

PNI SV180

WiFi Smart
Water Valve

Valva inteligenta
pentru apa



Contents

English	3
Romana	6

Technical specifications

Connection	DN25
Maximum supported pressure	1.0Mpa
Input voltage	5V DC
Operating temperature	-26°C ~ +80°C
Wi-Fi Transmission Frequency/ Power	2.4GHz / 100mW
Protection grade	IP65

Usage instructions

On/Off

Press the “Manual Switch” button to start/stop the valve.

Connecting to the Wi-Fi network

Long press the “Manual Switch” button for 5 seconds until the LED blinks often. Now the valve is in pairing mode and can be added to the application.

Connect to the Wi-Fi and add the valve to the Tuya Smart app

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

- Long press the button on the valve until the LED blinks often.
- In the application, press the “+” or “Add device” button.
- The application will identify your valve. Press the “Go to Add” button.
- In the following interface, enter the password of the Wi-Fi network and press “Next”.
- Wait until the adding procedure is completed.
- After receiving the message “Device added successfully”, press “Done”.

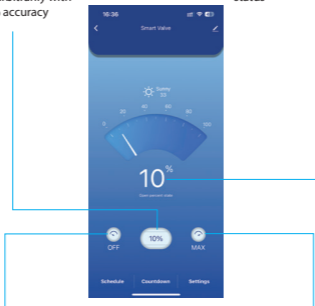
Note: if you want to add the valve manually in the application, select the category “Industry & Agriculture” - “Water valve controller (Wi-Fi)” and follow the steps on the screen.

Setting Icon

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

Current Water Value

Indicates the current water valve opening status



OFF

Close the water valve, the setting value is 0%

Max

Open the water valve, the setting value is 100%

Functions available in the application

- Valve operation programming (start/stop time and day of the week)
Power failure protection. The valve will close automatically when there is no power.

Simplified EU declaration of conformity

ONLINESHOP SRL declares that the PNI SV180 intelligent water valve is in compliance with the EMC Directive 2014/30/EU and 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/10126/download/certifications>

Specificatii tehnice

Racord	DN25
Presiune maxima suportata	1.0Mpa
Tensiune de intrare	5V DC
Temperatura de lucru	-26°C ~ +80°C
Frecventa/Putere de emisie Wi-Fi	2.4GHz / 100mW
Clasa de rezistenta la apa	IP65

Instructiuni utilizare

Pornire/oprire

Apasati butonul “Manual Switch“ pentru a porni/opri valva.

Conectare la retea Wi-Fi

Apasati lung timp de 5 secunde butonul “Manual Switch“ pana cand LED-ul clipeste des. Acum valva este in modul de imperechere si poate fi adaugata in aplicatie.

Conectare la retea Wi-Fi si adaugarea in aplicatia Tuya Smart

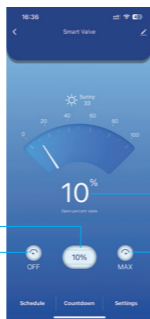
- Descarcati in telefonul dumneavoastra aplicatia Tuya Smart.
- Activati Locatia si functia Bluetooth.

- Apasati lung butonul de pe valva pana cand LED-ul clipeste des.
- In aplicatie, apasati pe butonul “+” sau “Add device”.
- Aplicatia va identifica valva dumneavoastra. Apasati pe butonul “Go to Add”.
- In interfața urmatoare, introduceti parola rețelei 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 daugati 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 de deschidere al valvei



OFF
Inchide valva
debitul devine
0%

Max
Deschide valva,
debitul este
100%

Funcții disponibile în aplicație

- Programare funcționare valvă (ora de pornire/oprire și ziua săptămânii)
- Protecție lipsa alimentare. Valvă se va închide automat când rămâne fără alimentare.

Declarație UE de conformitate simplificată

ONLINESHOP SRL declară că Valvă inteligentă pentru apă PNI SV180 este în conformitate cu Directiva EMC 2014/30/EU și Directiva RED 2014/53/UE. Textul integral al declarației UE de conformitate este disponibil la următoarea adresă de internet:

<https://www.mypni.eu/products/10126/download/certifications>

English - 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 cables, adaptors, consumables, batteries, accumulators, battery chargers, transformers, microphones, earphones, aerials which are part of the products or are delivered with them shall have a commercial warranty of 6 months as of the date of the product sale to the end consumer. The term of warranty shall be calculated as of the invoicing date of each product individually.

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.

Romana - CERTIFICAT DE CALITATE ȘI GARANȚIE COMERCIALĂ

Produsele identificate în acest certificat pe baza denumirii comerciale și a numărului unic de serie S/N, beneficiază de o garanție comercială după cum urmează:

Perioada de garanție pentru persoane fizice este de 24 luni de la data livrării pentru defectele de fabricație și de material.

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

Cablurile, adaptoarele, consumabilele, bateriile, acumulatorii, alimentatoarele, transformatoarele, microfoanele, căștile, antenele care intră în componența produselor sau se livrează împreună cu acestea au garanție comercială de 6 luni

de la data vânzării produsului către consumatorul final.

Termenul de garanție se calculează de la data facturării fiecărui produs în parte. Durata medie de utilizare a produsului este de 48 luni cu condiția respectării instrucțiunilor de montaj și utilizare care însoțesc produsul.

Garanția 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 modificările și completările ulterioare și Legea 296/2004 privind codul consumului cu modificările și completările ulterioare.

EN - Please download the full version of the warranty certificate:

BG - Моля, изтеглете пълната версия на гаранционния сертификат:

DE - Bitte laden Sie die Vollversion des Garantiezertifikats herunter:

ES - Descargue la versión completa del certificado de garantía:

FR - Veuillez télécharger la version complète du certificat de garantie :

HU - Kérjük, töltsse le a jótállási jegy teljes verzióját:

IT - Si prega di scaricare la versione completa del certificato di garanzia:

NL - Download de volledige versie van het garantiocertificaat:

PL - Pobierz pełną wersję karty gwarancyjnej:

RO - Va rugam descarcati versiunea completa a certificatului de garantie:

