonului.
- Verificați dacă dispozitivul este în modul de asociere. Resetați dispozitivul inteligent pentru a intra în modul de asociere.
- Verificați router-ul sau asociat: Dacă utilizați un router bandă dublă, selectați rețeaua de 2,4 GHz pentru a adăuga dispozitivul. De asemenea, trebuie să activați funcția de difuzare a router-ului. Setati metoda de criptare ca WPA2-PSK și tipul de autorizare ca AES sau setați ambele pe "auto".

- Verificați dacă semnalul Wi-Fi este suficient de puternic. Pentru a menține semnalul puternic, țineți router-ul și dispozitivul inteligent cât mai aproape posibil.
- Modul wireless ar trebui să fie 802.11.b/g/n (protocolul Wi-Fi 6 802.11ax nu este acceptat).
- Asigurați-vă că nu depășiți numărul maxim de dispozitive înregistrate acceptate de aplicație (150).
- Verificați dacă funcția de filtrare MAC a router-ului este activată. Dacă da, scoateți dispozitivul din lista de filtre și asigurați-vă că router-ul nu interzice conexiunea dispozitivului.
- Asigurați-vă că parola Wi-Fi introdusă în aplicație este corectă.

Pot controla dispozitivul cu rețeaua 3G/4G/5G?

Atunci când adăugați dispozitivul pentru prima dată, dispozitivul și telefonul trebuie să fie conectate la aceeași rețea Wi-Fi. Odată ce dispozitivul a fost asociat cu succes cu aplicația Tellur Smart, îl puteți controla de la distanță prin intermediul rețelelor 3G/4G/5G.

Cum îmi pot partaja dispozitivul cu familia?

Deschideți aplicația Tellur Smart, accesați "Profile(Profil)" -> "Device sharing(Partajare dispozitiv)" -> "Sharing sent(Partajarea trimisă)", apăsați "Add sharing

(Adăugare partajare)" și partajați dispozitivul cu membrii familiei adăugați.

Notificare - utilizatorii trebuie să instaleze aplicația Tellur Smart pe dispozitivul lor pentru a vedea dispozitivele partajate.

Cum pot gestiona dispozitivele partajate de alte persoane? Deschideți aplicația, accesați "Profile(Profil)" > "Device Sharing(Partajare dispozitiv)" > "Sharing Received(Partajare primită)", apoi puteți găsi dispozitivele partajate de alți utilizatori. Pentru a șterge un dispozitiv partajat, trageți cu degetul spre stânga.

## 9. SPECIFICAȚII TEHNICE

|                                               |                                                                                                         |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Alimentare:</b>                            | USB-C port 5V 1A                                                                                        |
| <b>Tip senzor:</b>                            | Radar microunde de 24GHz                                                                                |
| <b>Puterea de transmisie:</b>                 | ≤19dBm                                                                                                  |
| <b>Distanța de detecție:</b>                  | 1,5 - 6 metri reglabilă                                                                                 |
| <b>Zona de detecție:</b>                      | 120°                                                                                                    |
| <b>Sensibilitate:</b>                         | Reglabilă, 10 nivele                                                                                    |
| <b>Înregistrarea istoricului:</b>             | Da                                                                                                      |
| <b>Notificare de prezență:</b>                | Da                                                                                                      |
| <b>Întârziere status prezență:</b>            | 3s - 29:59min reglabilă                                                                                 |
| <b>Numele aplicației inteligente:</b>         | Tellur Smart                                                                                            |
| <b>Compatibilitate</b>                        | Dispozitive cu Android 4.1 / iOS 8 sau o versiune ulterioară                                            |
| <b>Google Home:</b>                           | Compatibil                                                                                              |
| <b>Amazon Alexa:</b>                          | Compatibil                                                                                              |
| <b>Consum de energie:</b>                     | Max 1W                                                                                                  |
| <b>Standard Wi-Fi:</b>                        | IEEE 802.11b/g/n                                                                                        |
| <b>Rețea Wi-Fi acceptată:</b>                 | 2.4GHz                                                                                                  |
| <b>Temperatura ambientală de funcționare:</b> | -10°C - 50°C                                                                                            |
| <b>Umiditatea ambientală de funcționare:</b>  | Max 95% RH                                                                                              |
| <b>Dimensiunile produsului:</b>               | 60 x 60 x 15mm                                                                                          |
| <b>Greutatea produsului:</b>                  | 30g                                                                                                     |
| <b>Culoare:</b>                               | Alb                                                                                                     |
| <b>Pachetul include:</b>                      | 1 x Senzor de prezență Wi-Fi inteligent<br>1 x Cablu USB-C la USB A, 1 metru<br>1 x Manual de utilizare |

## Informații privind deșeurile de echipamente electrice și electronice (DEEE)



Deșeurile de echipamente electrice și electronice (DEEE) pot conține substanțe periculoase ce au un impact negativ asupra mediului și sănătății umane, în cazul în care nu sunt colectate separat.

Acest produs este conform cu Directiva UE DEEE (2012/19/UE) și este marcat cu un simbol de clasificare a deșeurilor de echipamente electrice și electronice (DEEE), reprezentat grafic în imaginea alăturată.

Această pictogramă indică faptul că DEEE nu trebuie amestecate cu deșeurile menajere și că ele

fac obiectul unei colectări separate. Având în vedere prevederile OUG 195/2005 referitoare la protecția mediului și O.U.G. 5/2015 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice, vă recomandăm să aveți în vedere următoarele:

- Materialele și componentele folosite la construcția acestui produs sunt materiale de înaltă calitate, care pot fi refolosite și reciclate.
- Nu aruncați produsul împreună cu gunoiul menajer sau cu alte gunoaie la sfârșitul duratei de exploatare.
- Transportați-l la centrul de colectare pentru reciclarea echipamentelor electrice și electronice unde va fi preluat în mod gratuit.
- Vă rugăm să luați legătura cu autoritățile locale pentru detalii despre aceste centre de colectare organizate de operatorii economici autorizați pentru colectarea DEEE.

# Declaratie de conformitate

Noi, ABN SYSTEMS INTERNATIONAL S.A, Bucuresti, Sector 1, strada Marinariilor, nr. 31, in calitate de producator, declaram pe propria noastra raspundere ca produsul:

| Descrierea produsului                                                   | Marca  | Cod produs |
|-------------------------------------------------------------------------|--------|------------|
| Senzor de prezenta WiFi Tellur Smart, Microunde Radar 24GHz, USB-C, alb | Tellur | TLL331552  |

Nu pune in pericol viata, sanatatea, securitatea muncii, nu are impact negativ asupra mediului si corespunde standardelor inscrite in declaratiile de conformitate ale fabricantului.

Produsul este in conformitate cu urmatoarele standarde si/sau alte documente normative:

**RED 2014/53EU:**

**EMC:**

**ETSI EN 301 489-1 V.2.2.3: 2019-11**

**ETSI EN 301 489-17 V3.2.6: 2023-06**

**RADIO:**

**ETSI EN 300 328 V2.2.2: 2019-07**

**HEALTH:**

**EN 62311: 2020**

**SAFETY:**

**EN 62368-1: 2014+A11: 2017**

**ROHS - 2011/65/EU**

Produsul are marca CE, aplicata in 2023.



Nume: George Barbu  
Functia: Director General

Locul si data: Bucuresti, 19.09.2023  
Semnatura: