

Bedienungsanleitung Ecowitt Gateway GW1000 mit Ecowitt Bodenfeuchtesensor WH51

INHALT DER VERPACKUNGEN

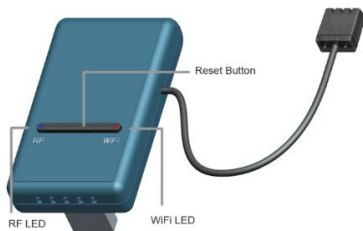
- 1X Box mit dem Gateway GW1000 inkl. Sensor, Clip für den Sensor und englischem Handbuch
- 1X Box mit Sensor WH51 und englischem Handbuch
- 1X Separates USB-Ladegerät (Stecker) für das Gateway GW1000

VORBEREITUNGEN UND TIPPS

- Die App und das Dashboard sind nur in Englisch.
- Zusätzlich zum vom Bodenfeuchtesensor gemessenen Feuchtigkeitsgehalt des Bodens (in%) verfügt das Gateway über einen Sensor der Temperatur, Luftfeuchtigkeit und Luftdruck vor Ort misst.
- Das Gateway und der Sensor verwenden das Funksignal 868 MHz. Wenn bei Ihnen zu Hause oder in unmittelbarer Nähe andere Geräte mit demselben Funksignal arbeiten, kann dies zu Störungen führen.
- Das Gateway funktioniert nur mit einem 2,4-GHz-Band-WiFi-Netzwerk. Dualband wird nicht unterstützt.
- Stellen Sie sicher, dass WiFi und Bluetooth während der Installation auf Ihrem Telefon aktiviert sind.
- Stellen Sie sicher, dass während der Installation so wenig Abstand wie möglich zwischen Ihrem Telefon und dem Gateway besteht (max. 1 Meter).
- Installieren Sie das Gateway so nah wie möglich an Ihrem Router (vorzugsweise im selben Raum). Achten Sie auf jeden Fall auf einen guten WiFi-Empfang des Gateways.
- Installieren Sie die Feuchtigkeitssensoren in der Nähe des Gateways (vorzugsweise im selben Raum), um sicherzustellen, dass das Gateway das Funksignal vom Sensor ordnungsgemäß empfangen kann.
- Manchmal sind WiFi-Router besonders gesichert (insbesondere in Unternehmensnetzwerken) und ist es nicht möglich, das Gateway mit Ihrem WiFi zu verbinden. Wenden Sie sich in diesem Fall an den Administrator Ihres Netzwerks.
- Einige WiFi-Router müssen zuerst mit einer Taste aktiviert werden, um eine WiFi-Verbindung mit einem anderen Gerät (z. B. dem Gateway) zu ermöglichen.

GATEWAY MIT DER APP VERBINDEN

1. Laden Sie die 'WS View' App aus dem Apple- oder Android Store herunter. Erstellen sie jetzt ein Konto.
2. Öffnen Sie die App und drücken Sie die 3 blauen Linien (= Menü) oben links. Klicken Sie dann auf "Configure New Device".
3. Klicken Sie auf das mittlere Bild links (das Bild des Gateways). Drücken Sie "Next".
4. Stecken Sie den USB-Anschluss des Gateways in den Stecker und stecken Sie die Stecker dann in die Steckdose.
5. Drücken Sie die schwarze Reset-Taste an der Vorderseite 5 Sekunden lang. Sobald das rote Licht schnell zu blinken beginnt, kann das blaue Häkchen 'Completed Operation' in der App angekreuzt werden. Hinweis: Manchmal müssen Sie auf dem Bildschirm nach unten scrollen (siehe Bild unten), um "Completed Operation" ankreuzen zu können!



- (1) Plug into powered USB port.
- (2) Press and hold "Reset" button for 5 seconds.
- (3) Confirm LED is rapidly flashing.

Completed operation

Klicken Sie dann auf "Next".

6. Geben Sie den Namen und das Kennwort des verfügbaren WiFi-Routers ein, um eine Verbindung herzustellen.

7. Gehen Sie zu den WiFi-Einstellungen Ihres Telefons und überprüfen Sie die verfügbaren WiFi-Verbindungen. Klicken Sie auf das WiFi-Netzwerk GW1000-WIFI. Jetzt wird eine Verbindung zwischen dem Gateway und dem verfügbaren Wi-Fi-Netzwerk hergestellt (siehe Abbildung unten).



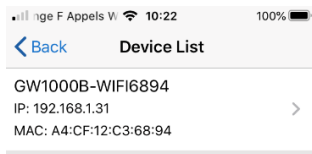
Connect to gateway Wi-Fi network:



- (1) Navigate to your device's home screen.
- (2) Activate "Settings".
- (3) Choose "Wi-Fi".
- (4) Select "GW1000-WIFIxxxx" from the list.
- (5) Wait until connection is indicated.
- (6) Return to this application.

8. Öffnen Sie nun die App erneut und klicken Sie auf das Menü oben links (die 3 blauen Linien).

Klicken Sie nun auf "Device List", um das Gateway zu finden. Stellen Sie sicher, dass sich Ihr Telefon so nahe wie möglich am Gateway befindet (Max. 1 meter). Sie sollten jetzt das Bild unten sehen (mit unterschiedlichen Daten).



Wenn dieser Bildschirm leer bleibt, sollten Sie maximal 2 Minuten warten. Wenn der Bildschirm nach 2 Minuten immer noch leer ist, kehren Sie zu den WiFi-Einstellungen Ihres Telefons zurück, um festzustellen, ob Ihr Telefon wieder mit Ihrem Standard-WiFi verbunden ist. Wenn dies nicht der Fall ist (da das Telefon weiterhin eine Verbindung zum GW1000-WIFI-Netzwerk anzeigt), wählen Sie Ihr Standardnetzwerk manuell aus und wiederholen Sie Schritt 8. oben. Wenn Sie immer noch einen leeren Bildschirm haben, deaktivieren Sie den Empfang mobiler Daten in Ihren Telefoneinstellungen, schließen Sie die WS View App und schließen Sie alle anderen aktiven Apps auf Ihrem Telefon. Wiederholen Sie nun Schritt 8. oben. Wenn Sie noch keine 'Device List' sehen, kontaktieren Sie uns bitte über unsere E-Mail-Adresse sales@plantcaretools.com

9. Wenn die 'Device List' angezeigt wird, klicken Sie darauf, um die aktuellen Daten abzurufen (siehe Abbildung unten). Jetzt müssen die Sensoren installiert und gekoppelt werden.



SENSOREN MIT DEM GATEWAY PAAREN

1. Nehmen Sie den Sensor aus der Verpackung und legen Sie eine AA-Batterie in den Sensor ein. Wenn der Sensor eingeschaltet ist blinkt das rote Licht. Stellen Sie den Sensor noch nicht in der Nähe der Pflanzen auf!
2. "CH1 SOIL" erscheint in der App, dies ist der 1. Sensor. Wenn mehrere Sensoren gekoppelt sind ist es ratsam, den Namen des Sensors so zu ändern, dass bekannt ist, um welchen es sich handelt. Sie können den Namen einfach ändern, indem Sie vor "CH1 SOIL" auf das Symbol mit dem Stift klicken. Der 2. Sensor heißt "CH2 SOIL" usw. Maximal 8 Sensoren können mit 1 Gateway verbunden werden. Wenn die Batterie in den Sensor eingelegt wird, wird der Sensor sofort mit dem Gateway verbunden.

3. Überprüfen Sie, ob der Sensor richtig kalibriert ist. Dies kann durch den Sensor in einem Glas Wasser (nur der schwarze Teil der Sonde bis zu 1 cm unterhalb des grünen Gehäuses). Der Feuchtigkeitswert kann jetzt in der App überprüft werden. Wenn der Wert 95% oder höher ist, ist der Sensor in Ordnung. Wenn der Wert darunter liegt, befolgen Sie die Anweisungen im englischen Handbuch, um den Sensor zu kalibrieren, oder wenden Sie sich an sales@plantcaretools.com

VERBINDUNG MIT DEM ECOWITT SERVER DASHBOARD

1. Gehen Sie zur Website www.ecowitt.net
2. Melden Sie sich bei Ihrem Konto an oder erstellen Sie zuerst ein Konto, falls Sie dies bei der Installation der WS App noch nicht getan haben.
3. Gehen Sie nach dem Anmelden zum Menü oben links (3 blaue Linien). Klicken Sie auf "Devices". Alle gekoppelten Geräte werden hier angezeigt.
4. Klicken Sie auf "Add Device".
5. Geben Sie dem Gerät einen Namen + den Standort (= Location). Gerätetyp ist "Weather Station".
6. Geben Sie die MAC-Nummer ein. Dies finden Sie, indem Sie die WS App öffnen. Wählen Sie in das Menü für "Device List". Dann wird die MAC-Nummer mit dem Gateway aufgelistet. Siehe das Bild unter Punkt 8. Oben. Wählen Sie das Gateway und geben Sie die Nummer auf der ecowitt-Website ein. Drücken Sie "Save" (=Speichern) und das Gateway ist gekoppelt.
7. Klicken Sie erneut auf das Menü (die 3 Linien oben links) und gehen Sie dann zu "Dashboard". Die Feuchtigkeitswerte und Diagramme werden dann angezeigt. Oben auf der Seite können Sie in der Mitte auswählen, für welches Gateway (welches Projekt) Sie die Daten anzeigen möchten, wenn Sie mehr als 1 Gateway installiert haben.
8. Speichern Sie die Seite mit dem Dashboard als Favorit im Browser Ihres Telefons / PCs / Laptops / Tablets, um überall und jederzeit schnell auf die aktuellen Daten zuzugreifen.

ANMELDUNGEN EINSTELLEN

Gehen Sie zu "Dashboard". Klicken Sie auf die gelbe Glocke und dann erscheint ein Menü, in dem Benachrichtigungen eingestellt werden können. Zum Beispiel minimaler Feuchtigkeitswert, maximaler Feuchtigkeitswert und wenn die Batterie (fast) leer ist. Sie erhalten nun automatisch eine E-Mail, sobald die von Ihnen festgelegten Werte überschritten werden. Das Gateway kann seine Verbindung verlieren, wenn das WiFi nicht verfügbar ist. Aus diesem Grund ist es wichtig, mindestens wöchentlich im Dashboard zu überprüfen, ob die Sensoren noch aktuelle Werte liefern. Jetzt können die Sensoren im Garten oder in der Nähe der Pflanzen oder im Rasen platziert werden.

ZURÜCKSETZEN DER FABRIK-EINSTELLUNGEN

Drücken Sie die schwarze Taste auf der Vorderseite ca. 10 Sekunden lang bis das rote und das blaue Licht gleichzeitig dreimal blinken, um das Gateway auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen. Alle zuvor festgelegten Daten gehen jetzt verloren und Sie müssen mit der vollständigen Installation über die WS View App erneut anfangen.