

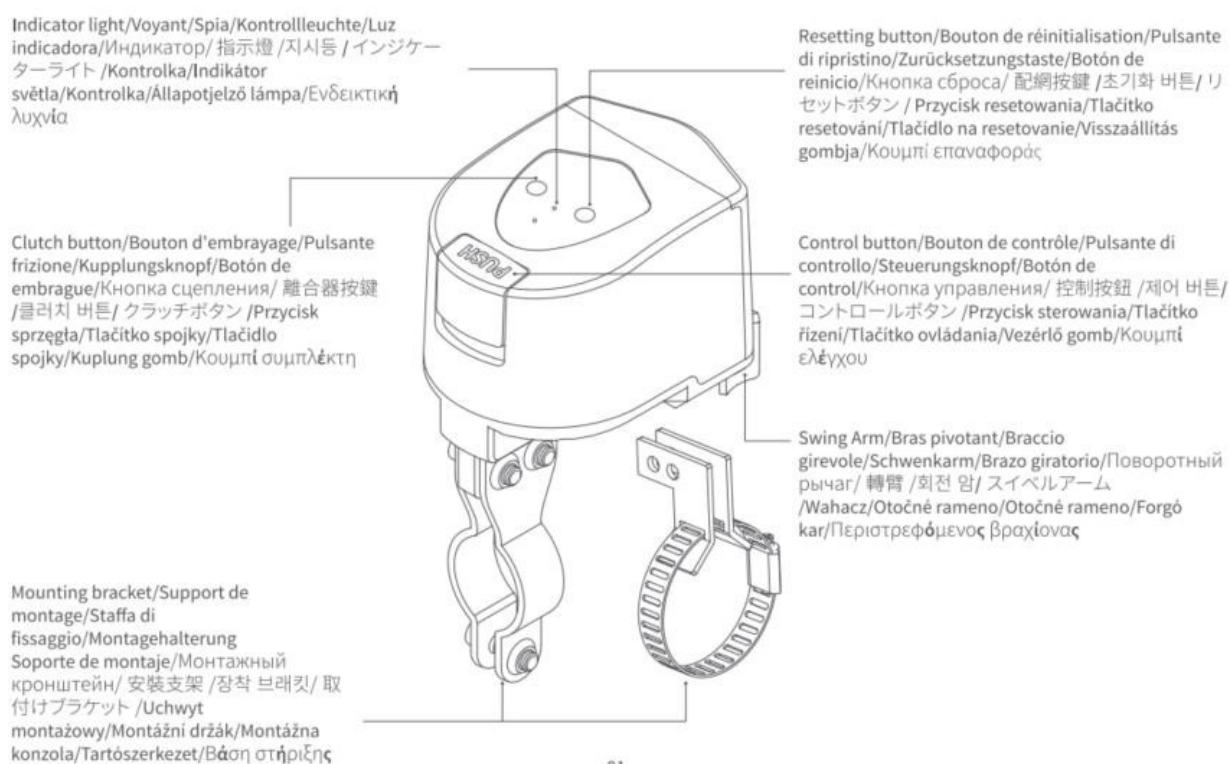
Používateľská príručka ovládača ventilov T1

Úvod do produktu

Aqara Valve Controller T1 je ovládač ventilov založený na bezdrôtovom komunikačnom protokole Zigbee, ktorý je vhodný na bezdrôtové ovládanie a manuálne ovládanie ventilov v potrubí. Možno ho prepojiť so snímačmi úniku vody/plynu a ďalšími zariadeniami na realizáciu identifikácie rizika, oznámenia a ošetrenia na ochranu domáceho majetku a osobnej bezpečnosti.

* Toto zariadenie je potrebné používať s aplikáciou Aqara Home a rozbočovačom Aqara Zigbee Hub, ďalej len aplikácia a rozbočovač, Aqara Valve Controller T1, ďalej len zariadenie.

* Ďalšie informácie o produkte Aqara nájdete na stránke www.aqara.com.

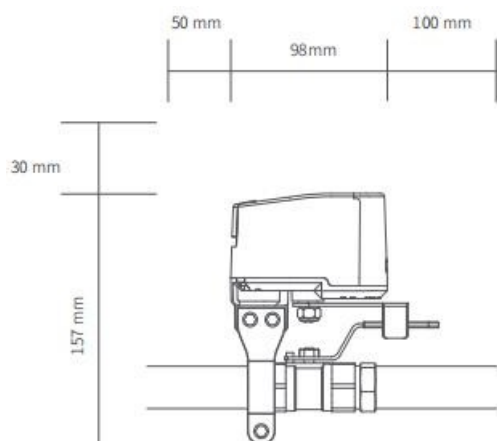


Inštalácia produktu

Priemer potrubia 4, 6 bodov

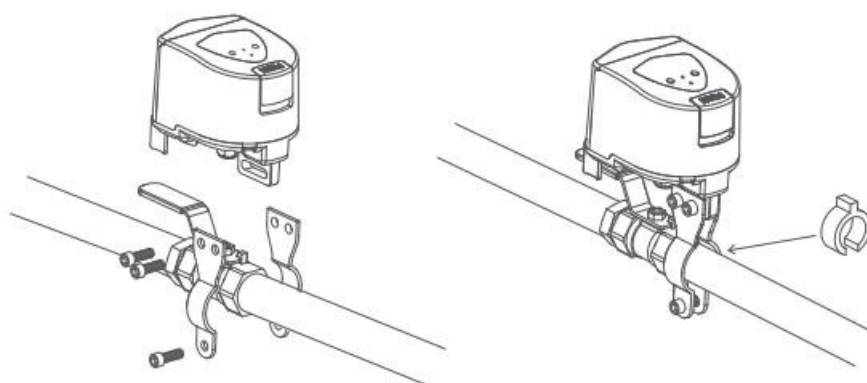
1. Nájdite potrubie s ventilom, kde plánujete nainštalovať zariadenie, raz manuálne prepnite ventil, aby ste sa uistili, že ventil je v stave, v ktorom sa dá normálne zapnúť a vypnúť, a nastavte ventil na otvorenie.

Poznámka: Nad potrubím by mala byť vyhradená veľkosť aspoň 187 * 248 mm, aby sa zabezpečil dostatok priestoru na inštaláciu zariadenia.

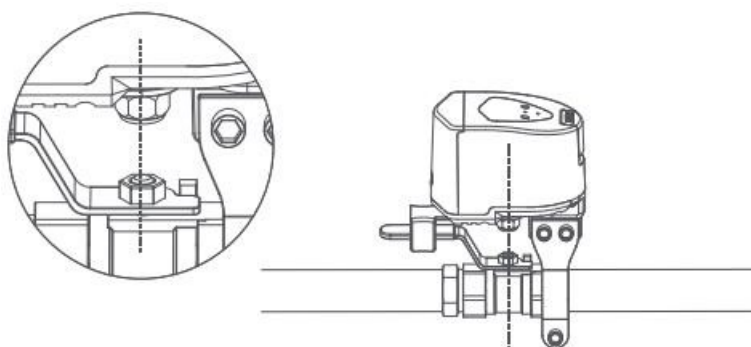


2. Predbežne namontujte 2 kusy montážnej konzoly na potrubie pomocou skrutiek (skrutky zatiaľ nedotahujte).

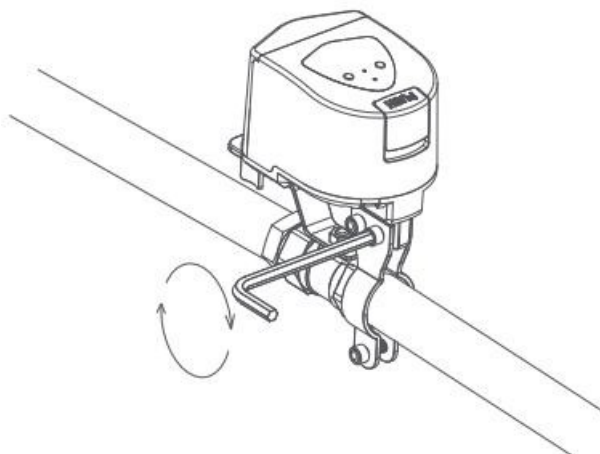
Poznámka: Montážna konzola je vhodná pre potrubia s maximálnou veľkosťou DN20. Ak sa pri inštalácii medzi montážnou konzolou a potrubím vytvorí veľká medzera, pred upevnením pomocou montážnej konzoly vložte na vonkajšiu stranu potrubia gumové tesnenie.



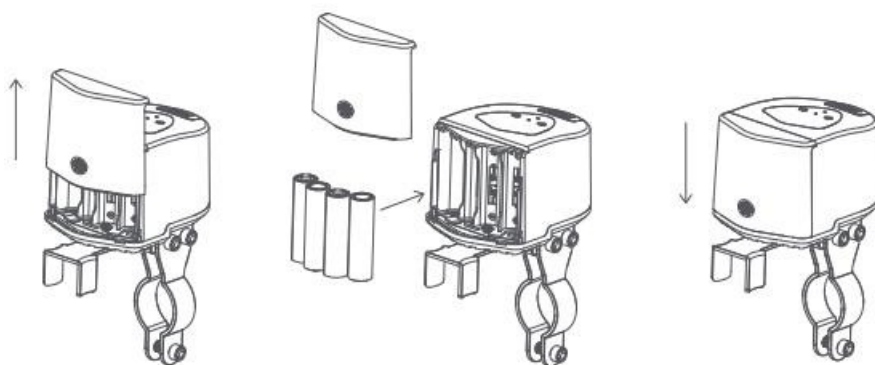
3. Presuňte zariadenie k ventilu, zaistite otočné rameno k rukoväti ventilu a všimnite si montážnu polohu regulátora, pričom dbajte na to, aby výstupný hriadeľ zariadenia bol v jednej línii so stredovou osou otočného ramena ventilu.



4. Utiahnite skrutky montážnej konzoly, aby ste zabezpečili stabilitu zariadenia.



5. Otvorte priehradku na batérie, nainštalujte batérie a potom priehradku na batérie opäť zatvorte.



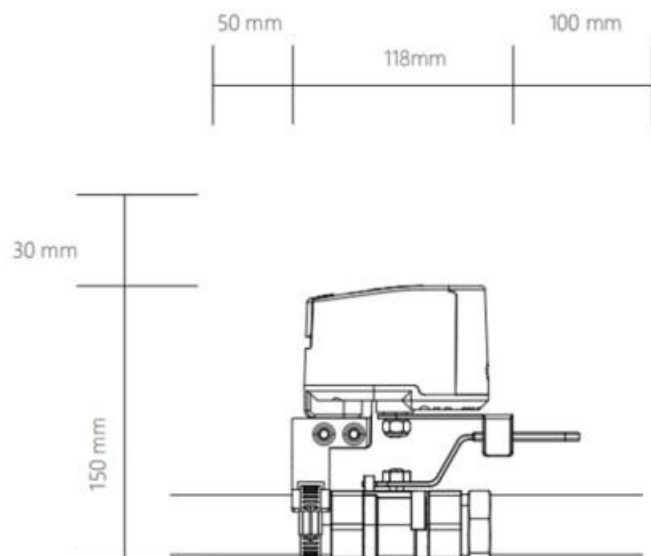
6. Kliknite na pracovné tlačidlo, zariadenie vykoná zatváraciu činnosť. Ak zariadenie sa počas pracovného procesu kýve alebo oddeľuje od rukoväte ventilu, znovu ho upevnite. Inštalácia je dokončená, keď sa uistíte, že zariadenie zostáva v pracovnom stave stabilné.

Poznámka: Pri nastavovaní stability zariadenia vyberte batériu, aby ste zabránili náhodnému dotyku zariadenia počas procesu nastavovania, čo by malo za následok narušenie prevádzky zariadenia a spôsobilo neprijemnosti.

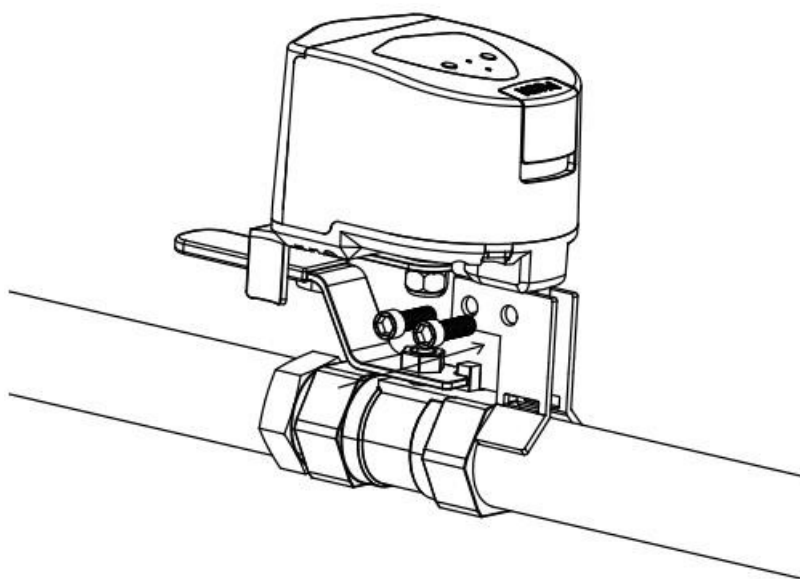
Pre potrubia DN25

1. Vyhľadajte potrubie s ventilom, kde plánujete zariadenie nainštalovať, ventil raz ručne otvorte a zatvorte, aby ste overili, či funguje správne, a potom nastavte ventil do otvorenej polohy.

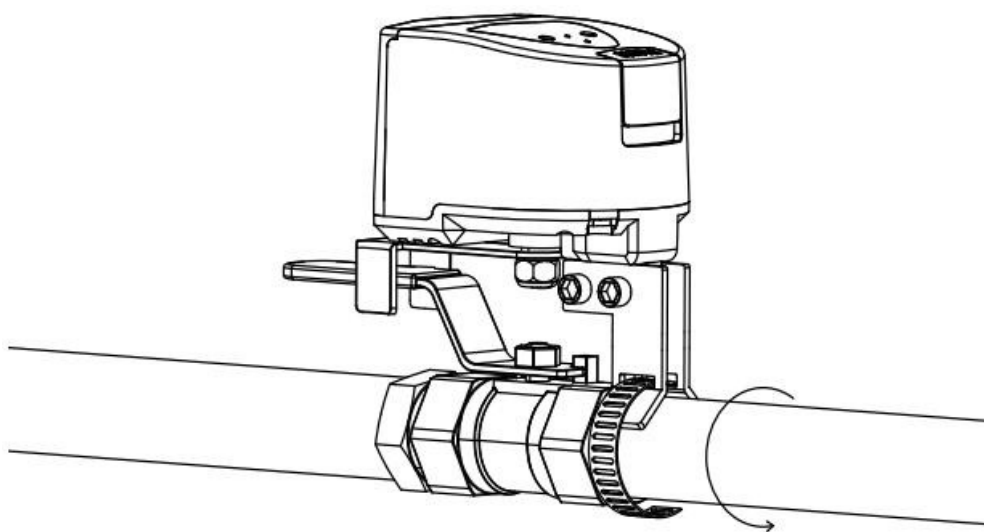
Poznámka: Nad potrubím by mali byť dodržané minimálne rozmery 180 * 268 mm, aby sa zabezpečil dostatočný priestor na inštaláciu zariadenia.



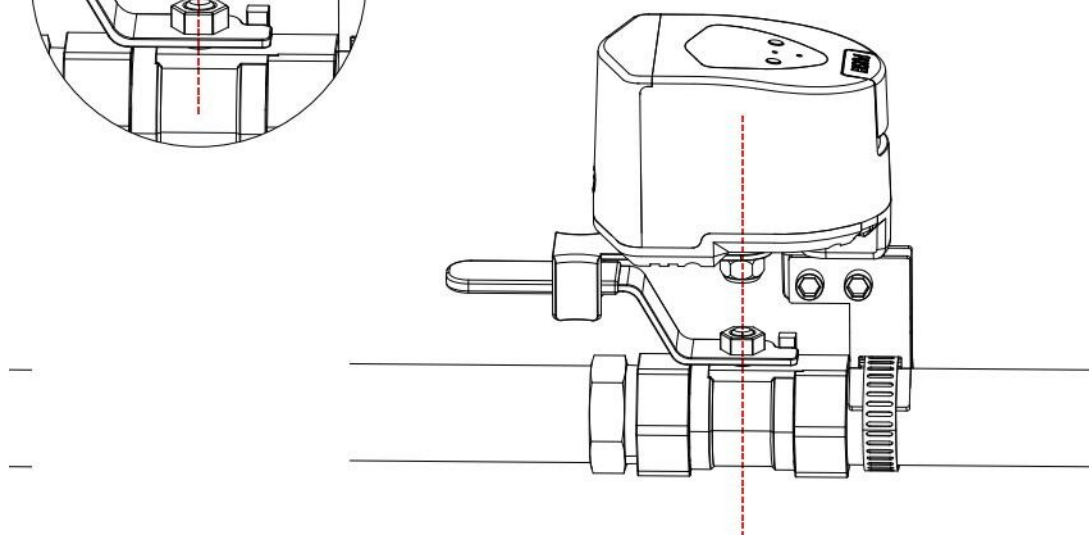
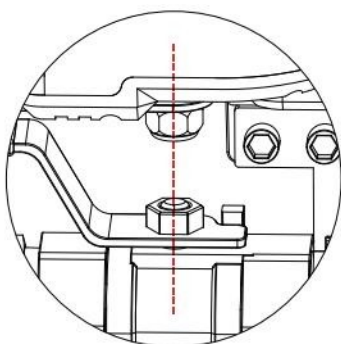
2. Pripevnite dvojdielnú montážnu konzolu k zariadeniu pomocou skrutiek.



3. Nastavte upevnenie potrubia, otočením skrutky uvoľnite upevnenie a prevlečte upevnenie cez otvor pod držiakom, čím dokončíte inštaláciu držiaka a upevnenia.

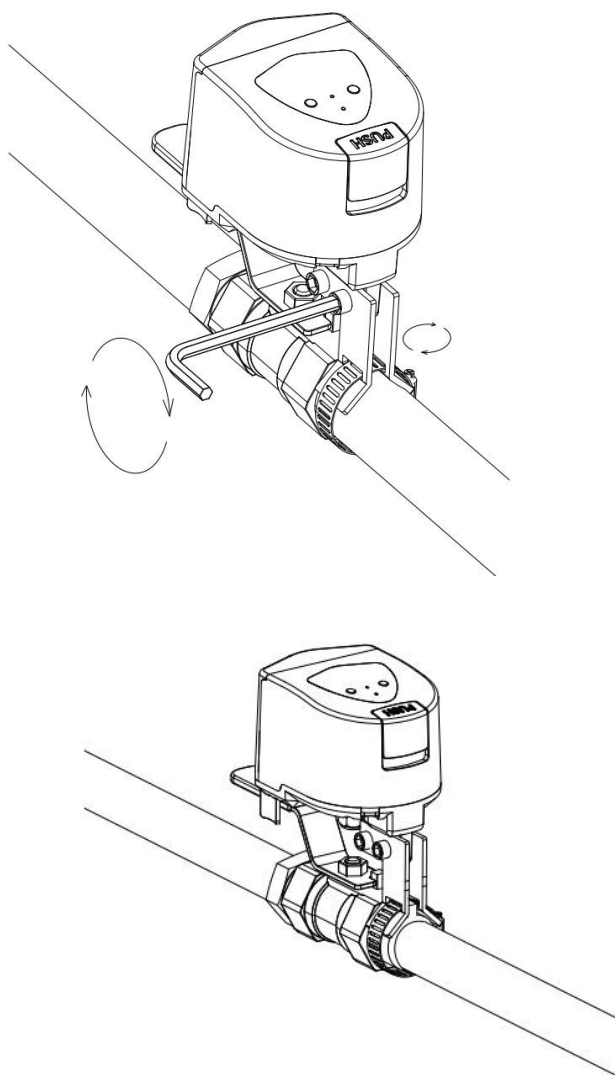


4. Presuňte zariadenie k ventilu, pripevnite otočné rameno k rukoväti ventilu a pozorne sledujte montážnu polohu zariadenia, pričom dbajte na to, aby výstupná os zariadenia bola v jednej línii so stredovou osou otočného ramena ventilu.

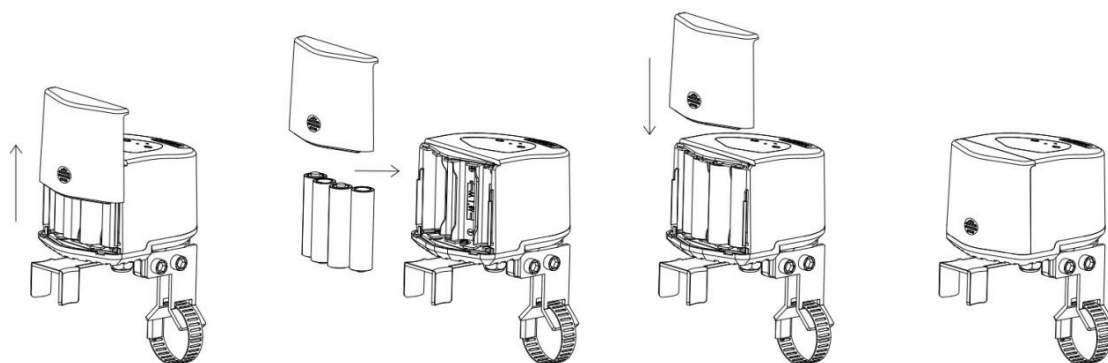


5. Utiahnite montážne skrutky, aby ste upevnili objímky okolo potrubia a zaistili stabilitu zariadenia.

Poznámka: Ak sa počas inštalácie medzi držiakom a potrubím vytvorí výrazná medzera, pred upevnením potrubia pomocou svorky na potrubie vložte na vonkajšiu stranu potrubia gumovú podložku.



6. Otvorte priehradku na batérie, nainštalujte batérie a potom priehradku na batérie opäť zatvorte.

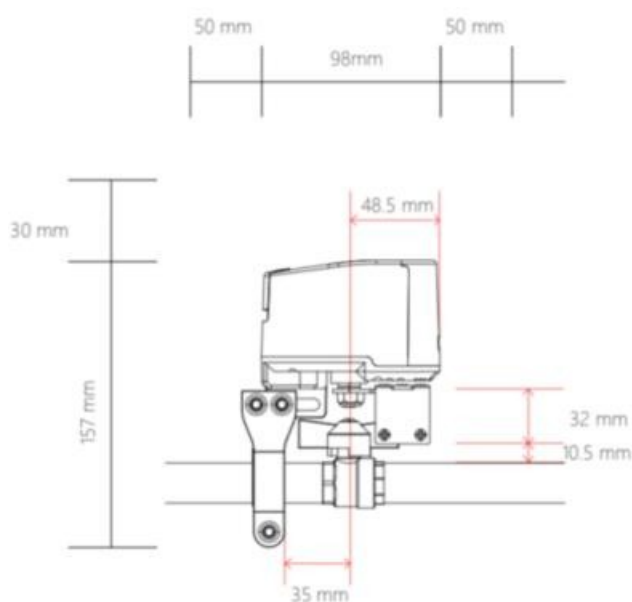


7. Kliknite na pracovné tlačidlo, zariadenie vykoná zatváraciu akciu. Ak sa zariadenie počas pracovného procesu rozkýve alebo odlomí od rukoväte ventilu, prosím

znovu ho upevnite. Inštalácia je dokončená, keď sa uistíte, že zariadenie zostáva v pracovnom stave stabilné.

Poznámka: Pri nastavovaní stability zariadenia vyberte batériu, aby ste zabránili náhodnému dotyku zariadenia počas procesu nastavovania, čo by malo za následok narušenie prevádzky zariadenia a spôsobilo nepríjemnosti.

Inštalácia typu škrtiaceho ventilu

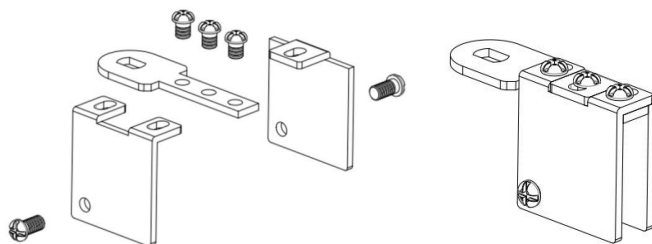


1. Nájdite potrubie ventilu, kde plánujete zariadenie nainštalovať, ventil raz manuálne prepnite, aby ste sa uistili, že sa dá normálne zapnúť a vypnúť, a potom nastavte ventil do otvorenej polohy.

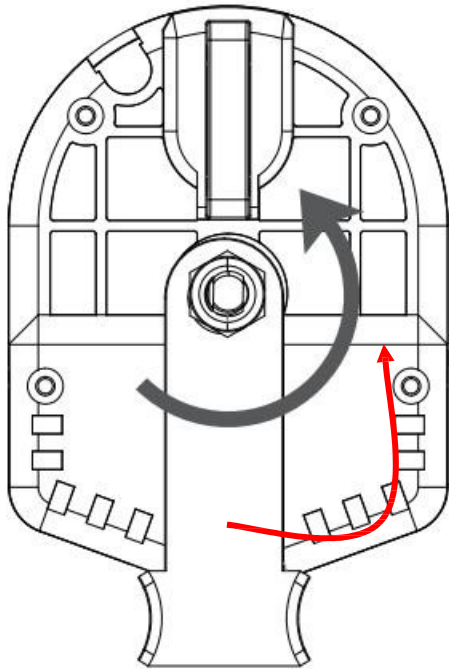
Poznámka: Okolo potrubia by mal byť vyhradený priestor aspoň 187 * 248 mm, aby sa zabezpečil dostatok miesta na inštaláciu zariadenia.

2. Otvorte balenie príslušenstva motýlikového ventilu s rukoväťou a zostavte príslušenstvo. Kyvné rameno a svorku zaistite tromi skrutkami, pričom ďalšie dve skrutky vopred nainštalujte do otvorov pod svorkou.

* Uistite sa, že hladká strana ramena smeruje nahor; otvory na spodnej strane svorky umiestnite smerom dovnútra ramena.

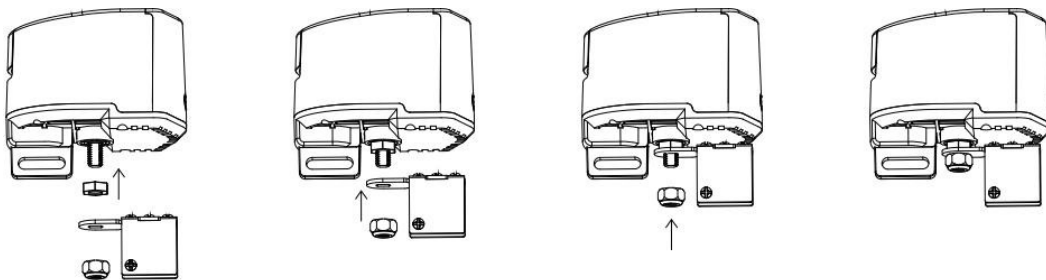


3. Pomocou imbusového kľúča alebo klieští otočte proti smeru hodinových ručičiek, uvoľníte šesťhrannú maticu umiestnenú pod zariadením a demontujte maticu, podložku a výkyvné rameno pre pákové rukoväte.

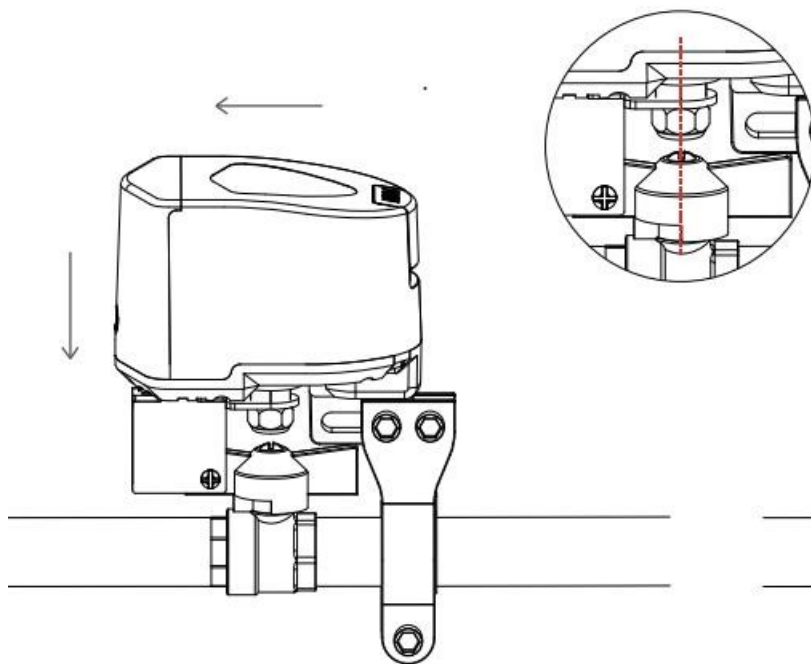


4. Kyvné rameno pákovej rukoväte namontujte na zariadenie v tomto poradí: matica z balíka príslušenstva, kyvné rameno a potom poistná matica.

Poznámka: pri inštalácii neutiahnite maticu až do bodu, kedy ju zaistíte. Po dokončení inštalácie zariadenie raz spustíte, aby ste skontrolovali, či zariadenie funguje správne.

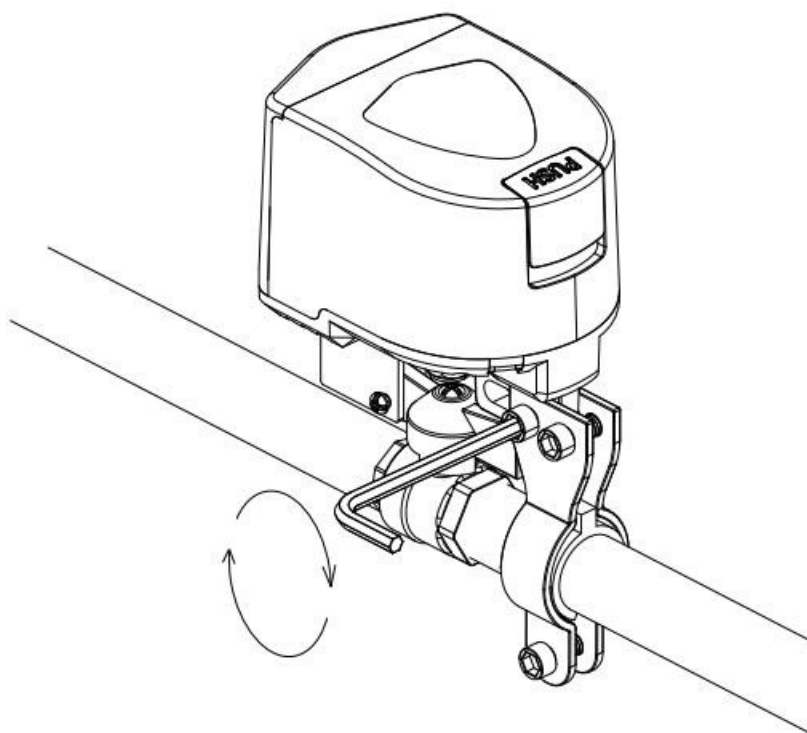


5. Presuňte zariadenie na ventil, zaistite rameno s rukoväťou ventilu a venujte pozornosť inštaláčnej polohe zariadenia. Uistite sa, že os výkyvného ramena je v jednej línii s osou rukoväte ventilu.

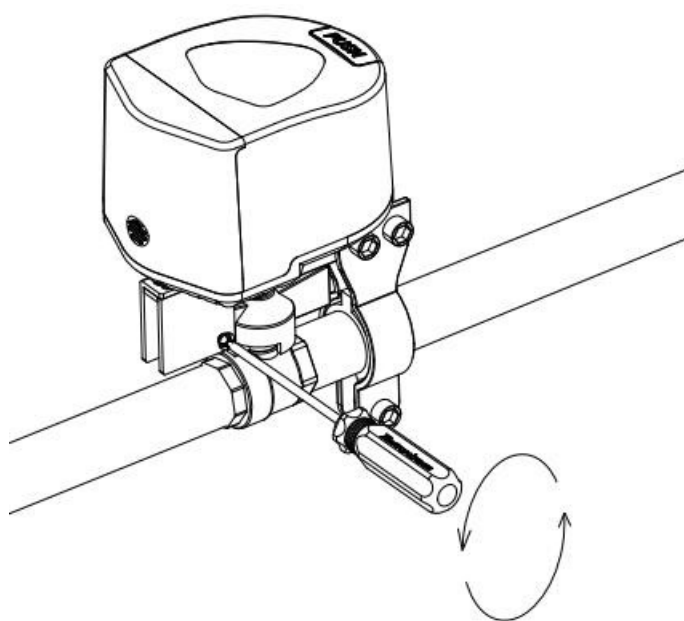


* Na obrázku je znázornená inštalácia na potrubie DN15/20.

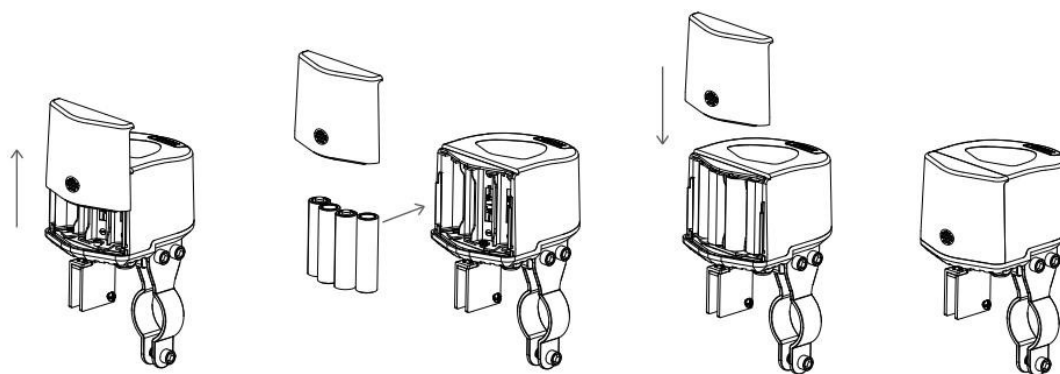
6. Utiahnite skrutky montážnej konzoly, aby ste zabezpečili stabilitu zariadenia.



7. Podľa štýlu motýlikovej rukoväte nastavte skrutky svorky, aby ste zabezpečili, že prípravok môže počas prevádzky upevniť motýlikovú rukoväť bez akéhokoľvek rušenia.



8. Otvorte priehradku na batérie, nainštalujte batérie a potom priehradku na batérie opäť zatvorte.



9. Raz kliknite na tlačidlo ovládača a zariadenie vykoná zatváraciu akciu. Ak sa zariadenie počas prevádzky zatrasie alebo odpojí od rukoväte ventilu, znovu ho zaistite. Keď sa uistíte, že zariadenie zostáva počas prevádzky stabilné, inštalácia je dokončená. Poznámka: Pri nastavovaní stability zariadenia vyberte batérie, aby ste predišli náhodnej prevádzke počas procesu nastavovania, ktorá by spôsobila nepríjemnosti.

Rýchle nastavenie

1. Stiahnite si najnovšiu verziu aplikácie Aqara Home prostredníctvom obchodu s aplikáciami alebo naskenujte QR kód uvedený nižšie.



Aqara Home APP

2. Uistite sa, že je rozbočovač viazaný v účte Aqara Home, ktorý používate. Ak ste rozbočovač neviazali, pozrite si návod na použitie rozbočovača a pridajte ho do aplikácie.

3. Otvorte aplikáciu, kliknite na "+" v pravom hornom rohu domovskej stránky, vstúpte na stránku pridávania zariadení (príslušenstva), vyberte "Valve Controller T1" a postupujte podľa pokynov na ovládanie; telo zariadenia môžete naskenovať aj kliknutím na tlačidlo Scan Logo v pravom hornom rohu domovskej stránky v pravom hornom rohu domovskej stránky, naskenujte QR kód tela zariadenia a pridajte zariadenie.

* Ak sa pridanie nepodarí, premiestnite výrobok bližšie k rozbočovaču, znovu ho zapnite a skúste to znova.

3. Ovládajte zariadenie prostredníctvom aplikácie, ak sa stav zariadenia zmení, znamená to, že zariadenie je normálne pripojené.

* Overenie platnej vzdialenosti: Kliknite na tlačidlo distribúcie 3-krát po sebe a rozbočovač vydá zvukový signál, znamená to, že zariadenie a rozbočovač môžu navzájom efektívne komunikovať (túto funkciu podporuje iba aplikácia Aqara Home).

* Na zabezpečenie používateľského komfortu aktualizujte firmvér zariadenia na najnovšiu verziu po dokončení viazania zariadenia a potom ho používajte.

Prevádzkové pokyny

Ovládanie klávesov

Keď je zariadenie zapnuté, stlačením tlačidla "Ovládanie" na zariadení spustíte akciu otvorenia/zavretia. Počas prevádzky zariadenia bude indikátor stavu blikať na zeleno.

Manuálne ovládanie

Stlačte tlačidlo spojky "PUSH" a ručne otáčajte ramenom, potom uvoľnite tlačidlo spojky "PUSH" po dokončení otáčania ramena.

Poznámka: Tlačidlo spojky "PUSH" sa po uvoľnení nemusí vrátiť späť do pôvodného stavu, jemne zatraste ramenom, a keď budete počuť zvuk "kliknutia", tlačidlo spojky "PUSH" sa dokončí. Ramenom jemne zatraste.

Tlačidlá a indikátory a stav zariadenia

Stav zariadenia	Stav indikátora	Stav bzučička
Pripravené na pripojenie k rozbočovaču	Zelená kontrolka stavu zariadenia rýchlo bliká	/
Pripojenie k rozbočovaču	Zelená kontrolka stavu zariadenia bliká pomaly 1 krát	/
Zariadenie počas prevádzky zapnuté/vypnuté	Zelená kontrolka stavu zariadenia bliká pomaly až do ukončenia operácie	/
Overenie komunikačnej funkcie	Zelená kontrolka stavu zariadenia pomaly 3-krát blikne	/
Abnormálny stav alarmu	Zelená kontrolka stavu zariadenia blikne 1 krát	Synchronizovaný zvuk bzučička
Zariadenie je offline alebo nie je v sieti	Červený indikátor bliká rýchlo po dobu 10S	/
Porucha zariadenia	Červený indikátor bliká každých 10S (1S zapnutý) počas 30S.	Synchronizovaný zvuk bzučička
Slabá batéria	Červený indikátor bliká každých 30S (zapnutý 1S). Trvá 2 minúty	

Akcia na tlačidlo (tlačidlách)	Stav indikátora	Stav zariadenia
Kliknite na Resetovať	Zelená kontrolka rýchlo bliká	Uvoľnenie stavu alarmu
Kliknite na Reset 3 krát rýchlo	Zelená kontrolka rýchlo bliká	Overenie komunikačnej vzdialenosti
Kliknite na Reset 5-krát rýchlo	Zelená kontrolka rýchlo bliká	Reset zariadenia

Alarm zariadenia

Dôvody

1. Časový limit zariadenia: maximálny pracovný čas spínacieho ventilu zariadenia 20S, ak

sa nedokončí viac ako 20S, alarm zariadenia

2. Zariadenie nie je úplne otvorené/zavreté: práca so zariadením je ukončená, ventil nedosahuje 0/90°, t. j. nie je úplne otvorený/zavretý, alarm zariadenia Postup spracovania

1. Kliknite na tlačidlo distribučnej siete, aby ste vymazali alarm.
2. Stlačte tlačidlo "PUSH" na spojke, ručne otočte rameno, aby ste resetovali zariadenie, a po resetovaní uvoľnite tlačidlo "PUSH".
3. Skontrolujte stav ventilu, aby ste sa uistili, že hrdza alebo akékoľvek problémy nebránia zariadeniu v úplnom ovládaní ventilu. Ak sa vyskytne problém, ventil bezodkladne opravte.

Špecifikácie výrobku

Veľkosť výrobku: 93× 72× 84 mm (3,66× 2,83× 3,31

palca) Bezdrôtové pripojenie: Zigbee

Napájanie: ×Tlak ventilu: 1,6

MPa Krútiaci moment: ≤ 3,6 N-
m

Prevádzková teplota: -10 °C - 50 °C Pracovná

vlhkosť: 0-95 %, nekondenzujúca Čas

otvorenia/zatvorenia ventilu: 5-20 s

Kompatibilné veľkosti potrubia: DN15, DN20,
DN25

Kompatibilné typy rúkav: páková rúkav, motýľová rúkav

Upozornenia

1. Tento výrobok je určený len na použitie v interiéri, nepoužívajte ho vo vonkajšom prostredí;
2. Dávajte pozor na vlhkosť, prosím, nerozlievajte na tento výrobok vodu ani iné kvapaliny;
3. Neumiestňujte výrobok do blízkosti zdroja tepla;
4. Nedovoľte deťom hrať sa s ovládačom, umiestnite zariadenie mimo dosahu detí;
5. Tento výrobok je určený len na zvýšenie zábavy a pohodlia vášho rodinného života a na pripomenutie stavu zariadenia a výrobca nezodpovedá za žiadne riziko ani škody na majetku spôsobené porušením návodu na používanie výrobku a týchto bezpečnostných opatrení zo strany používateľa.
6. Nepokúšajte sa opravovať tento výrobok sami, tieto práce by mal vykonávať autorizovaný odborník.
7. Tento výrobok je určený na bezpečné používanie len v nadmorskej výške do 2000 metrov nad morom.

* Pozorne si prečítajte tento návod a uschovajte ho na bezpečnom mieste

Výrobca: Ltd.

Adresa: Liuxian Avenue, Fuguang Community, Taoyuan Residential District, Nanshan District, Shenzhen, Čína.

Online zákaznícky servis: www.aqara.com/support E-mail: support@aqara.com