PNI SV180 PRO

Smart Water Valve





Contents

English	•••••	3
Български		8
Deutsch		14
Español		20
Français		25
Magyar		30
Italiano		35
Nederlands		40
Polski		45
Romana		50

Technical specifications

Connection	DN20 3/4"
Maximum pressure supported	1.0 Mpa
Daily water volume	0 - 5000 l
Water temperature	0 - 120°C
Protection grade	IP65
Input voltage	5V DC 2A
Operating temperature	-26°C ~ +80°C
Wi-Fi Frequency/Power	2.4GHz / 100mW

Product overview



 LED indicator
Open/Close the valve and switch to pairing mode

Open/Close the valve

Power supply the valve. The central blue LED lights up.

To open the valve, touch the button. The green LED on the button lights up.

To close the valve, touch the button again. The red LED on the button lights up.

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 press the touch 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 manually add the valve to the application, select the category "Industry & Agriculture" - "Water valve controller (Wi-Fi)" and follow the steps on the screen.



Functions available in the application

Schedule and Countdown.

Water flow settings.

Settings: anti-rust protection, power failure protection, overflow alarm, water temperature alarm.

Simplified EU declaration of conformity

ONLINESHOP SRL declares that the PNI SV180 PRO smart water valve is in compliance with 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/10703/ download/certifications

Технически спецификации

Връзка	DN20 3/4"
Поддържано максимално налягане	1.0 Mpa
Дневен обем вода	0 - 5000 l
Температура на водата	0 - 120°C
Степен на защита	IP65
Входно напрежение	5V DC 2A
Работна температура	-26°C ~ +80°C
Wi-Fi честота/ мощност	2.4GHz / 100mW

Преглед на продукта



 LED индикатор
Отворете/ затворете вентила и режим на сдвояване

Отворете/затворете вентила

Захранване на вентила. Централният син светодиод светва.

За да отворите вентила, докоснете бутона. Зеленият светодиод на бутона светва.

За да затворите вентила, докоснете отново бутона. Червеният светодиод на бутона светва. Свържете се с Wi-Fi мрежата и добавете вентила към приложението Tuya Smart

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

Захранване на вентила. Централният син светодиод светва. Натиснете дълго сензорния бутон за 5 секунди. Синият светодиод започва да мига. Сега вентилът е в режим на сдвояване.

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 ръчно да добавите вентила към приложението, изберете категорията "Индустрия и селско стопанство" - "Контролер на воден клапан (Wi-Fi)" и следвайте стъпките на екрана. Current water flow from 0 to 100%

Current status Set the water flow for the current status



Функции, налични в приложението

График и обратно броене. Настройки на водния поток. Настройки: защита против ръжда, защита от прекъсване на захранването, аларма за преливане, аларма за температура на водата.

Опростена ЕС декларация за съответствие

ONLINESHOP SRL декларира, че интелигентният воден вентил PNI SV180 PRO е в съответствие с Директива RED 2014/53/EU. Пълният текст на EC декларацията за съответствие е достъпен на следния интернет адрес:

https://www.mypni.eu/products/10703/ download/certifications

Technische Daten

Anschluss	DN20 3/4"
Maximal unterstützter Druck	1.0 Mpa
Tägliches Wasservolumen	0 - 5000 l
Wassertemperatur	0 - 120°C
Schutzgrad	IP65
Eingangsspannung	5V DC 2A
Betriebstemperatur	-26°C ~ +80°C
WLAN-Frequenz/- Leistung	2.4GHz / 100mW

Produktübersicht



1. LED-Anzeige

2. Ventil öffnen/ schließen und in den Kopplungsmodus wechseln

Öffnen/Schließen des Ventils

Versorgen Sie das Ventil mit Strom. Die zentrale blaue LED leuchtet auf.

Um das Ventil zu öffnen, berühren Sie die Taste. Die grüne LED auf der Taste leuchtet auf.

Um das Ventil zu schließen, berühren Sie die Taste erneut. Die rote LED auf der Taste leuchtet auf. Verbinden Sie sich mit dem WLAN-Netzwerk und fügen Sie das Ventil der Tuya Smart-Anwendung hinzu

Laden Sie die Tuya Smart-Anwendung auf Ihr Telefon herunter. Aktivieren Sie die Standortund Bluetooth-Funktionen.

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

Drücken Sie in der Anwendung die Schaltfläche "+" - "Gerät hinzufügen".

Die Anwendung 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 zur Anwendung hinzufügen möchten, wählen Sie die Kategorie "Industrie & Landwirtschaft" – "Wasserventil-Steuerung (WLAN)" und folgen Sie den Schritten auf dem Bildschirm. Current water flow from 0 to 100%

Current status Set the water flow for the current status



In der Anwendung verfügbare Funktionen

Zeitplan und Countdown.

Wasserdurchflusseinstellungen.

18

Einstellungen: Rostschutz, Stromausfallschutz, Überlaufalarm, Wassertemperaturalarm.

Vereinfachte EU-Konformitätserklärung

ONLINESHOP SRL erklärt, dass das intelligente Wasserventil PNI SV180 PRO der RED-Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:

https://www.mypni.eu/products/10703/ download/certifications

Especificaciones técnicas

Conexión	DN20 3/4"
Presión máxima soportada	1.0 Mpa
Volumen de agua diario	0 - 5000 l
Temperatura del agua	0 - 120°C
Grado de protección	IP65
Voltaje de entrada	5V DC 2A
Temperatura de funcionamiento	-26°C ~ +80°C
Frecuencia/Potencia Wi-Fi	2.4GHz / 100mW

Descripción general del producto



 Indicador LED
Abra o cierre la válvula y cambie al modo de emparejamiento

Abrir/Cerrar la válvula

Alimentar la válvula. El LED azul central se enciende.

Para abrir la válvula, toque el botón. El LED verde del botón se enciende.

Para cerrar la válvula, toque el botón nuevamente. El LED rojo del botón se enciende.

Conéctese a la red Wi-Fi y agregue la válvula 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. Mantenga presionado el botón táctil 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, ingrese la contraseña de la red Wi-Fi y presione "Siguiente". Espere hasta que se complete el procedimiento de configuración. Después de recibir el mensaje "Dispositivo agregado correctamente", presione "Listo".

Nota: si desea agregar manualmente la válvula a la aplicación, seleccione la categoría "Industria y Agricultura" - "Controlador de válvula de agua (Wi-Fi)" y siga los pasos en pantalla.



Funciones disponibles en la aplicación

Programación y cuenta atrás.

Configuración del caudal de agua.

Configuración: protección contra la oxidación, protección contra cortes de corriente, alarma de desbordamiento, alarma de temperatura del agua.

Declaración de conformidad UE simplificada

ONLINESHOP SRL declara que la válvula de agua inteligente PNI SV180 PRO 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/10703/ download/certifications

Spécifications techniques

Connexion	DN20 3/4"
Pression maximale supportée	1.0 Mpa
Volume d'eau quotidien	0 - 5000 l
Température de l'eau	0 - 120°C
Degré de protection	IP65
Tension d'entrée	5V DC 2A
Température de fonctionnement	-26°C ~ +80°C
Fréquence/puissance Wi-Fi	2.4GHz / 100mW

Présentation du produit



 Indicateur LED
Ouvrir/fermer la vanne et passer en mode appairage

Ouvrir/Fermer la vanne

Alimenter la vanne. La LED bleue centrale s'allume.

Pour ouvrir la vanne, appuyez sur le bouton. La LED verte du bouton s'allume.

Pour fermer la vanne, appuyez à nouveau sur le bouton. La LED rouge du bouton s'allume.

Connectez-vous au Wi-Fi et ajoutez la vanne 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 tactile 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 ajouter manuellement la vanne à l'application, sélectionnez la catégorie « Industrie et agriculture » - « Contrôleur de vanne d'eau (Wi-Fi) » et suivez les étapes à l'écran.



Fonctions disponibles dans l'application

Programmation et compte à rebours.

Réglages du débit d'eau.

Réglages : protection antirouille, protection contre les pannes de courant, alarme de débordement, alarme de température de l'eau.

Déclaration de conformité UE simplifiée

ONLINESHOP SRL déclare que la vanne d'eau intelligente PNI SV180 PRO 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/10703/ download/certifications

Műszaki előírások

Kapcsolat	DN20 3/4"
Maximális nyomás támogatott	1.0 Mpa
Napi vízmennyiség	0 - 5000 l
Víz hőmérséklete	0 - 120°C
Védelmi fokozat	IP65
Bemeneti feszültség	5V DC 2A
Üzemi hőmérséklet	-26°C ~ +80°C
Wi-Fi frekvencia/ teljesítmény	2.4GHz / 100mW

Termék áttekintése



 LED visszajelző
Nyissa ki/zárja a s z e l e p e t , é s kapcsoljon párosítási módba

Nyissa ki/zárja a szelepet

Táplálja a szelepet. A központi kék LED világít.

A szelep kinyitásához érintse meg a gombot. A gombon lévő zöld LED világít.

A szelep zárásához nyomja meg ismét a gombot. A gombon lévő piros LED világít.

Csatlakozzon a Wi-Fi, és adja hozzá a szelepet 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. Tartsa lenyomva az érintőgombot 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. Várjon, amíg a konfigurációs eljárás befejeződik.

Miután megkapta az "Eszköz sikeresen hozzáadva" üzenetet, nyomja meg a "Kész" gombot. Megjegyzés: ha manuálisan szeretné hozzáadni a szelepet az alkalmazáshoz, válassza ki az "Ipar és Mezőgazdaság" - "Vízszelepvezérlő (Wi-Fi)" kategóriát, és kövesse a képernyőn megjelenő lépéseket.



Az alkalmazásban elérhető funkciók

Ütemezés és visszaszámlálás.

Vízáramlási beállítások.

Beállítások: rozsda elleni védelem, áramkimaradás elleni védelem, túlfolyás riasztás, vízhőmérséklet riasztás.

Egyszerűsített EU megfelelőségi nyilatkozat

Az ONLINESHOP SRL kijelenti, hogy a PNI SV180 PRO 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/10703/ download/certifications

Specifiche tecniche

Connessione	DN20 3/4"
Pressione massima supportata	1.0 Mpa
Volume d'acqua giornaliero	0 - 5000 l
Temperatura dell'acqua	0 - 120°C
Grado di protezione	IP65
Tensione di ingresso	5V DC 2A
Temperatura di esercizio	-26°C ~ +80°C
Frequenza/potenza Wi-Fi	2.4GHz / 100mW

Panoramica del prodotto



 Indicatore LED
Aprire/chiudere la valvola e passare alla modalità di associazione

Apri/Chiudi la valvola

Alimenta la valvola. Il LED blu centrale si accende.

Per aprire la valvola, tocca il pulsante. Il LED verde sul pulsante si accende.

Per chiudere la valvola, tocca di nuovo il pulsante. Il LED rosso sul pulsante si accende.

Connettiti alla rete Wi-Fi e aggiungi la valvola all'applicazione Tuya Smart

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

Alimenta la valvola. Il LED blu centrale si accende. Premi a lungo il pulsante touch 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 si desidera aggiungere manualmente la valvola all'applicazione, selezionare la categoria "Industria e agricoltura" - "Controller valvola acqua (Wi-Fi)" e seguire i passaggi sullo schermo.



Funzioni disponibili nell'applicazione

Programmazione e conto alla rovescia.

Impostazioni del flusso d'acqua.

Impostazioni: protezione antiruggine, protezione da interruzione di corrente, allarme di troppo pieno, allarme temperatura dell'acqua.

Dichiarazione di conformità UE semplificata

ONLINESHOP SRL dichiara che la valvola intelligente per l'acqua PNI SV180 PRO 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/10703/ download/certifications

Technische specificaties

Verbinding	DN20 3/4"
Maximale ondersteunde druk	1.0 Mpa
Dagelijks watervolume	0 - 5000 l
Watertemperatuur	0 - 120°C
Beschermingsgraad	IP65
Ingangsspanning	5V DC 2A
Bedrijfstemperatuur	-26°C ~ +80°C
Wi-Fi-frequentie/ vermogen	2.4GHz / 100mW

Productoverzicht



1. LED-indicator

2. Open/sluit de klep en schakel over naar de koppelingsmodus

Open/Sluit de klep

Voed de klep van stroom. De centrale blauwe LED licht op.

Om de klep te openen, raakt u de knop aan. De groene LED op de knop licht op.

Om de klep te sluiten, raakt u de knop opnieuw aan. De rode LED op de knop licht op. Maak verbinding met het Wi-Fi-netwerk en voeg de klep toe aan de Tuya Smartapplicatie

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 aanraakknop 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-Finetwerk in en druk op "Volgende". Wacht tot de configuratieprocedure is voltooid. Druk na ontvangst van het bericht "Apparaat succesvol toegevoegd" op "Gereed".

Let op: als u de klep handmatig aan de applicatie wilt toevoegen, selecteert u de categorie "Industrie & Landbouw" -"Waterklepcontroller (Wi-Fi)" en volgt u de stappen op het scherm.



Functies beschikbaar in de applicatie

Schema en aftellen.

Instellingen waterstroom.

Instellingen: antiroestbescherming, stroomuitvalbeveiliging, overloopalarm, watertemperatuuralarm.

Vereenvoudigde EUconformiteitsverklaring

ONLINESHOP SRL verklaart dat de slimme waterklep PNI SV180 PRO voldoet aan de REDrichtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op het volgende internetadres:

https://www.mypni.eu/products/10703/ download/certifications

Dane techniczne

Połączenie	DN20 3/4"
Maksymalne obsługiwane ciśnienie	1.0 Mpa
Dzienna objętość wody	0 - 5000 l
Temperatura wody	0 - 120°C
Stopień ochrony	IP65
Napięcie wejściowe	5V DC 2A
Temperatura robocza	-26°C ~ +80°C
Częstotliwość/moc Wi-Fi	2.4GHz / 100mW

Przegląd produktu



1. Wskaźnik LED

 Otwórz/zamknij zawór i przełącz na tryb parowania

Otwórz/Zamknij zawór

Zasilaj zawór. Centralna niebieska dioda LED zaświeci się.

Aby otworzyć zawór, dotknij przycisku. Zielona dioda LED na przycisku zaświeci się.

Aby zamknąć zawór, dotknij ponownie przycisku. Czerwona dioda LED na przycisku zaświeci się.

Połącz się z siecią Wi-Fi i dodaj zawór do aplikacji Tuya Smart

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

Zasilaj zawór. Centralna niebieska dioda LED zaświeci się. Naciśnij i przytrzymaj przycisk dotykowy 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 zakończona.

Po otrzymaniu komunikatu "Urządzenie zostało pomyślnie dodane" naciśnij "Gotowe".

Uwaga: jeśli chcesz ręcznie dodać zawór do aplikacji, wybierz kategorię "Przemysł i rolnictwo" - "Sterownik zaworu wodnego (Wi-Fi)" i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.



Funkcje dostępne w aplikacji

Harmonogram i odliczanie.

Ustawienia przepływu wody.

Ustawienia: ochrona antykorozyjna, ochrona przed awarią zasilania, alarm przepełnienia, alarm temperatury wody.

Uproszczona deklaracja zgodności UE

ONLINESHOP SRL oświadcza, że inteligentny zawór wodny PNI SV180 PRO jest zgodny z dyrektywą RED 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym:

https://www.mypni.eu/products/10703/ download/certifications

Specificatii tehnice

Racord	DN20 3/4"
Presiune maxima suportata	1.0 Mpa
Volum de apa zilnic	0 - 5000 l
Protectie la apa	IP65
Temperatura apa	0 - 120°C
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. LED indicator

2. Buton deschidere/ inchidere valva si imperechere

Deschidere/Inchidere valva

Alimentati valva. LED-ul albastru central se aprinde.

Pentru a deschide valva, atingeti butonul tactil. LED-ul verde de pe buton se aprinde.

Pentru a inchide valva, atingeti di nou butonul tactil. LED-ul rosu de pe buton se aprinde.

Conectare la reteaua Wi-Fi si adaugare in aplicatia Tuya Smart

Descarcati in telefon aplicatia Tuya Smart. Activati Locatia si functia Bluetooth.

Alimentati valva. LED-ul albastru central se aprinde. Apasati lung timp de 5 secunde butonul tactil. LED-ul albastru incepe sa clipeasca. Acum, valva este in modul de imperechere.

In aplicatie, apasati pe butonul "+" - "Add device".

Aplicatia 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.



Functii disponibile in aplicatie

Programare si Temporizare.

Setare debit apa.

Setari: protectie anti-ruginire, protectie pana de curent, alarma debit depasit, alarma temperatura apa.

Declaratie UE de conformitate simplificata

ONLINESHOP SRL declara ca Valva inteligenta pentru apa PNI SV180 PRO 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/10703/ download/certifications