



Smart WiFi Vodný ventil TLL331501



Návod na inštaláciu a obsluhe

INTO YOUR FUTURE

Ďakujeme, že ste si vybrali produkty Tellur!

Aby ste zaistili optimálny výkon a bezpečnosť, prečítajte si prosím pred použitím výrobku pozorne túto používateľskú príručku.

Úschovajte túto používateľskú príručku pre budúce použitie.

1. VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ INFORMÁCIE:

1.1 UPOZORNENIE 🥂

- Odporúčame, aby inštaláciu vykonal kvalifikovaný personál.
- Pred inštaláciou alebo údržbou výrobku sa uistite, že ste vypnite prívod vody a napájanie!
- Uistite sa, že máte pripravené potrebné nástroje vhodné na montáž, demontáž.
- Veľkosť ventilu je štandardný DN20 (3/4") so závitom BSP. Skontrolujte, či nemáte iný štandard av prípade potreby pripravte adaptéry (nie sú súčasťou dodávky)
- Uistite sa, že je pred montážnou polohou v smere toku vody aspoň jeden regulačný ventil.
- Rešpektujte technické špecifikácie výrobku a nepoužívajte ho mimo deklarovaných prevádzkových parametrov.

1.2 POZOR

• Aby ste predišli poškođeniu alebo oteru kabeláže, nevystavujte drôt hranám kovových alebo iných ostrých predmetov.

- Neinštalujte výrobok do inštalácie, ktorá prekračuje limit maximálneho tlaku, 10 barov.
- Nepoužívajte výrobok, ak je akýmkoľvek spôsobom, tvarom alebo formou poškodený.
- Nepokúšajte sa tento produkt opravovať, rozoberať alebo upravovať.
- Neumiestňujte výrobok do blízkosti zdrojov tepla alebo na priame slnečné svetlo.

1.3 POZNÁMKA 🕐

• Smart Valve je napájaný DC 5V 2A USB káblom. V prípade výpadku napájania, ak je ventil v otvorenej polohe, sa automaticky uzavrie, aby sa zabránilo akémukoľvek úniku.

 V prípade odpojenia zdroja napájania pomocou alternatívneho zdroja napájania s výstupom USB, ako je prenosná batéria, počítač alebo generátor, je možné ventil ovládať lokálne fyzickým tlačidlom.

1.4 DÔLEŽITÉ POZNÁMKY O WIFI CHYTROM OVLÁDANÍ POMOCOU TELLUR SMART APP

• Uistite sa, že máte aktívnu 2,4 GHz Wi-Fi internetovú sieť a že máte prístup k heslu Wi-Fi.

• Toto zariadenie je kompatibilné iba so sieťami Wi-Fi 2,4 GHz. 5GHz Wi-Fi nie je podporované. Ak nemáte k dispozícii 2,4GHz Wi-Fi sieť, skontrolujte nastavenie routera, kontaktujte špecializovaného technika alebo poskytovateľa internetu pre podporu.

• Aplikácia nepodporuje siete Wi-Fi 6 so štandardom 802.11ax. Nastavte 2,4 GHz Wi-Fi sieť na 802.11b/g/n.

• Pre diaľkové ovládanie produktu cez Wi-Fi nie je nutná žiadna špeciálna brána.

• Heslá Wi-Fi by nemali obsahovať špeciálne znaky ako ~!@#\$%^&*().

 Uistite sa, že váš Wi-Fi internet je stabilný a signál je v mieste inštalácie dostatočne silný

2. PREHĽAD PRODUKTU

2.1 DIAGRAM



2.2 HLAVNÉ FUNKCIE

- Bezpečná, pevná a spoľahlivá konštrukcia vyrobená z nerezovej ocele pre potrubnú spojku a ventil, vodotesnosť IP67.
- Viacúčelové použitie, domové, skleníkové, záhradné, protipožiarne systémy
- Diaľkové ovládanie cez internet pomocou Tellur Smart APP
- Hlasové ovládanie prostredníctvom klávesových skratiek Alexa, Google, Siri
- Presné nastavenie požadovaného prietoku vody
- Plánovanie a automatizácia doby používania
- Fyzický spínač pre ručné úplné otvorenie alebo úplné uzavretie ventilu.
- Ochrana proti výpadku napájania. V prípade výpadku napájania ventil automaticky uzavrie prietok vody.

• USB 5V napájací konektor s 1,5 metra dlhým káblom. V prípade núdze dokáže spolupracovať s prenosnými powerbankami alebo inými zariadeniami, ktoré majú USB výstup.

2.3 OBSAH BALENIA

- Chytrý Wi-Fi vodný ventil
- USB napájací kábel
- Inštalačná príručka a prevádzkové pokyny

2.4 POZNÁMKA

Úplné technické špecifikácie nájdete v kapitole 9

3. INŠTALÁCIA PRODUKTU

3.1 VAROVANIE

Pred inštaláciou alebo údržbou výrobku sa uistite, že ste vypnite prívod vody a napájanie!

3.2 PRÍPRAVY A KONTROLY PRED INŠTALÁCIOU

- Odporúčame, aby inštaláciu vykonal kvalifikovaný personál.
- Uistite sa, že máte pripravené potrebné nástroje vhodné na montáž, demontáž.
- Veľkosť ventilu je štandardný DN20 (3/4") so závitom BSP. Skontrolujte, či nemáte
- iný štandard av prípade potreby pripravte adaptéry (nie sú súčasťou dodávky)

3.3 INŠTALÁCIA/MONTÁŽ

- Namontujte ventil na požadované potrubie a uistite sa, že spoje sú bezpečné a že nedochádza k úniku vody.
- Napájajte ventil do zásuvky s portom USB
- Skontrolujte, či ručné tlačidlo správne otvára a zatvára ventil.

3.4 POZNÁMKY

Riešenie problémov nájdete v kapitole 8

4. PÁROVANIE ZARIADENIA S App TELLUR SMART 4.1 VAROVÁNIE <u>1</u>

• Toto zariadenie podporuje iba smerovač frekvenčného pásma 2,4 GHz, nepodporuje smerovač frekvenčného pásma 5 GHz.

• Pred začatím párovania sa uistite, že je váš telefón pripojený k bezdrôtovej sieti 2,4 GHz a že máte prístup k heslu Wi-Fi.

• Aplikácia nepodporuje siete Wi-Fi 6 so štandardom 802.11ax. Nastavte 2,4 GHz Wi-Fi sieť na 802.11b/g/n

• Heslá Wi-Fi by nemali obsahovať špeciálne znaky ako ~!@#\$%^&*().

• Uistite sa, že signál Wi-Fi je dostatočne silný v oblasti, kde bude zariadenie inštalované.

4.2 STIAHNITE A NAINŠTALUJTE APLIKÁCIU TELLUR SMART

K dispozícii pre zariadenia so systémom iOS alebo Android.



4.3 VYTVORIŤ ÚČET

Po stiahnutí vás aplikácia požiada o vytvorenie účtu (ak ho ešte nemáte). Zadajte svoj e-mail, vyberte krajinu, v ktorej žijete, a vytvorte si heslo pre svoj účet Tellur Smart.

1:50 PM A 05 05 % 🕈 🖉 40%	1:50 PM 🖬 🔹	∞ ः ३ 🕈 🗖 🖬 40%
	Register	
	Romania	*
	Email	
	Conti	nue
Log in		
Register		
< ○ □	⊲ 0	

4.4 PÁROVANIE PRODUKTOV

• Otvorte aplikáciu Tellur Smart a kliknite na "Pridať zariadenie/Add device" alebo "+" a potom vyberte "Priemysel a poľnohospodárstvo/Industry & Agriculture" -> "Ovládač vodného ventilu (Wi-Fi)".



- Zapnite ventil a počkajte, kým LED Wi-Fi nezačne rýchlo blikať.
- Pokiaľ LED nebliká, dĺho stlačte tlačidlo ručného spínača po dobu asi 5 sekúnd.
- Vyberte sieť Wi-Fi, zadajte heslo Wi-Fi a kliknite na "Ďalej/Next".
- Uistite sa, že LED v rozhraní aplikácie rýchlo bliká.

 Počkajte na automatické pridanie zariadenia. Po dokončení kliknite na "Hotovo/ Done" a zariadenie sa objaví vo vašom zozname



4.5 POZNÁMKA Riešenie problémov nájdete v kapitole 8

5. VLASTNOSTI TELLUR SMART APP

Hlavné rozhranie/Main interface



16:40 低量	티 전 1월 문 문 🖉 🖉 🔒 33%	
<	Add Schedule	Save
	15 39	
	16 40	
	17 41	
Repeat		Only Once >
Nickname		
Notification		
Threshold		0% >
\triangleleft	0	0

• Rozvrh/Plán – Môžete si nastaviť, ako často, ako dlho a pri akom prietoku má zostať ventil otvorený.



• Odpočítavanie – môžete si nastaviť

presnú dobu, počas ktorej ventil zostane otvorený.

• **Smart** – Vytvárajte rôzne automatizácie a scenáre pomocou zmien počasia, správanie iných zariadení alebo plánov a rozvrhov.



• Nastavenia – Zariadenie môžete zdieľať s ostatnými, kontrolovať aktualizácie firmvéru, premenovávať, odoberať zariadenie, dostávať upozornenia, ak sa zariadenie prepne do režime offline.

16:39 @ III	EE O 👬 🤻 🕈 📶 33%	
🐗 Tellur WiFi Wate	r Valve ∠>	
Device Info	>	
Tap-to-Run and Automation		
Supported Third-party Control		
O •:		
Alexa Google Assistant		
Device Offline Notification		
Offline Notification		
Others		
Share devices	>	
FAQ & Feedback		
Add to Home Screen		
Check The Network Check Now >		
Check for Firmware Update Firmware is the latest ve >		
Remove Device		
0		

6. Integrácia Amazon Alexa

1. Prejdite do ponuky Home/Domov v aplikácii Alexa.

2. Vyberať "Skills" / "Skills & Games".

3. Do vyhľadávacieho poľa zadajte Tellur Smart.

4. Vyberať Tellur Smart a kliknutie na "Povoliť/Enable" aktivujte Tellur Smart.

5. Zadajte svoj účet Tellur Smart a heslo. Teraz ste dokončili integráciu s Alexom.

Aplikácia Tellur Smart je teraz vybavená Alexou a môžete hlasovo ovládať zariadenia pridané

v Tellur Smart.

Pamätajte – ak svoje múdre zariadenia premenujete, použite jednoduchý názov, ktorý Alexa rozpozná.







Chcete-li ovládať svá chytrá zariadenia pomocou Alexa, používajte jednoduché a stručné hlasové príkazy. Zde je príklad osvětlení ložnice: "Alexo, vypni svetlo v spálni" - ""Alexa, turn off bedroom light" "Alexo, rozsvieť svetlo v spálni" - ""Alexa, turn on bedroom light" "Alexo, tlmené svetlo v spálni"- "Alexa, dim bedroom light" "Alexo, nastav svetlo v ložnici na červenú" - "Alexa, set bedroom light to red"

7. Integrácia Google Home

Pred ovládaniem zariadenia Google Home s použitím zariadenia použite nasledujúce podmienky:

- Máte zariadenie Google Home alebo zariadenie Android s Asistentom Google.
- Máte najnovšiu verziu aplikácie Google Home.
- Máte najnovšiu verziu aplikácie Google (len pre Android).
- Jazyk displeja zariadenia je nastavený na Angličtinu US.
- Máte aplikáciu Tellur Smart a súvisiace účet.

Pridanie zariadenia v aplikácii Tellur Smart (pozri pokyny k aplikácii) – túto časť môžete preskočiť, ak ste do svojho účtu Tellur Smart už nejaké zariadenia pridali. Uistite sa, že názvy vašich zariadení sú ľahko rozpoznateľné.

Prepojit účot v Home Control

1. Přejděte na domovskou stránku Google a klepněte na "+".



2. Stlačte tlačidlo "Pridať nový/Add new", do vyhľadávacieho poľa zadajte Tellur Smart a vyberte aplikáciu zo zoznamu. Ďalej vyberte región svojho účtu Tellur Smart, zadajte svoj účet Tellur Smart a heslo a kliknite na "Prepojiť teraz/Link now". Po priradení miestností zariadeniam budú vaše zariadenia uvedené na stránke Ovládanie domácnosti.





Teraz môžete svoje múdre zariadenia ovládať prostredníctvom Google Home. Vezmite si ako príklad svetlo v spálni - podporované hlasové príkazy sú nasledujúce:

- Ok Google, zapni/vypnite svetlo v spálni Ok Google, turn on/off bedroom light.
 - Ok Google, nastavte svetlo v spálni na 50 percent Ok Google, set bedroom light to 50 percent.
 - Ok Google, rozjasnite svetlo v spálni Ok Google, brighten bedroom light.
 - Ok Google, tlmené svetlo v spálni Ok Google, dim bedroom light.
 - Ok Google, nastavte svetlo v spálni na červenú Ok Google, set bedroom light to red.

8. RIEŠENIE PROBLÉMOV

- Uistite sa, že je zariadenie zapnuté a že pripojenie k zdroju napájania je dobré.
- Pokiaľ dôjde k úniku vody, pred kontrolou ventilu najskôr zatvorte prívod vody a napájanie.
- Skontrolujte pripojenie Wi-Fi vášho telefónu.
- Skontrolujte, či je zariadenie v režime párovania. Resetujte svoje inteligentné zariadenie, aby vstúpilo do režimu párovania.
- Skontrolujte router alebo súvisiace: Ak používate dvojpásmový smerovač, vyberte sieť 2,4 GHz a pridajte zariadenie. Musíte tiež povoliť funkciu vysielania routera. Nastavte metódu šifrovania ako WPA2-PSK a typ autorizácie ako AES alebo nastavte oboje na "auto".
- Skontrolujte, či je signál Wi-Fi dostatočne silný. Aby bol signál silný, držte router a inteligentné zariadenie čo najbližšie.
- Bezdrôtový režim by mal byť 802.11.b/g/n (protokol Wi-Fi 6 802.11ax nie je podporovaný)
- Uistite sa, že neprekračujete maximálny počet registrovaných zariadení podporovaných aplikácií (150).
- Skontrolujte, či je na routeri povolená funkcia filtrovania MAC adries. Ak áno, odstráňte zariadenie zo zoznamu filtrov a uistite sa, že router pripojenie zariadenia nezakazuje.
- Uistite sa, že heslo Wi-Fi zadané v aplikácii je správne.

Môžem ovládať zariadenie pomocou siete 3G/4G/5G?

Pri prvom pridávaní zariadenia musí byť zariadenie a telefón pripojené k rovnakej sieti Wi-Fi. Akonáhle je zariadenie úspešne spárované s aplikáciou Tellur Smart, môžete ho vzdialene ovládať prostredníctvom sietí 3G/4G/5G.

Ako môžem zdieľať svoje zariadenie s rodinou?

Otvorte aplikáciu Tellur Smart, prejdite na "Profil/Profile" -> "Zdieľanie zariadenia/ Device sharing" -> "Zdieľanie odoslané/Sharing sent", kliknite na "Pridať zdieľanie/ Add sharing" a zdieľajte zariadenie s pridanými členmi rodiny.

Upozornenie – používatelia si musia do svojho zariadenia nainštalovať aplikáciu Tellur Smart, aby videli zdieľané zariadenia.

Ako môžem spravovať zariadenia zdieľané ostatnými?

Otvorte aplikáciu, prejdite na "Profil/Profile" > "Zdieľanie zariadenia/Device Sharing" > "Zdieľanie prijaté/Sharing Received", potom môžete nájsť zariadenia zdieľané ostatnými užívateľmi. Ak chcete vymazať zdieľané zariadenie, potiahnite prstom doľava.

9. TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA

Vstupné napájanie: USB DC 5V/2A (sieťový adaptér nie je súčasťou dodávky) Dĺžka kábla: 1,5 metra USB na 2pinový vodotesný konektor zásuvky Materiál spojky potrubia: SS304 (nerezová oceľ 304) Veľkosť ventilu: DN20 (3/4") závit BSP Maximálny tlak: 1,0 MPa (10 Bar) Vodotesnosť: IP67 Ručná prevádzka: Úplne otvorené / úplne zatvorené ručným spínačom Vlastnosti:Vzdialené ovládanie APP, riadenie veľkosti toku, plán a Odpočítavanie, plne integrované do ekosystému Tellur Smart Ochrana proti výpadku napájania: Automaticky sa zavrie, ak dôjde k neočakávanému výpadku prúdu Bezdrôtová frekvencia: 2,4 GHz WiFi štandard: IEEE 802.11b/g/n (WiFi-6 nie je podporované) Zabezpečenie: WEP, WPA/WPA2, WPA/WPA2 PSK (AES), WPA3 Typ šifrovania: WEP/TKIP/AES Názov APP: Tellur Smart Kompatibilita APP: Zariadenie so systémom Android 4.2 / iOS 8 alebo novším Google Home: Kompatibilné Amazon Alexa: Kompatibilný Skratky Siri: Kompatibilné Vhodné pre: Vnútorné použitie Pracovné podmienky teplota: -30 °C ~ 60 °C Balenie obsahuje: Smart Wi-Fi Water Valve a USB napájací kábel

Informácie o likvidácii a recyklácii



Symbol preškrtnutého odpadkového koša na vašom produkte, batérii, literatúre alebo obale vám pripomína, že všetky elektronické produkty a batérie je potrebné po skončení ich životnosti odovzdať na zberné miesta pre separovaný odpad; nesmú byť likvidované v bežnom toku odpadu s domovým odpadom. Užívateľ je zodpovedný za likvidáciu zariadenia pomocou určeného zberného miesta alebo služby pre oddelenú recykláciu odpadu z elektrických a elektronických zariadení (WEEE) a batérií v súlade s miestnymi zákonmi. Správny zber a recyklácia vášho zariadenia pomáha zaistiť, že odpad EEZ bude recyklovaný spôsobom, ktorý šetrí cenné materiály a chráni ľudské zdravie a životné prostredie. Nesprávna manipulácia, náhodné rozbitie, poškodenie a/ alebo nesprávna recyklácia na konci životnosti môžu byť škodlivé pre zdravie a životné prostredie.