AUTOAQUA

Smart ASOV

Manual
Bedienungsanleitung
Mode d'emploi



Model

SASO-200V

List of Parts (Can Be Purchased Separately)

Item	Picture	Description
Smart ASOV Controller		1. Controller with Dual Sensors 2. Max. Mounting Thickness : 1/2 inch (12.7 mm) 3. P- For Power Supply Connection S- For RO Solenoid Valve Connection
Universal Power Adapter		Universal Power Supply : 100 V - 240 V
RO Solenoid Valve		For use with RO/DI Systems and 1/4-inch RO Tubing
RO Tubing Holder		1. For use with 1/4-inch RO tubing 2. Max. Mounting Thickness : 1.2 inches (30.5 mm)

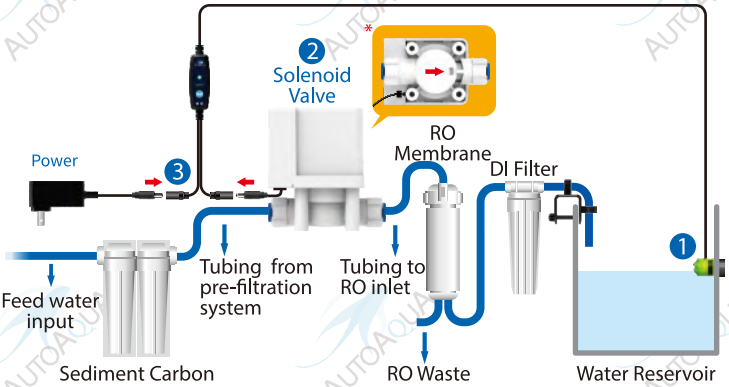
Caution : Risk of Injury from Strong Magnets

Installation

1. Mount the dual sensors at the normal water level (with the water level reaching the lower one) on the reservoir with the magnet.
2. Connect RO solenoid valve with the RO tubing and the tubing holder according to the installation diagrams below.
3. Plug the RO solenoid valve in the "S" jack of the controller, and the power supply in the "P" jack. Next, plug in the universal power adapter.

*Please note: Keep the solenoid valve away from moisture or splashing to prevent rust for best performance.

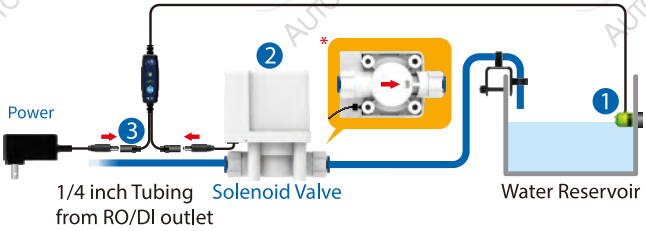
a. RO/DI System without Auto Shut Off
Cut the tubing between the carbon block filter and the RO membrane, and then connect the tubing to the solenoid valve (* pay close attention to the directional waterflow arrow on the solenoid valve).



Note : Filtered water is required to prevent sediments from clogging the solenoid valve. Do not install the solenoid valve before your filtration system.

b. RO/DI System with Auto Shut Off

Connect the solenoid valve at the RO/DI output (*pay close attention to the directional waterflow arrow on the solenoid valve).



Specifications

1. Power Input : 100-240 VAC 50-60 Hz
2. RO Solenoid Valve :
   - Power : 6 W @ 12 VDC
   - Pressure : 0.02-0.7 MPA
   - Cable Length : 120 cm (4 ft)
   - Connector : DC 5.5 x 2.5 mm Male
   - 1/4 inch RO Tubing Connection
3. Max. Mounting Thickness :
   - Sensor : 1/2 inch (12.7 mm)
   - RO Tubing Holder : 1.2 inches (30.5 mm)

Notice

1. Please read the manual befor the installation. Keep the power adapter and the solenoid valve dry and avoid any contact with water to prevent any malfuction.
2. Please avoid setting up the sensor in an area with micro bubbles or direct lighting.

Operation

1. When Smart ASOV is powered up, the LED Indicator will flash 3 times with 3 beeps.
2. Smart ASOV will perform a one-time filling automatically after every power-up. If it detects water when powered up, it will turn to standby mode, and you can press ⏯ to start a one-time filling.
3. After Smart ASOV completes filling, the LED indicator will flash with 5 long beeps and then turn solid. The Smart ASOV will then enter standby mode.

Action	LED Indicator	System Action
Push ⏯ during standby mode	Flashing	One-time filling.
Push ⏯ during filling	Flashing every 3 sec.	Filling pauses.
Push ⏯ during pause	Flashing	Filling resumes.
Push ⏯ for 3 sec. during standby mode	Off	Switches to sleep mode.
Push ⏯ during sleep mode	Solid	Switches to standby mode.

Limited Warranty

1. Limited warranty is provided by AUTOAQUA only if your AUTOAQUA Product ("Product") was purchased from an authorized distributor or an authorized reseller.
2. All warranty repairs or replacement are performed by the authorized distributor or authorized reseller in the region where the Product was first shipped by AUTOAQUA.
3. The limited warranty is valid for a period of 2 year under proper installation and normal use from the date of the original purchase listed on the proof of purchase or sales receipt.
4. In the event of a limited warranty claim, proof of purchase or sales receipt (issued to the original purchaser) is required.

Purchase Date	Warranty Period
(Y/M/D)	Two years from the purchase date
Place of Purchase	**Service**
(Store name, phone, email, address)	AUTOAQUA Technologies Co., Ltd. 7F-7.,NO.229,Fuxing 2nd Rd.,Zhubei City, Hsinchu County,Taiwan E-mail : service@autoaqua.com.tw www.autoaqua.com.tw * Please go to AUTOAQUA website to get the distributor information.

Teileliste

Artikel	Bild	Beschreibung
Smart ASOV-Controller		1. Optischer Controller mit zwei Sensoren 2. Maximale Glasdicke 12,7 mm 3. P- Für den Anschluss der Stromversorgung S- Für den Anschluss des RO-Magnetventils
Netzteil		Universal-Stromversorgung : 100 V-240 V
RO-Magnetventil		Zur Verwendung mit RO/DI-Systemen und 1/4-Zoll-RO-Schläuchen
RO-Schlauchhalter		1. Zur Verwendung mit 1/4-Zoll-RO-Schläuchen 2. Max. Montagedicke: 30,5 mm

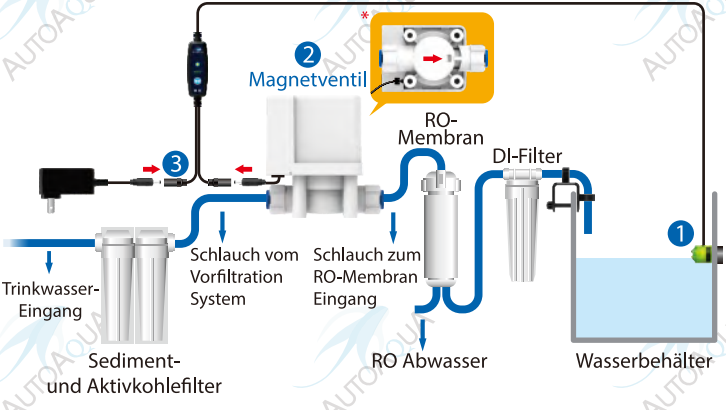
Vorsicht: Verletzungsgefahr durch starke Magnete

Installation

1. Montieren Sie den doppelten Füllstandsensor an der Stelle des normalen Wasserstands mit dem Magnet an den Wasserbehälter. (Mit dem Wasserpegel am unteren Bereich)
2. Schließen Sie das RO-Magnetventil gemäß den Installations diagrammen unten an den RO-Schlauch und den Schlauchhalter an.
3. Stecken Sie das Kabel vom RO-Magnetventil in die Buchse "S" und die Stromversorgung in die Buchse "P" des Controllers. Als nächstes stecken Sie das Universalnetzteil ein.

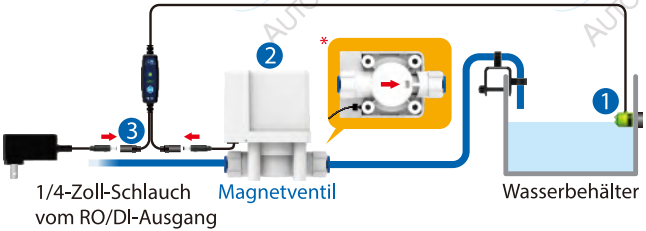
*Bitte beachten Sie, dass das Magnetventil unbedingt vor Feuchtigkeit und Spritzwasser geschützt werden muss, um Schäden zu vermeiden, die zu einer Funktionsstörung oder sogar einem Wasseraustritt führen könnten.

a. RO/DI-System ohne automatische Abschaltung Schneiden Sie den Schlauch zwischen dem Aktivkohlefilter und der RO-Membrane ab, und verbinden Sie den Schlauch mit dem Magnetventil (*Achten Sie auf die Pfeilrichtung des Wasserflusses am Magnetventil).



Hinweis: Gefiltertes Wasser ist erforderlich, um zu verhindern, dass Sedimente das Magnetventil verstopfen. Installieren Sie das Magnetventil nicht vor dem Filtersystem.

b. RO/DI-System mit automatischer Abschaltung
Schließen Sie das Magnetventil am RO/DI-Ausgang an
(*Achten Sie auf die Pfeilrichtung des Wasserflusses am Magnetventil).



Technische Daten

1. Stromeingang: 100-240 VAC 50-60 Hz
2. RO-Magnetventil :
   - 6W bei 12 VDC
   - 1/4 Zoll RO-Schlauchanschluss
3. Max. Befestigungsstärke :
   - Sensor: 12,7 mm
   - RO-Schlauchhalter: 30,5 mm

Notiz

1. Bitte lesen Sie die Anleitung vor der Installation. Halten Sie das Netzteil und das Magnetventil trocken und vermeiden Sie jeglichen Kontakt mit Wasser, um Fehlfunktionen vorzubeugen.
2. Bitte vermeiden Sie es, den Sensor in einem Bereich mit Mikrobläschen oder direkter Beleuchtung einzurichten.

Bedienung

1. Wenn der Smart ASOV-Controller eingeschaltet wird, blinkt die LED-Anzeige dreimal mit 3 Pieptönen.
2. Der Smart ASOV-Controller führt nach jedem Einschalten automatisch eine einmalige Befüllung durch. Wenn beim Einschalten Wasser erkannt wird, wechselt er in den Standby-Modus, und Sie können ⏯ drücken, um eine einmalige Befüllung zu starten.
3. Nachdem der Smart ASOV-Controller die Befüllung abgeschlossen hat, blinkt die LED-Anzeige mit 5 langen Pieptönen, leuchtet dann dauerhaft und wechselt dann in den Standby-Modus.

Aktion	LED-Anzeige	Ereignis
Beim drücken von ⏯ im Standby-Modus	Blinkt	Einmalige Befüllung
Beim drücken von ⏯ beim Befüllen	Blinkt alle 3 Sekunden	Befüllung Pause
Beim drücken von ⏯ während der Pause	Blinkt	Befüllung wird fortgesetzt
Beim drücken von ⏯ 3 Sek. lang im Standby-Modus	Aus	Wechselt in den Schlafmodus
Beim drücken von ⏯ im Schlafmodus	Dauerhaft	Wechselt in den Standby-Modus

Eingeschränkte Garantie

1. Die eingeschränkte Garantie wird von AUTOAQUA nur geleistet, wenn Ihr AUTOAQUA-Produkt ("Produkt") von einem autorisierten Vertriebspartner oder einem autorisierten Händler verkauft wurde. Diese Garantie ist nicht übertragbar.
2. Alle Garantiereparaturen oder Austausch werden vom autorisierten Vertriebspartner oder autorisierten Händler in der Region durchgeführt, in der AUTOAQUA das Produkt zum ersten Mal geliefert hat.
3. Die eingeschränkte Garantie gilt für einen Zeitraum von 2 Jahren bei ordnungsgemäßer Installation und normaler Verwendung ab dem Kaufdatum, das auf dem Kaufbeleg oder auf der Rechnung aufgeführt ist.
4. Im Falle eines Anspruchs auf eingeschränkte Garantie ist ein Kaufnachweis oder ein Kaufbeleg (ausgestellt auf den ursprünglichen Käufer) erforderlich.

Kaufdatum	Garantiezeitraum
(TT/MM/JJJJ)	Zwei Jahre ab Kaufdatum

Kauf Ort	Service
(Händlername, Tel., E-Mail, Adresse)	AUTOAQUA Technologies Co., Ltd. 7F-7.,NO.229,Fuxing 2nd Rd.,Zhubei City, Hsinchu County,Taiwan E-mail : service@autoaqua.com.tw www.autoaqua.com.tw * Bitte gehen Sie auf die AUTOAQUA Webseite um die Informationen über den Vertriebspartner zu erhalten.

Liste des pièces

Article	Image	Description
Contrôleur Smart ASOV		1. Contrôleur optique à deux capteurs 2. Épaisseur maximale du verre 12,7 mm 3. P-Pour la connexion de l'alimentation S-Pour la connexion de l'électrovanne RO
Adaptateur secteur		Alimentation universelle: 100 V-240 V
Électrovanne RO		À utiliser avec les systèmes RO/DI et les tubes RO de 1/4"
Support de tuyau pour RO		1. À utiliser avec des tubes RO de 1/4" 2. Épaisseur de montage max. : 30,5 mm

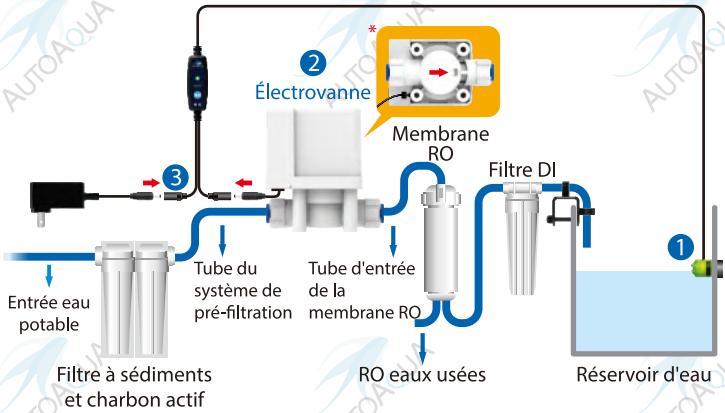
Attention : Risque de blessure dû aux aimants puissants

Installation

1. Fixez le capteur de niveau optique double avec l'aimant au réservoir d'eau au niveau désiré (Le niveau d'eau juste en-dessous du 1er capteur)
2. Reliez l'électrovanne RO avec le tube RO et le support de tube conformément au schéma d'installation ci-dessous.
3. Branchez l'électrovanne RO sur la prise "S" du contrôleur et l'alimentation sur la prise "P". Branchez ensuite l'adaptateur d'alimentation universel.

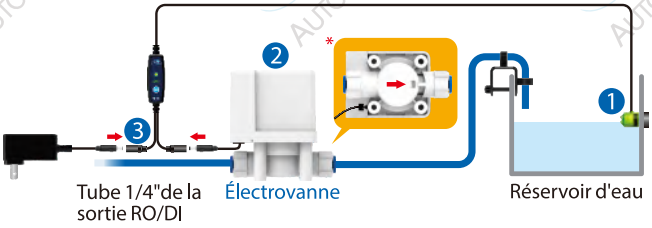
*Veuillez noter que l'électrovanne doit impérativement être protégée de l'humidité et des projections d'eau afin d'éviter tout dommage qui pourrait entraîner un dysfonctionnement, voire une fuite d'eau.

a. Système RO/DI sans arrêt automatique
Coupez le tube entre le filtre à charbon actif et la membrane RO, puis connectez le tube à l'électrovanne (*Faites très attention au sens de la flèche du débit d'eau sur l'électrovanne).



Remarque : De l'eau filtrée est nécessaire pour empêcher les sédiments d'obstruer l'électrovanne.
N'installez pas l'électrovanne avant votre système de filtration.

b. Système RO/DI avec arrêt automatique
Connectez l'électrovanne à la sortie RO/DI (*Faites très attention au sens de la flèche du débit d'eau sur l'électrovanne).



Caractéristiques

1. Tension d'entrée : 100-240 VAC / 50-60 Hz
2. Électrovanne RO :
   - 6W à 12 VDC
   - Connexion du tube RO 1/4"
3. Épaisseur Max. de montage :
   - Capteur 12,7 mm
   - Support de tube RO : 30,5 mm

Notification

1. Veuillez lire le manuel avant l'installation. Gardez l'adaptateur secteur et l'électrovanne au sec et évitez tout contact avec l'eau pour prévenir tout dysfonctionnement.
2. Veuillez éviter d'installer le capteur dans une zone avec des microbulles ou un éclairage direct.

Fonctionnement

1. Lorsque le contrôleur Smart ASOV est mis sous tension, l'indicateur LED clignote 3 fois avec 3 bips.
2. Le contrôleur Smart ASOV effectuera automatiquement un remplissage ponctuel après chaque mise sous tension. S'il détecte de l'eau à la mise sous tension, il se mettra en mode veille et vous pourrez appuyer sur ⏯ pour démarrer un remplissage ponctuel.
3. Une fois que le contrôleur Smart ASOV a terminé le remplissage, le voyant clignote avec 5 bips longs, reste allumé et entre alors en mode veille.

Action	Indicateur LED	Événement
En appuyant sur ⏯ en mode veille	Clignote	Remplissage unique
En appuyant sur ⏯ pendant le remplissage	Clignote toutes les 3 secondes.	Pause du remplissage
En appuyant sur ⏯ pendant la pause	Clignote	Le remplissage reprend
En appuyant sur ⏯ pendant 3 sec. en mode veille	Arrêt	Bascule en mode sommeil
En appuyant sur ⏯ pendant le mode sommeil	Fixe	Bascule en mode veille

Garantie limitée

1. La garantie limitée est fournie par AUTOAQUA uniquement si votre produit AUTOAQUA ("Produit") a été acheté auprès d'un distributeur ou d'un revendeur autorisé. Cette garantie limitée n'est pas transférable.
2. Toutes les réparations ou les remplacements sous garantie sont effectués par le distributeur ou le revendeur autorisé dans la région où le produit a été expédié pour la première fois par AUTOAQUA.
3. La garantie limitée est valide pour une période de 2 ans dans le cadre d'une installation appropriée et d'une utilisation normale à compter de la date d'achat indiquée sur la preuve d'achat ou le reçu de vente.
4. Dans le cas d'une demande de garantie limitée, une preuve d'achat ou un reçu de vente (délivré à l'acheteur initial) est requis.

Date d'achat	Durée de garantie
(JJ/MM/AAAA)	Deux ans à partir de la date d'achat

Lieu d'achat	Service
(Nom du magasin, tél., courriel, adresse)	AUTOAQUA Technologies Co., Ltd. 7F-7.,NO.229,Fuxing 2nd Rd.,Zhubei City, Hsinchu County,Taiwan E-mail : service@autoaqua.com.tw www.autoaqua.com.tw * Veuillez vous rendre sur le site web AUTOAQUA pour obtenir les informations du distributeur.