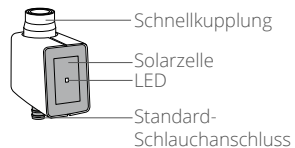




## Überblick



### Funktion

Das Ventil ist Teil des MIYO-Bewässerungssystems. Es wird per Funk vom Cube gesteuert und öffnet oder schließt den Wasserfluss.

### Warnhinweise

- ⚠ Ventil nicht in Wasser tauchen.
- ⚠ Ventil nicht gewaltsam öffnen.
- ⚠ Nicht stark am Gartenschlauch ziehen.
- ⚠ Nur Süßwasser oder gefiltertes Brauchwasser verwenden.
- ⚠ Ventil nicht waagrecht montieren.

### Installation

#### Voraussetzungen

- Wasserleitung und Gartenschlauch, jeweils mit Standard-Schlauchanschluss.
- Cube ist vorhanden und angeschlossen.
- MIYO-App ist installiert.

### Ventil anschließen und mit System verbinden.

1. App starten.
2. Ventil mit der weißen Schnellkupplung auf den Anschluss des Wasserhahns stecken, bis es einrastet.
3. Den Schlauchanschluss des Gartenschlauchs an den schwarzen Anschluss des Ventils drücken, bis er einrastet.
4. Magnet 2-3 Sekunden oben an die rechte Seitenfläche des Ventils halten. LED am Gerät beginnt zu blinken.



5. Ventil in der App zum System hinzufügen.
6. Die weitere Bedienung wird über die App gesteuert.
7. Wasserhahn aufdrehen und für den Betrieb geöffnet lassen.

### Ventil von Schlauch und Wasserleitung trennen

1. Wasserhahn abdrehen.
2. Den Gartenschlauch vom Ventil lösen.
3. Am Ventil den weißen Ring der Schnellkupplung nach unten ziehen und das Ventil vom Schlauchanschluss des Wasserhahns abziehen.

## Wartung

- Prüfen, ob die Anschlüsse dicht sind.
- Solarzellen und Gehäuse bei Bedarf mit feuchtem Tuch reinigen.

### Deaktivierung vor dem Winter

1. Wasserversorgung für den Garten abdrehen.
2. Ventil demontieren.
3. Wintermodus in der App für jeden Bewässerungsbereich aktivieren.
  - ⚠ Dadurch wird jeweils das Ventil geöffnet.
4. Ventil trocken und bei 0 °C bis 50 °C lagern.

### Aktivierung im Frühjahr

1. Wintermodus in der App beenden.
2. Wintermodus am Ventil beenden. Dazu Magnet 1 Sekunde oben an die rechte Seitenfläche des Ventils halten.
3. Wasserhahn aufdrehen und für den Betrieb geöffnet lassen.

### Reset

Um das Ventil auf Werkseinstellung zurückzusetzen, Magnet mindestens 10 Sekunden lang oben an die rechte Seitenfläche halten bis das Blinken der LED nach 4x endet. Magnet entfernen.

## Fehlerbehebung

Magnet nicht mehr vorhanden	• handelsüblichen Whiteboard-Magnet verwenden
Ventil wird nicht erkannt	• Entfernung zum Cube verringern • Gerät od. Cube ist abgeschirmt. Anderen Standplatz für Cube oder Ventil wählen.
Es fließt kein Wasser	• Sieb im Ventil prüfen (Sichtkontrolle). Sieb ggf. säubern. Dazu Ventil entgegen der normalen Fließrichtung durchspülen.
Schnellkupplung oder Schlauchanschluss undicht	• auf festen Sitz prüfen
Akku des Ventils wird nicht aufgeladen	• Solarzelle reinigen • Solarzelle Richtung Sonne drehen

## Kundenservice

Informationen zu unserem Kundenservice finden Sie unter [www.miyo.garden](http://www.miyo.garden)

## Technische Daten

Betriebstemperatur	4 °C bis 50 °C
Lagertemperatur	0 °C bis 50 °C
Wassertemperatur	0 °C bis 50 °C
Beständigkeit gegen Wasser	spritzwassergeschützt

Funkfrequenz	Europa: 863-870 MHz Außerhalb Europas (ausgenommen China): 915-921 MHz
Sendeleistung	max. 25 mW
Reichweite (Freifeld)	350 m
Updates	automatisch per Funk
Min. Wasserdruck	0,5 bar
Max. Wasserdruck	8 bar
Wassermenge	0,5 bar: 5 l/min 3 bar: 20 l/min 8 bar: 28 l/min

## Entsorgung



Altgeräte nicht in den Hausmüll geben, sondern bei einer Sammelstelle abgeben.

Wir empfehlen zu prüfen, ob die in dieser Druckschrift genannten Angaben für Ihre vorgesehene technische Lösung geeignet sind. Anwendung und Verwendung unserer Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Unsere Gewährleistung bezieht sich daher in jedem Fall auf die gleichbleibende Qualität unserer Produkte entsprechend unserer Spezifikation. Sollte eine Haftung in Frage kommen, so ist diese für alle Schäden auf den Wert der von uns gelieferten und von Ihnen eingesetzten Ware begrenzt.

Im Interesse einer kontinuierlichen Produktverbesserung behalten wir uns das Recht vor, Konstruktions- und Produktionsänderungen durchzuführen.

Die Unterlage ist urheberrechtlich geschützt.

Stand: 01/2023

Nauticast GmbH  
Lützowgasse 12-14, 1140 Wien, Österreich  
[support@miyo.garden](mailto:support@miyo.garden)