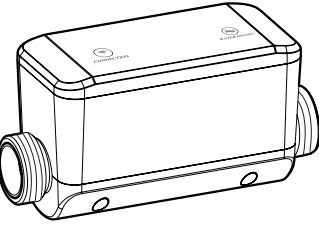
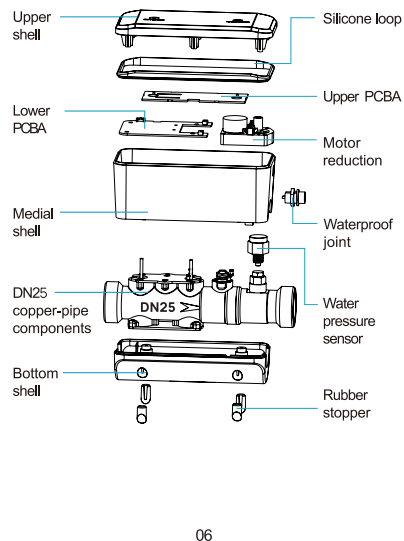
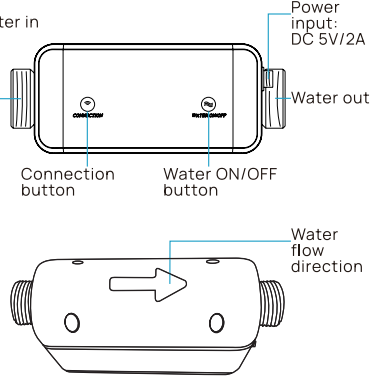
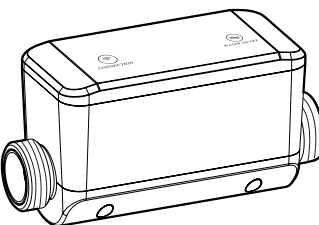


Wi-Fi Smart Water Valve NAS-WV02W USER MANUAL  Thank you for choosing our Wi-Fi Smart water valve! POWERED BY Shelly	Features • Suitable for drinking water systems, • Manual and remote control of the valve, • Ultrasonic water flow measurement technology, • Real-time water temperature, pressure and flow rate measurement, • Option for local-only operation via a web interface, Cloud services are not required, • Programmable behavior, • Supported by home automation systems out of the box, • Data shown in Metric (SI) or Imperial units. With Shelly Cloud, you also get: • Water flow, water temperature and pressure statistics for a period up to 30 days, • Interactions with other smart devices, • Option for configuring notifications.	Read before use This document contains important technical and safety information about the device, its safe use and installation. Before beginning the installation, please read carefully and entirely this guide and any other documents accompanying the device. Failure to follow the installation procedures could lead to malfunction, danger to your health and life, violation of the law or refusal of legal and/or commercial guarantee (if any). NEO Smart Technology (GuangDong) Co. LTD is not responsible for any loss or damage in case of incorrect installation or improper operation of this device due to failure to follow the user and safety instructions in this guide.	Safety Information CAUTION! The valve should be installed by qualified technician! WARNING! Before installing the valve, turn off the water supply, ensure the water pipes are empty, and there is no chance for a water to be supplied during work! CAUTION! Do not install the product in a system with pressure higher than indicated in the specifications, or install it after a pressure reducing valve! CAUTION! Use the valve only with the original accompanying equipment! WARNING! Do not use the valve if it has been damaged or show signs of malfunction or defect, and contact your dealer for assistance! WARNING! Do not use the power cord if it has been damaged or show signs of malfunction or defect! CAUTION! When installing the valve, ensure that the arrow mark on its bottom side points in water flow direction.	Package contents ① Water valve x 1 ② Power cable (2.5m) x 1 ③ Sealing tape (3M) x 1 ④ Spacers x 2 ⑤ Connector x 2 ⑥ Threaded protection cover (pre-install) x 2 ⑦ Power supply adapter (DC 5 V /2 A) x 1 ⑧ User manual x 1	Product configuration 	Technical Specifications Power supply: DC 5 V /2 A Maximum working current: 800mA Standby power consumption: 0.3W Valve on/off time: 12 seconds Valve diameter: DN25 1 inch pipe Water temperature detection range: -10°C ~ 65°C (14°F ~ 149°F) Water temperature detection accuracy: ± 0.5°C (±0.9°F) Water pressure range: 0 ~ 200 psi (0 ~ 1378.95KPa) Water pressure detection accuracy: ±1KPa Accuracy of water flow detection: 0.1gal (0.38l) Wireless frequency: 2.41 ~ 2.48GHz / 5.18 ~ 5.85GHz Wireless standard: IEEE802.11 a/b/g/n, IEEE802.11 a/11n/11ac Bluetooth version: Bluetooth 5.0 Working temperature: 1°C ~ 65°C (34°F ~ 149°F) Working humidity: 1% ~ 95% RH Thread type: G1/4 Waterproof level: IPX7 Dimensions (LxWxH): 195x78x102mm / 7.7x3.1x4in																			
How to Install 1. Tools adjustable wrench hex keys 2. Mounting the valve ① Wrap the connector with sealing tape ② Attach the connector to the main water supply line ③ Tighten the connector with the hex keys ④ Wrap water valve copper pipe with sealing tape ⑤ Put the spacer into the connector, and then dock the water valve copper pipe ⑥ Tighten the adapter nuts with the wrench ⑦ Single-sided installation completed ⑧ Repeat the steps for the other valve's end.	2.Connecting the power supply Step 1. Check the power supply interface slot. Step 2. Align at the interface and press tightly. Step 3. Tighten the nut by rotating it clockwise. Note: The device can be powered by the power bank with power output DC 5V, 2A.	Device overview 	LED Indicators <table><tr><th>Device state</th><th>Indicator status</th></tr><tr><td>Awaiting connection</td><td>The Connection button light flashes once every 2 seconds</td></tr><tr><td>Device is connected</td><td>The Connection button light is steady</td></tr><tr><td>The valve is opened</td><td>Water ON/OFF indicator light is green</td></tr><tr><td>The valve is closed</td><td>Water ON/OFF indicator light is red</td></tr><tr><td>Network reset</td><td>Press and hold the Connection button until the indicator light start flashing</td></tr></table> Note: If the indicator light is abnormal, press and hold the Connection button to do force network reset, and reconnect the device.	Device state	Indicator status	Awaiting connection	The Connection button light flashes once every 2 seconds	Device is connected	The Connection button light is steady	The valve is opened	Water ON/OFF indicator light is green	The valve is closed	Water ON/OFF indicator light is red	Network reset	Press and hold the Connection button until the indicator light start flashing	Manual operation <table><tr><th>Action</th><th>How to</th></tr><tr><td>Open the valve</td><td>Press the Water on/off button. The indicator light turns green.</td></tr><tr><td>Close the valve</td><td>Press the Water on/off button. The indicator light turns red.</td></tr><tr><td>Network reset</td><td>Press and hold the Connection button until the indicator light start to flash slowly. This operation reactivates AP and Bluetooth connection. After the device is re-connected, the indicator light becomes permanent.</td></tr></table>	Action	How to	Open the valve	Press the Water on/off button. The indicator light turns green.	Close the valve	Press the Water on/off button. The indicator light turns red.	Network reset	Press and hold the Connection button until the indicator light start to flash slowly. This operation reactivates AP and Bluetooth connection. After the device is re-connected, the indicator light becomes permanent.	Using your valve with Shelly Smart Control app The valve can be controlled remotely using the Shelly Smart Control mobile application. To install the mobile application, scan the QR code below, or search for "Shelly Smart Control" in App Store, or Google Play to install. The mobile application is free of charge, but you need to create a free account to use it. 
Device state	Indicator status																								
Awaiting connection	The Connection button light flashes once every 2 seconds																								
Device is connected	The Connection button light is steady																								
The valve is opened	Water ON/OFF indicator light is green																								
The valve is closed	Water ON/OFF indicator light is red																								
Network reset	Press and hold the Connection button until the indicator light start flashing																								
Action	How to																								
Open the valve	Press the Water on/off button. The indicator light turns green.																								
Close the valve	Press the Water on/off button. The indicator light turns red.																								
Network reset	Press and hold the Connection button until the indicator light start to flash slowly. This operation reactivates AP and Bluetooth connection. After the device is re-connected, the indicator light becomes permanent.																								
Installation 1. Open your Shelly Smart Control app. 2. Tap on the Add Device button if this is the first device you are adding. If you already have devices added to your account, tap on the plus sign at the bottom right corner of the screen. 3. Select "Add via Bluetooth" and press Next. 4. When asked, enter your Wi-Fi network credentials and press Next. 5. Wait until the process to complete, might take several minutes. 6. Set a name for the device, and select a room to add it to.	Main Controls tab In Main controls tab you will find information about current water pressure, water temperature, and accumulated water consumption. The gauge on bottom of the screen shows the current volume flow rate. The button to open or close the valve is located in the Main controls tab.	Flow charts tab You may find statistics for water flow rate, water temperature, and water consumption, including their maximal, minimal, and average value for a time period. The charts can be adjusted to show the data for: -last 24 hours -last day -last 7 days -last week -last 30 days -last month Schedule tab Use the Schedules to configure the valve to perform actions at a specified time or day.	Actions tab Configure your device to interact with another device, or to perform an action when a certain predefined condition is met. Example: When the water pressure drops under a certain level, the valve sends a signal to a pump to turn on, and keep the pressure in the system stable. It may send a signal to the pump to turn off when the pressure in the system exceeds a certain level to ensure the safe operation of the connected appliances. Virtual components tab Here you may add various smart devices to interact with the valve, e.g. connect to Shelly BLU Button, and use it to open/close the valve instead of your phone. Note: Virtual components can be edited only via the embedded interface (see Local-only operations).	Sensor settings tab Unit change (Temperature, Water pressure, and Water volume units): Change the measuring units for water pressure, water volume, or water temperature. The changes made in this tab are global for the application. Alarms (Water Temperature Alarm, Water Pressure Alarm, and Water Volume Alarm): The device will automatically perform a predefined action when the value falls outside the specified range. Example: A minimal and maximal values for the water temperature are set. When the water temperature stays within those values, the valve is opened. Otherwise, it is closed. The same logic applies to water pressure and water volume alarms.	Valve Action on Power restored: The valve offers a setting, which allows you to configure its behavior once the power supply is restored after a power outage. It can be set to open, close, or do nothing. Settings tab Factory reset: Erases all changes made by the user, the device is removed from your account, and its settings are set to their factory state. After using this feature, the valve has to be re-added to your Shelly Smart Control application. Device reboot: Reboots the software only, unlike turning the device on/off, this command does not change the valve position during process.	Local-only operation The valve has an embedded web interface to monitor, control, and adjust its settings. It is accessible at http://192.168.33.1 when connected directly to the valve access point, or at its IP address when accessed from the same network. How to access the embedded web interface: 1. Search for a network with a name similar to Neo-[number] among the available Wi-Fi networks and connect to it. 2. Enter the device's IP address: http://192.168.33.1 3. You should see the device's embedded interface which looks similar to the mobile application.	Note: The Device comes with factory-installed firmware. To keep it updated and secure, Shelly Europe Ltd. provides the latest firmware updates free of charge. Access the updates through either the embedded web interface or the Shelly Smart Control mobile application. Installation of firmware updates is the user's responsibility. Shelly Europe Ltd. shall not be liable for any lack of conformity of the Device caused by the failure of the user to install the available updates in a timely manner.																		
Declaration of conformity Herbey, NEO Smart Technology (GuangDong) Co. LTD declares that the radio equipment type water valve NAS-WV02W is in compliance with Directive 2014/53/EU, 2011/65/EU. The full text of the EU Declaration of Conformity is available at the following internet address: https://shelly.link/neo-smw01-dcc Manufacturer: NEO Smart Technology (GuangDong) Co. LTD Address: 7-10/Floor building 28th, Phase III, Le Chuang Cheng Industry Park, NO.29 LiCheng Industrial Avenue, ShuiKou Street, HuiCheng District, HuiZhou E-mail: support@szneo.com	FCC Statement This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications.	Radiation Exposure Statement This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 7" 3/4 or 20cm between the radiator & your body.	Note: The manufacturer is not responsible for any radio or TV interference caused by unauthorized modification or change to this equipment. Such modifications or change could void the user's authority to operate the equipment. Note: Any changes or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.	How to recycle Do not dispose of the product in household waste. Recycle the product to prevent environmental and health damage and to promote resource conservation. Dispose of the product at an appropriate waste collection point at your own responsibility. Resellers, from which the Device was purchased are required to accept Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) free of charge for proper disposal. Some electronic products may store personal data. The user is responsible for deleting this data before disposing of the Device. For deletion reset the Device to its factory settings. 																					

NAS-WV02W Bedienungsanleitung  Danke, dass Sie unser smartes Wasserventil gewählt haben! POWERED BY Shelly	Funktionen Geeignet für Trinkwassersysteme. • Manuelle und Fernsteuerung des Ventils. • Ultraschall-Wassermessung. • Echtzeitmessung von Wassertemperatur, Druck und Durchflussrate. • Option für lokale Bedienung über eine Weboberfläche. Cloud-Dienste sind nicht erforderlich. • Programmierbares Verhalten. • Unterstützt Home-Automation-Systeme direkt nach der Installation. • Datenanzeige in metrischen (SI) oder imperialen Einheiten. Mit Shelly Cloud erhalten Sie außerdem: • Statistiken zu Wasserrfluss, Wassertemperatur und Druck für einen Zeitraum von bis zu 30 Tagen. • Interaktionen mit anderen Smart-Geräten. • Option zur Konfiguration von Benachrichtigungen. 01	Vor Anwendung lesen Dieses Dokument enthält wichtige technische und sicherheitsrelevante Informationen über das Gerät, seine sichere Verwendung und Installation. Bevor Sie mit der Installation beginnen, lesen Sie bitte diese Anleitung sowie alle weiteren mitgelieferten Dokumente sorgfältig und vollständig. Die Nichtbeachtung der Installationsvorgaben kann zu Funktionsstörungen, Gefahr für Ihre Gesundheit und Ihr Leben, Gesetzesverstößen oder zum Verlust gesetzlicher und/oder gewerblicher Garantien (falls vorhanden) führen. NEO Smart Technology (GuangDong) Co. LTD übernimmt keine Verantwortung für Verlust oder Schäden, die durch falsche Installation oder unsachgemäßen Betrieb dieses Geräts entstehen, wenn die Benutzer- und Sicherheitshinweise in dieser Anleitung nicht befolgt werden. 02	Sicherheitsinformationen VORSICHT! Das Ventil sollte von einem qualifizierten Techniker installiert werden! WARNING! Vor der Installation des Ventils die Wasserversorgung ausschalten, sicherstellen, dass die Wasserleitungen leer sind und während der Arbeiten kein Wasser fließen kann! VORSICHT! Installieren Sie das Produkt nicht in einem System mit höherem Druck als in den Spezifikationen angegeben oder installieren Sie es nach einem Druckminderer! VORSICHT! Verwenden Sie das Ventil nur mit dem original mitgelieferten Zubehör! WARNING! Verwenden Sie das Ventil nicht, wenn es beschädigt ist oder Anzeichen von Fehlfunktion oder Defekt zeigt, und kontaktieren Sie Ihren Händler für Unterstützung! 03	VORSICHT! Stellen Sie bei der Installation des Ventils sicher, dass der Pfeil auf der Unterseite in Fließrichtung des Wassers zeigt. VORSICHT! Nach der Installation des Ventils sicherstellen, dass die Anschlüsse dicht sind und kein Wasser austritt. VORSICHT! Stellen Sie sicher, dass das Netzkabel zwischen Ventil und Stromversorgung genügend Spiel hat, um Spannung an den Verbindungen zu vermeiden. WARNING! Der USB Typ-A Anschluss am Netzadapter ist nicht wasserdicht! Stellen Sie sicher, dass er immer trocken bleibt und vor Wasserspritzern geschützt ist. 04	VORSICHT! Alle Kabelverbindungen trocken halten! WARNING! Nur für Innenräume! VORSICHT! Versuchen Sie nicht, das Ventil selbst zu zerlegen, warten oder reparieren. Hinweis: Die niedrigste erfassbare Wassertemperatur beträgt -10°C. Wenn die Wassertemperatur unter 0°C liegt, kann das Ventil nicht ein- oder ausgeschaltet werden. 05	Lieferumfang ① Wasserventil x 1 ② Netzkabel (2,5 m) x 1 ③ Abdichtungsband (3M) x 1 ④ Dichtscheiben x 2 ⑤ Verbindungselement x 2 ⑥ Schutzkappe für Gewinde (vorab installiert) x 2 ⑦ Stromversorgungsadapter (DC 5 V / 2 A) x 1 ⑧ Bedienungsanleitung x 1 06	Gerätekonfiguration Gehäuse oberteil Unterres PCB Gehäuse mittelteil Gehäuse unterteil Silikonring Oberes PCB Motor-Untersetzung Wasserdichte Buchse DN25 Kupferrohr-Komponenten Wasser drucksensor Gummiverschluss 07																		
Technische Spezifikationen Stromversorgung: DC 5 V / 2 A Maximaler Arbeitsstrom: 800 mA Standby-Stromverbrauch: 0,3 W Ventil Ein-/Aus-Zeit: 12 Sekunden Ventildurchmesser: DN25, 120L Rohr Messbereich Wassertemperatur: -10°C bis 65°C (14°F ~ 149°F) Messgenauigkeit Wassertemperatur: ± 0,5°C (± 0,9°F) Wasserdruckbereich: 0 ~ 200 psi (0 ~ 1378,95 kPa) Messgenauigkeit Wasserdruck: ± 1 kPa Messgenauigkeit Wasserrfluss: 0,1 gal (0,38 l) Funktfrquenz: 2,41 ~ 2,48 GHz / 5,18 ~ 5,85 GHz Funkstandards: IEEE 802.11 a/b/g/n, IEEE 802.11 a/n/a/c Bluetooth-Version: Bluetooth 5.0 Arbeitstemperatur: 1°C ~ 65°C (34°F ~ 149°F) Arbeitsluftfeuchtigkeit: 1% ~ 95% RH Gewindetyp: G1/4 Schutztart: IPX7 Abmessungen (L×B×H): 195 × 78 × 102mm / 7,7 × 3,1 × 4 in 08	Installationsanleitung 1. Werkzeuge Verstellbarer Schraubenschlüssel Inbusschlüssel 2. Montage des Ventils ① Anschluss mit Abdichtungsband umwickeln ② Den Anschluss an die Hauptwasserleitung anschließen ③ Den Anschluss mit dem Inbusschlüssel festziehen. ④ Kupferrohr des Ventils mit dem Abdichtungsband umwickeln ⑤ Die Dichtscheiben in den Anschluss einsetzen und anschließend das Kupferrohr des Ventils andocken. ⑥ Wiederholen Sie die Schritte für die andere Seite des Ventils. 09 10 11	3. Stromversorgung anschließen Schritt 1. Überprüfen Sie den Anschlusssteckplatz der Stromversorgung Schritt 2. Am Anschluss ausrichten und fest andrücken. Schritt 3. Die Mutter durch Drehen im Uhrzeigersinn festziehen. Hinweis: Das Gerät kann über eine Powerbank mit Ausgang DC 5 V / 2 A mit Strom versorgt werden. 12	Geräteübersicht Wassereingang Verbindungstaste Wasser Ein/Aus-Taste Stromanschluss: DC 5 V / 2 A Wasser-ausgang Wasserflussrichtung 13	LED-Statusanzeigen <table><tr><th>Betriebszustand</th><th>Statusanzeige</th></tr><tr><td>Verbindung ausstehend</td><td>Die Anzeigeleuchte der Verbindungstaste blinkt alle 2 Sekunden einmal.</td></tr><tr><td>Das Gerät ist verbunden</td><td>Die Anzeigeleuchte der Verbindungstaste leuchtet durchgehend.</td></tr><tr><td>Das Ventil ist offen</td><td>Die Anzeigeleuchte „Wasser ein/aus“ ist grün.</td></tr><tr><td>Das Ventil ist geschlossen</td><td>Die Anzeigeleuchte „Wasser ein/aus“ ist rot.</td></tr><tr><td>Netzwerk-Reset</td><td>Drücken und halten Sie die Verbindungstaste, bis die Anzeigeleuchte zu blinken beginnt.</td></tr></table> Hinweis: Wenn die Anzeigeleuchte abnormal ist, drücken und halten Sie die Verbindungstaste, um einen Netzwerk-Reset zu erzwingen, und verbinden Sie das Gerät erneut. 14	Betriebszustand	Statusanzeige	Verbindung ausstehend	Die Anzeigeleuchte der Verbindungstaste blinkt alle 2 Sekunden einmal.	Das Gerät ist verbunden	Die Anzeigeleuchte der Verbindungstaste leuchtet durchgehend.	Das Ventil ist offen	Die Anzeigeleuchte „Wasser ein/aus“ ist grün.	Das Ventil ist geschlossen	Die Anzeigeleuchte „Wasser ein/aus“ ist rot.	Netzwerk-Reset	Drücken und halten Sie die Verbindungstaste, bis die Anzeigeleuchte zu blinken beginnt.	Manuelle Bedienung <table><tr><th>Aktion</th><th>Anleitung</th></tr><tr><td>Ventil öffnen</td><td>Drücken Sie die Taste „Wasser ein/aus“. Die Anzeigeleuchte wird grün.</td></tr><tr><td>Ventil schließen</td><td>Drücken Sie die Taste „Wasser ein/aus“. Die Anzeigeleuchte wird rot.</td></tr><tr><td>Netzwerk-Reset</td><td>Drücken und halten Sie die Verbindungstaste, bis die Anzeigeleuchte langsam zu blinken beginnt. Dieser Vorgang aktiviert AP- und Bluetooth-Verbindung erneut. Nach der erneuten Verbindung des Geräts wird die Anzeigeleuchte dauerhaft.</td></tr></table> 15	Aktion	Anleitung	Ventil öffnen	Drücken Sie die Taste „Wasser ein/aus“. Die Anzeigeleuchte wird grün.	Ventil schließen	Drücken Sie die Taste „Wasser ein/aus“. Die Anzeigeleuchte wird rot.	Netzwerk-Reset	Drücken und halten Sie die Verbindungstaste, bis die Anzeigeleuchte langsam zu blinken beginnt. Dieser Vorgang aktiviert AP- und Bluetooth-Verbindung erneut. Nach der erneuten Verbindung des Geräts wird die Anzeigeleuchte dauerhaft.
Betriebszustand	Statusanzeige																								
Verbindung ausstehend	Die Anzeigeleuchte der Verbindungstaste blinkt alle 2 Sekunden einmal.																								
Das Gerät ist verbunden	Die Anzeigeleuchte der Verbindungstaste leuchtet durchgehend.																								
Das Ventil ist offen	Die Anzeigeleuchte „Wasser ein/aus“ ist grün.																								
Das Ventil ist geschlossen	Die Anzeigeleuchte „Wasser ein/aus“ ist rot.																								
Netzwerk-Reset	Drücken und halten Sie die Verbindungstaste, bis die Anzeigeleuchte zu blinken beginnt.																								
Aktion	Anleitung																								
Ventil öffnen	Drücken Sie die Taste „Wasser ein/aus“. Die Anzeigeleuchte wird grün.																								
Ventil schließen	Drücken Sie die Taste „Wasser ein/aus“. Die Anzeigeleuchte wird rot.																								
Netzwerk-Reset	Drücken und halten Sie die Verbindungstaste, bis die Anzeigeleuchte langsam zu blinken beginnt. Dieser Vorgang aktiviert AP- und Bluetooth-Verbindung erneut. Nach der erneuten Verbindung des Geräts wird die Anzeigeleuchte dauerhaft.																								
Das Wasserventil mit der Shelly Smart Control App nutzen Das Ventil kann fernüberwacht und gesteuert werden über die Shelly Smart Control Mobile-App. Um die mobile Anwendung zu installieren, scannen Sie den untenstehenden QR-Code oder suchen Sie im App Store oder bei Google Play nach „Shelly Smart Control“, um sie zu installieren. Die mobile Anwendung ist kostenlos, aber Sie müssen ein kostenloses Konto erstellen, um sie nutzen zu können.  16	Installation 1. Shelly Smart Control App öffnen „Gerät hinzufügen“ tippen, wenn dies das erste Gerät ist; Sonst Plus-Symbol unten rechts antippen. 2. Über Bluetooth hinzufügen“ auswählen und Weiter tippen. 3. WLAN-Zugangsdaten eingeben und Weiter tippen. 4. Warten, bis der Vorgang abgeschlossen ist (kann mehrere Minuten dauern). 5. Gerätenamen festlegen und Raum auswählen. Reiter "Hauptsteuerung" Im Reiter Hauptsteuerung finden Sie Informationen zum aktuellen Wasserdruck, zur Wassertemperatur und zum gesamten Wasserverbrauch. Die Anzeige unten auf dem Bildschirm zeigt die aktuelle Durchflussmenge. Die Taste zum Öffnen oder Schließen des Ventils befindet sich ebenfalls im Reiter Hauptsteuerung. 17	Reiter „Verlauf/Diagramme“ Hier finden Sie Statistiken zu Durchfluss, Wassertemperatur und Wasserverbrauch, einschließlich Maximal-, Minimal- und Durchschnittswerten für einen bestimmten Zeitraum. Die Diagramme können so eingestellt werden, dass sie Daten für folgende Zeiträume anzeigen: • Letzte 24 Stunden • Letzter Tag • Letzte 7 Tage • Letzte Woche • Letzte 30 Tage • Letzter Monat Reiter „Zeitpläne“ Verwenden Sie die Zeitpläne, um das Ventil so einzustellen, dass es zu einer bestimmten Uhrzeit oder an einem bestimmten Tag Aktionen ausführt. 18	Reiter „Aktionen“ Konfigurieren Sie Ihr Gerät so, dass es mit einem anderen Gerät interagiert oder eine Aktion ausführt, wenn eine bestimmte vordefinierte Bedingung erfüllt ist. Beispiel: Wenn der Wasserdruck unter einen bestimmten Wert fällt, sendet das Ventil ein Signal an eine Pumpe, die eingeschaltet wird, um den Druck im System stabil zu halten. Überschreitet der Druck einen bestimmten Wert, kann ein Signal die Pumpe wieder ausschalten, um den sicheren Betrieb der angeschlossenen Geräte zu gewährleisten. Reiter „Virtuelle Komponenten“ Hier können Sie verschiedene Smart Devices hinzufügen, die mit dem Ventil interagieren, z. B. die Shelly BLU Button, um das Ventil über die Taste statt über das Smartphone zu steuern. Hinweis: Virtuelle Komponenten können nur über die eingebettete Schnittstelle bearbeitet werden (siehe „Nur lokale Bedienung“). 19	Reiter „Sensor-Einstellungen“ Einheiten ändern (Temperatur, Wasserdruck, Wasservolumen): Ändern Sie die Maßeinheiten für Wasserdruck, Wasservolumen oder Wassertemperatur. Die Änderungen in diesem Reiter gelten global für die gesamte App. Alarime (Wassertemperatur-, Wasserdruck- und Wasservolumen-Alarm): Das Gerät führt automatisch eine vordefinierte Aktion aus, wenn ein Wert außerhalb des festgelegten Bereichs liegt. Beispiel: Für die Wassertemperatur werden Mindest- und Höchstwerte festgelegt. Liegt die Temperatur innerhalb dieses Bereichs, wird das Ventil geöffnet; liegt sie außerhalb, wird es geschlossen. Die gleiche Logik gilt für Alarime für Wasserdruck und Wasservolumen. 20	Aktion des Ventils nach Wiederherstellung der Stromversorgung Das Ventil bietet eine Einstellung, mit der Sie sein Verhalten nach einem Stromausfall konfigurieren können. Es kann so eingestellt werden, dass es öffnet, schließt oder nichts unternimmt. Reiter „Einstellungen“ Werkseinstellungen zurücksetzen: Löscht alle vom Benutzer vorgenommenen Änderungen, entfernt das Gerät aus Ihrem Konto und setzt alle Einstellungen auf den Werkszustand zurück. Nach der Nutzung dieser Funktion muss das Ventil erneut in der Shelly Smart Control App hinzugefügt werden. Gerät neu starten: Startet die Software neu. Im Gegensatz zum Ein-/Ausschalten des Geräts wird dabei die Ventilposition nicht verändert. 21	Nur lokale Bedienung Das Ventil verfügt über eine eingebettete Weboberfläche, um Einstellungen zu überwachen, zu steuern und anzupassen. Sie ist erreichbar unter http://192.168.33.1, wenn Sie direkt mit dem Access Point des Ventils verbunden sind, oder über die IP-Adresse des Ventils, wenn Sie sich im selben Netzwerk befinden. Zugriff auf die eingebettete Weboberfläche: Suchen Sie unter den verfügbaren WLAN-Netzwerken nach einem Netzwerk mit einem Namen ähnlich Neo-[Nummer] und verbinden Sie sich damit. Geben Sie die IP-Adresse des Geräts ein: http://192.168.33.1 Sie sollten die eingebettete Weboberfläche des Geräts sehen, die der mobilen App ähnlich ist. 22	Hinweis: Das Gerät wird mit werkseitig installierter Firmware ausgeliefert. Um es aktuell und sicher zu halten, stellt Shelly Europe Ltd. die neuesten Firmware-Updates kostenlos zur Verfügung. Der Zugriff auf die Updates erfolgt über die eingebettete Weboberfläche oder die Shelly Smart Control App. Die Installation der Firmware-Updates liegt in der Verantwortung des Benutzers. Shelly Europe Ltd. übernimmt keine Haftung für eine fehlende Konformität des Geräts, die dadurch entsteht, dass der Benutzer die verfügbaren Updates nicht rechtzeitig installiert. 23																		
Konformitätserklärung Hiermit erklärt NEO Smart Technology (GuangDong) Co. LTD, dass die Funkanlage vom Typ Wasser-Ventil NAS-WV02W den Richtlinien 2014/53/EU und 2011/65/EU entspricht. Den vollständigen Text der EU-Konformitätserklärung finden Sie unter: https://shelly.link/neo-smw01-dcc Hersteller: NEO Smart Technology (GuangDong) Co. LTD Adresse: 7-10. Stock, Gebäude 28, Phase III, Le Chuang Cheng Industriepark, No.29 LiCheng Industrial Avenue, ShuiKou Street, HuiCheng District, HuiZhou E-Mail: support@zneo.com 24	Entsorgung / Recycling Werfen Sie das Produkt nicht in den Hausmüll. Recyceln Sie das Produkt, um Umwelt- und Gesundheitsschäden zu vermeiden und die Ressourcenschonung zu fördern. Entsorgen Sie das Produkt an einer geeigneten Sammelstelle auf eigene Verantwortung. Händler, bei denen das Gerät gekauft wurde, sind verpflichtet, Altgeräte (WEEE – Waste Electrical and Electronic Equipment) kostenlos für eine ordnungsgemäße Entsorgung anzunehmen. Hinweis: Elektronische Produkte können persönliche Daten speichern. Der Benutzer ist dafür verantwortlich, diese Daten vor der Entsorgung zu löschen. Um die Daten zu löschen, setzen Sie das Gerät auf die Werkseinstellungen zurück.  25																								