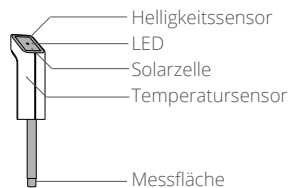




## Überblick



## Funktion

Der Bodensensor ist Teil des MIYO-Bewässerungssystems. Er misst Bodenfeuchtigkeit, Temperatur und Helligkeit und sendet die Daten per Funk an den Cube. Pro Bewässerungsbereich kann nur ein Bodensensor verwendet werden.

## Warnhinweise

- ❗ Bodensensor nicht in Wasser tauchen.
- ❗ Bodensensor nicht in Senken positionieren, da sich sonst bei Regen zu viel Wasser um den Bodensensor ansammeln kann.
- ❗ Bodensensor nicht gewaltsam öffnen.
- ❗ Nicht gegen den Bodensensor treten oder stoßen – Bruchgefahr.
- ❗ Bodensensor nicht gewaltsam (gegen Widerstand) in den Boden stecken.

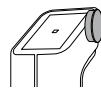
## Installation

### Voraussetzungen

- Cube und Ventil sind vorhanden und angeschlossen.
- MIYO-App ist installiert.

### Bodensensor aufstellen und verbinden

1. Einen möglichst hellen Standplatz im zu bewässernden Bereich auswählen. Der Standplatz darf in keiner Senke sein und soll die Bedingungen des zu bewässernden Bereiches gut widerspiegeln.
2. Ein kleines Loch mit mind. 13 cm Tiefe graben.
3. Bodensensor in das Loch halten, sodass die Unterkante des weißen Gehäuses auf Erdniveau ist. **❗** Der Bodensensor funktioniert nur, wenn die Messfläche direkten Kontakt zur Erde hat.
4. Erde sorgfältig an den Fuß des Bodensensors andrücken.
5. App aufrufen.
6. Magnet 2-3 Sekunden oben an die rechte Seitenfläche des Bodensensors halten. LED am Gerät beginnt zu blinken.



7. Bodensensor in der App zum System hinzufügen.

8. Die weitere Bedienung erfolgt über die App.

## Wartung

Solarzellen und Gehäuse bei Bedarf mit feuchtem Tuch reinigen.

## Deaktivierung vor dem Winter

1. Wintermodus in der App für jeden Bewässerungsbereich aktivieren.
2. Bodensensor vorsichtig aus dem Boden ziehen.
3. Bodensensor trocken und bei 0 °C bis 50 °C lagern.

## Aktivierung im Frühjahr

1. Wintermodus in der App beenden.
2. Wintermodus am Bodensensor beenden. Dazu Magnet 1 Sekunde oben an die rechte Seitenfläche des Bodensensors halten.
3. Standplatz für Bodensensor auswählen und Bodensensor eingraben wie bei Installation beschrieben.

## Reset

Um den Bodensensor auf Werkeinstellung 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
Bodensensor wird vom Cube nicht erkannt	• Entfernung zum Cube verringern • Gerät od. Cube ist abgeschirmt. Anderen Standplatz für Cube oder Bodensensor wählen.
Bodensensor meldet trotz Bewässerung 0% Bodenfeuchtigkeit	• Erde vollständig an die Messfläche drücken
Akku des Bodensensors wird nicht aufgeladen	• Solarzelle reinigen • Bodensensor neu aufstellen und Richtung Sonne drehen

## Kundenservice

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

## Technische Daten

Betriebstemperatur	0 °C bis 50 °C
Lagertemperatur	0 °C bis 50 °C
Beständigkeit gegen Wasser	spritzwassergeschützt
Messbereich Lichtsensor	1 - 10.000 Lux
Messbereich Feuchtesensor	0 - 100%
Funkfrequenz	Europa: 863-870 MHz Außerhalb Europas (ausgenommen China): 915-921 MHz
Sendeleistung	max. 25 mW
Reichweite (Freifeld)	350 m
Updates	automatisch per Funk

## 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.