

Bedienungsanleitung

essentials Smart Garden Boden-Feuchtigkeitssensor



wesmartify GmbH
TecCenter 1
31162 Bad Salzdetfurth

+49 5063 799 4024
info@wesmartify.de

wesmartify.de



1 Wichtige Hinweise

Bitte lies vor Gebrauch diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch und bewahre sie zum späteren Nachschlagen gut auf.

2 Hauptfunktionen

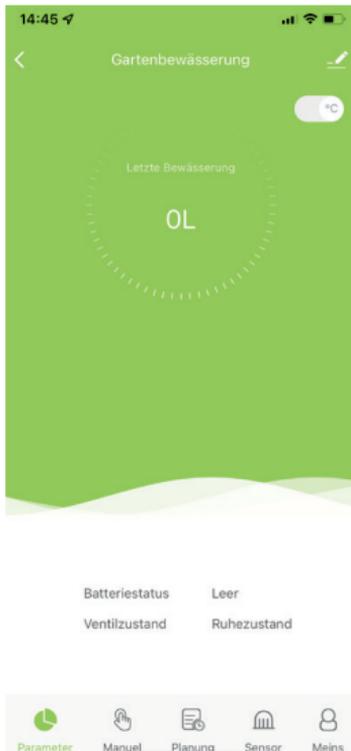
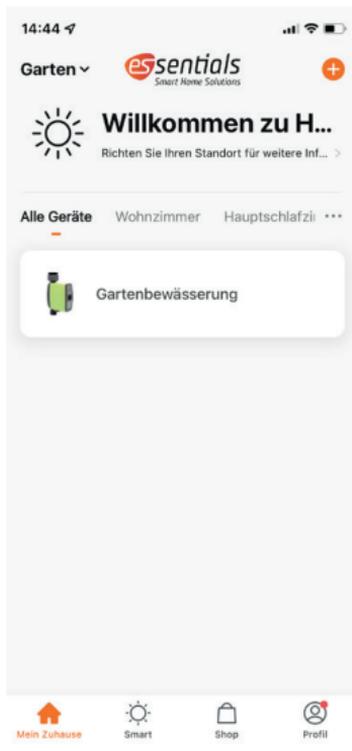
1. Überprüfen der Bodenfeuchtigkeit und Temperatur über die essentials App
2. Überprüfen der aktuellen Bodenfeuchte über die Sensortaste
3. 5 LED-Leuchten zeigen 5 Stufen der Bodenfeuchtigkeit an:
20 %, 40 %, 60 %, 80 % und 100 % (Volumenwassergehalt)
4. Stelle den „Feuchtigkeitsgrad: Keine Bewässerung“ über die Sensortaste ein,
Standardwert ist 60 %
5. HF-Verbindung mit der Bewässerungseinheit von essentials
6. Anzeige für niedrigen Batteriestand
7. IP65 wasserdicht

3 Technische Daten

Versorgungsspannung	3 x 1,5 V (AAA)
Funkfrequenz	RF433
Schutzklasse	IP65
Betriebstemperatur	-10 bis 50 °C
Funkreichweite	60 m (Freifeld)
Max. Sendeleistung	10 mW
Abmessung	135 x 100 x 138 mm

4 In Betrieb

1. Nachdem Du die essentials Bewässerungseinheit mit der App verbunden hast, klicke auf das Wassertimer-Symbol und wechsele zur „Sensor“-Schnittstelle.

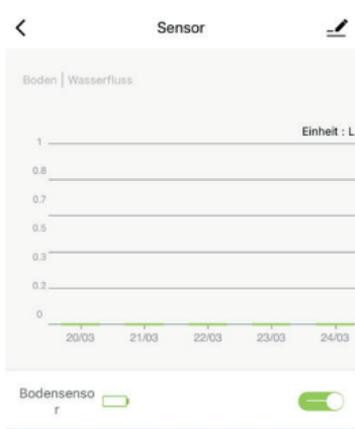


- Die „Sensor“-Schnittstelle zeigt die Bodensensor-Taste und die Regensensor-Taste an. Wenn der Schalter grau ist, bedeutet dies, dass der Sensor noch nicht angeschlossen ist.



- Schraube die Batterieabdeckung des Sensors ab und setze die Batterien am Bodensensor in der Nähe der WLAN-Bewässerungseinheit ein. Nach dem Einlegen der Batterien leuchtet die GRÜNE LED für einige Sekunden auf.
- Nachdem die GRÜNE LED erlischt, halte die Taste auf der Rückseite des Sensors für mind. fünf Sekunden lang gedrückt, bis die ROTE LED aufleuchtet, was bedeutet, dass der Sensor verbunden werden kann.
- Wenn die ROTE LED leuchtet, tippe auf die Taste des Bodensensors in der App.

Der Sensor wird automatisch gesucht und verbunden, was etwa 10 Sekunden dauern kann. Nach dem Anschließen leuchtet das Symbol des Bodensensors grün und zeigt den Batteriestand in der App an. Wechsele zur „Parameter“-Schnittstelle; der Benutzer sieht die Bodendaten.



Batteriestatus Leer
Ventilzustand Ruhezustand



5 Einstellungen

1. Nachdem Du die Verbindung beendet hast, halte die beiden Tasten am Sensor für mind. 5 Sekunden lang gedrückt. Das Programm kann aktiviert werden, die LED-Leuchte zeigt den aktuellen Bodenfeuchtigkeitsgrad an. 5 LED-Leuchten zeigen 5 Stufen der Bodenfeuchtigkeit an: 20 %, 40 %, 60 %, 80 % und 100 %.
2. Wenn Du das LED-Licht aktiviert hast, drücke den linken Button. Du kannst die Einstellung „Bewässerung stoppen: Bodenfeuchtigkeitsgrad“ aktivieren. Der Standardwert ist 60 %. Drücke nach der Einstellung den rechten Button oder warte zur Bestätigung 20 Sekunden.
3. Wenn Du das LED-Licht aktivierst, drücke den rechten Button, um die aktuelle Bodenfeuchtigkeit zu überprüfen. Die genauen Daten kannst Du in der App sehen.

6 Automatisches Ausführen

Nach dem Einstellen von „Bewässerung stoppen: Bodenfeuchtigkeitsgrad“ und einem erfolgreichem Vergleich stoppt die WLAN-Bewässerungseinheit automatisch den Bewässerungsplan, sobald die Bodenfeuchtigkeit das eingestellte Niveau erreicht hat.

7 Entsorgung

Entsorge Deine Elektrogeräte nicht als unsortierten kommunalen Abfall, sondern nutze spezielle Sammelstellen. Wende Dich an Deine Gemeindeverwaltung, um Informationen über die verfügbaren Sammelsysteme zu erhalten. Wenn Elektrogeräte auf Mülldeponien oder Müllkippen entsorgt werden, können gefährliche Stoffe ins

Grundwasser und in die Nahrungskette gelangen und Deine Gesundheit und Dein Wohlbefinden beeinträchtigen.

11 Konformitätserklärung

Hiermit erklärt der Hersteller, dass das Gerät der Richtlinie 2014/53/U entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: www.wesmartify.de

Die Bedienungsanleitung ist in folgenden Sprachen auf www.wesmartify.de zu finden: 

User manual

essentials Smart Garden Soil Moisture Sensor



wesmartify GmbH
TecCenter 1
31162 Bad Salzdetfurth

+49 5063 799 4024
info@wesmartify.de

wesmartify.de



1 Important instructions

Please read the manual below to ensure safe and proper use of the product.

2 Main function

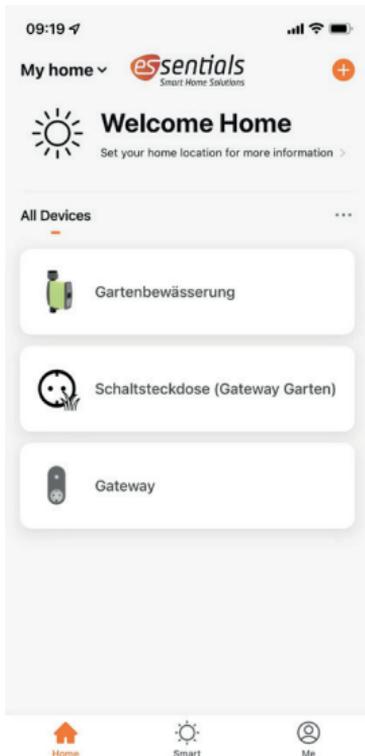
1. Check the soil humidity and temperature through the essentials App
2. Check the current soil moisture through the sensor button
3. 5 LED lights indicate 5 levels of soil moisture levels:
20 %, 40 %, 60 % 80 % and 100% (Volume Water Content)
4. Set the "No Watering Moisture Level" through the sensor button,
default level is 60 %
5. RF connection with essentials Wi-Fi Water Timer
6. Low battery power indicator
7. IP65 water proof

3 Technical data

Supply voltage	3 x 1.5 V (AAA)
Radio frequency	RF433
Protecion class	IP65
Operating temperature	-10 to 50 °C
Radio range	60 m (free field)
Max. transmit power	10 mW
Dimensions	135 x 100 x 138 mm

4 Operating

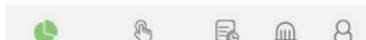
1. After connected our Wi-Fi water timer with App, click the Water Timer icon, switch to "Sensor" interface.



2. "Sensor" interface will show Soil sensor button and Rain sensor button. If the switch button shows gray, it means the sensor haven't connect yet.



3. Screw off the battery cover and install batteries. After installing batteries, the GREEN LED light will turn on for few seconds.
4. After the GREEN LED light turn off, please press and hold the button at the back of the sensor for five seconds until the RED LED light turn on, which means the sensor is ready for connecting.
5. When the RED light turn on, please tap the soil sensor button at the App, it will automatically search and connect the sensor which may take around 10 seconds. After connected, the soil sensor icon will turn to green and show the battery power level on APP. Switch to "Parameter" interface, user will see the soil data.



6. After confirm connected, screw the battery door, insert into the earth where you needed. The distance between Soil Sensor and WiFi irrigation system must within 60 meters in open area.

5 Setting

1. After finishing connection, press and hold both buttons at the sensor for 5 seconds, user can wake up the program, the LED light will show the current Soil moisture level. 5 LED lights indicate 5 levels of soil moisture levels: 20 %, 40 %, 60 % 80 % and 100 % (Volume Water Content)
2. When wake up the LED light, press the Left button, user can set the “Stop Watering Soil Moisture Level”, default is at 60%. After setting, press Right button or wait for 20 seconds to confirm.
3. When wake up the LED light, press the Right button, user can check the current soil moisture level. (User can view the accurate data through our App)

6 Auto running

After setting the “Stop Watering Soil Moisture Level” and pairing successfully, the water timer will automatically stop watering plan once the Soil moisture reach the setting level.

7 Recycling

Do not dispose of electrical appliances as unsorted municipal waste, use separate collection facilities. Contact your local government for information regarding the collection systems available. If electrical appliances are disposed of in landfills or dumps, hazardous substances can leak into the groundwater and get into the food chain, damaging your health and wellbeing.

8 Declaration of Conformity

The manufacturer herewith declares that the product complies with the stipulations of the Directive 2014/53/EU of the European union. For complete text of this declaration go to the following internet address: www.wesmartify.de

The operating instructions can be found in the following languages at www.wesmartify.de 