

Neo Smart Water Valve NAS-WV02W

Úvod

Děkujeme, že jste si vybrali **Neo Smart Water Valve** – chytrý ventil na vodu s ultrazvukovým měřením.

Toto zařízení umožňuje **monitorovat průtok, tlak a teplotu vody v reálném čase a na dálku ovládat přívod vody** prostřednictvím aplikace Shelly Smart Control.

Hlavní funkce

- Vhodné pro **systémy pitné vody**
 - **Ultrazvukové měření** bez pohyblivých částí (dlouhá životnost, vysoká přesnost)
 - Měření **průtoku, tlaku, teploty a celkové spotřeby vody**
 - **Okamžité uzavření vody** manuálně nebo automaticky
 - **Wi-Fi + Bluetooth** připojení bez nutnosti hubu
 - Podpora **automatizací a scén**
 - **Lokální webové rozhraní a MQTT**
-

Důležité bezpečnostní informace

⚠ Upozornění:

- Instalaci by měla provádět **odborně způsobilá osoba**
- Zařízení je určeno **pouze pro vnitřní použití**
- Používejte pouze v souladu s **určeným tlakem a teplotním rozsahem**
- Před instalací **uzavřete hlavní přívod vody**
- Nepoužívejte zařízení, pokud je mechanicky poškozené

Po instalaci **zkontrolujte těsnost spojů** a ujistěte se, že nedochází k úniku vody.

Obsah balení

- Neo Smart Water Valve NAS-WV02W
 - Napájecí kabel
 - Montážní adaptér DN25
 - Uživatelský manuál
-

Popis zařízení

Ovládací prvky a konektory

- Napájecí port
- Tlačítko Reset / Pairing
- Vstup vody (IN)
- Výstup vody (OUT)

LED indikace

Stav LED	Význam
Bliká modře	Párovací režim
Trvale svítí modře	Připojeno k síti
Bliká červeně	Chyba připojení
Trvale červená	Ventil zavřen

Instalace

1 Potřebné nářadí

- Nastavitelný klíč
- Těsnicí materiál (teflonová páska)

2 Montáž ventilu

1. Uzavřete hlavní přívod vody
2. Namontujte ventil ve **správném směru toku (označeno šipkou)**
3. Pevně utáhněte závit
4. Zkontrolujte těsnost spoju

3 Připojení napájení

- Připojte napájecí kabel
 - Zařízení je napájeno **kabelově (USB / adaptér)**
-

Připojení do aplikace

1. Nainstalujte **Shelly Smart Control** (Android / iOS)
 2. Zapněte Bluetooth v telefonu
 3. Přidejte nové zařízení
 4. Postupujte podle pokynů v aplikaci
 5. Připojte zařízení k **Wi-Fi 2,4 nebo 5 GHz**
-

Manuální ovládání

- Krátké stisknutí tlačítka: **otevření / zavření ventilu**
 - Dlouhé stisknutí (cca 5 s): **reset zařízení / párovací režim**
-

Ovládání přes aplikaci

V aplikaci můžete:

- Otevřít / zavřít ventil
 - Sledovat **průtok, tlak, teplotu a spotřebu**
 - Nastavit **automatické uzavření při úniku vody**
 - Vytvářet **časové plány a scénáře**
 - Prohlížet **historii a grafy spotřeby**
- 
- MV Smart Home
-

Automatizace a scénáře

Ventil podporuje:

- Uzavření při překročení nastavené spotřeby
- Reakce na **senzory zaplavení**
- Automatické zavlažování
- Reakce na tlak nebo teplotu vody

Automatizace mohou fungovat **lokálně**, bez nutnosti cloudového připojení.

Lokální provoz

- Zařízení je dostupné přes **lokální webové rozhraní**
- Podporuje **MQTT** pro integraci do systémů třetích stran

- Funguje i při výpadku internetu (v lokální síti)
-

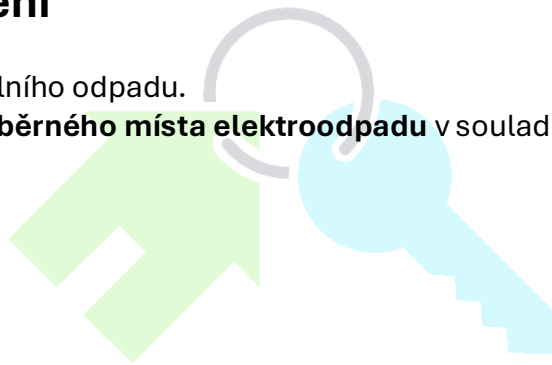
Technické údaje (shrnutí)

- Typ ventilu: DN25
 - Materiál: Mosaz
 - Měření: Ultrazvukové
 - Připojení: Wi-Fi 2,4 / 5 GHz, Bluetooth
 - Krytí: IPX7
 - Certifikace: NSF (pitná voda), CE, FCC
-

Likvidace zařízení

Nevyhazujte do komunálního odpadu.

Zařízení odevzdejte do **sběrného místa elektroodpadu** v souladu s místními předpisy.



My Smart Home