

Bedienungsanleitung

essentials Smart Garden Bewässerungssystem



wesmartify GmbH
TecCenter 1
31162 Bad Salzdetfurth

+49 5063 799 4024
info@wesmartify.de

wesmartify.de

Inhaltsverzeichnis

1	Wichtige Hinweise	3
2	Produktübersicht	4
2.1	Bedienelemente	5
2.2	Legende LED.....	5
2.3	Technische Daten	6
3	Inbetriebnahme	7
3.1	Bewässerungssystem vorbereiten.....	7
3.2	essentials Smart Home App herunterladen	7
3.3	essentials Smart Garden Bewässerungssystem anlernen.....	8
3.4	Manueller Betrieb des Bewässerungssystems.....	16
4	Erstellen von Zeitplänen, Ausführungen & Automatisierungen.....	17
4.1	Übersicht.....	17
4.2	Zeitplan erstellen.....	18
4.3	Ausführungen & Automatisierungen erstellen.....	19
5	Zubehör (optional)	23
6	Tipps	24
7	Entsorgung.....	24
8	Konformitätserklärung.....	24

1 Wichtige Hinweise

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



Personen mit körperlichen oder geistigen Beeinträchtigungen oder mit Mangel an Erfahrung und Kenntnis dürfen das Gerät aus Sicherheitsgründen nur unter Aufsicht und nach entsprechender Einweisung verwenden.



Kinder und Jugendliche unter 15 Jahren sowie Personen, die mit dieser Betriebsanleitung nicht vertraut sind, dürfen das essentials Smart Garden Bewässerungssystem nicht benutzen.



Das essentials Smart Garden Bewässerungssystem ist ausschließlich für die private Benutzung im Außenbereich von Haus- und Hobbygarten zur Steuerung von Regnern und Bewässerungssystemen bestimmt.



Achtung! Körperverletzung!
Das essentials Smart Garden Bewässerungssystem nicht im industriellen Einsatz und/oder in Verbindung mit Chemikalien, Lebensmitteln, leicht brennbaren und explosiven Stoffen verwenden.

1. Das essentials Smart Garden Bewässerungssystem ist ausschließlich im Außenbereich bei einer Temperatur von 3 bis 50 °C zu verwenden.
2. Achtung: Erstickungsgefahr! Kleinteile können leicht, vor allem von Kleinkindern, verschluckt werden.
3. Überprüfe das Gerät vor jeder Inbetriebnahme auf Beschädigungen.
4. Verwende ausschließlich 1,5 V (AA) Batterien und keine beschädigten Batterien oder Akkus.

5. Das essentials Smart Garden Bewässerungssystem darf ausschließlich senkrecht montiert werden.
6. Es darf nur klares Süßwasser verwendet werden, das eine Temperatur von max. 40 °C haben darf.
7. Bei Temperaturen unter dem Gefrierpunkt sollte das Smart Garden Bewässerungssystem vom Wasserhahn genommen und im Innenraum aufbewahrt werden, um mögliche Frostschäden zu vermeiden.
8. Der Filter ist regelmäßig zu reinigen und bei Verschleiß zu ersetzen, um die Lebensdauer der Bewässerungseinheit zu verlängern. Wird der Filter nicht gewartet, setzen sich Verunreinigungen im Inneren des Geräts ab.

2 Produktübersicht

Das essentials Smart Garden Bewässerungssystem plant Bewässerungen unter Berücksichtigung der aktuellen Wettervorhersage sowie den Bedürfnissen Deines Gartens. Zur Bewässerung können Regner, Sprinklersystem-Anlagen oder Tropfbewässerungssysteme eingesetzt werden. Durch die bedarfsgerechte Bewässerung sparst Du nicht nur Wasser, sondern auch Geld. Außerdem schützt Du die Umwelt.

Egal ob Du unterwegs oder im Urlaub bist, das Smart Garden Bewässerungssystem kümmert sich zuverlässig um Deine Bewässerung. Am frühen Morgen oder am späten Abend ist die Verdunstung und damit der Wasserverbrauch am geringsten. Mit der essentials Smart Home App kannst Du das Bewässerungssystem ganz einfach bedienen und erhältst jederzeit einen Einblick in Deinen Bewässerungsstatus.

Die Bewässerungseinheit passt auf alle handelsüblichen Wasserhähne sowie Schläuche und ist ebenfalls manuell per Knopfdruck steuerbar. Außerdem kann diese durch den Smart Garden Bodensensor optional ergänzt werden, der die tatsächliche Feuchtigkeit misst.

2.1 Bedienelemente



2.2 Legende LED

WLAN-Repeater

LED blinkt weiß und langsam	Es besteht keine Verbindung zwischen WLAN-Repeater und WLAN-Router.
LED blinkt weiß und schnell	Verbindungsaufbau zwischen WLAN-Repeater und WLAN-Router.

Bewässerungseinheit

LED blinkt weiß und schnell	Verbindungsaufbau zwischen Bewässerungseinheit und WLAN-Repeater.
LED blinkt weiß und langsam	Die Bewässerung ist an und läuft.
LED blinkt pulsierend rot	Die Batterie ist schwach.
LED blinkt rot (1 Sekunde)	Es gibt ein Wasserleck.

2.3 Technische Daten

Versorgungsspannung	4 x 1,5 V (AA)
Gewinde	3/4" / 1" oder BSP
Umgebungstemperatur	3–50 °C
Batterielebensdauer	8–12 Monate
Schutzklasse	IP 54 (Wasserzeitschaltuhr)
Betriebsdruck	0,5 bis 8 bar (7,25 bis 116 PSI)
Max. Durchflussrate	35 l/min
Funkreichweite	80 m
Funkprotokoll	WiFi IEEE 802.11 b/g/n
Funkfrequenz (WLAN- Repeater)	2,4 GHz
Funkfrequenz (Bewässerungseinheit)	RF 433MHz
Maximale Sendeleistung	50 mW

3 Inbetriebnahme

3.1 Bewässerungssystem vorbereiten

Um Dein Smart Garden Bewässerungssystem zu nutzen, ziehst Du das Batteriefach heraus, legst die Batterien in die Bewässerungseinheit und schließt es am gewünschten Wasserhahn an. Anschließend steckst Du den WLAN-Repeater in eine Steckdose und folgst den Anweisungen in Deiner App.



3.2 essentials Smart Home App herunterladen

Scanne den unten dargestellten QR-Code. Lade und installiere anschließend die essentials App für IOS- oder Android-Systeme.



3.3 essentials Smart Garden Bewässerungssystem anlernen

Nachdem Du die App heruntergeladen und Dich angemeldet hast, drücke oben rechts auf das kleine Plus (Abbildung 1), um das Bewässerungssystem hinzuzufügen.

In der Kategorie „Garten“ findest Du das Bewässerungssystem und wählst es aus (Abbildung 2).

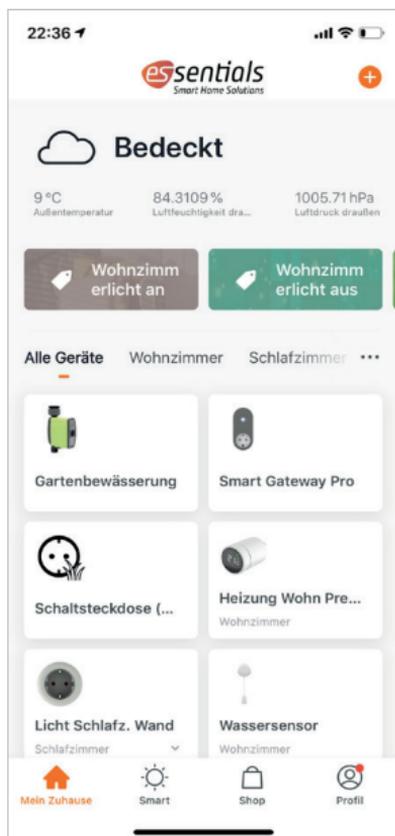


Abbildung 1

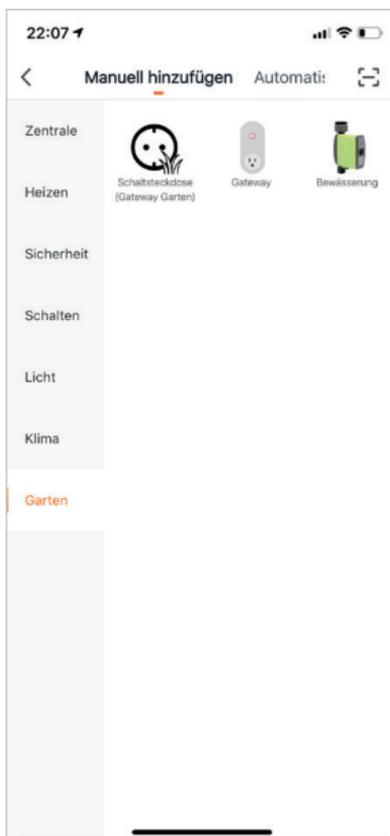


Abbildung 2



Abbildung 3

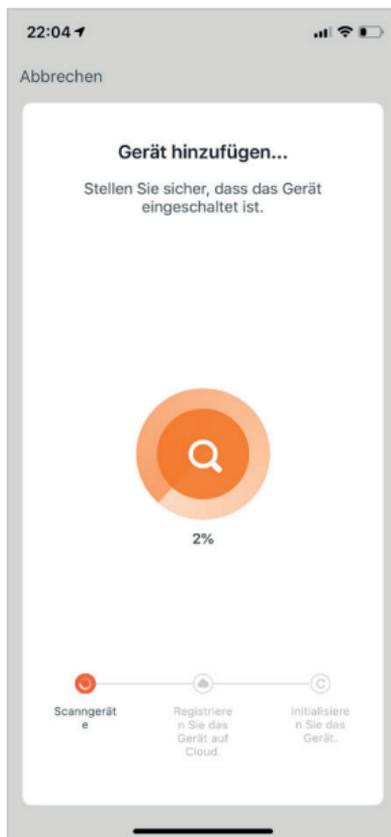


Abbildung 4

Halte die runde Taste am WLAN-Repeater gedrückt, bis die blaue LED schnell blinkt (Abbildung 3). Dein Gerät wird hinzugefügt und ist anschlussbereit (Abbildung 4).

Nachdem Du den WLAN-Repeater hinzugefügt hast, kannst Du über „Geräte verwalten“ die Bewässerungseinheit hinzufügen (Abbildung 5).

Lege 4 x AA-Batterien in die Bewässerungseinheit ein und halte die runde Taste gedrückt, bis die weiße LED schnell blinkt (Abbildung 6).



Abbildung 5



Abbildung 6

Wähle die gewünschte Bewässerungseinheit aus der Liste aus und warte, bis die Verbindung hergestellt ist. Deine Einheit wurde erfolgreich verbunden (Abbildung 7).

Hinweis: Wenn sich die Bewässerungseinheit nicht innerhalb von 20 Sekunden verbindet, geht die LED aus und bricht die Verbindung ab. Bitte halte dann die Taste erneut für einige Sekunden gedrückt, bis die LED schnell blinkt, um einen erneuten Verbindungsaufbau zu starten. Sollte die LED nicht schnell blinken, entnehme die Batterien und setze sie anschließend wieder ein. Halte die Taste erneut 5 Sekunden lang gedrückt.

Hinweis: Wenn die Bewässerungseinheit bereits zuvor mit einem WLAN-Repeater verbunden war, blinkt die LED nach dem Wiedereinsetzen der Batterien langsam, was bedeutet, dass das Gerät den WLAN-Repeater automatisch sucht.

Sobald eine Verbindung zwischen dem und der Bewässerungseinheit hergestellt wurde, wird das Gerät auf der Seite „Mein Zuhause“ in Deiner App angezeigt (Abbildung 8).

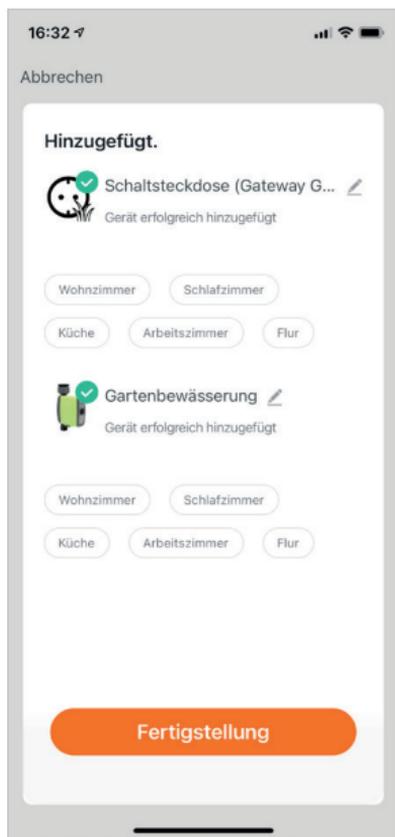


Abbildung 7

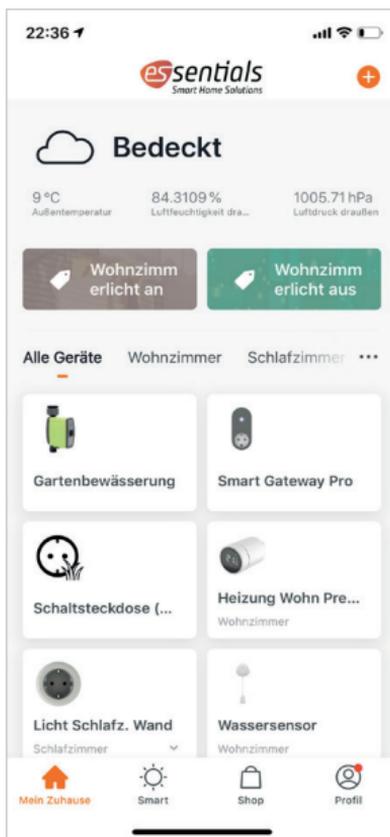


Abbildung 8

Mit einem Klick auf die Schaltfläche „Bewässerungssystem“ (Abbildung 8), gelangst Du auf die Einstellungsseite des Gerätes (Abbildung 9).

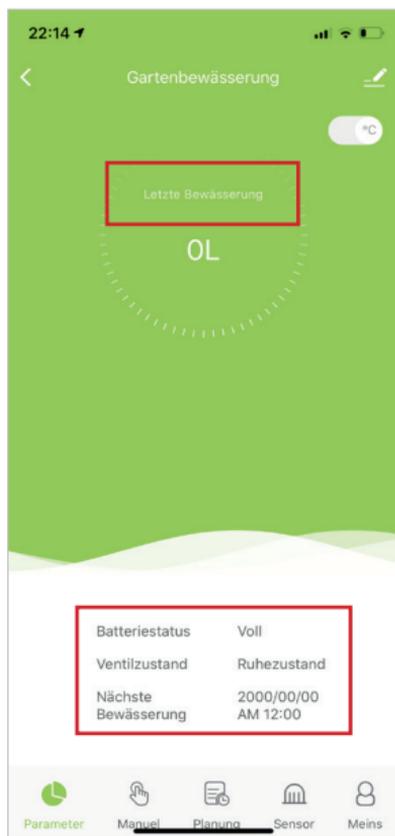


Abbildung 9

Den WLAN-Repeater kannst Du ebenfalls als Schaltsteckdose verwenden. Entweder schaltest Du diese über die Aktionstaste oder über die App ein- und aus (Abbildung 10 und 11).



Abbildung 10



Abbildung 11

Es werden dir folgende Informationen angezeigt:

- Auswahl der Temperatureinheit
- Letzter Wasserverbrauch
- Bodenfeuchte und Temperatur (falls der Sensor bereits angeschlossen ist)
- Batteriestatus
- Modus
- Nächste Bewässerungszeit

Die Hintergrundfarbe färbt sich rot, sobald die Feuchtigkeit des Bodens höher ist als der gewünschte, eingestellte Wert.

Am unteren Rand findest Du mehrere Optionen (Abbildung 12):

- Parameter
- Manuel
- Planung
- Sensor
- Modus
- Meins

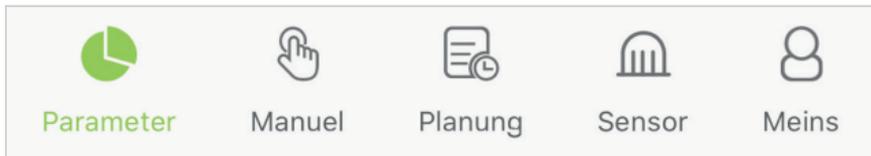


Abbildung 12

Klicke auf die Schaltfläche oben rechts und erhalte Informationen zur Bedienung des Gerätes (Abbildung 13):

- Geräteinformationen
- Sofortige Szene und Automatisierung
- Gerät teilen (Teile das Gerät mit einem Familienmitglied (Abbildung 14))
- Gruppe erstellen
- FAQ & Rückmeldung (Abbildung 15)
- Zum Startbildschirm hinzufügen

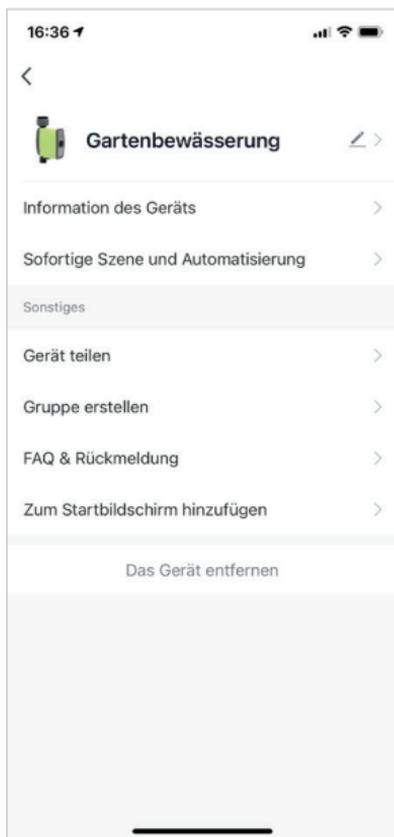


Abbildung 13

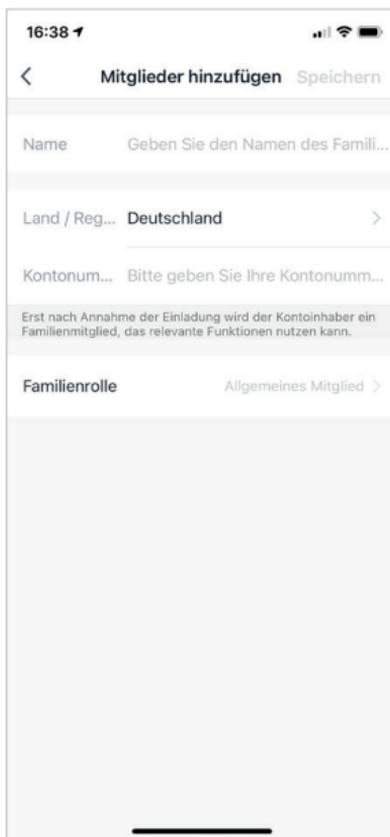


Abbildung 14

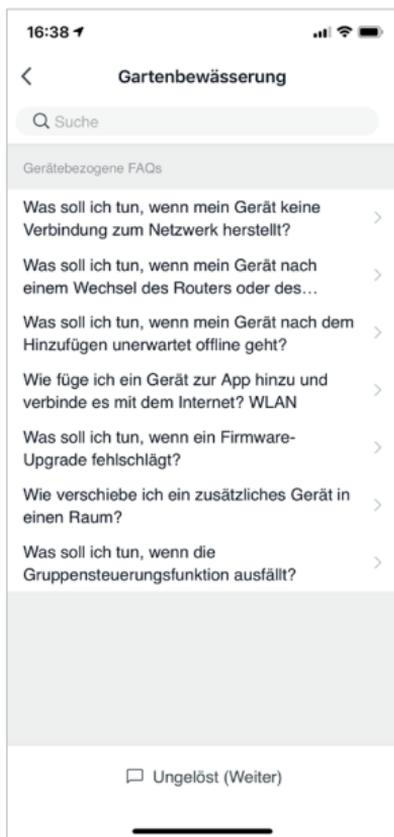


Abbildung 15

3.4 Manueller Betrieb des Bewässerungssystems

Klicke auf die Schaltfläche „Bewässerungssystem“, um die Bewässerungsrührer manuell ein- und auszuschalten sowie die Startzeit festzulegen (Abbildung 16).

Tipp: Die Verbindungsverzögerung beträgt etwa 0,5 bis 1 Sekunde, bitte drücke die Taste nicht erneut.

4 Erstellen von Zeitplänen, Ausführungen & Automatisierungen

4.1 Übersicht

Unter „Planung“ findest Du die festgelegten Termine einer Woche, eine Übersicht über angelegte Pläne sowie den Punkt Regenverzögerung (Abbildung 17).

Es können insgesamt drei Pläne erstellt werden. Jeder Plan ist farblich gekennzeichnet und wird nach Einschalten unter den täglichen Terminen angezeigt.

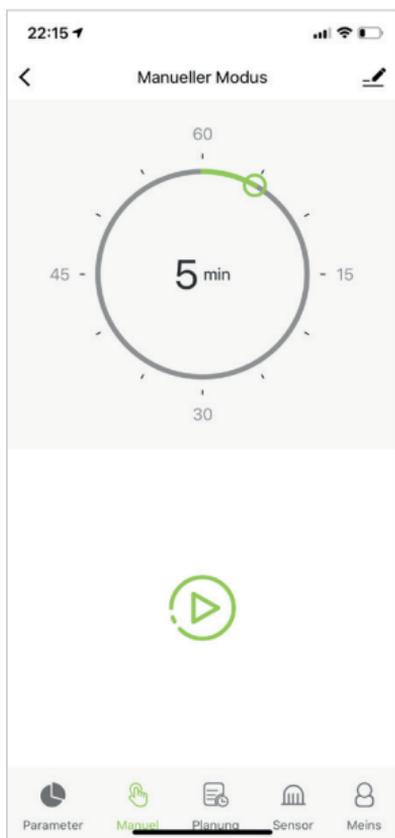


Abbildung 16

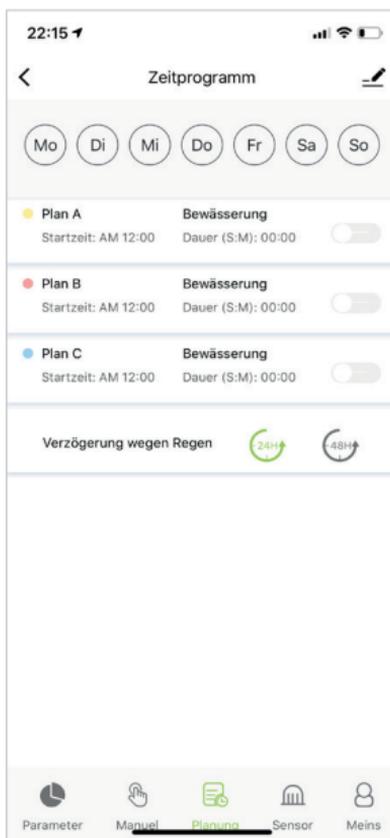


Abbildung 17

Die Details (Startzeit und Dauer) der einzelnen Pläne findest Du ebenfalls innerhalb der jeweiligen Schaltfläche. In dieser kannst Du den Plan aktivieren oder deaktivieren.

Die Regenverzögerung (Bewässerungsverzögerung) kann mit 24, 48 und 72 Stunden eingestellt werden.

4.2 Zeitplan erstellen

Klicke auf Plan A, B oder C, um den täglichen Bewässerungsplan sowie den Plan für die Regenverzögerung festzulegen. Der Bewässerungsplan umfasst zwei Modi: Bewässerungsmodus (grob) und Sprühnebelmodus (fein).

Die verschiedenen Modi haben unterschiedliche Einstellmöglichkeiten und beide können mit 12- oder 24-Stunden eingestellt werden.

Innerhalb des Plans kannst Du die Startzeit, Dauer und die Wochentage festlegen, an dem der Plan greift. Außerdem kannst Du Intervalle programmieren (Abbildung 18).

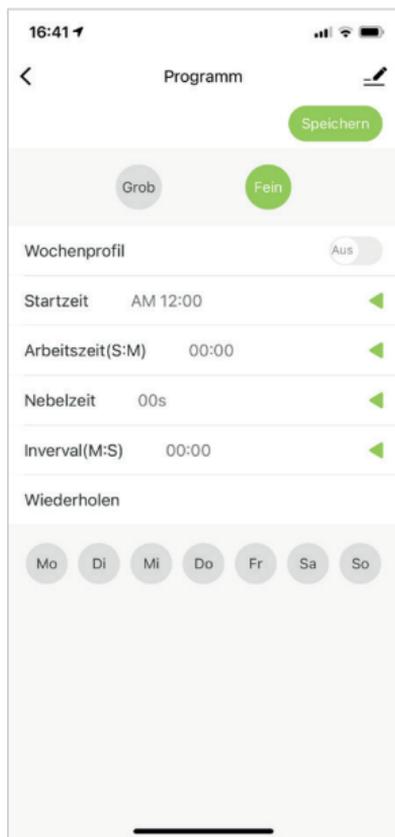


Abbildung 18

4.3 Ausführungen & Automatisierungen erstellen

Um eine Ausführung und Automatisierung zu erstellen, wechselst Du von „Mein Zuhause“ zur Schaltfläche „Smart“. Hier findest Du all Deine Ausführungen und Automatisierungen.

Klicke auf das Pluszeichen in der Ecke oben rechts und erstelle eine neue Ausführung oder Automatisierung (Abbildung 19). Zunächst kannst Du Bedingungen und Aktionen festlegen (Abbildung 20).

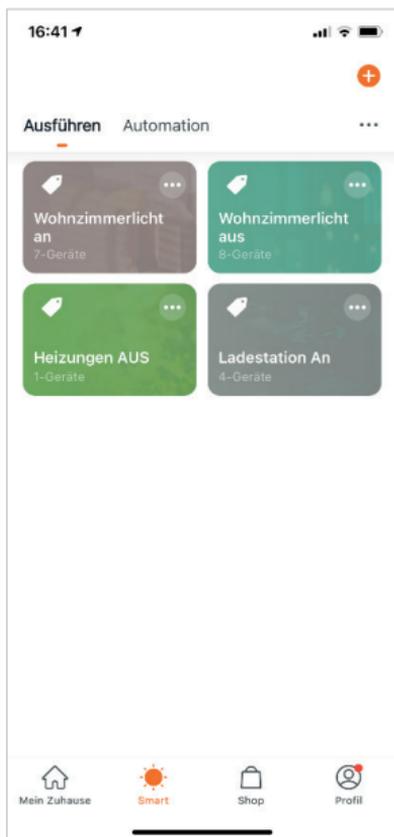


Abbildung 19

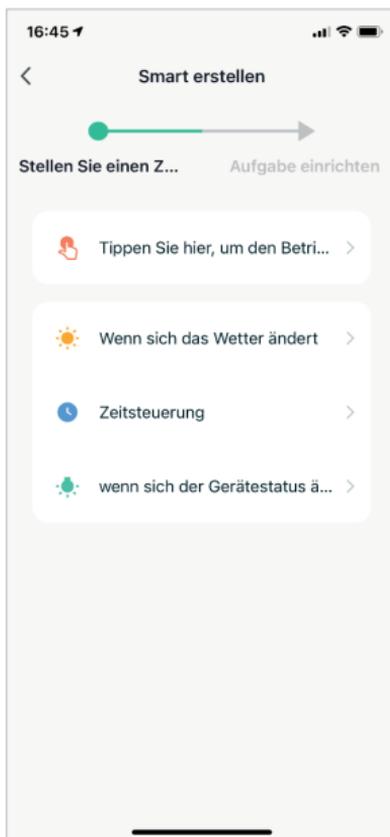


Abbildung 20

Du kannst zwischen einer Vielzahl von Bedingungen wählen (Abbildung 21 und 22). Eine Mehrauswahl von Bedingungen, die gleichzeitig in Kraft treten müssen, ist möglich.

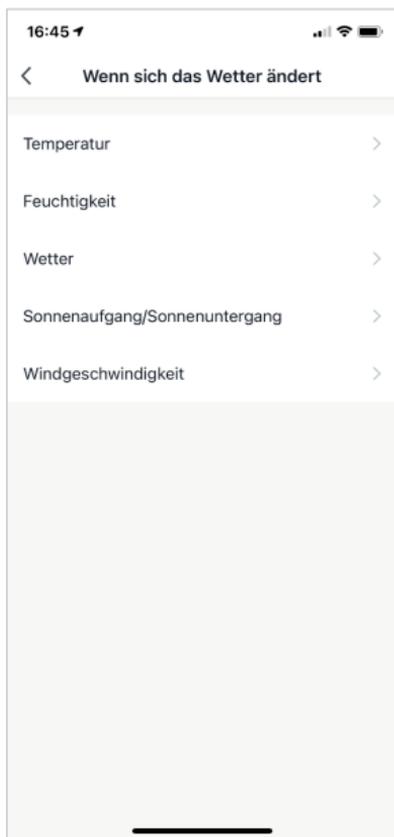


Abbildung 21

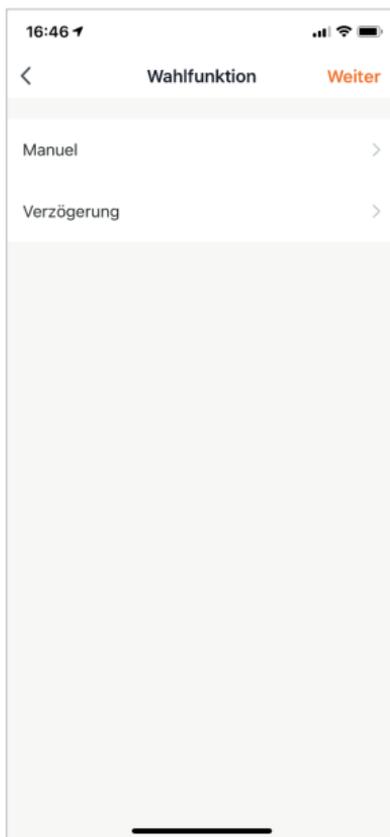


Abbildung 22

Die Automatisierung wird ausgelöst, wenn eine einzelne Bedingung erfüllt wird oder alle Bedingungen gleichzeitig erfüllt werden. Alle Parameter der aktuellen Bedingung werden von der App automatisch abgeglichen (Abbildung 23).

Sind nur Aktionen festgelegt, handelt es sich um ein Szenario/eine Ausführung, die Du unter „Ausführen“ (Abbildung 24) findest.

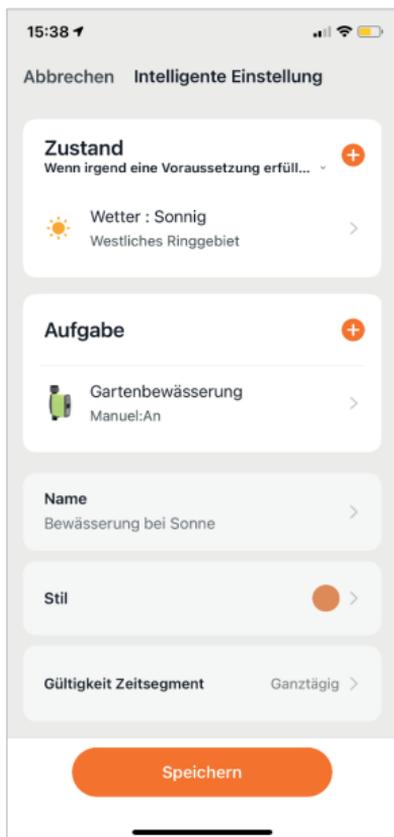


Abbildung 23

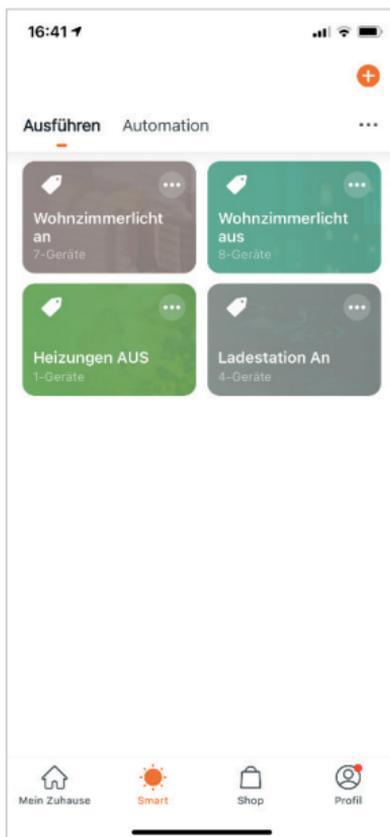


Abbildung 24

Sind Bedingungen für die Aktionen vorhanden, handelt es sich um einen Automatisierung, die unter „Automation“ angezeigt wird (Abbildung 25).

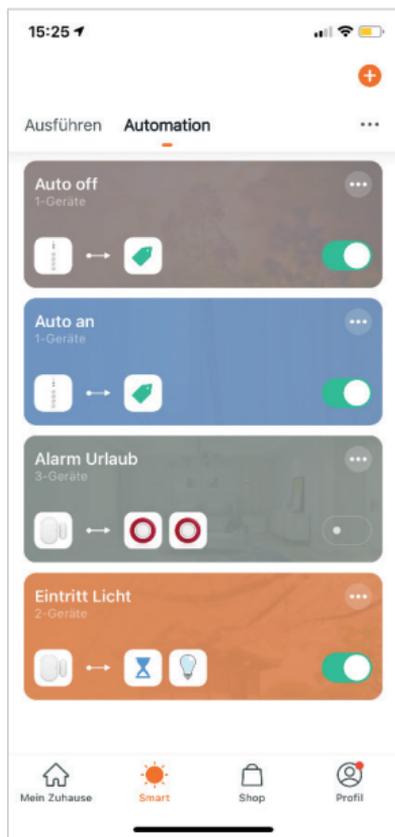


Abbildung 25

5 Zubehör (optional)

Optional kann ein Bodensensor zur Überwachung der Bodenfeuchte und -temperatur in das System integriert werden. Die Daten werden an Deine essentials Smart Home App übermittelt und grafisch dargestellt.



Du kannst einen Bewässerungsstopp einstellen, sobald die Bodenfeuchtigkeit hoch bzw. ein bestimmter Wert erreicht ist. Das essentials Smart Garden Bewässerungssystem stoppt automatisch die Bewässerung.

6 Tipps

Bitte stelle sicher, dass sich Deine Bewässerungseinheit in der Nähe des WLAN-Repeaters befindet, wenn Du eine Verbindung herstellen oder den Bewässerungsplan erstellen möchtest. Die optimale Reichweite liegt im Freien bei 80 Metern.

Das essentials Smart Garden Bewässerungssystem führt Deine eingestellten Bewässerungspläne aus, sobald Du diese erfolgreich erstellt hast, auch wenn sich das Smartphone nicht innerhalb des angegebenen Radius befindet.

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.

8 Konformitätserklärung

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

Operating instruction
essentials Smart Garden Irrigation System



wesmartify GmbH
TecCenter 1
31162 Bad Salzdetfurth

+49 5063 799 4024
info@wesmartify.de

wesmartify.de

Table of Contents

1	Important notes.....	3
2	Product overview	4
2.1	Operating elements.....	5
2.2	Description of LED status	5
2.3	Technical data.....	6
3	Installation	7
3.1	Preparing the irrigation system	7
3.2	Downloading the essentials Smart Home app	7
3.3	Pairing the essentials Smart Garden irrigation system	8
3.4	Manual operation of the irrigation system.....	16
4	Creating schedules, scenarios & automations.....	17
4.1	Overview	17
4.2	Creating schedules	18
4.3	Creating scenarios & automations	19
5	Accessories (optional).....	23
6	Tips.....	24
7	Recycling	24
8	Declaration of Conformity	24

1 Important notes

Please read this manual carefully before using the equipment and store it in a safe place for future reference.



For safety reasons, persons with physical or mental disabilities or lack of experience and knowledge may only use the device under supervision and after appropriate instruction.



Children and young people under 15 years of age as well as persons who are not familiar with these operating instructions must not use the essentials Smart Garden Irrigation System.



The essentials Smart Garden irrigation system is intended exclusively for personal use outdoors in home and hobby gardens for controlling sprinklers and irrigation systems.



Attention! Risk of injury!

Do not use the essentials Smart Garden irrigation system in industrial applications and/or in connection with chemicals, foodstuffs as well as highly flammable and explosive substances.

1. The essentials Smart Garden irrigation system is to be used exclusively outdoors at a temperature of 3 to 50 °C.
2. Attention: Risk of choking! Small parts can easily be swallowed, especially by small children.
3. Check the device for damage before each start-up.
4. Use only 1.5 V (AA) batteries and do not use damaged or rechargeable batteries.
5. The essentials Smart Garden irrigation system may only be installed vertically.

6. Only clear fresh water with a maximum temperature of 40 °C may be used.
7. When the temperature drops below freezing point, the Smart Garden irrigation system should be removed from the water tap and stored indoors to avoid possible freeze damage.
8. The filter must be cleaned regularly and replaced when worn to prolong the life of the irrigation unit. If the filter is not maintained properly, contaminants will settle inside the unit.

2 Product overview

The essentials Smart Garden irrigation system schedules watering based on the current weather forecast and the needs of your garden. Sprinklers, sprinkler system installations or drip irrigation systems can be used for irrigation. Watering on demand saves not only water, but also money. You also protect the environment.

Whether you are on the road or on vacation, the Smart Garden irrigation system reliably takes care of watering your garden. Evaporation and thus water consumption is lowest in the early morning or late evening. With the essentials Smart Home app, you can easily operate the irrigation system and get an insight into your watering status at any time.

The irrigation unit fits all standard taps and hoses and can also be controlled manually at the touch of a button. In addition, this can be optionally supplemented by the Smart Garden soil sensor, which measures the actual moisture.

2.1 Operating elements



2.2 Description of LED status

WLAN repeater

LED slowly flashes white	There is no connection between WLAN repeater and WLAN router.
LED flashes white fast	Connection setup between WLAN repeater and WLAN router.

Irrigation unit

LED flashes white fast	Connection setup between irrigation unit and WLAN repeater.
LED slowly flashes white	Irrigation is on and running.
LED flashes pulsating red	Battery is low.
LED flashes red (1 second)	There's a water leak.

2.3 Technical data

Supply voltage	4 × 1.5 V (AA)
Thread	3/4" / 1" or BSP
Ambient temperature	3–50°C
Battery life	8–12 months
Protection class	IP 54 (water timer)
Operating pressure	0.5 to 8 bar (7.25 to 116 PSI)
Max. flow rate	35 l/min.
Radio range	80 m
Radio protocol	WiFi IEEE 802.11 b/g/n
Radio frequency (WLAN-Repeater)	2.4 GHz
Radio frequency (irrigation unit)	RF 433 MHz
Maximum transmit power	50 mW

3 Installation

3.1 Preparing the irrigation system

To use your Smart Garden irrigation system, pull out the battery compartment, place the batteries in the watering unit and connect it to the desired water tap. Then, plug the WiFi repeater into a power outlet and follow the instructions in your app.



3.2 Downloading the essentials Smart Home app

Scan the QR code shown below. Then download and install the essentials app for iOS or Android systems.



3.3 Pairing the essentials Smart Garden irrigation system

After downloading the app and logging in, press the small plus icon in the top right corner (Figure 1) to add the irrigation system.

The irrigation system can be found in the “Garden” category – select it (Figure 2).

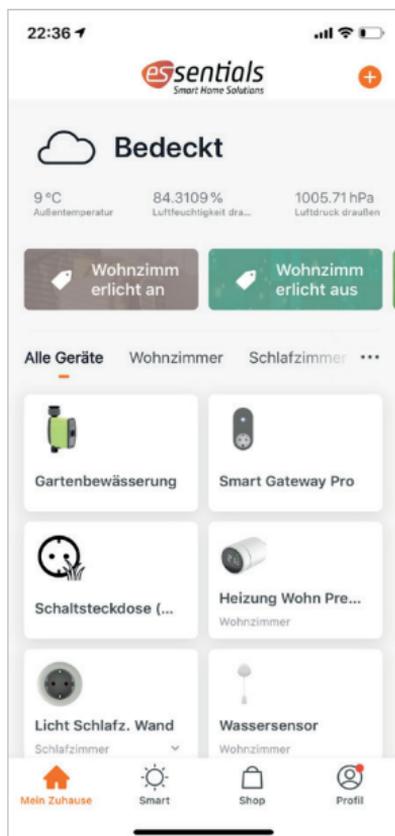


Figure 1

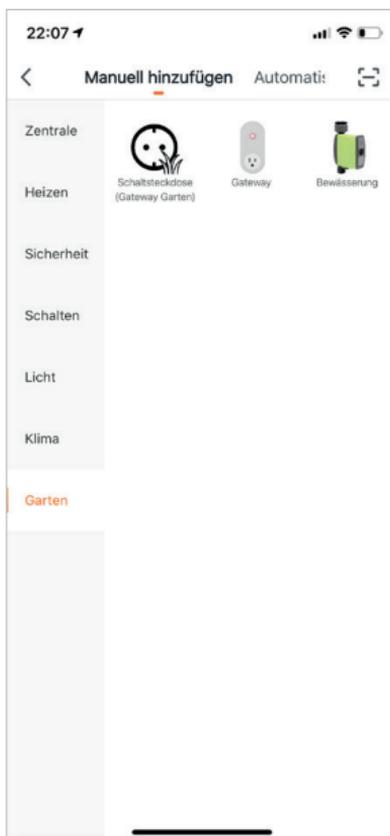


Figure 2



Figure 3

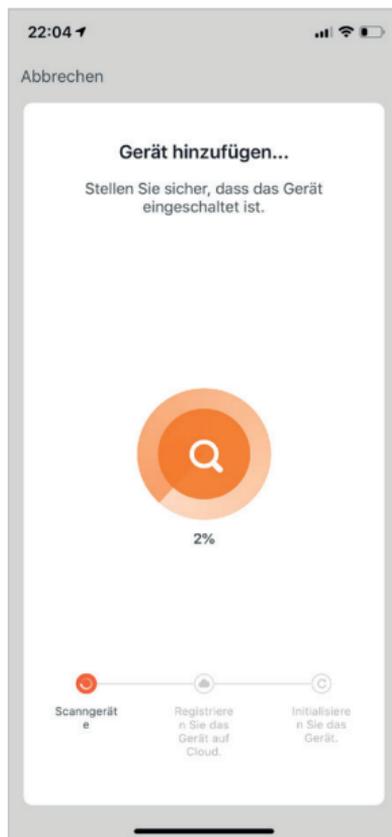


Figure 4

Press and hold the round button on the WLAN repeater until the blue LED flashing rapidly (Figure 3). Your device has been added and ready to connect (Figure 4).

After you have added the WLAN repeater, you can add the Irrigation Unit in the “Geräte verwalten” [Manage devices] section (Figure 5).

Insert 4 × AA batteries into the irrigation unit and press and hold the round button until the white LED flashes rapidly (Figure 6).



Figure 5



Figure 6

Select the desired irrigation unit from the list and wait until the connection is established. Your unit has been successfully connected (Figure 7).

Note: If the irrigation unit does not connect within 20 seconds, the LED will turn off and disconnect. If that happens, please press and hold the button again for a few seconds until the LED flashes quickly to start a new connection setup. If the LED does not flash quickly, remove the batteries and then reinsert them. Press and hold the button again for 5 seconds.

Note: If the irrigation unit was previously connected to a , the LED will flash slowly after the batteries are reinserted, indicating that the unit is automatically searching for the .

Once a connection is established between the and the irrigation unit, the device will appear on the “Mein Zuhause” [My Home] section in your app (Figure 8).

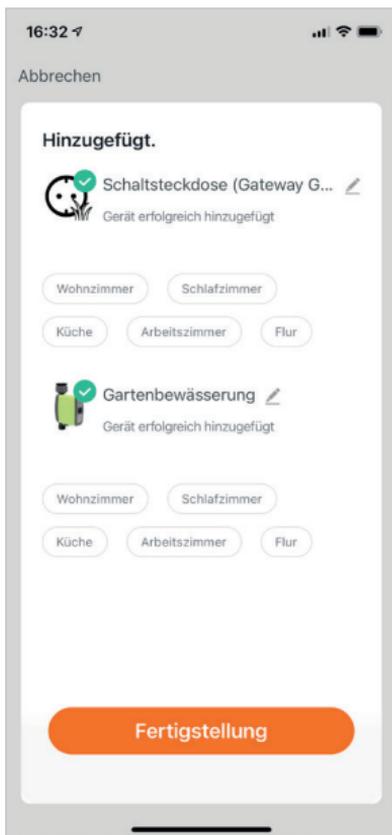


Figure 7

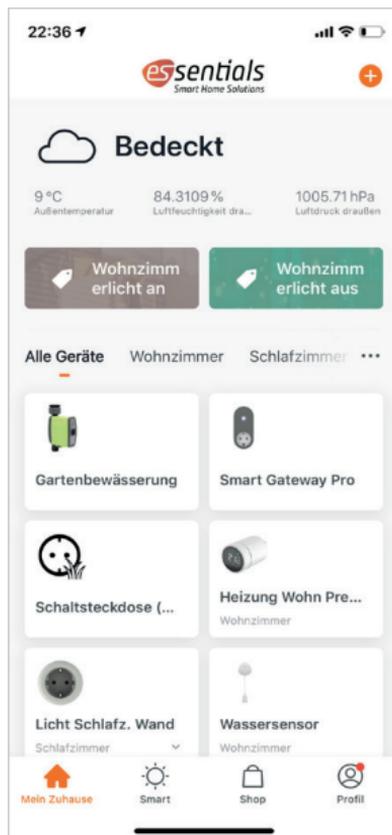


Figure 8

By clicking on the “Bewässerungssystem” [Irrigation system] (Figure 8), you will be taken to the settings page of that unit (Figure 9).

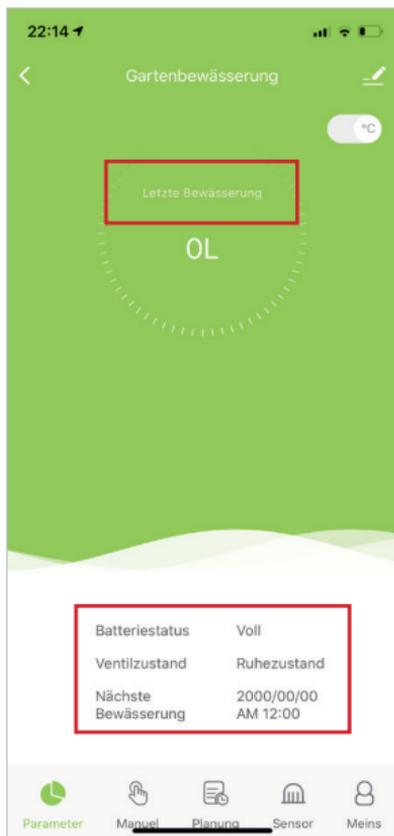


Figure 9

You can also use the WLAN repeater as a switchable socket. You can either switch it on and off via the action button or via the app (Figure 10 and 11).



Figure 10



Figure 11

The following information will be displayed:

- Selection of the temperature unit
- Last water consumption
- Soil moisture and temperature (if the sensor is connected)
- Battery status
- Mode
- Next watering time

The background colour turns red as soon as the humidity of the soil is higher than the desired set value.

At the bottom, you will find several options (Figure 12):

- Parameter
- Manuel [Manual]
- Planung [Planning]
- Sensor
- Modus [Mode]
- Meins [My]

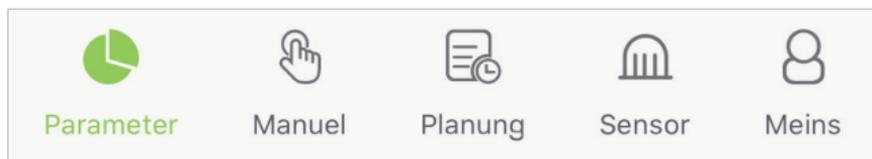


Figure 12

Click on the button in the upper right corner to get information on how to use the device (Figure 13):

- Device information
- Instant scene and automation
- Sharing the device (share the device with a family member (Figure 14))
- Create a group
- FAQ & feedback (Figure 15)
- Add to Home Screen

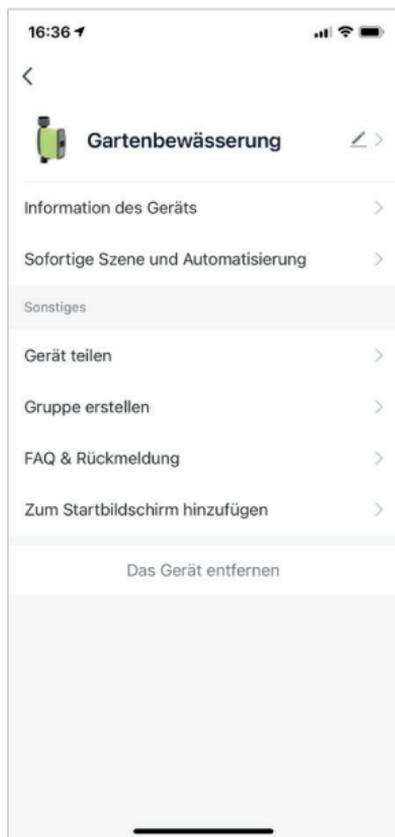


Figure 13

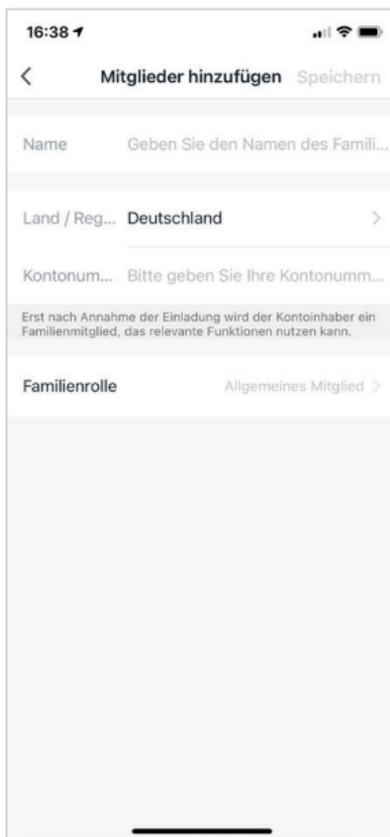


Figure 14

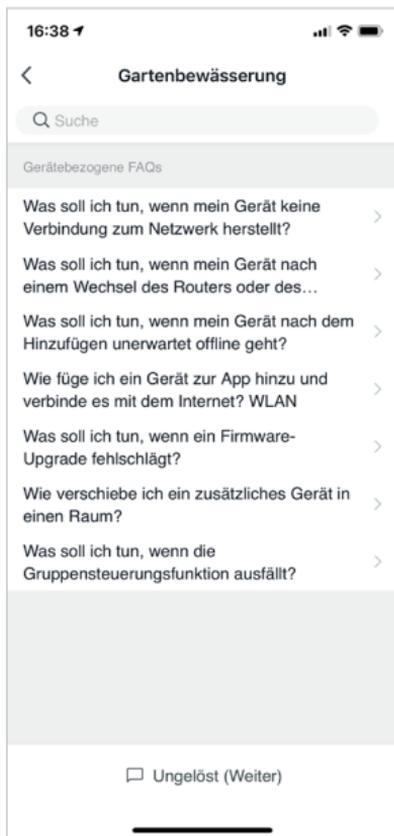


Figure 15

3.4 Manual operation of the irrigation system

Click on the “Bewässerungssystem” [Irrigation System] button to manually turn the watering timer on and off and set the start time (Figure 16).

Tip: The communication delay is about 0.5 to 1 second. Please, do not press the button again.

4.4 Creating schedules, plans & automations

4.1 Overview

Under “Planung” [Planning], you will find the fixed dates of a week, an overview of created plans as well as the rain delay option (Figure 17).

A total of three plans can be created. Each plan is colour-coded and is displayed under the daily schedules when switched on.

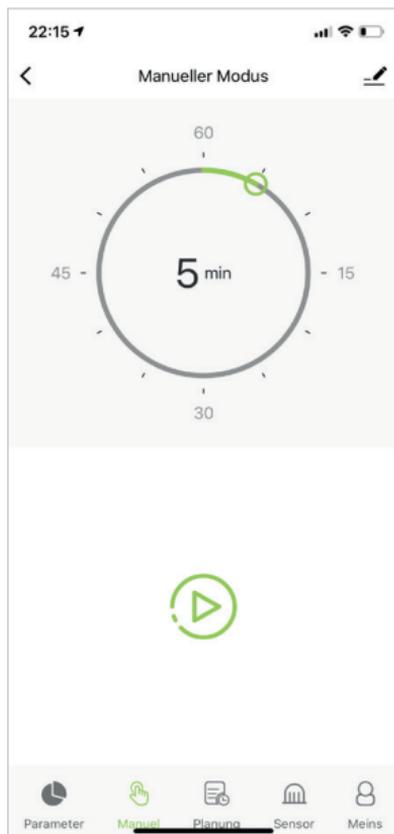


Figure 16

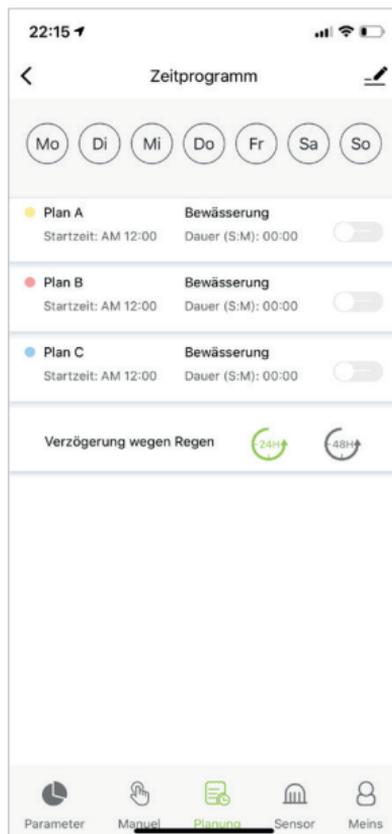


Figure 17

The details (start time and duration) of the individual plans can also be found within the respective button. They can also be used to activate or deactivate the plan.

The irrigation (watering) delay can be set to 24, 48, and 72 hours.

4.2 Creating schedules

Click on Schedule A, B or C to set the daily watering schedule as well as the irrigation delay schedule. The watering schedule includes two modes: watering mode (coarse) and spraying mode (fine).

The modes have different settings and both can be set to 12 or 24 hours.

You can set the start time, duration and days of the week on which the plan takes effect within the plan. You can also program intervals (Figure 18).

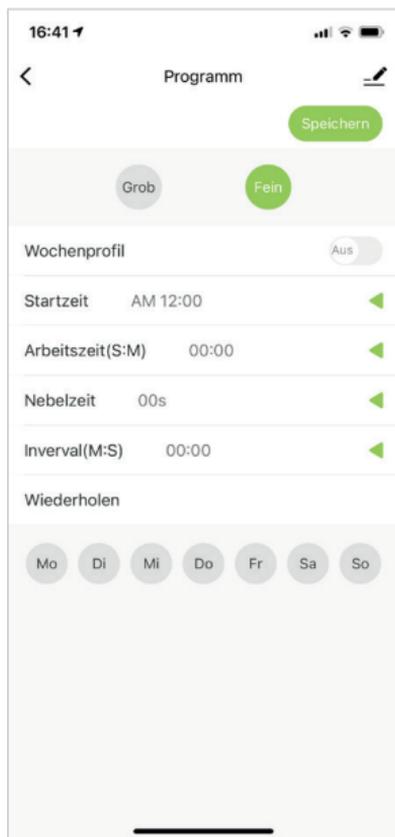


Figure 18

4.3 Creating scenarios & automations

To create a scenario and automation, switch from “Mein Zuhause” [My Home] to the “Smart” button. Here, you will find all your scenarios and automations.

Click on the plus sign in the top right corner and create a new scenario or automation (Figure 19). First, you can set conditions and actions (Figure 20).

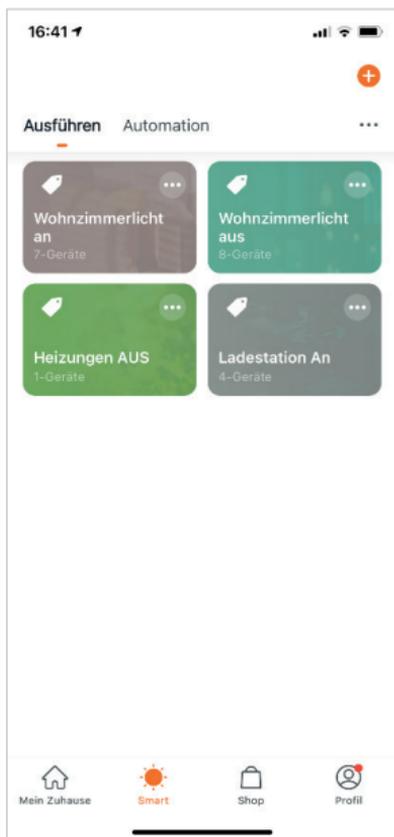


Figure 19

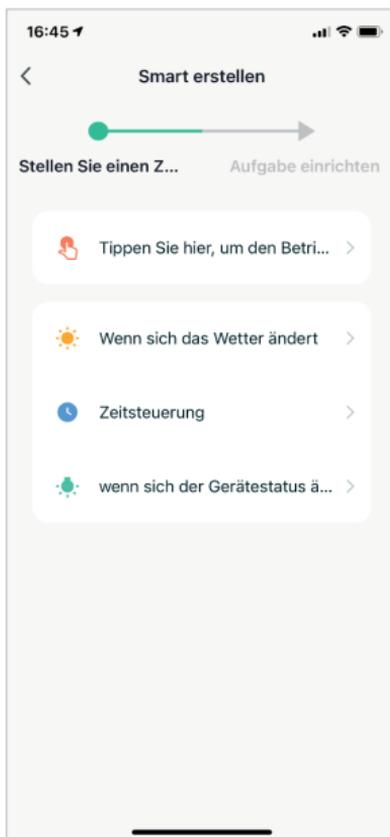


Figure 20

You can choose between a variety of conditions (Figures 21 and 22). Selecting multiple conditions that must occur at the same time is possible.

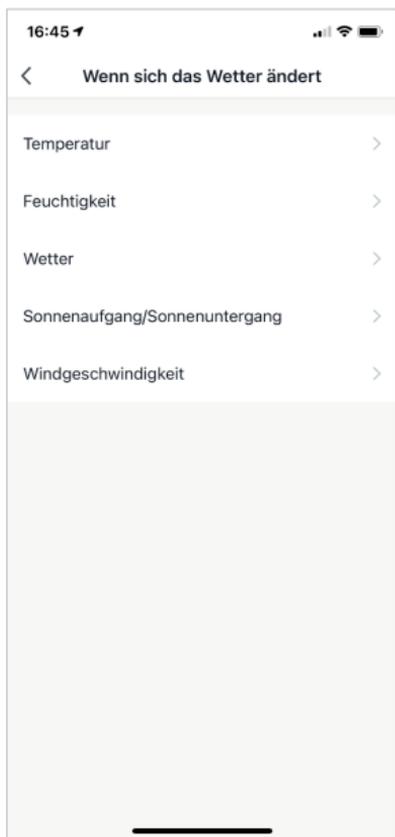


Figure 21

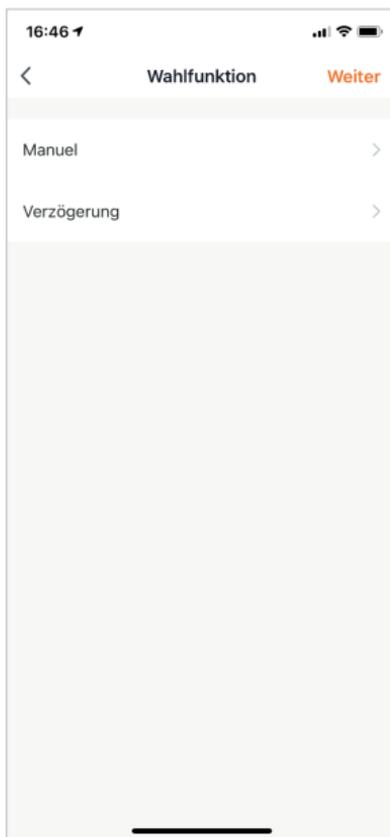


Figure 22

Automation is triggered when a single condition is met or all conditions are met simultaneously. All parameters of the current condition are automatically adjusted by the app (Figure 23).

If only actions are defined, this is a scenario that can be found under "Ausführen" [scenarios] (Figure 24).

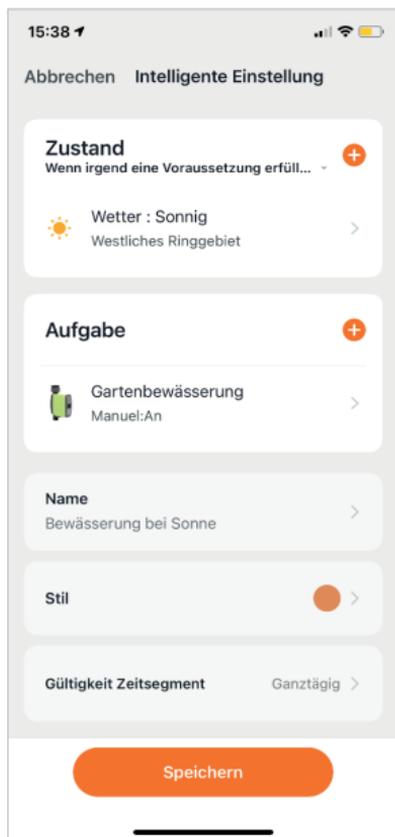


Figure 23

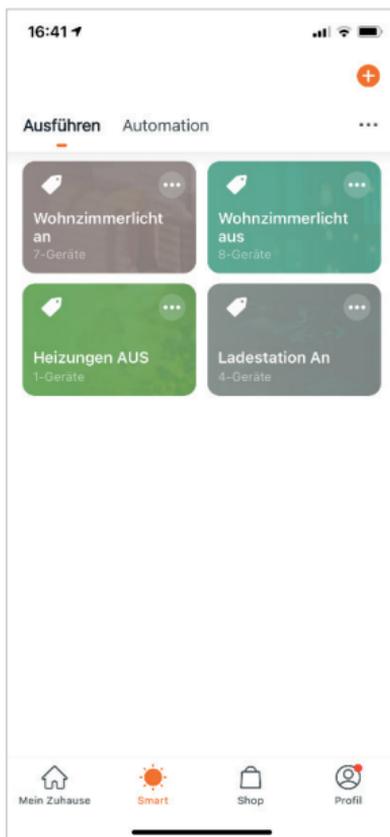


Figure 24

If the actions have defined conditions, this is an automation that will be displayed under “Automation” (Figure 25).

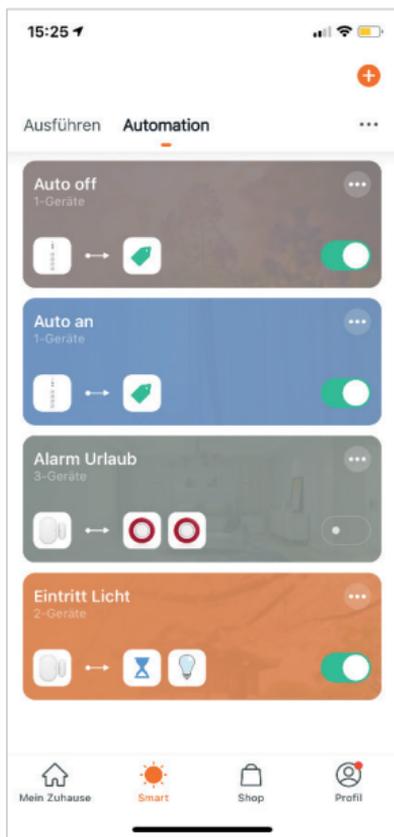
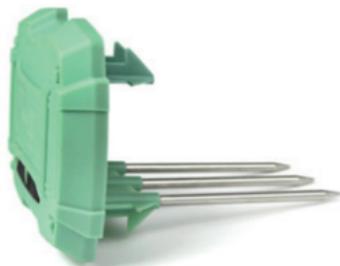


Figure 25

5 Accessories (optional)

Optionally, a soil sensor for monitoring soil moisture and temperature can be integrated into the system.

The data is transmitted to your essentials Smart Home app and displayed in a visual format.



You can set a watering stop as soon as the soil moisture is high or a certain value is reached. The essentials Smart Garden irrigation system automatically stops watering.

6 Tips

Please make sure your irrigation unit is near the Wi-Fi repeater when you want to connect or create the watering schedule. The optimum range outdoors is 80 metres.

The essentials Smart Garden irrigation system will execute your watering schedules as soon as you have successfully set them up, even if the smartphone is not within the specified radius.

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 well-being.

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