



# Valvă Inteligentă de apă, Wi-Fi

Ghid de instalare și instrucțiuni de  
funcționare  
TLL331501



WORKS WITH  
**amazon alexa**



works with  
**Google Assistant**



works with  
**Siri Voice**



**INTO YOUR FUTURE**

## Îți mulțumim ca ai ales un produs Tellur!

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

### 1. INFORMAȚII GENERALE PRIVIND SIGURANȚA:

#### 1.1 AVERTIZARE

- Recomandăm ca instalarea să fie realizată de personal calificat.
- Asigurați-vă că opriți alimentarea cu apă și energie înainte de a instala sau întreține produsul!
- Asigurați-vă că ați pregătit instrumentele necesare pentru asamblare, dezasamblare.
- Dimensiunea supapei este DN20 (3/4 ") standard cu fir BSP. Verificați dacă aveți un standard diferit și pregătiți adaptoare dacă este necesar (nu sunt incluse).
- Asigurați-vă că există cel puțin o supapă de control înainte de poziția de instalare în direcția debitului de apă.
- Respectați specificațiile tehnice ale produsului și nu îl utilizați în afara parametrilor de funcționare declarați.

#### 1.2 ATENȚIE

- Pentru a evita deteriorarea cablurilor sau abraziunea, nu expuneți firul la marginile metalului sau la alte obiecte ascuțite.
- Nu montați produsul într-o instalație care depășește limita maximă de presiune, 10 Bar.
- Nu utilizați produsul dacă este deteriorat în vreun fel.
- Nu încercați să reparați, să dezasamblați sau să modificați acest produs.
- Nu plasați produsul în apropierea niciunei surse de căldură sau în lumina directă a soarelui.

#### 1.3 NOTE

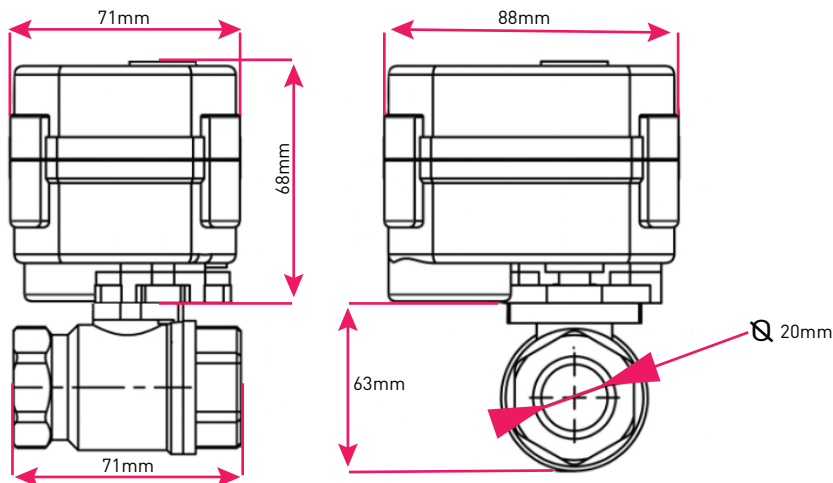
- Valva Inteligentă este alimentată cu un cablu USB DC 5V 2A. În cazul întreruperii sursei de alimentare, dacă supapa este în poziție deschisă, aceasta se va închide automat pentru a preveni orice scurgere.
- În cazul întreruperii sursei de alimentare, folosind o sursă alternativă de alimentare cu ieșire USB, cum ar fi o baterie portabilă, un computer sau un generator, supapa poate fi controlată local prin buton fizic.

## 1.4 NOTE IMPORTANTE DESPRE CONTROLUL INTELIGENT WiFi CU AJUTORUL APLICAȚIEI TELLUR SMART

- Asigurați-vă că aveți o rețea de internet Wi-Fi activă de 2,4 GHz și aveți acces la parola Wi-Fi.
- Acest dispozitiv este compatibil numai cu rețelele Wi-Fi de 2,4 GHz. Wi-Fi-ul 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 semnalul este suficient de puternic în locația de instalare.

## 2. PREZENTARE GENERALĂ A PRODUSULUI

### 2.1 DIAGRAMA PRODUSULUI



## 2.2 FUNCTII PRINCIPALE

- Construcție sigură, puternică și fiabilă, realizată din oțel inoxidabil, pentru conectorul supapei pe țeava, grad de impermeabilitate IP67.
- Utilizare multifuncțională, acasă, seră, grădină, sisteme de securitate împotriva incendiilor.
- Control de la distanță prin Internet, folosind aplicația Tellur Smart APP.
- Control vocal prin Alexa, Google, Siri Shortcuts.
- Reglarea precisă a debitului de apă necesar.
- Programarea și automatizarea timpului de utilizare.
- Comutator fizic pentru deschiderea/închiderea manuală, completă, a supapei.
- Protecție împotriva penelor de curent. Supapa va închide automat debitul de apă în cazul întreruperii alimentării cu energie electrică.
- Cablu de alimentare USB 5V, de 1,5 metri lungime. În caz de urgență, poate funcționa cu baterii externe de alimentare, portabile, sau alte dispozitive care au ieșire USB.

## 2.3 IN CUTIE

- Valva Inteligentă de apă, Wi-Fi, Cablu de alimentare USB, Ghid de instalare și instrucțiuni de funcționare

## 2.4 NOTE

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

# 3. INSTALAREA PRODUSULUI

## 3.1. AVERTIZARE ⚠

**Asigurați-vă că opriți alimentarea cu apă și energie înainte de a instala sau întreține produsul!**

## 3.2. PREGATIRI ȘI VERIFICĂRI ÎNAINTE DE INSTALARE

- Recomandăm ca instalarea să fie realizată de personal calificat.
- Asigurați-vă că ați pregătit instrumentele necesare pentru asamblare, dezasamblare.
- Dimensiunea supapei este DN20 (3/4 ") standard cu fir BSP. Verificați dacă aveți un standard diferit și pregătiți adaptoare dacă este necesar (nu sunt incluse).

## 3.3. INSTALARE/MONTAJ

- Montați supapa pe conducta necesară și asigurați-vă că conexiunile sunt sigure și nu există scurgeri de apă.
- Conectați dispozitivul la o priză, cu un port USB.
- Verificați dacă butonul manual, deschide și închide supapa, în mod corespunzător.

## 3.4. NOTE

Pentru remedierea problemelor, vă rugăm să consultați capitolul 8

## 4. ASOCIEREA DISPOZITIVULUI CU APLICATIA TELLUR SMART

### 4.1 ATENTIE ⚠️

- Acest dispozitiv acceptă doar router cu bandă de frecvență de 2,4 GHz, nu acceptă router cu bandă de frecvență de 5 GHz.
- Asigurați-vă că telefonul este conectat la rețeaua wireless de 2,4 GHz și aveți acces la parola Wi-Fi înainte de a începe procedura de asociere.
- 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.
- Parolele Wi-Fi nu ar trebui să includă caractere speciale, cum ar fi ~! @#\$%^&\*{).
- Asigurați-vă că semnalul Wi-Fi este suficient de puternic în zona în care va fi instalat dispozitivul.

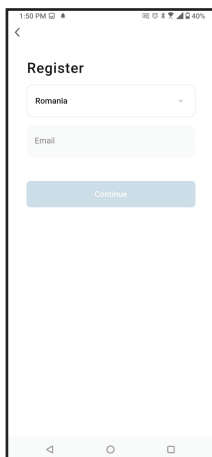
### 4.2. DESCARCAȚI SI INSTALAȚI APLICAȚIA TELLUR SMART

Aplicația este disponibilă atât pentru dispozitivele iOS, cât și pentru cele Android.



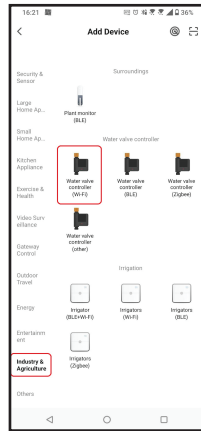
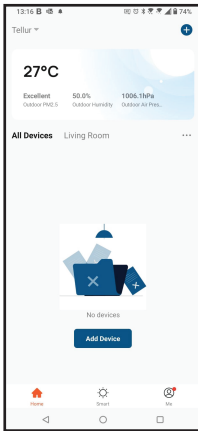
### 4.3.CREARE CONT

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

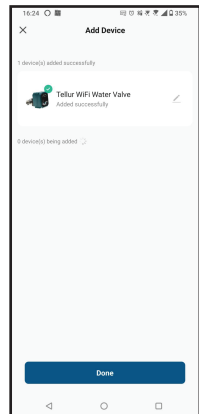
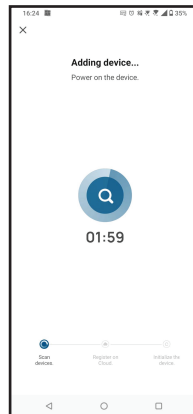
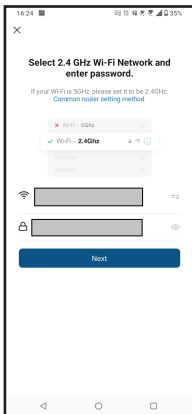


#### 4.4. ASOCIEREA DISPOZITIVULUI

• Deschideți aplicația Tellur Smart și faceți clic pe "Add device(Adăugare dispozitiv)" sau "+" și apoi selectați "Industry & Agriculture(Industria și agricultura)" -> "Water valve controller (Wi-Fi)(Controler supapă de apă,WiFi) ".



- Porniți supapa și așteptați până când LED-ul Wi-Fi clipește rapid.
- Dacă LED-ul nu clipește, apăsați lung butonul de comutare manuală timp de aproximativ 5 secunde.
- Selectați rețeaua Wi-Fi, introduceți parola Wi-Fi și faceți clic pe "Next(Urmatorul)".
- Confirmați că LED-ul clipește rapid în interfața aplicației.
- Așteptați ca dispozitivul să fie adăugat automat. Atingeți "Done(Terminat)" când ați terminat și dispozitivul va apărea în listă.

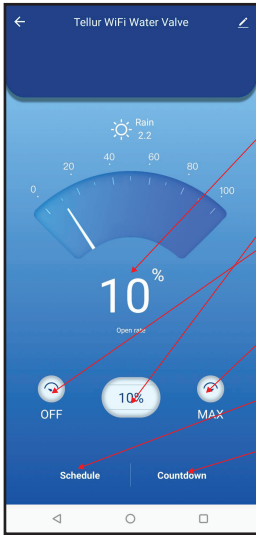


#### 4.5. NOTE

Pentru remedierea problemelor, vă rugăm să consultați capitolul 8.

## 5. FUNCȚIILE APLICAȚIEI TELLUR SMART

### Interfața principală



1. Procentul real de stare a deschiderii supapei

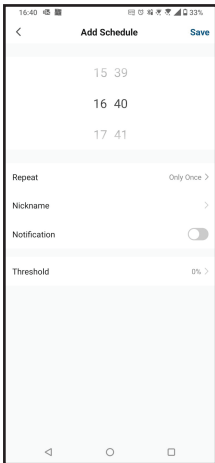
2. Setare debit de la 0% la 100%

3. OFF - închidere supapa la 0%

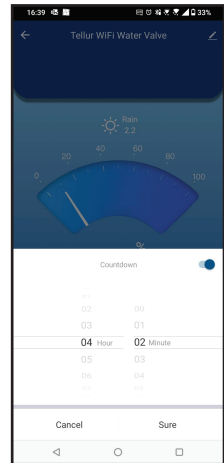
4. MAX - deschidere supapa la 100%

5. Programare

6. Temporizator

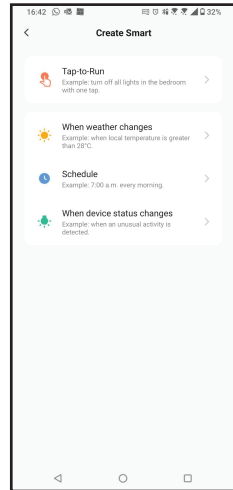
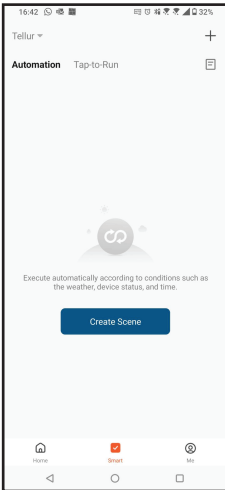


• **Programare** – Puteți seta cât de des, cât timp și la ce debit ar trebui să rămână supapa deschisă.

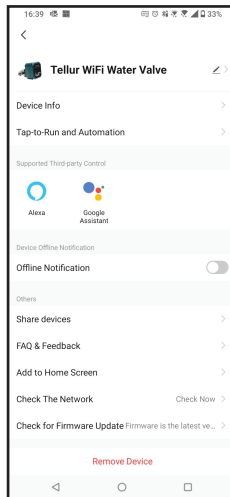


• **Temporizator** – Puteți seta o perioadă precisă de timp pentru ca supapa să rămână deschisă.

- **Intelligent** - Creați diverse automatizări și scenarii utilizând schimbările meteorologice, comportamentul sau planificările altor dispozitive.



- **Configurări** – Puteți să partajați dispozitivul cu alte persoane, să căutați actualizări de firmware, să redenumiți, să eliminați dispozitivul, să primiți notificări dacă dispozitivul devine offline.

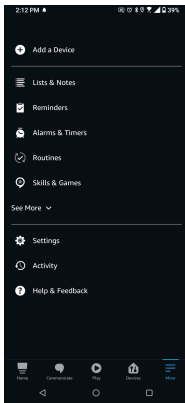




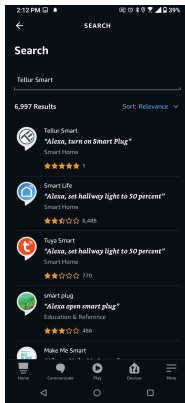
## 6. Integrare cu Amazon Alexa

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.

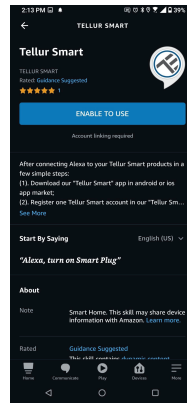
Aplicația Tellur Smart este acum integrată cu Alexa și poți începe să controlezi dispozitivele inteligente prin comenzi vocale. Dacă ți-ai redenumit dispozitivele, asigură-te că alegi un nume pe care Alexa îl poate recunoaște cu ușurință.



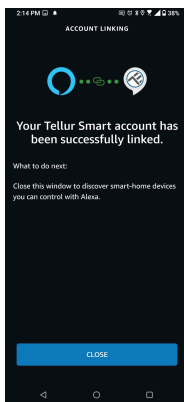
1.



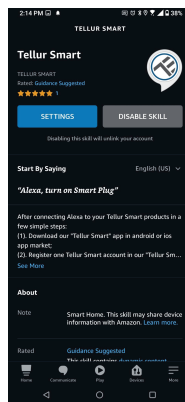
2.



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"

"Alexa, set bedroom light to red"

## 7. Integrare cu Google Assistant

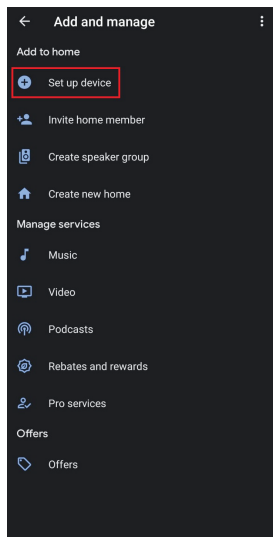
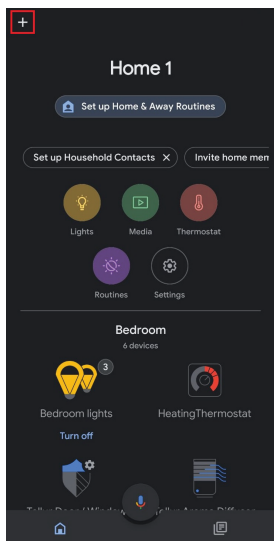
Înainte de a folosi Google Home pentru a-ți controla dispozitivele inteligente, asigură-te că îndeplinești următoarele condiții:

- 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.

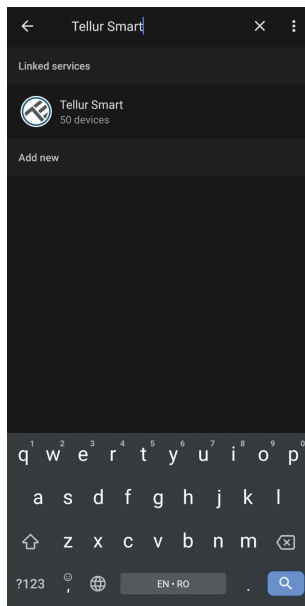
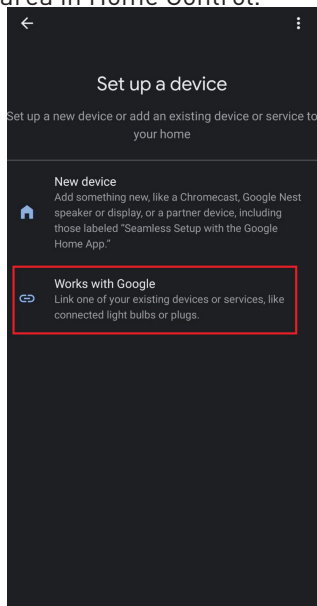
Adaugă dispozitivele în aplicația Tellur Smart. Poți sări peste această parte dacă ai deja instalate dispozitive prin intermediul aplicației.

Conectează-ți contul:

7.1. Intră în pagina de start din Google Home și apasă "+".



7.2. 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. DEPANARE

- Asigurați-vă că dispozitivul este pornit iar conexiunea la sursa de alimentare este bună.
- Dacă există o scurgere de apă, închideți mai întâi sursa de apă și alimentare înainte de a inspecta supapa.
- 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 cu banda dublă, selectați rețeaua de 2,4 GHz pentru a adăuga dispozitivul. De asemenea, trebuie să activați funcția de difuzare a router-ului. Setați 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, mențineți 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 în aplicația Tellur Smart, îl puteți controla de la distanță prin intermediul rețelelor 3G/4G/5G.

### Cum pot partaja dispozitivul cu familia?

Deschideți aplicația Tellur Smart, accesați "Profile(Profil)" -> "Device sharing(Partajare dispozitive)" -> "Sharing sent(Partajare trimisa)", apăsați "Add sharing(Adăugare partajare)" și partajați dispozitivul cu membrii familiei adăugați.

**Nota!** - 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 primita)", apoi puteți găsi dispozitivele partajate de alți utilizatori. Pentru a șterge un dispozitiv partajat, trageți cu degetul spre stânga.

## 9. SPECIFICAȚII TEHNICE

<b>Putere de intrare:</b>	USB DC 5V/2A (Adaptorul de curent alternativ nu este inclus)
<b>Lungimea cablului:</b>	Cablu de priză rezistent la apă USB, 2 pini, de 1,5 metri
<b>Materialul conectorului la țevă:</b>	SS304 (Oțel inoxidabil 304)
<b>Dimensiunea supapei:</b>	DN20 (3/4") filet BSP
<b>Presiune maximă:</b>	1.0 Mpa (10 Bar)
<b>Grad de impermeabilitate:</b>	IP67
<b>Operare manuală:</b>	Complet deschis / complet închis prin comutator manual
<b>Caracteristici:</b>	Operare la distanță prin APP, Controlul dimensiunii fluxului, Programare și Temporizare, Integrare completa în ecosistemul Tellur Smart
<b>Protecție împotriva penelor de curent:</b>	Închidere automata dacă alimentarea este întreruptă in mod neașteptat.
<b>Frecvență wireless:</b>	2.4GHz
<b>Standard WiFi:</b>	IEEE 802.11b/g/n (WiFi-6 nu este acceptat)
<b>Securitate:</b>	WEP, WPA/WPA2, WPA/WPA2 PSK (AES), WPA3
<b>Tip criptare:</b>	WEP/TKIP/AES
<b>Numele APLICAȚIEI:</b>	Tellur Smart
<b>Compatibilitatea aplicațiilor:</b>	Dispozitive cu Android 4.2 / iOS 8 sau mai recent
<b>Google Home:</b>	Compatibil
<b>Amazon Alexa:</b>	Compatibil
<b>Comenzi rapide Siri:</b>	Compatibil
<b>Potrivit pentru:</b>	Utilizarea în interior
<b>Temperatura de funcționare:</b>	-30°C ~ 60°C
<b>Pachetul include:</b>	Valva de apă, Inteligentă, Wi-Fi Cablu de alimentare USB

## 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.