

# Magnetventil Wasser M12

## BEDIENUNGSANLEITUNG



## Typenbezeichnung

**Bezeichnung des Produkts:** SENECT® Magnetventil Wasser M12

**Typ-Kennzeichnung:** MVW-M12-SC

**Art.-Nr.:** 3010

**Hersteller:** Senect GmbH & Co. KG  
An 44 – Nr. 11  
76829 Landau / Deutschland

## **Wichtig:**

Bitte lesen Sie diese Gebrauchsanweisung sorgfältig durch und bewahren Sie diese zum späteren Nachschlagen auf. Lesen Sie die Warn- und Sicherheitshinweise sorgfältig. Kontrollieren Sie Ihr System täglich.

Aktualisierungen der Gebrauchsanweisung erhalten Sie unter

[www.senect.de](http://www.senect.de)

© Version 1.0 - 10.6.2016

## Inhaltsverzeichnis

Typenbezeichnung.....	2
Inhaltsverzeichnis .....	4
Verwendete Symbole und Signalwörter.....	5
Allgemeine Sicherheitshinweise.....	6
Bestimmungsgemäße Verwendung und Leistungsbeschreibung .	8
Inbetriebnahme.....	9
Lieferumfang .....	9
Hinweis .....	9
Aufstellung und Inbetriebnahme .....	9
Technische Daten .....	12
Informationen zur sachgemäßen Entsorgung .....	13
Gewährleistung .....	14

## Verwendete Symbole und Signalwörter

	<p><b>GEFAHR!</b> Warnung vor unmittelbarer Lebensgefahr.</p> <p><b>WARNUNG!</b> Warnung vor möglicher Lebensgefahr und/oder schweren irreversiblen Verletzungen.</p> <p><b>VORSICHT!</b> Warnung von möglichen mittleren und/oder leichteren Verletzungen.</p>
	<p><b>ACHTUNG!</b> Hinweise beachten, um Sachschäden zu vermeiden.</p>
	<p><b>HINWEIS!</b> Weiterführende Informationen für den Gebrauch des Gerätes!</p>
	<p><b>WARNUNG!</b> Warnung vor Gefahr durch elektrischen Schlag.</p>

## Allgemeine Sicherheitshinweise

Das Magnetventil M12 ist elektrisch gesteuertes Magnetventil für Wasser.



Da es sich um ein elektrisches Produkt handelt, müssen die, wie bei allen Elektrogeräten üblichen, Voraussetzungen erfüllt sein. Das Gerät darf nur



mit kompatiblen oder von SENECT freigegebenen Kontrolleinheiten betrieben werden. Das Gerät und alle angeschlossenen Leitungen müssen vor

Feuchtigkeit und Nässe geschützt aufgebaut und betrieben werden. Es ist bei der Verlegung aller Kabel und Leitungen darauf zu achten, dass dadurch keine sicherheitsrelevanten Beeinträchtigungen wie z.B. Stolperfallen entstehen. Es ist für viele Anwendungsbereiche eine Absicherung durch einen Fehlerstromschutzschalter mit einem Auslösestrom  $< 30$  mA vorgeschrieben. Informieren Sie sich hierzu.

Das Gerät muss vor Überhitzung durch direkte Sonneinstrahlung geschützt eingebaut werden und darf nur bei einer Umgebungstemperatur zwischen  $0^{\circ}\text{C}$  und  $+40^{\circ}\text{C}$  betrieben werden. Es ist untersagt, das Gerät zu öffnen oder auf jedwede Weise in das Innere des Gehäuses vorzudringen.

Das Magnetventil M12 ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten

physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und / oder mangels Wissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhalten von ihr Anweisungen, wie das Gerät zu bedienen ist.

Bitte bewahren Sie diese Gebrauchsanleitung als Nachschlagewerk auf. Technische und optische Änderungen sowie Druckfehler vorbehalten.

## **Bestimmungsgemäße Verwendung und Leistungsbeschreibung**

Das Magnetventil M12 dient zur Steuerung des Wasserzuflusses über Rohrleitungen mit einem max. Betriebsdruck von 12 bar in industriellen Fischzucht und – hälterungsanlagen zur Verwendung mit Süßwasser.

.



# Inbetriebnahme

## Lieferumfang


- 1 x Magnetventil M12 inkl. Anschlusskabel
- 1 x Bedienungsanleitung

## Hinweis



Bitte achten Sie darauf, dass die Verpackung unbeschädigt und vor Inbetriebnahme nicht geöffnet war und dass alle im Lieferumfang bezeichneten Positionen vorhanden sind. Falls Sie Mängel, Beschädigungen oder das Fehlen von im Lieferumfang beinhalteten Positionen feststellen, melden Sie dies bitte unverzüglich innerhalb von 14 Tagen. Spätere Reklamationen zu Mängeln, die bereits vor der Inbetriebnahme entstanden sind, können nicht mehr angenommen werden.

## Aufstellung und Inbetriebnahme

1. Das Magnetventil wird direkt in der Rohrleitung installiert. Stoppen Sie zunächst die Wasserzufuhr. 
2. Zur Installation werden die Anschlüsse der Wasserleitung sowie des Frischwasser-Nachspeisungsrohres, z.B. des Trommelfilters oder der Teichanlage mit

handelsüblichem Dichtband (z.B. aus Teflon) ummantelt und das Magnetventil eingeschraubt.



3. Achten Sie auf die **Einbaurichtung!** Auf der Unterseite des Magnetventils befindet sich ein Pfeil, der die Richtung des fließenden Wassers angibt. Schrauben Sie das Magnetventil handfest zu und überprüfen Sie die Dichtigkeit der Verschraubungen.



**Abbildung 1:** Ansicht von unten. Der Pfeil zeigt die Durchflussrichtung an.

4. Verbinden Sie das Anschlusskabel mit Ihrer SEENCT Steuerung an einem der Aktoren Steckplätze (Beschriftung OUT).
5. Öffnen Sie die Wasserzufuhr zum Magnetventil wieder und überprüfen Sie die Dichtigkeit der Verschraubungen.
6. Nun können Sie im Menü die Wassernachspeisungs-Regelung einstellen.



Bitte beachten Sie, dass sich im geöffneten Zustand der Spulenkörper des Magnetventils erwärmt. Um die Lebensdauer des Magnetventils zu erhöhen, empfehlen wir das Magnetventil nicht länger als 1 Stunde dauerhaft geöffnet zu lassen und danach für eine Abkühlung von mind. 10 das Magnetventil geschlossen zu halten. Sie können dies bequem in den Einstellungen mit den Funktionen „max. Regelungszeit“ (z.B. 1 Stunde) und der „Pausenzeit“ (z.B. 10 min) realisieren.

## Technische Daten

Abmessungen:	93 (Einbaulänge) x 113 x 73 mm
Kabellänge:	5 m
Prozessanschluss:	G1" Innengewinde
Spannung:	24 V DC
Leistungsaufnahme:	Typ. 10 W
Temperaturbereich:	0° bis +90 °C Medium 0° bis +40°C Umgebung
Maximaler Druck:	12 bar
Schutzart:	IP 67

## Informationen zur sachgemäßen Entsorgung



Ihr Gerät befindet bei der Auslieferung in einer Verpackung. Entsorgen Sie diese bitte fachgerecht.

Entsorgen Sie das Produkt am Ende seiner Lebenszeit nicht im normalen Hausmüll. Erkundigen Sie sich über die Möglichkeiten einer fachgerechten Entsorgung. Alternativ hierzu übernimmt auch die Senect GmbH & Co. KG die Entsorgung. Hierfür können Sie Ihr Produkt an uns per Post schicken oder direkt bei uns vorbei bringen (Senect GmbH & Co. KG, An 44 – Nr. 11, D-76829 Landau).

Die Senect GmbH & Co. KG ist Mitglied der Stiftung Elektro-Altgeräte Register und für die Produktreihe SENECT wurde eine Entsorgungsvereinbarung getroffen (WEEE-Reg.-Nr.: DE37193510).

## Gewährleistung



Bitte prüfen Sie beim Erhalt Ihres Gerätes sowohl die Vollständigkeit als auch die Funktion aller mitgelieferten Teile. Sollten Sie dennoch Beanstandungen haben, kontaktieren Sie uns bitte unverzüglich, am besten per Email ([info@senect.de](mailto:info@senect.de)). Beschreiben Sie bitte Ihr Anliegen möglichst genau, so dass wir Ihnen schnellstmöglich eine Lösung anbieten können.

Folgende Informationen sind für eine sachgemäße Bearbeitung unerlässlich:

1. Kaufdatum und Händler
2. Genaue Fehler- oder Mangelbeschreibung
3. Ihre Kontaktdaten

Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen, die auf der Internetseite [www.senect.de/AGBs](http://www.senect.de/AGBs) eingesehen werden können. Auf das Magnetventil M12 besteht 1 Jahr Herstellergarantie und 2 Jahre Gewährleistung.