



# Smart WiFi Vodní ventil

## TLL331501



Návod k instalaci a návod k obsluze



**INTO YOUR FUTURE**

## **Děkujeme, že jste si vybrali produkty Tellur!**

Abyste zajistili optimální výkon a bezpečnost, přečtěte si prosím před použitím výrobku pozorně tuto uživatelskou příručku.

Uschovejte tuto uživatelskou příručku pro budoucí použití.

# **1. VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE:**

## **1.1 UPOZORNĚNÍ**

- Doporučujeme, aby instalaci provedl kvalifikovaný personál.
- Před instalací nebo údržbou výrobku se ujistěte, že jste vypnête přívod vody a napájení!
- Ujistěte se, že máte připravené potřebné nástroje vhodné pro montáž, demontáž.
- Velikost ventilu je standardní DN20 (3/4") se závitem BSP. Zkontrolujte, zda nemáte jiný standard a v případě potřeby připravte adaptéry (nejsou součástí dodávky)
- Ujistěte se, že je před montážní polohou ve směru toku vody alespoň jeden regulační ventil.
- Respektujte technické specifikace výrobku a nepoužívejte jej mimo deklarované provozní parametry.

## **1.2 POZOR**



- Abyste předešli poškození nebo oteru kabeláže, nevystavujte drát hranám kovových nebo jiných ostrých předmětů.
- Neinstalujte výrobek do instalace, která překračuje limit maximálního tlaku, 10 barů.
- Nepoužívejte výrobek, pokud je jakýmkoli způsobem, tvarem nebo formou poškozen.
- Nepokoušejte se tento produkt opravovat, rozebírat nebo upravovat.
- Neumísťujte výrobek do blízkosti zdrojů tepla nebo na přímé sluneční světlo.

## **1.3 POZNÁMKA**

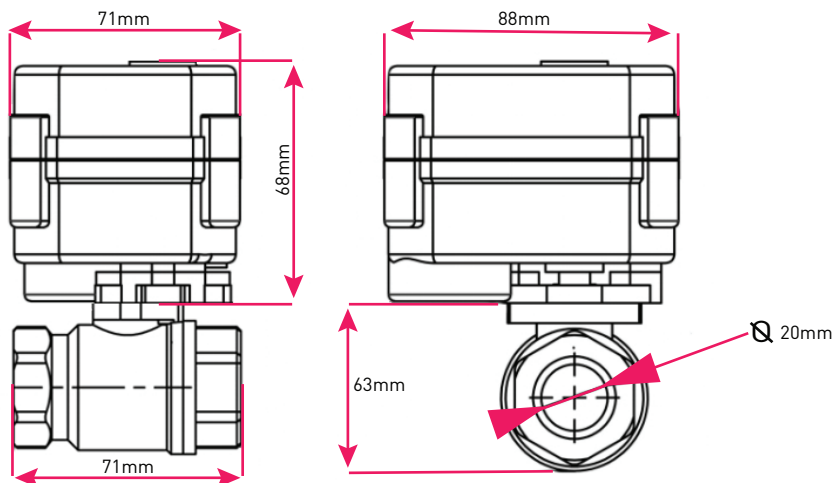
- Smart Valve je napájen DC 5V 2A USB kabelem. V případě výpadku napájení, pokud je ventil v otevřené poloze, se automaticky uzavře, aby se zabránilo jakémukoli úniku.
- V případě odpojení zdroje napájení pomocí alternativního zdroje napájení s výstupem USB, jako je přenosná baterie, počítač nebo generátor, lze ventil ovládat lokálně fyzickým tlačítkem.

## 1.4 DŮLEŽITÉ POZNÁMKY O WIFI CHYTRÉM OVLÁDÁNÍ POMOCÍ TELLUR SMART APP

- Ujistěte se, že máte aktivní 2,4 GHz Wi-Fi internetovou síť a že máte přístup k heslu Wi-Fi.
- Toto zařízení je kompatibilní pouze se sítěmi Wi-Fi 2,4 GHz. 5GHz Wi-Fi není podporováno. Pokud nemáte k dispozici 2,4GHz Wi-Fi síť, zkontrolujte nastavení routeru, kontaktujte specializovaného technika nebo poskytovatele internetu pro podporu.
- Aplikace nepodporuje síť Wi-Fi 6 se standardem 802.11ax. Nastavte 2,4 GHz Wi-Fi síť na 802.11b/g/n.
- Pro dálkové ovládání produktu přes Wi-Fi není nutná žádná speciální brána.
- Hesla Wi-Fi by neměla obsahovat speciální znaky jako ~!@#\$\$%^&\*().
- Ujistěte se, že váš Wi-Fi internet je stabilní a signál je v místě instalace dostatečně silný.

## 2. PŘEHLED PRODUKTU

### 2.1 DIAGRAM VÝROBKU



## 2.2 HLAVNÍ FUNKCE

- Bezpečná, pevná a spolehlivá konstrukce vyrobená z nerezové oceli pro potrubní spojku a ventil, vodotěsnost IP67.
- Víceúčelové použití, domovní, skleníkové, zahradní, protipožární systémy
- Dálkové ovládání přes internet pomocí Tellur Smart APP
- Hlasové ovládání prostřednictvím klávesových zkratk Alexa, Google, Siri
- Přesné nastavení požadovaného průtoku vody
- Plánování a automatizace doby používání
- Fyzický spínač pro ruční úplné otevření nebo úplné uzavření ventilu.
- Ochrana proti výpadku napájení. V případě výpadku napájení ventil automaticky uzavře průtok vody.
- USB 5V napájecí konektor s 1,5 metru dlouhým kabelem. V případě nouze dokáže spolupracovat s přenosnými powerbankami nebo jinými zařízeními, která mají USB výstup.

## 2.3 V BALENÍ

- Chytrý Wi-Fi vodní ventil
- USB napájecí kabel
- Instalační příručka a provozní pokyny

## 2.4 POZNÁMKA

Úplné technické specifikace naleznete v kapitole 9

# 3. INSTALACE PRODUKTU

## 3.1 VAROVÁNÍ

**Před instalací nebo údržbou výrobku se ujistěte, že jste vypnête přívod vody a napájení!**

## 3.2 PŘÍPRAVY A KONTROLY PŘED INSTALACÍ

- Doporučujeme, aby instalaci provedl kvalifikovaný personál.
- Ujistěte se, že máte připravené potřebné nástroje vhodné pro montáž, demontáž.
- Velikost ventilu je standardní DN20 (3/4") se závitem BSP. Zkontrolujte, zda nemáte jiný standard a v případě potřeby připravte adaptéry (nejsou součástí dodávky)

## 3.3 INSTALACE/MONTÁŽ

- Namontujte ventil na požadované potrubí a ujistěte se, že spoje jsou bezpečné a že nedochází k úniku vody.
- Napájejte ventil do zásuvky s portem USB
- Zkontrolujte, zda ruční tlačítko správně otevírá a zavírá ventil.

## 3.4 POZNÁMKY

Řešení problémů naleznete v kapitole 8

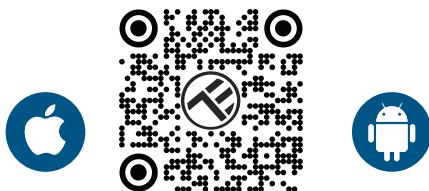
## 4. PÁROVÁNÍ ZAŘÍZENÍ S App TELLUR SMART

### 4.1 VAROVÁNÍ ⚠

- Toto zařízení podporuje pouze směrovač frekvenčního pásma 2,4 GHz, nepodporuje směrovač frekvenčního pásma 5 GHz.
- Před zahájením párování se ujistěte, že je váš telefon připojen k bezdrátové síti 2,4 GHz a že máte přístup k heslu Wi-Fi.
- Aplikace nepodporuje síť Wi-Fi 6 se standardem 802.11ax. Nastavte 2,4 GHz Wi-Fi síť na 802.11b/g/n
- Hesla Wi-Fi by neměla obsahovat speciální znaky jako ~!@#\$\$%^&\*().
- Ujistěte se, že signál Wi-Fi je dostatečně silný v oblasti, kde bude zařízení instalováno.

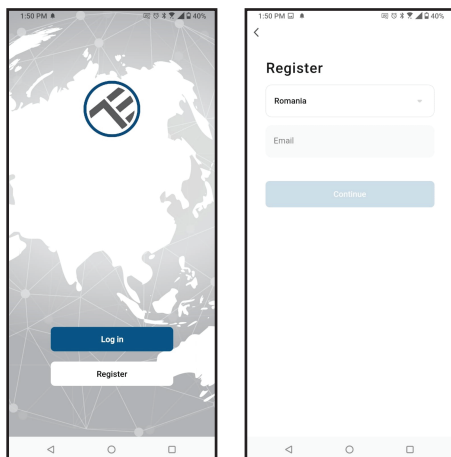
### 4.2 STÁHNĚTE A NAINSTALUJTE APLIKACI TELLUR SMART

K dispozici pro zařízení se systémem iOS nebo Android.



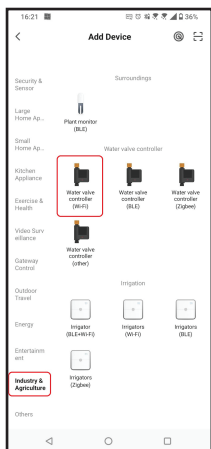
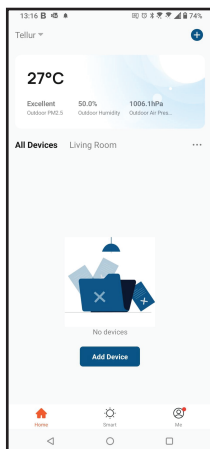
### 4.3 VYTVOŘIT ÚČET

Po stažení vás aplikace požádá o vytvoření účtu (pokud jej ještě nemáte). Zadejte svůj e-mail, vyberte zemi, ve které žijete, a vytvořte si heslo pro svůj účet Tellur Smart.

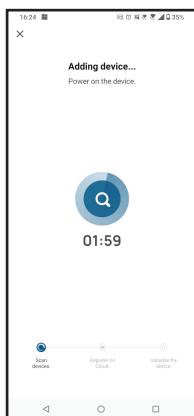
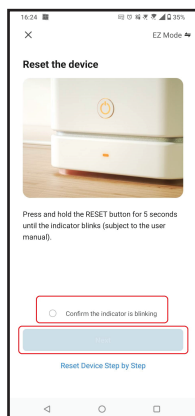
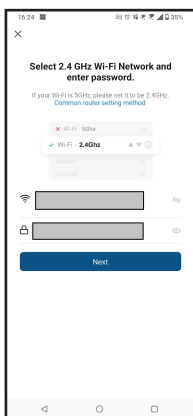


## 4.4 PRODUCT PAIRING

• Otevřete aplikaci Tellur Smart a klikněte na „Přidat zařízení/Add device“ nebo „+“ a poté vyberte „Průmysl a zemědělství/Industry & Agriculture“ -> „Ovladač vodního ventilu (Wi-Fi)“.



- Zapněte ventil a počkejte, dokud LED Wi-Fi nezačne rychle blikat.
- Pokud LED neblíká, dlouze stiskněte tlačítko ručního spínače po dobu asi 5 sekund.
- Vyberte síť Wi-Fi, zadejte heslo Wi-Fi a klikněte na „Další/Next“.
- Ujistěte se, že LED v rozhraní aplikace rychle blíká.
- Počkejte na automatické přidání zařízení. Po dokončení klepněte na „Hotovo/Done“ a zařízení se objeví ve vašem seznamu

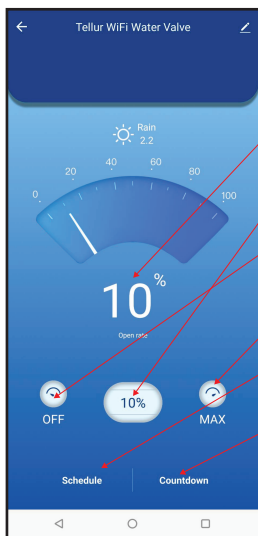


## 4.5 POZNÁMKA

Řešení problémů naleznete v kapitole 8

## 5. VLASTNOSTI TELLUR SMART APP

### Hlavní rozhraní/Main interface



1. Aktuální procento stavu otevřeného ventilu

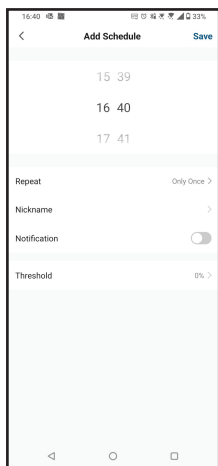
2. Nastavte průtok od 0 % do 100 %

3. OFF - zavřete ventil na 0%

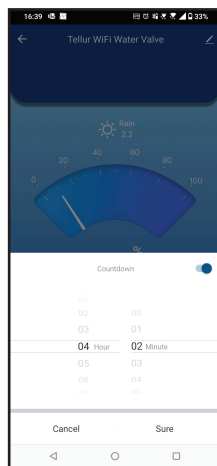
4. MAX - otevřete ventil na 100%

5. Rozvrh/Plán

6. Odpočítávání

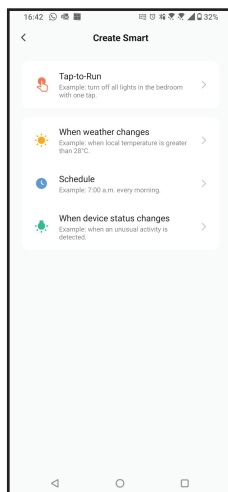
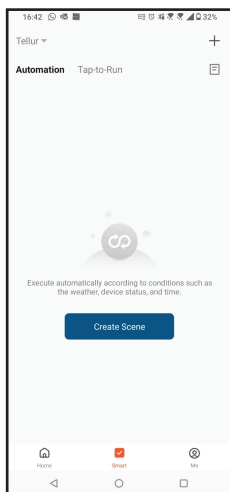


• **Rozvrh/Plán** – Můžete si nastavit, jak často, jak dlouho a při jakém průtoku má zůstat ventil otevřený.

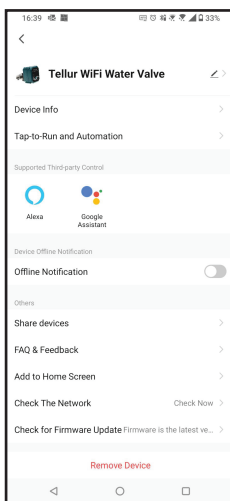


• **Odpočítávání** – můžete si nastavit přesnou dobu, po kterou ventil zůstane otevřený.

- **Smart** – Vytvářejte různé automatizace a scénáře pomocí změn počasí, chování jiných zařízení nebo plánů a rozvrhů.



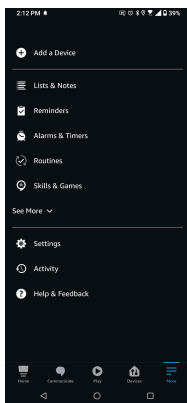
- **Nastavení** – Zařízení můžete sdílet s ostatními, kontrolovat aktualizace firmwaru, přejmenovávat, odebírat zařízení, dostávat upozornění, pokud se zařízení přepne do režimu offline.



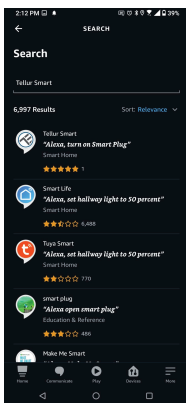


## 6. Integrace Amazon Alexa

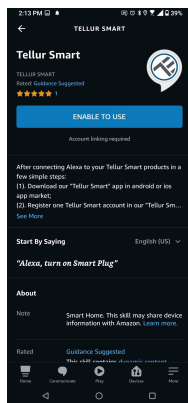
1. Přejděte do nabídky Home/Domů v aplikaci Alexa.
  2. Vyberte „Skills“ / „Skills & Games“.
  3. Do vyhledávacího pole zadejte Tellur Smart.
  4. Vyberte Tellur Smart a kliknutím na „Povolit/Enable“ aktivujte Tellur Smart.
  5. Zadejte svůj účet Tellur Smart a heslo. Nyní jste dokončili integraci s Alexou.
- Aplikace Tellur Smart je nyní vybavena Alexou a můžete hlasově ovládat zařízení přidaná v Tellur Smart.
- Pamatujte – pokud svá chytrá zařízení přejmenujete, použijte jednoduchý název, který Alexa rozpozná.*



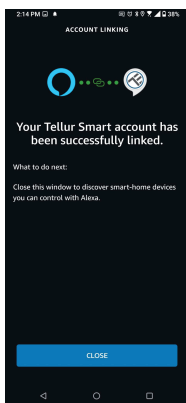
1.



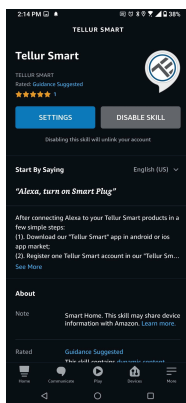
2.



3.



4.



5.

Chcete-li ovládat svá chytrá zařízení prostřednictvím Alexa, používejte jednoduché a stručné hlasové příkazy. Zde je příklad osvětlení ložnice:

"Alexo, vypněte světlo v ložnici" - "Alexa, turn off bedroom light"

"Alexo, rozsviť světlo v ložnici" - "Alexa, turn on bedroom light"

"Alexo, tlumené světlo v ložnici" - "Alexa, dim bedroom light"

"Alexo, nastav světlo v ložnici na červenou" - "Alexa, set bedroom light to red"

## 7. Integrace Google Home

Před použitím zařízení Google Home k ovládání zařízení se ujistěte, že splňujete následující podmínky:

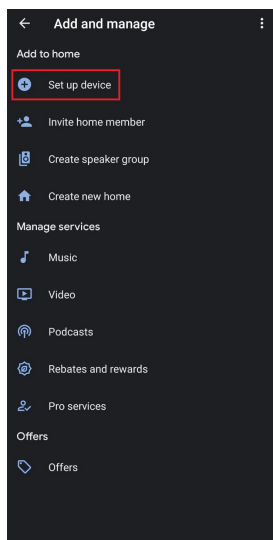
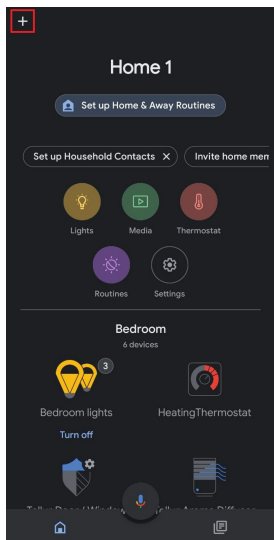
- Máte zařízení Google Home nebo zařízení Android s Asistentem Google.
- Máte nejnovější verzi aplikace Google Home.
- Máte nejnovější verzi aplikace Google (pouze pro Android).
- Jazyk displeje zařízení je nastaven na Angličtinu US.
- Máte aplikaci Tellur Smart a související účet.

Přidání zařízení v aplikaci Tellur Smart (viz pokyny k aplikaci) – tuto část můžete přeskocit, pokud jste do svého účtu Tellur Smart již nějaká zařízení přidali.

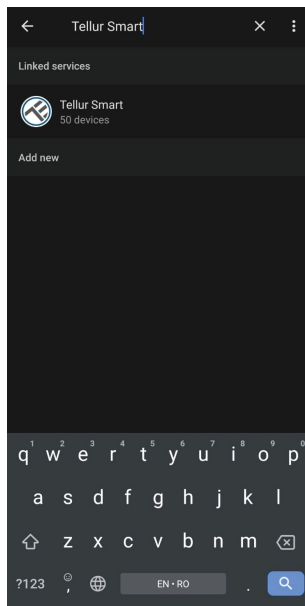
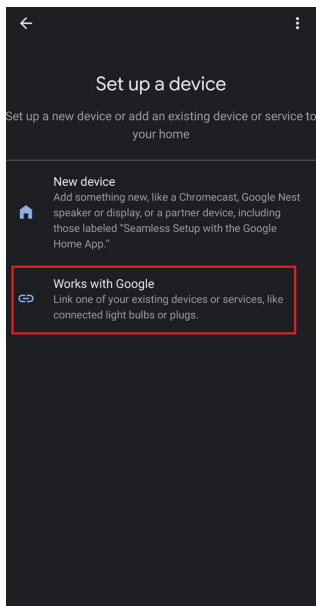
Ujistěte se, že názvy vašich zařízení jsou snadno rozpoznatelné.

### Propojit účet v Home Control

1. Přejděte na domovskou stránku Google a klepněte na „+“.



2. Stiskněte tlačítko „Přidat nový/Add new“, do vyhledávacího pole zadejte Tellur Smart a vyberte aplikaci ze seznamu. Dále vyberte region svého účtu Tellur Smart, zadejte svůj účet Tellur Smart a heslo a klepněte na „Propojit nyní/Link now“. Po přiřazení místností zařízením budou vaše zařízení uvedena na stránce Ovládání domácnosti.



Nyní můžete svá chytrá zařízení ovládat prostřednictvím Google Home. Vezměte si jako příklad světlo v ložnici – podporované hlasové příkazy jsou následující:

- *Ok Google, zapni/vypněte světlo v ložnici - Ok Google, turn on/off bedroom light.*
- *Ok Google, nastavte světlo v ložnici na 50 procent - Ok Google, set bedroom light to 50 percent.*
- *Ok Google, rozjasněte světlo v ložnici - Ok Google, brighten bedroom light.*
- *Ok Google, tlumené světlo v ložnici - Ok Google, dim bedroom light.*
- *Ok Google, nastavte světlo v ložnici na červenou - Ok Google, set bedroom light to red.*

## 8. ŘEŠENÍ PROBLÉMU

- Ujistěte se, že je zařízení zapnuté a že připojení ke zdroji napájení je dobré.
- Pokud dojde k úniku vody, před kontrolou ventilu nejprve zavřete přívod vody a napájení.
- Zkontrolujte připojení Wi-Fi vašeho telefonu.
- Zkontrolujte, zda je zařízení v režimu párování. Resetujte své chytré zařízení, aby vstoupilo do režimu párování.
- Zkontrolujte router nebo související: Pokud používáte dvoupásmový směrovač, vyberte síť 2,4 GHz a přidejte zařízení. Musíte také povolit funkci vysílání routeru. Nastavte metodu šifrování jako WPA2-PSK a typ autorizace jako AES nebo nastavte obojí na „auto“.
- Zkontrolujte, zda je signál Wi-Fi dostatečně silný. Aby byl signál silný, držte router a chytré zařízení co nejlíže.
- Bezdrátový režim by měl být 802.11.b/g/n (protokol Wi-Fi 6 802.11ax není podporován)
- Ujistěte se, že nepřekračujete maximální počet registrovaných zařízení podporovaných aplikací (150).
- Zkontrolujte, zda je na routeru povolena funkce filtrování MAC adres. Pokud ano, odeberte zařízení ze seznamu filtrů a ujistěte se, že router připojení zařízení nezakazuje.
- Ujistěte se, že heslo Wi-Fi zadané v aplikaci je správné.

### Mohu ovládat zařízení pomocí sítě 3G/4G/5G?

Při prvním přidávání zařízení musí být zařízení a telefon připojeny ke stejné síti Wi-Fi. Jakmile je zařízení úspěšně spárováno s aplikací Tellur Smart, můžete jej vzdáleně ovládat prostřednictvím sítě 3G/4G/5G.

### Jak mohu sdílet své zařízení s rodinou?

Otevřete aplikaci Tellur Smart, přejděte na „Profil/Profile“ -> „Sdílení zařízení/Device sharing“ -> „Sdílení odesláno/Sharing sent“, klepněte na „Přidat sdílení/Add sharing“ a sdílejte zařízení s přidávanými členy rodiny.

**Upozornění** – uživatelé si musí do svého zařízení nainstalovat aplikaci Tellur Smart, aby viděli sdílená zařízení.

### Jak mohu spravovat zařízení sdílená ostatními?

Otevřete aplikaci, přejděte na „Profil/Profile“ > „Sdílení zařízení/Device Sharing“ > „Sdílení přijato/Sharing Received“, poté můžete najít zařízení sdílená ostatními uživateli. Chcete-li smazat sdílené zařízení, přejděte prstem doleva.

## 9. TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Vstupní napájení: USB DC 5V/2A (síťový adaptér není součástí dodávky)

Délka kabelu: 1,5 metru USB na 2pinový vodotěsný konektor zásuvky

Materiál spojky potrubí: SS304 (nerezová ocel 304)

Velikost ventilu: DN20 (3/4") závit BSP

Maximální tlak: 1,0 MPa (10 Bar)

Vodotěsnost: IP67

Ruční provoz: Zcela otevřeno / zcela zavřeno ručním spínačem

Funkce: Vzdálené ovládání APP, řízení velikosti toku, plán a

Odpočítávání, plně integrováno do ekosystému Tellur Smart

Ochrana proti výpadku napájení: Automaticky se zavře, pokud dojde k neočekávanému výpadku proudu

Bezdrátová frekvence: 2,4 GHz

WiFi standard: IEEE 802.11b/g/n (WiFi-6 není podporováno)

Zabezpečení: WEP, WPA/WPA2, WPA/WPA2 PSK (AES), WPA3

Typ šifrování: WEP/TKIP/AES

Název APP: Tellur Smart

Kompatibilita APP: Zařízení se systémem Android 4.2 / iOS 8 nebo novějším

Google Home: Kompatibilní

Amazon Alexa: Kompatibilní

Zkratky Siri: Kompatibilní

Vhodné pro: Vnitřní použití

Pracovní podmínky teplota: -30 °C ~ 60 °C

Balení obsahuje: Smart Wi-Fi Water Valve a USB napájecí kabel

## Informace o likvidaci a recykl



Symbol přeškrtnuté popelnice na vašem produktu, baterii, literatuře nebo obalu vám připomíná, že všechny elektronické produkty a baterie je třeba po skončení jejich životnosti odevzdat na sběrná místa pro separovaný odpad; nesmí být likvidovány v běžném toku odpadu s domovním odpadem.

Uživatel je odpovědný za likvidaci zařízení pomocí určeného sběrného místa nebo služby pro oddělenou recyklaci odpadu z elektrických a elektronických zařízení (WEEE) a baterií v souladu s místními zákony.

Správný sběr a recyklace vašeho zařízení pomáhá zajistit, že odpad EEZ bude recyklován způsobem, který šetří cenné materiály a chrání lidské zdraví a životní prostředí. Nesprávná manipulace, náhodné rozbití, poškození a/nebo nesprávná recyklace na konci životnosti mohou být škodlivé pro zdraví a životní prostředí.