

# Senzor WiFi de inundatie

Manual de instructiuni TLL331081

# **INTO YOUR FUTURE**

# 1. Despre produs

Senzorul WiFi de inundatie te avertizeaza in privinta unei inundatii sau scurgeri de apa si transmite notificari cu ajutorul tehnologiei wireless direct in apticatia Tellur Smart. Daca exista scurgeri neprevazute de apa dispozitivul va trimite notificari de alarma prin intermediul apticatie direct in telefonul tau mobil. Alarma poate fi configurata din aplicatie si va fi transmisa cu o intarziere de maxim 5 secunde de la momentul declansarii ei pana este receptionata pe telefon.

# 2. Caracteristici produs

- Functioneaza si emite notificari si in conditii de inundatie ;
- Se conecteaza pe reteaua de 2.4 GHz a routerului;
- Compatibil cu Modul EZ si modul AP;
- Emite notificari legate de nivelul bateriilor si in momentul in care bateria indica mai putin de 10% capacitate;
- Functioneaza cu doua baterii de tip AAA;
- · Se poate monta pe perete;
- LED-ul indica starea de functionare a dispozitivului;

# Cum setezi dispozitivul:

- Asigura-te ca reteaua de internet functioneaza si ca este partajata si pe lungimea de banda de 2.4GHz;
- Descarca aplicatia Tellur Smart din App Store sau din Google Play;
- Inregistreaza-ti contul in aplicatie cu ajutorul adresei de mail sau a numarului de telefon ;
- Monteaza dispozitivul in locul in care iti doresti;
- Testeaza si verifica starea dispozitivului cat si a aplicatiei ;
- Adauga produsul in aplicatie si urmeaza pasii pentru sincronizarea acestuia.

#### 3. Descriere produs



1) Indicatorul LED afiseaza

- Lumineaza intermitent rapid in rosu: dispozitiv pregatit pentru configurarea in reteaua WiFi in modul EZ;
- Lumineaza intermitent lent in rosu: dispozitiv pregatit pentru configurarea in reteaua WiFi in modul AP;
- Lumineaza o data in albastru: conectat la WiFi si a detectat o scurgere de apa;
- Lumineaza o data in doua culori: WiFi deconectat si scurgere de apa detectata.
- 2) Sonda de masurare: extend to detect the water leak;
- Difuzor intern: Avertizare sonora in cazul detectarii inundatiei;
- 4) Buton: Apasa si mentine timp de 5 sec pentru confirgurarea la reteaua WIFi. Led-ul la lumina rapid si intermitend pentru modul EZ si rar pentru modul AP. Modul EZ este modul normal pentru configurarea WIFi. Mentine apasat butonul timp de 5 sec si dispozitivul va comuta intre modul EZ si cel AP.

# Nota:

- Pentru a verifica daca dispozitivul: scurtati si miscati sonda de cercetare, LED-ul trebuie sa lumineze o data si alerta Sonora va porni.
- 2) Pentru a verifica daca reteaua WiFi functioneaza: daca LED-ul lumineaza in culoarea mov, dispozitivul nu este conectat la retea, daca LED-ul lumineaza in culoarea albastra, dispozitivul este conectat la retea.

# 4. Specificatii tehnice

- Alimentare: 2 x baterii AAA, 3V
- Autonomie: Pana la 6 luni
- Notificare inundatie: Da
- Alarma acustica: Da
- Notificari nivel slab baterie: Da
- Lungime cablu proba: 2 metri
- Standard WiFi: IEEE 802.11b/g/n
- Retea WiFi suportata: 2.4GHz
- Dimensiuni: 7cm x 7cm x 2cm
- Greutate: 75 gr

# 5. INSTALARE APLICATIE TELLUR SMART SI INREGISTRAREA CONTULUI

Descarca aplicatia Tellur Smart, disponibila atat in Google Play, cat si in App Store. Poti scana QR codul pentru instalarea acesteia.



# Setarea routerului

Acest dispozitiv smart se conecteaza la reteaua wireless doar pe frecventa 2.4GHz. Inainte de a conecta camera, te rugam sa verifici ca routerul este configurat si pe acesata frecventa si ca parola nu contine caractere similare cu -!@#\$%^&\*[]. Pentru a spori viteza de configurare si conectare a dispozitivului la router, poti avea in vedere sa fii cat mai aproape atat cu smartphone-ul, cat si cu camera de router.



 Adaugarea dispozitivului in aplicatia Tellur Smart
 Deschide aplicatia Tellur Smart, selecteaza Adauga dispozitiv -> All -> Flooding detector.

| TELLUR *                                       | Select Device Type         |
|--|----------------------------|
| Comfor 2.1 % 5.5 m/s<br>outer ready conter two | LipitegDenors 2            |
| Al Bedans O                                    | Prodeg Mercer              |
| Telestimat lub                                 | Val Setzh                  |
| Table Deve Server                              | Upting Devices (Disetsoft) |
|  | e searcanas                |
| Talker Notion Sensor                           | Cilmater >                 |
| Telecimatikab (h)                              | These >                    |
| Convert Functions                              | The Coder                  |
| n * 0  | •••• •••                   |

- 6.2 Apasa si mentine apasat butonul pentru 5 sec pentru a confirgura senzorul la reteaua WiFi.
- 6.3 Adauga parola WiFi si asteapta aprox 30 sec pentru configurarea dispozitivului si este adaugat in lista;

6.4 Schimba numele dispozitivului pentru a fi mai usor de recunoscut si impartasit cu alti membrii ai familiei.
6.5 Selecteaza dispoiztivul pentru a verifica statusul acestuia, nivelul bateriei, istoricul si setarile pentru notificari.



 Modul EZ: Adauga parola retelei WiFi pentru a finaliza conectarea dispozitivului in aplicatie. Daca vrei sa schimbi reteaua WIFI, te rugam sa verifici si setarile aplicatiei din "Change network" in APP;

| ÷   | Add Device                                       | AP Mode              | Cancel   |
|-----|--|----------------------|--|
|     |  | )                    | Enter WF-IP Password   |
| Pov | ver on the device and<br>I indicator light rapid | confirm<br>ly blinks | The table is appointed only and 2 Gine Mith I denome<br>88 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0   |
| Ha  | e to make indicator rapi                         | dy blok              | a s d f g h j k l · · · · · · · · · · · · · · · · · ·  |
| •   | enfirm indicator rapid                           | ly blink             | 0         z         x         c         v         b         n         m         ccc           1723         Q         ,         traplati (USA) +         .         Come |

 Modul AP: Confirma parola retelei si apoi selecteaza numele dispozitivului din aplicatie si apoi te poti intoarce in aplicatie pentru finalizarea configurarii dispozitivului.



Dupa ce dispozitivul va fi adaugat in aplicatie, LED-ul se va stinge. Folosind indicatiile de mai sus cu privire la statusul indicat de LED poti verifica cu usurinta daca produsul este configurat cu succes.

6.6 Stergerea dispozitivului din aplicatie

 Selecteaza "Remove Device/Stergere Dispozitiv" pentru eliminarea acestuia din cont. Selecteaza "Restore manufacturer Defaults/Revino la setarile din fabrica" pentru a sterge dispozitivul din cont si pentru stergerea istoricului.

| Other                         |               |
|-------------------------------|---------------|
| Device Sharing                | >             |
| Device Info                   | >             |
| Create Group                  | >             |
| Feedback                      | $\rightarrow$ |
| Check for Firmware Update     | >             |
|                               |               |
| Remove Device                 |               |
| Restore Manufacturer Defaults | 1             |

 Dupa stergerea dispozitivului sau revenirea la setarile din fabrica, repeta pasii de configurare in contul tau.

# 7. INSTALARE

- 7.1 Adaugarea bateriilor AAA
- Roteste in sens antiorar capacul senzorului pentru a deschide dispozitivul



2] Adauga cele 2 baterii AAA in pozitia corecta.



3] Inchide capacul si roteste-l in sens orar.



7.2 Monteaza senzorul pe perete. Foloseste una din metodele urmatoare pentru montarea dispozitivului. 3M Tape

#### Prin lipire

 Lipeste banda dublu adeziva pe dispozitiv si apoi pe perete.



Fixare cu suruburi

 Fixeaza capacul pe peretele pe care vrei sa il montezi, marcheaza semnele ca in poza alaturata.

 Monteaza cele doua suruburi din pachet si lasa o margine de 5-8 mm pana la perete. Apoi poti fixa si dispozitivul.



7.3 Instaleaza sonda de masurare pe perete cu ajutorul benzii cu dublu adeziv si nu lasa spatiu intre podea si sonda de masurare.



# Nota:

Daca nu primesti notificarile din aplicatie, te rugam sa verifici urmatoarele:

- 1. Ca ai activat notificarile de alarma din aplicatie.
- 2. Ca ai activat notificarile din telefon si din sistemul de operare.

|             | ÷               | Settings |   |
|-------------|-----------------|----------|---|
| Setting     | <br>Sound       |          |   |
| Low Battery | Push Notificati | ion      |   |
| Water Leak  | Integration     |          | > |
| Done        | About           |          | > |

#### Declaratie de Conformitate

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

Descriere Produs: Senzor inundatie WiFi

#### Marca: Tellur

#### Cod produs: TLL331081

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

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

#### RED - 2014/53/EU

Standarde aplicate: 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

#### Produsul are marca CE, aplicata in 2019

Nume: George Barbu Functie: General manager Locul si Data redactarii: Bucuresti, 19-03-2019 Signed: Informatii privind deseurile de echipamente electrice si electronice (DEEE) - (Anexa a manualului de utilizarel

Deseurile de echipamente electrice si electronice (DEEE) pot contine substante periculoase ce au un impact negativ asupra mediului si sanatatii umane, in cazul in care nu sunt colectate separat.

Acest produs este conform cu Directiva UE DEEE [2012/19/UE] si este marcat cu un simbol de clasificare a deseurilor de echipamente electrice si electronice (DEEE), reprezentat grafic in imaginea alaturata.

Aceasta pictograma indica faptul ca DEEE nu trebuie amestecate cu deseurile menajere si ca ele fac obiectul unei colectari separate.

Avand in vedere prevederile OUG 195/2005 referitoare la protectia mediului si O.U.G. 5/2015 privind deseurile de echipamente electrice si electronice, va recomandam sa aveti in vedere urmatoarele:

• Materialele si componentele folosite la constructia acestui produs sunt materiale de inalta calitate, care pot fi refolosite si reciclate.

• Nu aruncati produsul impreuna cu gunoiul menajer sau cu alte gunoaie la sfarsitul duratei de exploatare.

 Transportati-l la centrul de colectare pentru reciclarea echipamentelor electrice si electronice unde va fi preluat in mod gratuit.

 Va rugam sa luati legatura cu autoritatile locale pentru detalii despre aceste centre de colectare organizate de operatorii economici autorizati pentru colectarea DEEE.

