



## Cameră solară Wi-Fi Pan & Tilt

Ghid de instalare și instrucțiuni de utilizare  
TLL331551



**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.

### Cuprins

1. INFORMAȚII GENERALE PRIVIND SIGURANȚA:	21
1.1. AVERTIZARE	21
1.2. ATENȚIE	21
1.3. NOTE	21
1.4. NOTE IMPORTANTE DESPRE CONTROLUL WIFI SMART CU APLICAȚIA TELLUR SMART	3
2. PREZENTARE GENERALĂ A PRODUSULUI	22
2.1. DIAGRAMA PRODUSULUI	22
2.2. FUNCȚII PRINCIPALE	22
2.3. ÎN CUTIE	23
2.4. NOTE	23
3. INSTALAREA PRODUSULUI	24
3.1. AVERTIZARE	24
3.2. PREGĂTIRI ȘI VERIFICĂRI ÎNAINTE DE INSTALARE / MONTAJ	24
3.3. SCHEMA DE MONTARE	24
3.4. NOTE	24
4. ASOCIEREA DISPOZITIVULUI CU APLICAȚIA TELLUR SMART	25
4.1. ATENȚIE	25
4.2. DESCĂRCAȚI ȘI INSTALAȚI APLICAȚIA TELLUR SMART	25
4.3. CREEARE CONT	25
4.4. ASOCIEREA PRODUSULUI CU APLICAȚIA TELLUR SMART	26
4.5. NOTE	27
5. FUNCȚII ÎN APLICAȚIA TELLUR SMART	28
5.1. VIZUALIZARE LIVE	28
5.2. SETĂRI	28
5.3. ALTELE	29
6. INTEGRARE CU AMAZON ALEXA	30
7. INTEGRARE CU GOOGLE ASSISTANT	31
8. REMEDIEREA PROBLEMELOR	33
9. SPECIFICAȚII TEHNICE	34
10. DEEE, CONFORMITATE, GARANȚIE	36

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

### **1.1 AVERTIZARE**

- 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 adecvate 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 marginile metalului 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 vreun fel sau formă.
- Nu încercați să reparați, să dezasamblați sau să modificați acest produs.
- Asigurați-vă că panoul solar este expus la lumină pentru o încărcare optimă.
- Asigurați-vă că dispozitivul este bine fixat în poziție.
- Asigurați-vă că compartimentul bateriei este etanșat și că șuruburile nu sunt slăbite.

### **1.3 NOTE**

- Verificați conținutul cutiei și asigurați-vă că aveți toate accesoriile și instrumentele incluse.

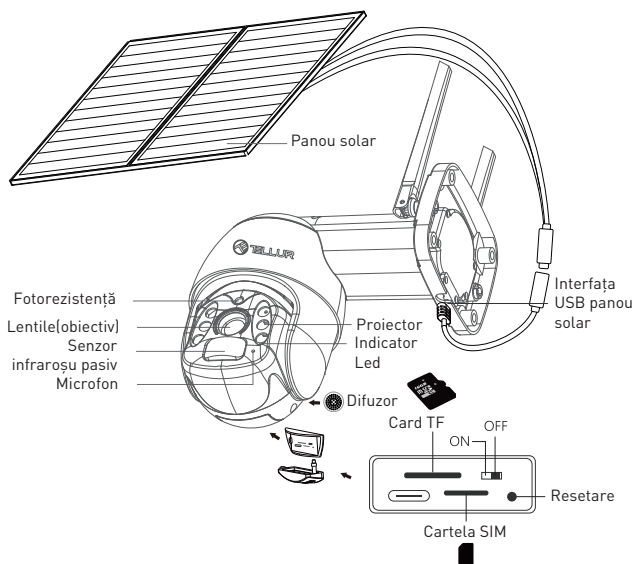
### **1.4 NOTE IMPORTANTE DESPRE CONTROLUL WIFI SMART CU APLICAȚIA TELLUR SMART**

- 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

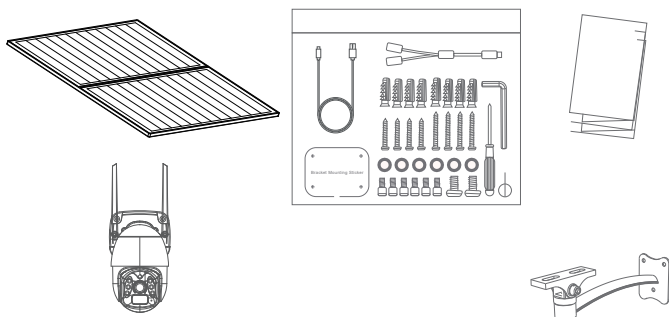
RO

### 2.1 DIAGRAMA PRODUSULUI



### 2.2 FUNCȚII PRINCIPALE

- Rezoluție Ultra HD 2K pentru imagini clare și detaliate.
- Cameră autonomă - Panou solar de înaltă eficiență de 20W susținut de baterie de mare capacitate de 19200 mAh.
- Detectare precisă și rapidă a mișcării PIR cu alerte în timp real.
- Vizualizare și control de la distanță de oriunde prin aplicația Tellur Smart APP.
- Funcția Pan & Tilt acoperă o zonă mai mare de monitorizare.
- Compatibil cu Amazon Alexa și Google Home
- Construcție sigură, puternică și fiabilă, rezistentă la apă și praf (clasă IP54).
- Funcția de vedere nocturnă.
- Comunicare audio full duplex.



- 1 x Cameră solară Tellur Pan & Tilt
- 2 x Panou solar
- 1 x Kit șuruburi + cheie hexagonală
- 1 x Bază metalică cu instalare rapidă
- 1 x Suport de montare.
- 1 x Cablu de alimentare 3 metri
- 1 x Manual de utilizare

#### 2.4. NOTE

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

### 3. INSTALAREA PRODUSULUI

#### 3.1. AVERTIZARE

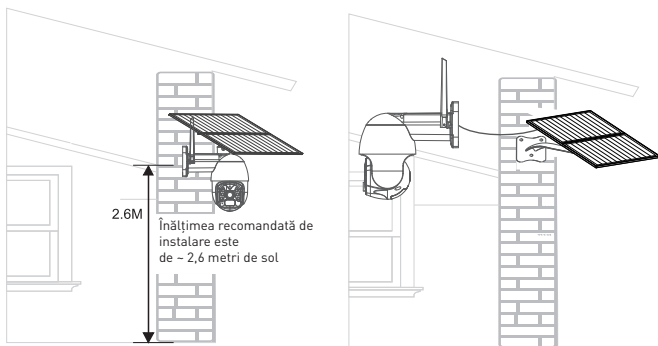
Înainte de instalarea finală pe perete, încărcați bateriile camerei folosind cablul USB timp de cel puțin 10 ore.

#### 3.2. 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.

#### 3.3. SCHEMA DE MONTARE

- Înălțimea recomandată de instalare este de ~ 2,6 metri de sol.
- Încercați să evitați orientarea lentilelor (obiectivul) camerei, în lumina directă a soarelui.



- Dacă este necesar, utilizați o unealtă electrică și un burghiu adecvat pentru a face găurile necesare pentru șuruburi.

#### 3.4. NOTE

- Pentru remedierea problemelor, vă rugăm să consultați 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.

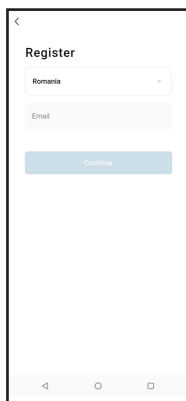
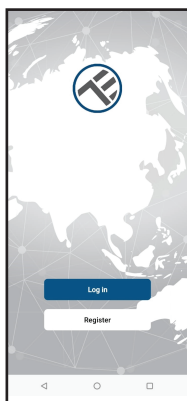
### 4.2. DESCĂRCAȚI ȘI INSTALAȚI APLICAȚIA TELLUR SMART

Aplicația Tellur Smart este disponibilă atât în Google Play, cât și în App Store



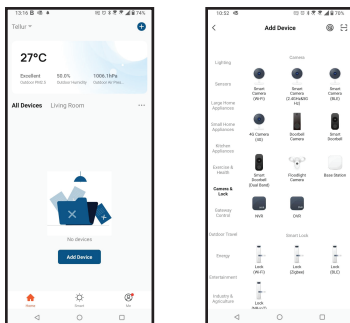
### 4.3. CREEARE CONT

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.



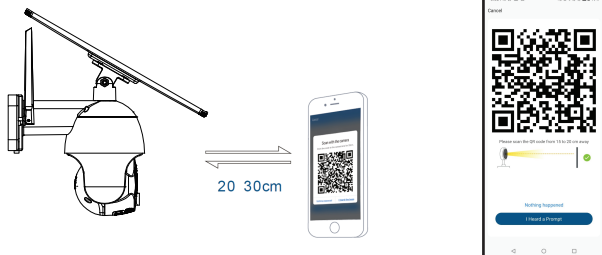
#### 4.4. ASOCIEREA PRODUSULUI CU APLICAȚIA TELLUR SMART

- Deschideți aplicația Tellur Smart și faceți clic pe "Add device(Adăugați dispozitiv)" sau "+" și apoi selectați "Camera & Lock(Camera și Blocare)" -> "Smart Camera (Wi-Fi)(Camera inteligenta WIFI)".



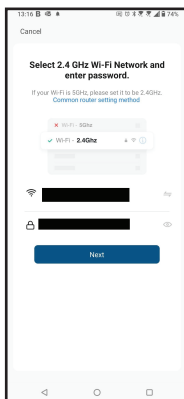
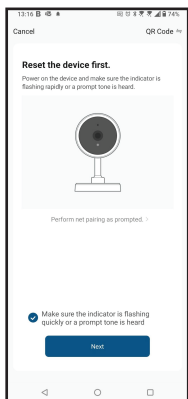
**ATENȚIE:** Înainte de instalarea finală pe perete, încărcați bateriile camerei folosind cablul USB timp de cel puțin 10 ore.

- Porniți camera și așteptați promptul audio iar LED-ul albastru își schimbă culoarea în ROȘU.
- Opțiunea implicită din APP din colțul din dreapta sus ar trebui să fie QR Code.
- Selectați rețeaua Wi-Fi, introduceți parola Wi-Fi și faceți clic pe "Next(Următorul)".
- Cu obiectivul camerei solare, scanați codul QR care a apărut pe telefon. Când dispozitivul emite un sunet, faceți clic pe "I heard a Prompt(Am auzit un prompt)" și configurația va fi finalizată.



- Așteptați ca dispozitivul să fie adăugat automat. Atingeți "Done(Terminat)" când ați terminat și dispozitivul va apărea în lista dvs.





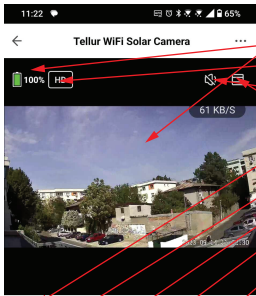
#### 4.5. NOTE

Pentru remedierea problemelor, vă rugăm să consultați capitolul 8.

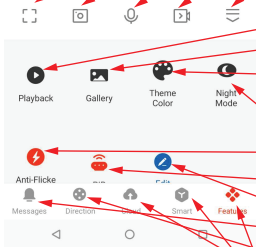
## 5. CARACTERISTICILE APLICAȚIEI TELLUR SMART

RO

### 5.1. VIZUALIZARE LIVE



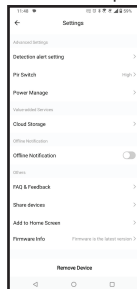
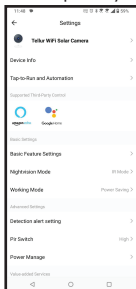
1. Ecran de vizualizare în timp real
2. Nivelul bateriei
3. Selector rezoluție SD/HD
4. Audio PORNIT/OPRIT
5. Setări
6. Vizualizare pe ecran complet
7. Faceți fotografie.
8. Vorbiți
9. Înregistrați videoclip
10. Minimizați meniul.



1. Redare înregistrări
2. Galerie foto
3. Selectarea temelor interfeței (întuneric / lumină)
4. Selector mod nocturn IR sau Smart
5. Setare anti-pâlpâire
6. Setări de detectare a mișcării
7. Gestionarea butoanelor
8. Mesaje/Notificări
9. Comenzi de direcție PTZ
10. Setări cloud
11. Automatizări inteligente
12. Lista funcțiilor principale

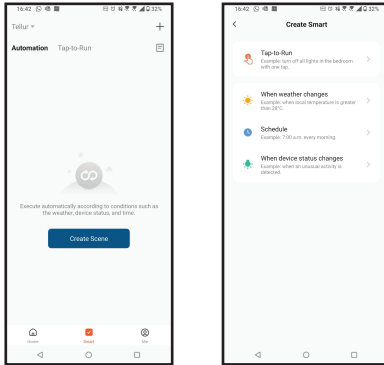
### 5.2. SETĂRI

• Puteți să întoarceți imaginea, să modificați setările de sunet, funcția de detectare, cardul SD, să partajați dispozitivul cu alte persoane, să verificați actualizările firmware-ului, să redenumiți, să eliminați sau să reporniți dispozitivul, să primiți notificări dacă dispozitivul devine offline.

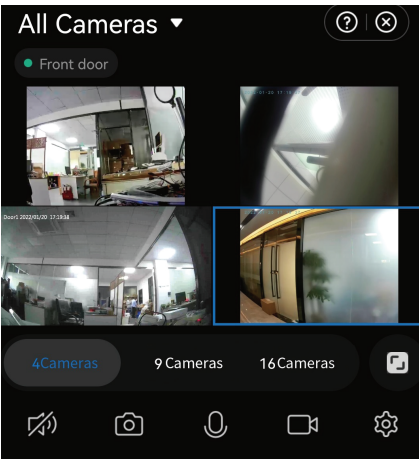


### 5.3. ALTELE

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



- Vizualizare cu mai multe camere – Dacă există mai multe camere instalate în aplicație, mai multe dispozitive pot fi vizualizate simultan.

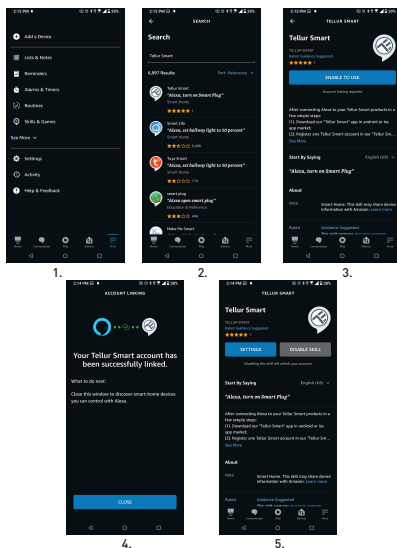


## 6. INTEGRARE CU AMAZON ALEXA

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.



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"
- "Alexa, set bedroom light to red"

## 7. INTEGRARE CU GOOGLE ASSISTANT

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

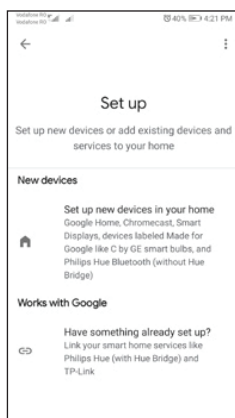
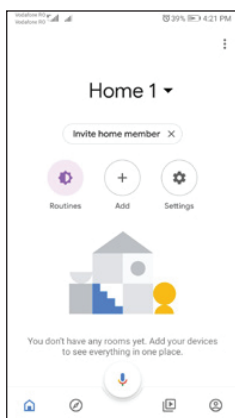
Înainte de a folosi Google Home pentru a-ți controla dispozitivele smart, asigură-te că îndeplinești următoarele condiții:

- 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.

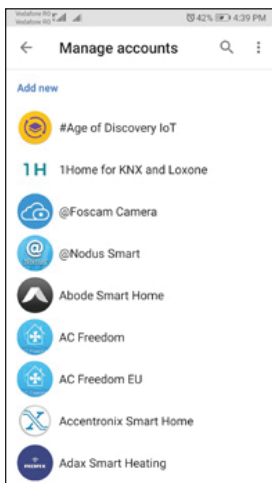
### Conectează-ti contul:

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, panourile solare sunt conectate corect și că este suficientă energie solară.
- 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 : 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 o rețea 2G / 3G / 4G?

Când conectezi un dispozitiv pentru prima dată, este necesar ca telefonul și dispozitivul să fie conectate la aceeași rețea WiFi. După adăugare, poți controla dispozitivul prin intermediul conexiunilor 2G/3G/4G.

### Cum pot oferi acces dispozitivului pentru a fi controlat de alte persoane/familie?

Deschide aplicația Tellur Smart, accesează "Profile(Profil)" > "Device sharing(Partajare dispozitiv)" > "Sharing sent(Partajare trimisa)" selectati "Add sharing(Adăugați partajare)" și partajați dispozitivul cu membrii familiei adăugați.

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

### Cum pot gestiona dispozitivele partajate de alții?

Deschide aplicația Tellur Smart și accesează "Profile(Profil)" > "Device sharing(Partajare dispozitiv)" > "Sharing received(Partajare primita)" apoi puteți găsi dispozitivele partajate de alți utilizatori.

Pentru a șterge un dispozitiv partajat, glisați spre stânga.

## 9. SPECIFICAȚII TEHNICE

RO

<b>Tip senzor:</b>	1/2.8" CMOS
<b>Rezoluția senzorului:</b>	3 Mega pixeli
<b>Lentilă:</b>	f:3.6mm
<b>Unghi de vizualizare:</b>	118°
<b>Senzor infraroșu:</b>	Da, până la 10 metri
<b>Rezoluția imaginii:</b>	Ultra HD 2304 x 1296/15fps / SD 640 x 360/30fps
<b>Compresie video:</b>	H.264 + H.265
<b>Rata cadrelor:</b>	15/secundă HD / 30/secundă SD
<b>Detecție mișcare:</b>	PIR
<b>Distanța de detecție:</b>	0 ~ 10 metri (max.)
<b>Unghi de panoramare și înclinare:</b>	Orizontal 320° , Vertical 90°
<b>Vedere nocturnă:</b>	Vedere nocturnă color sau alb-negru
<b>Comunicare audio:</b>	Audio bidirecțional
<b>Difuzor integrat:</b>	2W
<b>Stocare internă:</b>	Card Micro SD FAT32 de până la 128GB Clasa 10 min (nu sunt incluse)
<b>Stocare în cloud:</b>	Yes
<b>Alimentare:</b>	Panou solar + Baterie încorporată
<b>Puterea panoului solar:</b>	20W
<b>Capacitatea bateriei:</b>	19200mAh Baterie reîncărcabilă
<b>Consum de energie:</b>	Max 2.2W
<b>Consumul în standby:</b>	0.0016W
<b>Google Home:</b>	Compatibil
<b>Amazon Alexa:</b>	Compatibil
<b>Standard Wi-Fi:</b>	IEEE 802.11b/g/n
<b>Rețea Wi-Fi acceptată:</b>	2.4GHz
<b>Impermeabilitate:</b>	IP54
<b>Temperatura ambientală de funcționare:</b>	-10°C ~ +60°C
<b>Umiditate ambientală de funcționare:</b>	0% ~ 80% RH
<b>Dimensiunile produsului:</b>	Camera - 19 x 16 x 10cm 2 x Panou solar - 26 x 16.8 x 0.7cm
<b>Greutatea produsului:</b>	2.06Kg
<b>Culoare:</b>	Alb





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
Camera solara WiFi Tellur Smart, P&T, 3MP, 2K UltraHD, PIR, panou solar 20W, Alb	Tellur	TLL331551

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 2014/53EU:

#### EMC:

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

**ETSI EN 301 489-17 V3.2.4: 2020**

#### RADIO:

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

#### HEALTH:

**EN 62311: 2008**

#### SAFETY:

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

### ROHS - 2011/65/EU

Produsul are marca CE , aplicata in 2023

Nume: George Barbu  
Funcție: Director general

Locul si data: Bucuresti, 24.07.2023  
Semnatura:

