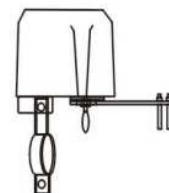


Chytrý ovladač ventilu (Wi-Fi)

Návod k instalaci a použití

1. Popis výrobku

Chytrý ovladač ventilu slouží k dálkovému otevírání a zavírání běžného kulového ventilu na vodovodním nebo plynovém potrubí. Ovladač se připevňuje zvenčí na stávající ventil, není tedy nutné zasahovat do potrubí. Komunikuje přes Wi-Fi 2,4 GHz a ovládá se mobilní aplikací, tlačítkem na přístroji nebo – při výpadku napájení – ručně pomocí kroužku spojky.

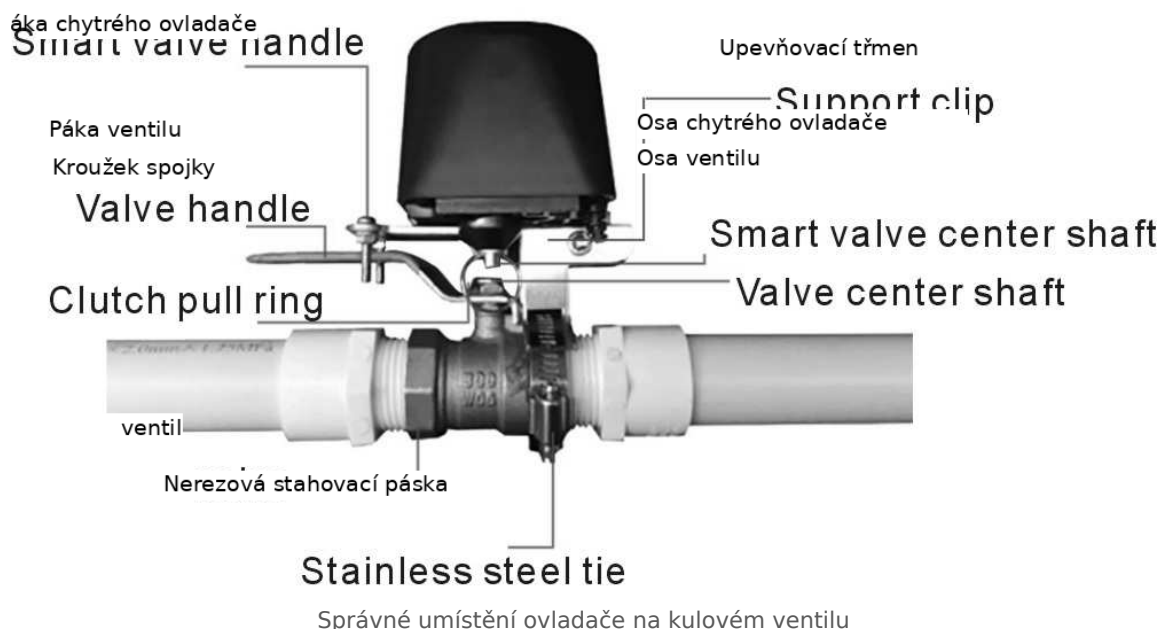


2. Technické parametry

Napájecí napětí	12 V / 1 A (přiložený adaptér)
Komunikace	Wi-Fi
Kmitočtové pásmo	2,4 GHz
Max. tlak ventilu	1,6 MPa (16 bar)
Rozměry ventilu	1/2", 3/4", 1", 5/4" (DN15 – DN32)
Doba zavření ventilu	5 – 10 s
Doba otevření ventilu	5 – 10 s
Krouticí moment	30 – 60 kgf·cm (přibližně 3 – 6 N·m)
Podporované systémy	iOS / Android (aplikace Smart Life)
Typ ventilu	pákový (kulový) ventil

3. Postup instalace

1. Nasadte upevňovací třmen na montážní úchyty chytrého ovladače. Šrouby zatím neutahujte.
2. Připevněte třmen na vodovodní nebo plynové potrubí podle obrázku níže.
3. Ustavte ovladač tak, aby jeho výstupní osa byla v jedné ose s osou páky ventilu. Teprve poté dotáhněte šrouby na obou koncích třmenu. Po montáži stáhněte rukou kroužek spojky, otočte pákou ovladače a ověřte, že ventil spolehlivě dojede do koncové polohy.
4. Dotáhněte šroub svorky páky ovladače podle obrázku.
5. Připojte napájecí adaptér 12 V / 1 A.



Upozornění: osa ovladače musí přesně lícovat s osou ventilu. Při nesouososti ventil nedojede do koncové polohy a hrozí spálení motoru ovladače.

4. Uvedení do provozu a ovládání

1. Naskenujte QR kód, stáhněte a nainstalujte aplikaci **Smart Life** a podle pokynů si založte uživatelský účet.



2. **Přidání zařízení:** v aplikaci klepněte na +, zvolte přidání ostatního zařízení a podržte tlačítko na horní straně ovladače přibližně 5 sekund, dokud kontrolka nezačne rychle blikat. Ovladač je nyní v režimu párování – zadejte heslo k Wi-Fi síti a dokončete párování podle pokynů aplikace.
3. **Provoz:** po spárování je ovladač ve výchozím stavu zavřený. Je-li ventil otevřený, kontrolka trvale svítí; je-li zavřený, kontrolka nesvítí. Ventil přepnete krátkým stiskem tlačítka na ovladači nebo z mobilní aplikace. Aplikace nabízí také časovač, sdílení zařízení a scény (propojení s dalšími zařízeními).
4. **Zrušení párování:** podržením tlačítka na přibližně 5 sekund kontrolka začne rychle blikat, původní údaje o připojení se vymažou a ovladač přejde znovu do režimu párování. Má-li ovladač ovládat více mobilních zařízení, použijte funkci sdílení v aplikaci a přidejte přístup dalším účtům.
5. **Provoz bez Wi-Fi:** ovladač lze vždy přepnout tlačítkem na přístroji – zavřený ventil se otevře, otevřený zavře. Při výpadku napájení stáhněte kroužek spojky na spodní straně ovladače a ventil otevřete nebo zavřete ručně otočením páky.

5. Řešení potíží

Ventil nedojede do koncové polohy	Zkontrolujte, zda je osa ovladače v jedné ose s osou ventilu. Při nesouososti ventil nedovírá a hrozí spálení motoru ovladače.
Ventil jde ztuhla nebo se zasekává	Stáhněte kroužek spojky a několikrát otočte pákou ovladače o 90°, dokud ventil nepůjde přepínat plynule. Je-li ventil trvale příliš tuhý, doporučujeme jej vyměnit.
Ovladač se nespároval se sítí	Ověřte kvalitu signálu Wi-Fi. Během párování mějte ovladač co nejblíže k routeru. Ovladač pracuje pouze v pásmu 2,4 GHz.
Ostatní závady	Další informace naleznete v nápovědě mobilní aplikace.