

# PNI SV160

---

*WiFi Smart Water Valve*



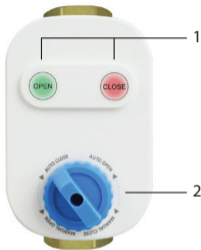
# *Contents*

|            |       |    |
|------------|-------|----|
| English    | ..... | 3  |
| Български  | ..... | 11 |
| Deutsch    | ..... | 20 |
| Español    | ..... | 29 |
| Français   | ..... | 37 |
| Magyar     | ..... | 45 |
| Italiano   | ..... | 53 |
| Nederlands | ..... | 61 |
| Polski     | ..... | 69 |
| Romana     | ..... | 77 |

## *Technical specifications*

|                           |                |
|---------------------------|----------------|
| Valve size                | DN20 3/4"      |
| Maximum pressure          | 1.0 Mpa        |
| Input voltage             | 5V DC 2A       |
| Operating temperature     | -26°C ~ +80°C  |
| Wi-Fi Frequency/<br>Power | 2.4GHz / 100mW |

## Product overview



1. Touch buttons:  
open/close the  
valve

2. Automatic and  
manual mode  
selection

## Open/Close the valve

Power supply the valve.

To open the valve, touch the OPEN button.

The green LED on the button lights up. The blue button automatically moves to the AUTO OPEN option.

To close the valve, touch the CLOSE button. The red LED on the button lights up. The blue button automatically moves to the AUTO CLOSE option.

If the power fails, you can open/close the valve manually by moving the blue button to the MANUAL OPEN/MANUAL CLOSE option.

## *Connect to the Wi-Fi network and add the valve to the Tuya Smart application*

Download the Tuya Smart application to your phone. Activate the Location and Bluetooth functions.

Power supply the valve. The central blue LED lights up. Long touch the OPEN button for 5 seconds. The blue LED starts blinking. Now, the valve is in pairing mode.

In the application, press the “+” - “Add device” button.

The application will automatically identify your valve. Click on the valve icon. In the following interface, enter the password of the Wi-Fi network and press “Next”.

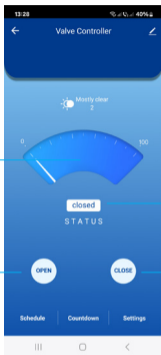
Wait until the configuration procedure is completed.

After receiving the message “Device added successfully”, press “Done”.

Note: if you want to configure the valve manually, select the category “Industry & Agriculture” - “Water valve controller (Wi-Fi)” and follow the steps on the screen.

From 0-100%, the flow rate can be set arbitrarily with 10% accuracy

Current valve status



Close the water valve, the flow rate is 0%

Close the water valve, the flow rate is 100%



## *Functions available in the application*

Schedule and Countdown.

Power failure protection. The valve will close/open automatically when power fails or returns to the last state.

## *Simplified EU declaration of conformity*

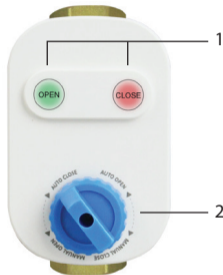
ONLINESHOP SRL declares that the PNI SV160 smart water valve complies with the RED Directive 2014/53/EU. The full text of

the EU declaration of conformity is available at the following internet address:  
<https://www.mypni.eu/products/10702/download/certifications>

## Технически спецификации

|                           |                |
|---------------------------|----------------|
| Размер на клапана         | DN20 3/4"      |
| Максимално налягане       | 1.0 Мра        |
| Входно напрежение         | 5V DC 2A       |
| Работна температура       | -26°C ~ +80°C  |
| Wi-Fi честота/<br>мощност | 2.4GHz / 100mW |

## Преглед на продукта



1. Сензорни бутони: отваряне/затваряне на вентила

2. Автоматичен и ръчен избор на режим

## Отворете/затворете вентила

Захранване на вентила.

За да отворите вентила, докоснете

бутона OPEN. Зеленият светодиод на бутона светва. Синият бутон автоматично се премества към опцията AUTO OPEN.

За да затворите вентила, докоснете бутона CLOSE. Червеният светодиод на бутона светва. Синият бутон автоматично се премества към опцията AUTO CLOSE.

Ако захранването спре, можете да отворите/затворите вентила ръчно, като преместите синия бутон до опцията MANUAL OPEN/MANUAL CLOSE.

## *Свързване към Wi-Fi мрежата и добавянето ѝ към приложението TuYa Smart*

Изтеглете приложението TuYa Smart на вашия телефон. Активирайте функциите за местоположение и Bluetooth.

Захранване на вентила. Централният син светодиод светва. Докоснете продължително бутона OPEN за 5 секунди. Синият светодиод започва да мига. Сега вентилът е в режим на вдвояване.

В приложението натиснете бутона „+“  
- „Добавяне на устройство“.

Приложението автоматично ще идентифицира вашия клапан. Кликнете върху иконата на клапана. В следващия интерфейс въведете паролата на Wi-Fi мрежата и натиснете „Напред“.

Изчакайте, докато приключи процедурата по конфигуриране.

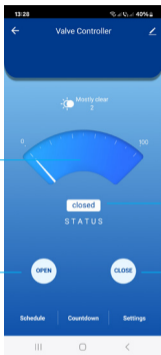
След като получите съобщението „Устройството е добавено успешно“, натиснете „Готово“.

Забележка: ако искате да конфигурирате вентила ръчно, изберете категорията „Индустрия и селско стопанство“ - „Контролер на воден клапан (Wi-Fi)“ и следвайте стъпките на екрана.



From 0-100%, the flow rate can be set arbitrarily with 10% accuracy

Current valve status



Close the water valve, the flow rate is 0%

Close the water valve, the flow rate is 100%

## *Функции, налични в приложението*

График и обратно броене.

Защита при прекъсване на хранването. Вентилът ще се затвори/отвори автоматично, когато хранването спре или се върне към последното състояние.

## *Опростена ЕС декларация за съответствие*

ONLINESHOP SRL декларира, че

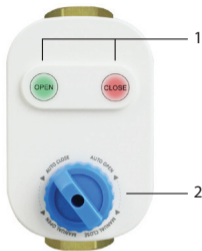
интелигентният воден вентил PNI SV160 отговаря на RED Директива 2014/53/ЕС. Пълният текст на ЕС декларацията за съответствие е достъпен на следния интернет адрес:

<https://www.mypni.eu/products/10702/download/certifications>

## Technische Daten

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| Ventilgröße                | DN20 3/4"      |
| Maximaler Druck            | 1.0 Mpa        |
| Eingangsspannung           | 5V DC 2A       |
| Betriebstemperatur         | -26°C ~ +80°C  |
| WLAN-Frequenz/<br>Leistung | 2.4GHz / 100mW |

## Produktübersicht



1. Touch-Tasten:  
Ventil öffnen/  
schließen

2. Automatische  
und manuelle  
Modusauswahl

## Öffnen/Schließen des Ventils

Versorgen Sie das Ventil mit Strom.

Um das Ventil zu öffnen, berühren Sie die

Schaltfläche OPEN. Die grüne LED auf der Schaltfläche leuchtet auf. Die blaue Schaltfläche wechselt automatisch zur Option AUTO OPEN.

Um das Ventil zu schließen, berühren Sie die Schaltfläche CLOSE. Die rote LED auf der Schaltfläche leuchtet auf. Die blaue Schaltfläche wechselt automatisch zur Option AUTO CLOSE.

Bei einem Stromausfall können Sie das Ventil manuell öffnen/schließen, indem Sie die blaue Schaltfläche zur Option

MANUAL OPEN/MANUAL CLOSEbewegen.

## *Verbindung zum Wi-Fi-Netzwerk herstellen und zur Tuya Smart-Anwendung hinzufügen*

Laden Sie die Tuya Smart-App auf Ihr Telefon herunter. Aktivieren Sie die Standort- und Bluetooth-Funktionen.

Versorgen Sie das Ventil mit Strom. Die zentrale blaue LED leuchtet auf. Berühren Sie die OPEN-Taste 5 Sekunden lang. Die blaue LED beginnt zu blinken. Jetzt befindet sich das Ventil im

Kopplungsmodus.

Drücken Sie in der App die Schaltfläche „+“ – „Gerät hinzufügen“.

Die App erkennt Ihr Ventil automatisch. Klicken Sie auf das Ventilsymbol. Geben Sie in der folgenden Schnittstelle das Passwort des WLAN-Netzwerks ein und drücken Sie „Weiter“.

Warten Sie, bis der Konfigurationsvorgang abgeschlossen ist.

Nachdem Sie die Meldung „Gerät erfolgreich hinzugefügt“ erhalten haben,

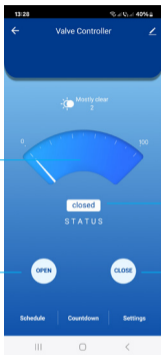


drücken Sie „Fertig“.

Hinweis: Wenn Sie das Ventil manuell konfigurieren möchten, wählen Sie die Kategorie „Industrie & Landwirtschaft“ – „Wasserventilsteuerung (WLAN)“ und folgen Sie den Schritten auf dem Bildschirm.

From 0-100%, the flow rate can be set arbitrarily with 10% accuracy

Current valve status



Close the water valve, the flow rate is 0%

Close the water valve, the flow rate is 100%

## *In der Anwendung verfügbare Funktionen*

Zeitplan und Countdown.

Stromausfallschutz. Das Ventil schließt/öffnet sich automatisch, wenn der Strom ausfällt oder kehrt in den letzten Zustand zurück.

## *Vereinfachte EU-Konformitätserklärung*

ONLINESHOP SRL erklärt, dass das intelligente Wasserventil PNI SV160 der

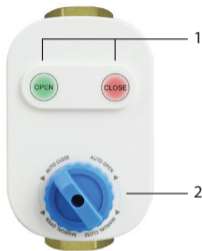
RED-Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:

<https://www.mypni.eu/products/10702/download/certifications>

## *Especificaciones técnicas*

|                                  |                |
|----------------------------------|----------------|
| Tamaño de la válvula             | DN20 3/4"      |
| Presión máxima                   | 1.0 Mpa        |
| Voltaje de entrada               | 5V DC 2A       |
| Temperatura de funcionamiento    | -26°C ~ +80°C  |
| Frecuencia/<br>potencia de Wi-Fi | 2.4GHz / 100mW |

## Descripción general del producto



1. Botones táctiles: abren/cierran la válvula

2. Selección de modo automático y manual

## Abrir/Cerrar la válvula

Alimentar la válvula.

Para abrir la válvula, toque el botón OPEN.

El LED verde del botón se enciende. El botón azul se mueve automáticamente a la opción AUTO OPEN.

Para cerrar la válvula, toque el botón CLOSE. El LED rojo del botón se enciende. El botón azul se mueve automáticamente a la opción AUTO CLOSE.

Si falla la energía, puede abrir/cerrar la válvula manualmente moviendo el botón azul a la opción MANUAL OPEN/MANUAL CLOSE.

## *Conectarse a la red Wi-Fi y agregarlo a la aplicación Tuya Smart*

Descargue la aplicación Tuya Smart en su teléfono. Active las funciones de Ubicación y Bluetooth.

Alimentar la válvula. El LED azul central se enciende. Toque prolongadamente el botón OPEN durante 5 segundos. El LED azul comienza a parpadear. Ahora, la válvula está en modo de emparejamiento. En la aplicación, presione el botón “+” -



“Agregar dispositivo”.

La aplicación identificará automáticamente su válvula. Haga clic en el ícono de la válvula. En la siguiente interfaz, introduzca la contraseña de la red Wi-Fi y pulse “Siguiente”.

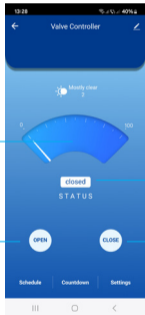
Espere hasta que se complete el procedimiento de configuración.

Después de recibir el mensaje “Dispositivo añadido correctamente”, pulse “Listo”.

Nota: si desea configurar la válvula manualmente, seleccione la categoría

# “Industria y agricultura” - “Controlador de válvula de agua (Wi-Fi)” y siga los pasos que aparecen en la pantalla.

From 0-100%, the flow rate can be set arbitrarily with 10% accuracy



Current valve status

Close the water valve, the flow rate is 0%

Close the water valve, the flow rate is 100%

## *Funciones disponibles en la aplicación*

Programación y cuenta atrás.

Protección contra fallos de alimentación.  
La válvula se cerrará o abrirá automáticamente cuando se produzca un fallo de alimentación o vuelva al último estado.

## *Declaración de conformidad UE simplificada*

ONLINESHOP SRL declara que la válvula

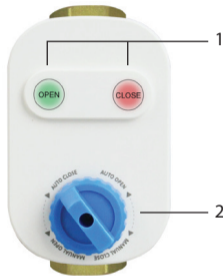
de agua inteligente PNI SV160 cumple con la Directiva RED 2014/53/UE. El texto completo de la declaración de conformidad UE está disponible en la siguiente dirección de Internet:

<https://www.mypni.eu/products/10702/download/certifications>

## Spécifications techniques

|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| Taille de la vanne            | DN20 3/4"      |
| Pression maximale             | 1.0 Mpa        |
| Tension d'entrée              | 5V DC 2A       |
| Température de fonctionnement | -26°C ~ +80°C  |
| Fréquence/<br>puissance Wi-Fi | 2.4GHz / 100mW |

## Présentation du produit



1. Boutons tactiles : ouverture/fermeture de la vanne

2. Sélection du mode automatique et manuel

## Ouvrir/Fermer la vanne

Alimenter la vanne.

Pour ouvrir la vanne, appuyez sur le bouton

OPEN. La LED verte du bouton s'allume. Le bouton bleu passe automatiquement à l'option AUTO OPEN.

Pour fermer la vanne, appuyez sur le bouton CLOSE. La LED rouge du bouton s'allume. Le bouton bleu passe automatiquement à l'option AUTO CLOSE.

En cas de panne de courant, vous pouvez ouvrir/fermer la vanne manuellement en déplaçant le bouton bleu sur l'option MANUAL OPEN/MANUAL CLOSE.

## *Connexion au réseau Wi-Fi et ajout à l'application Tuya Smart*

Téléchargez l'application Tuya Smart sur votre téléphone. Activez les fonctions Localisation et Bluetooth.

Alimenter la vanne. La LED bleue centrale s'allume. Appuyez longuement sur le bouton OPEN pendant 5 secondes. La LED bleue commence à clignoter. La vanne est maintenant en mode appairage.

Dans l'application, appuyez sur le bouton “+” - “Ajouter un appareil”.



L'application identifiera automatiquement votre vanne. Cliquez sur l'icône de la vanne. Dans l'interface suivante, saisissez le mot de passe du réseau Wi-Fi et appuyez sur "Suivant".

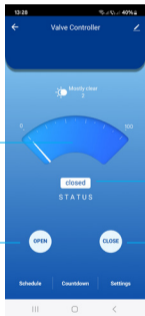
Attendez que la procédure de configuration soit terminée.

Après avoir reçu le message "Appareil ajouté avec succès", appuyez sur "Terminé".

Remarque: si vous souhaitez configurer la vanne manuellement, sélectionnez la

# catégorie “Industrie et agriculture” - “Contrôleur de vanne d’eau (Wi-Fi)” et suivez les étapes à l’écran.

From 0-100%, the  
flow rate can be  
set arbitrarily with  
10% accuracy



Current valve status

Close the water  
valve, the flow rate  
is 0%

Close the water  
valve, the flow rate  
is 100%

## *Fonctions disponibles dans l'application*

Programmation et compte à rebours.

Protection contre les pannes de courant.

La vanne se ferme/s'ouvre automatiquement en cas de panne de courant ou revient au dernier état.

## *Déclaration de conformité UE simplifiée*

ONLINESHOP SRL déclare que la vanne d'eau intelligente PNI SV160 est conforme

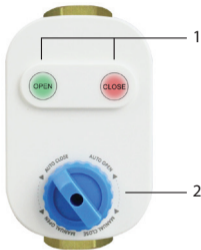
à la directive RED 2014/53/UE. Le texte intégral de la déclaration de conformité UE est disponible à l'adresse Internet suivante:

<https://www.mypni.eu/products/10702/download/certifications>

## Műszaki előírások

|                                   |                |
|-----------------------------------|----------------|
| Szelep mérete                     | DN20 3/4"      |
| Maximális nyomás                  | 1.0 Mpa        |
| Bemeneti feszültség               | 5V DC 2A       |
| Üzemi hőmérséklet                 | -26°C ~ +80°C  |
| Wi-Fi frekvencia/<br>teljesítmény | 2.4GHz / 100mW |

## Termék áttekintése



1. Érintőgombok: a szelep nyitása/zárása

2. Automatikus és kézi üzemmód kiválasztása

## Nyissa ki/zárja a szelepet

Táplálja a szelepet.

A szelep kinyitásához érintse meg az OPEN

gombot. A gombon lévő zöld LED világít. A kék gomb automatikusan az AUTO OPEN opcióra vált.

A szelep zárásához érintse meg a CLOSE gombot. A gombon lévő piros LED világít. A kék gomb automatikusan az AUTO CLOSE opcióra vált.

Áramkimaradás esetén a szelepet kézzel nyithatja/zárhatja, ha a kék gombot a MANUAL OPEN/MANUAL CLOSE opcióra mozgatja.

## *Csatlakozás a Wi-Fi hálózathoz és hozzáadása a Tuya Smart alkalmazáshoz*

Töltse le telefonjára a Tuya Smart alkalmazást. Aktiválja a Hely és a Bluetooth funkciókat.

Táplálja a szelepet. A központi kék LED világít. Nyomja meg hosszan az OPEN gombot 5 másodpercig. A kék LED villogni kezd. Most a szelep párosítási módban van.

Az alkalmazásban nyomja meg a „+” -



„Eszköz hozzáadása” gombot.

Az alkalmazás automatikusan azonosítja a szelepet. Kattintson a szelep ikonra. A következő felületen adja meg a Wi-Fi hálózat jelszavát, és nyomja meg a „Tovább” gombot.

Várja meg, amíg a konfigurációs eljárás befejeződik.

Miután megkapta az „Eszköz sikeresen hozzáadva” üzenetet, nyomja meg a „Kész” gombot.

Megjegyzés: ha manuálisan szeretné

konfigurálni a szelepet, válassza ki az „Ipar és Mezőgazdaság” – „Vízszelepvezérlő (Wi-Fi)” kategóriát, és kövesse a képernyőn megjelenő lépéseket.

From 0-100%, the flow rate can be set arbitrarily with 10% accuracy



Current valve status

Close the water valve, the flow rate is 0%

Close the water valve, the flow rate is 100%

## *Az alkalmazásban elérhető funkciók*

Ütemezés és visszaszámlálás.

Áramkimaradás elleni védelem. A szelep automatikusan zár/nyílik, ha áramkimaradás történik, vagy visszatér az utolsó állapotba.

## *Egyszerűsített EU megfeleléségi nyilatkozat*

Az ONLINESHOP SRL kijelenti, hogy a PNI SV160 intelligens vízszelep megfelel a 2014/53/EU RED irányelvnek. Az EU-

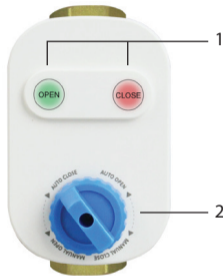
megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege  
az alábbi internetcímen érhető el:

[https://www.mypni.eu/products/10702/  
download/certifications](https://www.mypni.eu/products/10702/download/certifications)

## *Specifiche tecniche*

|                             |                |
|-----------------------------|----------------|
| Dimensioni<br>valvola       | DN20 3/4"      |
| Pressione<br>massima        | 1.0 Mpa        |
| Tensione di<br>ingresso     | 5V DC 2A       |
| Temperatura di<br>esercizio | -26°C ~ +80°C  |
| Frequenza/<br>potenza Wi-Fi | 2.4GHz / 100mW |

## *Panoramica del prodotto*



1. Pulsanti touch:  
apri/chiudi la  
valvola

2. Selezione della  
m o d a l i t à  
a u t o m a t i c a e  
m a n u a l e

## *Apri/Chiudi la valvola*

Alimenta la valvola.

Per aprire la valvola, tocca il pulsante

OPEN. Il LED verde sul pulsante si accende. Il pulsante blu passa automaticamente all'opzione AUTO OPEN.

Per chiudere la valvola, tocca il pulsante CLOSE. Il LED rosso sul pulsante si accende. Il pulsante blu passa automaticamente all'opzione AUTO CLOSE.

In caso di interruzione di corrente, puoi aprire/chiudere manualmente la valvola spostando il pulsante blu sull'opzione MANUAL OPEN/MANUAL CLOSE.

## *Connessione alla rete Wi-Fi e aggiunta all'applicazione Tuya Smart*

Scarica l'applicazione Tuya Smart sul tuo telefono. Attiva le funzioni di localizzazione e Bluetooth.

Alimenta la valvola. Il LED blu centrale si accende. Tocca a lungo il pulsante OPEN per 5 secondi. Il LED blu inizia a lampeggiare. Ora la valvola è in modalità di associazione.

Nell'applicazione, premi il pulsante “+” -



“Aggiungi dispositivo”.

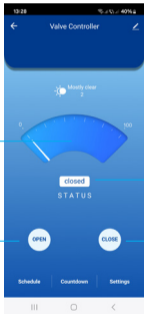
L'applicazione identificherà automaticamente la tua valvola. Fai clic sull'icona della valvola. Nell'interfaccia seguente, inserisci la password della rete Wi-Fi e premi “Avanti”. Attendi il completamento della procedura di configurazione.

Dopo aver ricevuto il messaggio “Dispositivo aggiunto correttamente”, premi “Fatto”.

Nota: se vuoi configurare manualmente la

valvola, seleziona la categoria “Industria e agricoltura” - “Controller valvola acqua (Wi-Fi)” e segui i passaggi sullo schermo.

From 0-100%, the flow rate can be set arbitrarily with 10% accuracy



Current valve status

Close the water valve, the flow rate is 0%

Close the water valve, the flow rate is 100%

## *Funzioni disponibili nell'applicazione*

Programmazione e conto alla rovescia.

Impostazioni. La valvola si chiuderà/aprirà automaticamente quando si verifica un'interruzione di corrente o torna all'ultimo stato.

## *Dichiarazione di conformità UE semplificata*

ONLINESHOP SRL dichiara che la valvola intelligente per l'acqua PNI SV160 è

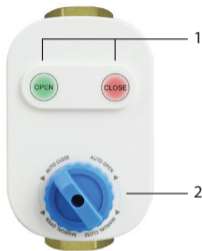
conforme alla direttiva RED 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet:

<https://www.mypni.eu/products/10702/download/certifications>

## *Technische specificaties*

|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| Klepmaat                      | DN20 3/4"      |
| Maximale druk                 | 1.0 Mpa        |
| Ingangsspanning               | 5V DC 2A       |
| Bedrijfstemperatuur           | -26°C ~ +80°C  |
| Wi-Fi-frequentie/<br>vermogen | 2.4GHz / 100mW |

## Productoverzicht



1. Touch-knoppen:  
openen/sluiten van  
de klep

2. Automatische en  
handmatige  
modusselectie

## Open/Sluit de klep

Voed de klep van stroom.

Om de klep te openen, raakt u de OPEN-

knop aan. De groene LED op de knop licht op. De blauwe knop gaat automatisch naar de AUTO OPEN-optie.

Om de klep te sluiten, raakt u de CLOSE-knop aan. De rode LED op de knop licht op. De blauwe knop gaat automatisch naar de AUTO CLOSE-optie.

Als de stroom uitvalt, kunt u de klep handmatig openen/sluiten door de blauwe knop naar de MANUAL OPEN/MANUAL CLOSE-optie te verplaatsen.

***Verbinding maken met het Wi-Fi-***

## *netwerk en het toevoegen aan de Tuya Smart-applicatie*

Download de Tuya Smart-applicatie op uw telefoon. Activeer de functies Locatie en Bluetooth.

Voed de klep van stroom. De centrale blauwe LED licht op. Houd de OPEN-knop 5 seconden lang ingedrukt. De blauwe LED begint te knipperen. De klep staat nu in de koppelingsmodus.

Druk in de applicatie op de knop “+” - “Apparaat toevoegen”.



De applicatie identificeert uw klep automatisch. Klik op het kleppictogram. Voer in de volgende interface het wachtwoord van het Wi-Fi-netwerk in en druk op “Volgende”.

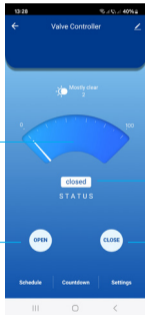
Wacht tot de configuratieprocedure is voltooid.

Nadat u het bericht “Apparaat succesvol toegevoegd” hebt ontvangen, drukt u op “Gereed”.

Let op: als u de klep handmatig wilt configureren, selecteert u de categorie

# “Industrie & Landbouw” - “Waterklepcontroller (Wi-Fi)” en volgt u de stappen op het scherm.

From 0-100%, the  
flow rate can be  
set arbitrarily with  
10% accuracy



Current valve status

Close the water  
valve, the flow rate  
is 0%

Close the water  
valve, the flow rate  
is 100%

## *Functies beschikbaar in de applicatie*

Schema en aftellen.

Beveiliging tegen stroomuitval. De klep sluit/opent automatisch wanneer de stroom uitvalt of terugkeert naar de laatste status.

## *Vereenvoudigde EU-conformiteitsverklaring*

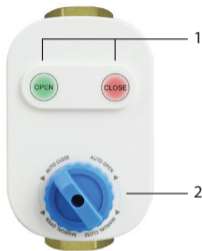
ONLINESHOP SRL verklaart dat de slimme waterklep PNI SV160 voldoet aan de RED-

richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op het volgende internetadres:  
<https://www.mypni.eu/products/10702/download/certifications>

## *Dane techniczne*

|                             |                |
|-----------------------------|----------------|
| Rozmiar zaworu              | DN20 3/4"      |
| Maksymalne ciśnienie        | 1.0 Mpa        |
| Napięcie wejściowe          | 5V DC 2A       |
| Temperatura robocza         | -26°C ~ +80°C  |
| Częstotliwość/<br>moc Wi-Fi | 2.4GHz / 100mW |

## Przegląd produktu



1. Przyciski dotykowe: otwórz/zamknij zawór
2. Wybór trybu automatycznego i ręcznego

## Otwórz/Zamknij zawór

Zasilaj zawór.

Aby otworzyć zawór, dotknij przycisku

OPEN. Zielona dioda LED na przycisku zaświeci się. Niebieski przycisk automatycznie przejdzie do opcji AUTO OPEN.

Aby zamknąć zawór, dotknij przycisku CLOSE. Czerwona dioda LED na przycisku zaświeci się. Niebieski przycisk automatycznie przejdzie do opcji AUTO CLOSE.

W przypadku awarii zasilania możesz otworzyć/zamknąć zawór ręcznie, przesuwając niebieski przycisk do opcji

MANUAL OPEN/MANUAL CLOSE.

## *Połączenie z siecią Wi-Fi i dodanie jej do aplikacji Tuya Smart*

Pobierz aplikację Tuya Smart na swój telefon. Aktywuj funkcje lokalizacji i Bluetooth.

Zasilaj zawór. Centralna niebieska dioda LED zaświeci się. Długo przytrzymaj przycisk OPEN przez 5 sekund. Niebieska dioda LED zacznie migać. Teraz zawór jest w trybie parowania.



W aplikacji naciśnij przycisk „+” - „Dodaj urządzenie”.

Aplikacja automatycznie zidentyfikuje zawór. Kliknij ikonę zaworu. W poniższym interfejsie wprowadź hasło sieci Wi-Fi i naciśnij „Dalej”.

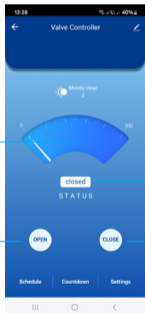
Poczekaj, aż procedura konfiguracji zostanie ukończona.

Po otrzymaniu komunikatu „Urządzenie dodano pomyślnie”, naciśnij „Gotowe”.

Uwaga: jeśli chcesz skonfigurować zawór ręcznie, wybierz kategorię „Przemysł i

# rolnictwo” - „Kontroler zaworu wodnego (Wi-Fi)” i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

From 0-100%, the flow rate can be set arbitrarily with 10% accuracy



Current valve status

Close the water valve, the flow rate is 0%

Close the water valve, the flow rate is 100%

## *Funkcje dostępne w aplikacji*

Harmonogram i odliczanie.

Ochrona przed awarią zasilania. Zawór zamknie się/otworzy automatycznie w przypadku awarii zasilania lub powrotu do ostatniego stanu.

## *Uproszczona deklaracja zgodności UE*

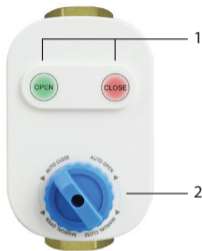
ONLINESHOP SRL oświadcza, że inteligentny zawór wodny PNI SV160 jest zgodny z dyrektywą RED 2014/53/UE. Pełny

tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym:  
<https://www.mypni.eu/products/10702/download/certifications>

## Specificatii tehnice

|                                  |                |
|----------------------------------|----------------|
| Racord                           | DN20 3/4"      |
| Presiune maxima suportata        | 1.0 Mpa        |
| Tensiune de intrare              | 5V DC 2A       |
| Temperatura de lucru             | -26°C ~ +80°C  |
| Frecventa/Putere de emisie Wi-Fi | 2.4GHz / 100mW |

## Prezentare produs



1. Butoane tactile pentru deschiderea și închiderea valvei
2. Mod deschidere/inchidere valva: automat și manual

## Deschidere/Inchidere valva

Alimentati valva.

Pentru a deschide valva, atingeti butonul

tactil OPEN. LED-ul verde de pe buton se aprinde. Butonul albastru se muta automat pe optiunea AUTO OPEN.

Pentru a inchide valva, atingeti butonul tactil CLOSE. LED-ul rosu de pe buton se aprinde. Butonul albastru se muta automat pe optiunea AUTO CLOSE.

In caz de pana de curent, puteti deschide/ inchide manual valva mutand butonul albastru pe optiunea MANUAL OPEN/ MANUAL CLOSE.

## *Conectare la rețeaua Wi-Fi și adăugare în aplicația Tuya Smart*

Descarcăți în telefon aplicația Tuya Smart. Activati Locatia și funcția Bluetooth.

Alimentați valva. LED-ul albastru central se aprinde. Apăsati lung timp de 5 secunde butonul tactil OPEN. LED-ul albastru începe să clipească. Acum, valva este în modul de imperechere.

În aplicație, apăsați pe butonul “+” - “Add device”.

Aplicația va identifica automat valva



dumneavoastra. Apasati pe pictograma valvei. In interfata urmatoare, introduceti parola retelei Wi-Fi si apasati pe “Next”.

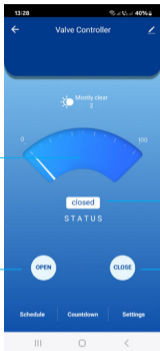
Asteptati pana cand procedura de adaugare se finalizeaza.

Dupa ce ati primit mesajul “Device added successfully”, Apasati pe “Done”.

Nota: daca doriti sa adaugati manual valva in aplicatie, selectati categoria “**Industry & Agriculture**” - “**Water valve controller (Wi-Fi)**” si urmati pasii de pe ecran.

De la 0-100% debitul poate fi setat cu o precizie de 10%

Indica statusul curent



Inchide valva debitul este 0%

Deschide valva, debitul este 100%

## *Functii disponibile in aplicatie*

**Programare si Temporizare.**

**Protectie lipsa alimentare.** Valva se va inchide/deschide automat cand ramane fara alimentare sau revine la ultima stare.

## *Declaratie UE de conformitate simplificata*

ONLINESHOP SRL declara ca Valva inteligenta pentru apa PNI SV160 este in conformitate cu Directiva RED 2014/53/UE. Textul integral al declaratiei UE de

conformitate este disponibil la urmatoarea  
adresa de internet:

[https://www.mypni.eu/products/10702/  
download/certifications](https://www.mypni.eu/products/10702/download/certifications)

## *Certificate of quality and commercial warranty*

The products identified in this certificate based on the trade name and the sole series number S/N benefit by a commercial warranty as follows:

The warranty period for natural persons is 24 months as of the delivery date for the manufacturing and material defects.

The warranty period for legal entities is 12 months as of the delivery date for the manufacturing and material defects.

The average term of the product service life is 48 months subject to the compliance with the assembly and operation instructions accompanying the product.

The commercial warranty shall not impair the consumer rights provided by the applicable legislation in force, namely Emergency Government Ordinance 140/28.12.2021 on certain issues related to contracts for the sale of goods, the Government Ordinance 21/1992 on the consumer protection as subsequently amended and supplemented by Law

296/2004 on the consumption code as subsequently amended and supplemented.

## ***Certificat de calitate si garantie comerciala***

Produsele identificate in acest certificat pe baza denumirii comerciale si a numarului unic de serie S/N, beneficiaza de o garantie comerciala dupa cum urmeaza:

Perioada de garantie pentru persoane fizice este de 24 luni de la data livrarii pentru defectele de fabricatie si de

material.

Perioada de garantie pentru persoane juridice este de 12 luni de la data livrării pentru defectele de fabricație și de material.

Garantia comercială nu afectează drepturile consumatorului prevăzute prin legislația aplicabilă în vigoare, respectiv Ordonanța de Urgență 140/28.12.2021 privind anumite aspecte referitoare la contractele de vânzare de bunuri, OG 21/1992 privind protecția consumatorilor



cu modificarile si completarile ulterioare  
si Legea 296/2004 privind codul consumului  
cu modificarile si completarile ulterioare.

**Please download the full version of  
the warranty certificate:**

**Va rugam descarcati versiunea  
completa a certificatului de garantie:**



