



Smart ASOV

Manual
Bedienungsanleitung
Mode d'emploi



Model

SASO-200V

List of Parts

Item	Picture	Description
Smart ASOV Controller	 A black rectangular electronic controller with a green sensor probe attached to its side. It has several ports and a small display screen.	<ol style="list-style-type: none">1. Controller with Dual Sensors2. Max. Mounting Thickness : 1/2 inch (12.7 mm)3. P- For Power Supply Connection S- For RO Solenoid Valve Connection
Universal Power Adapter	 A black, rectangular power adapter with a standard AC power cord on one end and a DC output cable on the other.	Universal Power Supply : 100V - 240V
RO Solenoid Valve	 A white, rectangular solenoid valve with two ports on the bottom and a blue cap on the top.	For use with RO/DI Systems and 1/4-inch RO Tubing
RO Tubing Holder	 A black, L-shaped metal bracket with a hole in the end, used to hold RO tubing in place.	<ol style="list-style-type: none">1. For use with 1/4-inch RO tubing2. Max. Mounting Thickness : 1.2 inches (30.5 mm)



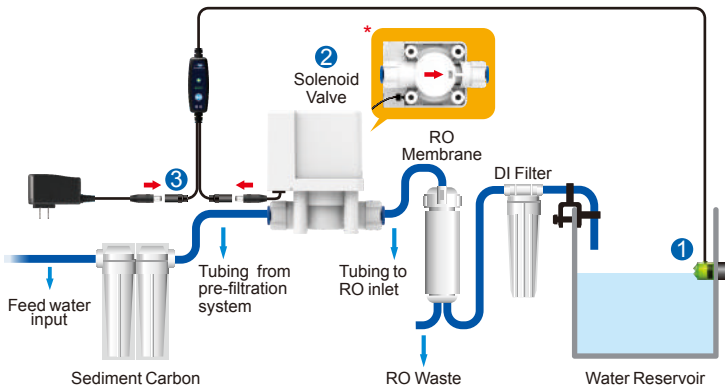
Caution : Risk of Injury from Strong Magnets

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.

a. RO/DI System without Auto Shut Off

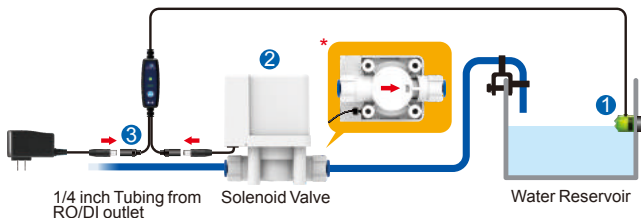
Cut the tubing between the carbon block filter and the RO membrane, and then connect the tubing to the solenoid valve (*pay close attention to the directional waterflow arrow on the solenoid valve*).



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 :
 - 6 W @ 12 VDC
 - 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 before the installation. Keep the power adapter dry and avoid any contact with water to prevent any malfunction.
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. This limited warranty is not transferable.
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 years 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

(Y/M/D)

Warranty Period

Two years from the purchase date

Place of Purchase

(Store name, phone, email, address)

Service

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.



Teilleiste

Artikel	Bild	Beschreibung
Smart ASOV-Controller	 A black rectangular electronic controller with a green sensor probe attached to its side. It has a cable extending from the bottom.	<ol style="list-style-type: none">1. Optischer Controller mit zwei Sensoren2. Maximale Glasdicke 12,7 mm3. P- Für den Anschluss der Stromversorgung S- Für den Anschluss des RO-Magnetventils
Netzteil	 A black, rectangular power supply unit with a power cord on the left side.	Universal-Stromversorgung : 100V-240V
RO-Magnetventil	 A white, rectangular magnetic valve with a blue handle on the left side and two ports at the bottom.	Zur Verwendung mit RO/DI-Systemen und 1/4-Zoll-RO-Schläuchen
RO-Schlauchhalter	 A black, U-shaped metal clamp with two screws on the sides.	<ol style="list-style-type: none">1. Zur Verwendung mit 1/4-Zoll-RO-Schläuchen2. Max. Montagedicke: 30,5 mm



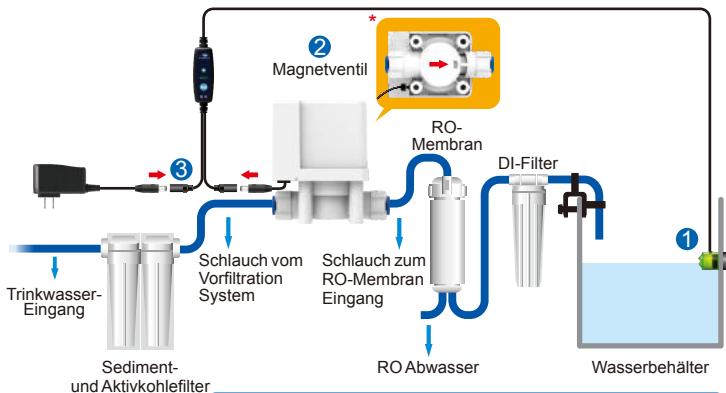
Vorsicht: Verletzungsgefahr durch starke Magnete

Installation

1. Montieren Sie den doppelten Füllstandsensoren 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 Installationsdiagrammen 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.

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**).

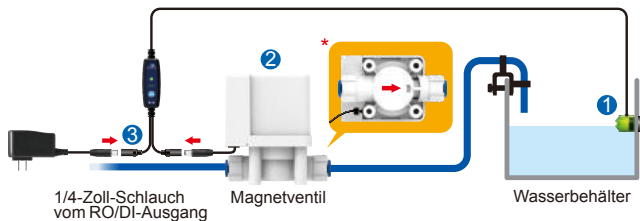


Hinweis: Gefiltertes Wasser ist erforderlich, um zu verhindern, dass Sedimente das Magnetventil verstopfen. Installieren Sie das Magnetventil nicht vor dem Filtersystem.

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 das Handbuch sorgfältig vor dem Installieren durch. Halten Sie das Netzteil trocken und fern von Wasser um Sicherheitsprobleme zu vermeiden.
2. Bitte vermeiden Sie es, den Sensor in einem Bereich mit Mikrobubbles 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. Eine eingeschränkte Garantie wird von AUTOAQUA nur gewährt, wenn Ihr AUTOAQUA-Produkt ("Produkt") von einem autorisierten Distributor oder einem autorisierten Fachhändler erworben wurde. Diese eingeschränkte Garantie ist nicht übertragbar.
2. Alle Garantiereparaturen oder -ersatzleistungen werden vom autorisierten Distributor oder autorisierten Fachhändler in der Region durchgeführt, in der AUTOAQUA das Produkt zum ersten Mal geliefert hat.
3. Die beschränkte 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 eingeschränkten Gewährleistungsanspruchs ist ein Kaufbeleg oder eine Kaufquittung (ausgestellt an den ursprünglichen Käufer) erforderlich.

Kaufdatum

(TT/MM/JJJJ)

Garantiezeit

2 Jahre ab Kaufdatum

Kauf Ort

(Geschäftsname, Tel., E-Mail, Adresse)





Service

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
Internetseite um die Informationen über
den Distributor zu erhalten.



Liste des pièces

Article	Image	Description
Contrôleur Smart ASOV		<ol style="list-style-type: none"> 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: 100V-240V
Électrovanne RO		À utiliser avec les systèmes RO/DI et les tubes RO de 1/4"
Support de tuyau pour RO		<ol style="list-style-type: none"> 1. À utiliser avec des tubes RO de 1/4" 2. Épaisseur de montage max. : 30,5 mm



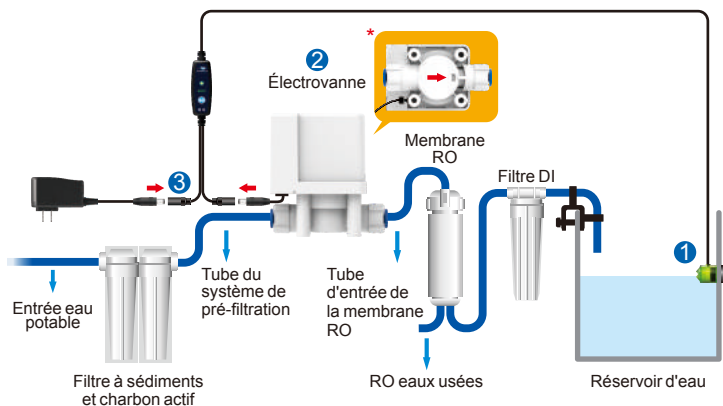
Attention : Risque de blessure dû aux aimants puissants

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.

a. Système RO/DI sans arrêt automatique

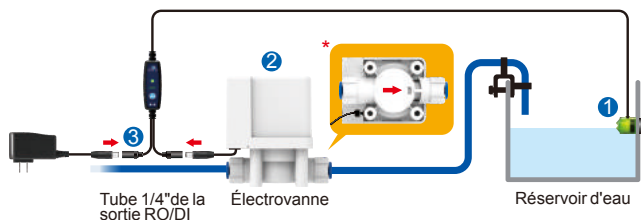
Coupez le tube entre le filtre à charbon actif et la membrane RO, puis connectez le tube à l'électrovanne (***Faites très attention au sens de la flèche du débit d'eau sur l'électrovanne**).



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 attentivement le manuel avant l'installation. Installez l'adaptateur secteur au sec et éloigné de l'humidité pour éviter tout problème de sécurité.
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. AUTOAQUA n'offre une garantie limitée que si votre produit AUTOAQUA (le « produit ») a été acheté auprès d'un distributeur ou d'un revendeur agréé. Cette garantie limitée n'est pas transférable.
2. Toutes les réparations ou remplacements sous garantie sont effectués par le distributeur ou le revendeur agréé, dans la région où AUTOAQUA a expédié le produit la première fois.
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 originale 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 original) est requis.

Date d'achat

(JJ/MM/AAAA)

Durée de garantie

2 ans à partir de la date d'achat

Lieu d'achat

(Nom du magasin, tél., courriel, adresse)

Service

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 consulter le site internet
AUTOAQUA pour obtenir les
informations sur le distributeur.

