Machine Translated by Google

VERBINDUNG MIT ROUTER und WEATHER Underground

Anmerkung:
Alle in diesem Artikel erwähnten und gezeigten Passwörter und ID-Codes sind Beispiele und dienen lediglich der Veranschaulichung.

Einführung:

In diesem Artikel wird nur die Anmeldung in Verbindung mit dem Webdienst „Weather Undergound“ beschrieben. Andere Webdienste (wie Ecowitt, Weathercloud usw.) müssen möglicherweise etwas anders eingerichtet werden.

Sie müssen nur einen Webdienst nutzen. Die restlichen Felder können dann leer bleiben.

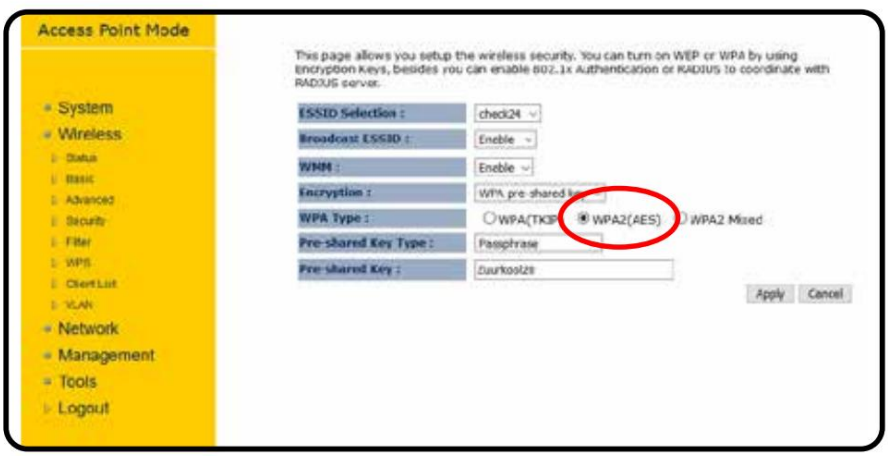
Nach der Einrichtung eines Webdienstes sendet die Wetterstation automatisch regelmäßig Daten an diesen Webdienst.

Router-Einstellungen:

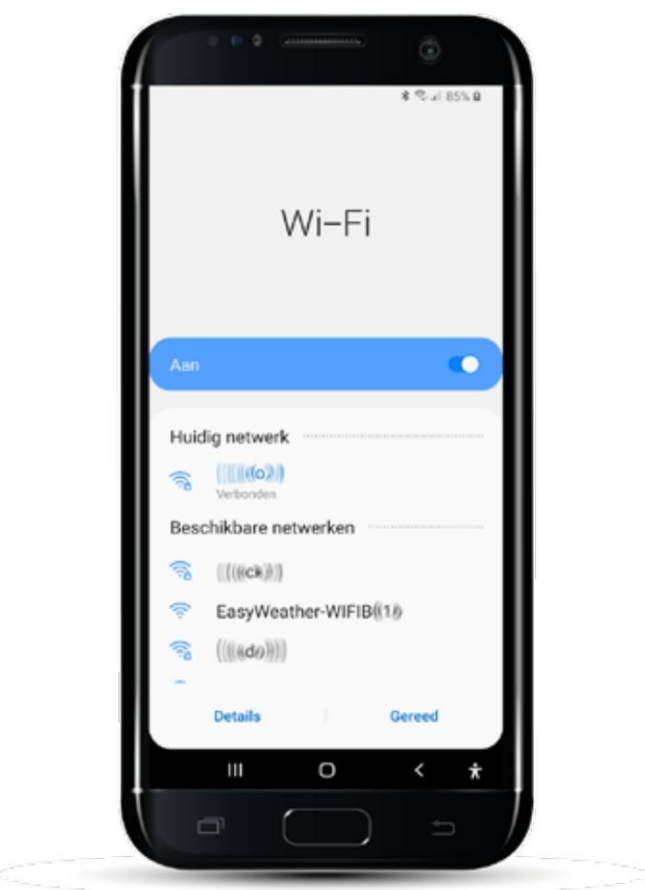
Verwenden Sie nur 2,4 GHz, **nicht** 5 GHz

Stellen Sie sicher, dass der Router auf WPA2-psk – AES-Verschlüsselung **(kein TK**IP) eingestellt ist .

Melden Sie Ihr Smartphone mit 2,4 GHz am Router an.



Wetterstation registrieren:



1. Stellen Sie sicher, dass Ihr Mobiltelefon in Ihrem eigenen WLAN-Netzwerk mit 2,4 GHz registriert ist.

2. Laden Sie die Anwendung „WS View“ aus dem Google Play Store oder Apple App Store herunter.

3. Öffnen Sie die WS View-Anwendung.

Wählen Sie für die korrekte Erklärung das verwendete Betriebssystem aus und klicken Sie auf die Schaltfläche unten.

Android **iOS**

Machine Translated by Google

Wetterstation registrieren:

1. Tippen Sie auf **„Bei Verwendung der App zulassen“.**

Wetterstation registrieren:

1. Tippen Sie auf das Bild des Innengeräts WS-5500.
2. Tippen Sie anschließend auf **„Weiter“**

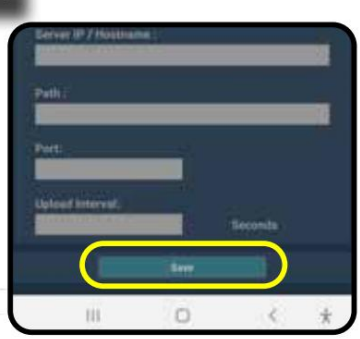
Machine Translated by Google

Wetterstation registrieren:

Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm:

1. Stellen Sie das Innengerät des WS-5500 auf den WLAN-Einstellungsmodus, indem Sie die WIND- und DRUCK-Tasten gleichzeitig 5 Sekunden lang drücken, sodass das WLAN-Symbol und der Text „M--B“ zu blinken beginnen.
2. Das WLAN-Symbol sollte zusammen mit dem Text „M--B“ auf dem Display erscheinen blinkt.
3. Tippen Sie anschließend in der App auf **„Weiter“ .**

Wetterstation registrieren:

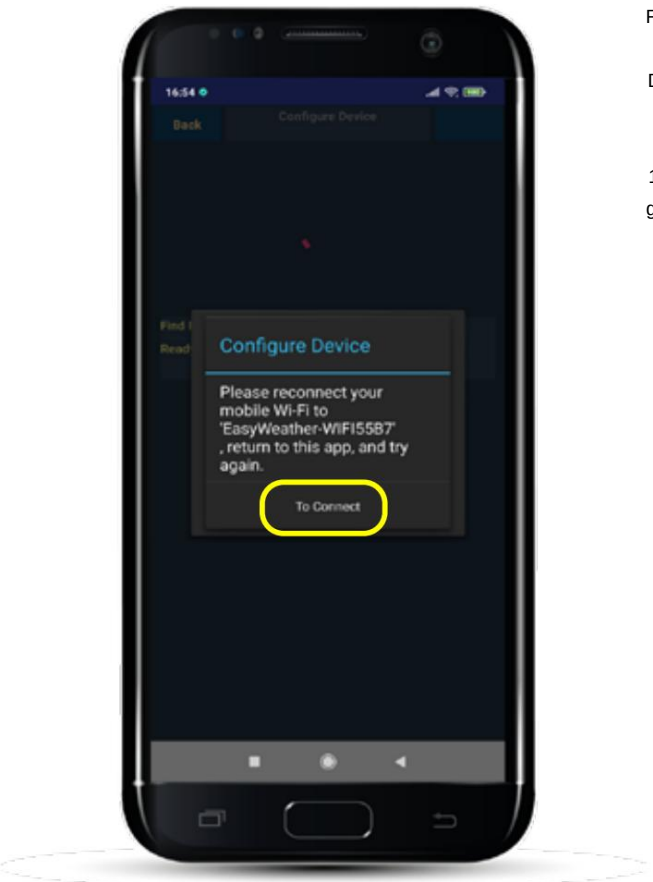


Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm:

1. Tippen Sie auf „Scannen“ und wählen Sie Ihren ROUTER mit der richtigen SSID aus Namen aus der Liste. Wenn Ihr Router über einen Dualband-Router (2,4 GHz und 5 GHz) verfügt, wählen Sie die 2,4-GHz-Verbindung. 5GHz funktioniert nicht.
2. Geben Sie unter „Passwort“ das richtige Passwort für die 2,4-GHz-Verbindung ein.
3. Scrollen Sie ganz nach unten und tippen Sie auf **„Speichern“.** Ignorieren Sie die Eingabebildschirme von Ecowitt, Wundergound, Weathercloud, WeatherObservationsWebsite und Customized. Darunter steht **„Speichern“.**

Machine Translated by Google

Wetterstation registrieren:

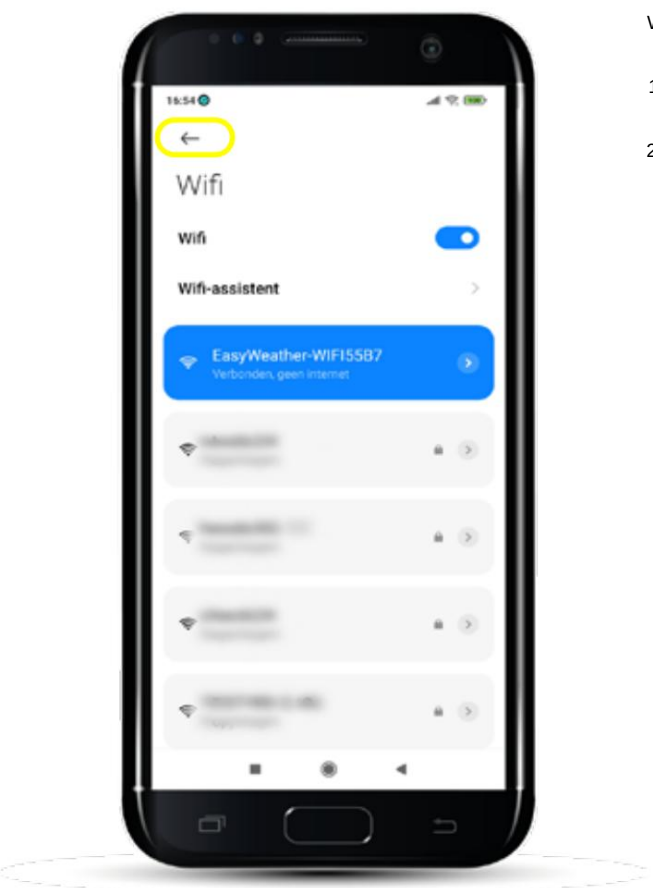


Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm:

Die Daten Ihres Routers müssen nun an die Wetterstation übertragen werden.

1. Drücken Sie **„To Connect“,** um zur Auswahl des Zugangspunkts Ihres Telefons zu gelangen.

Wetterstation registrieren:

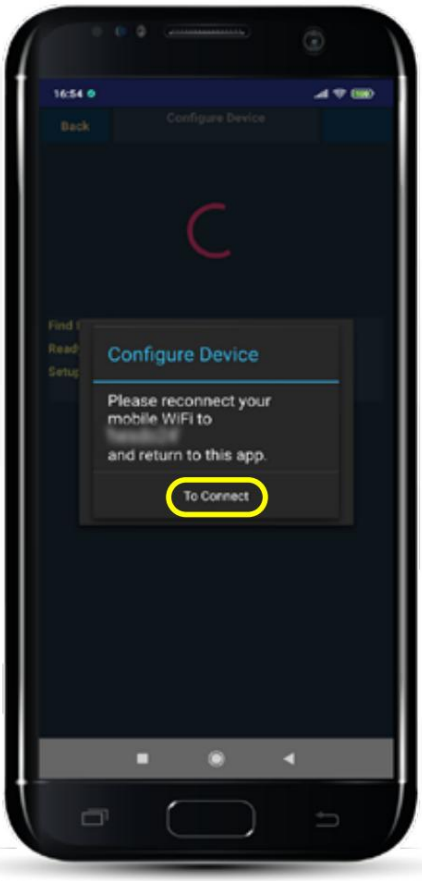


Wählen Sie den Zugangspunkt der Wetterstation:

1. Registrieren Sie das Telefon im Netzwerk: **„EasWeather-WiFixxxx“**
   Ein Passwort ist nicht erforderlich.
2. Kehren Sie über den Zurück-Pfeil zur App zurück.

Machine Translated by Google

Wetterstation registrieren:

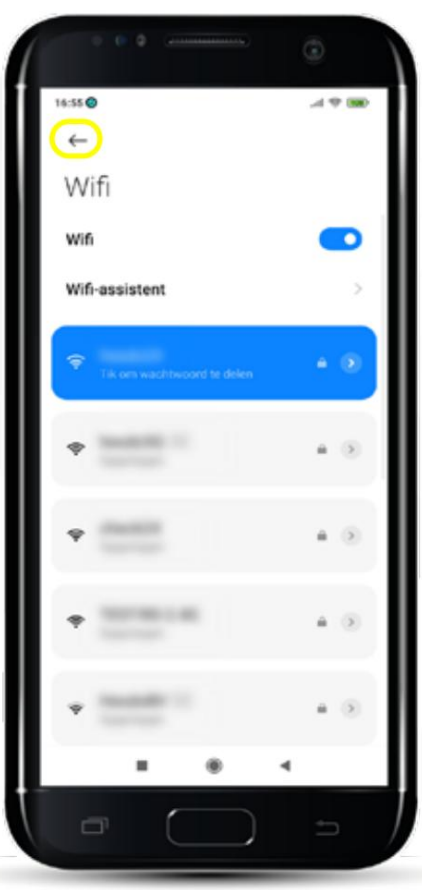


Wählen Sie den Zugangspunkt der Wetterstation:

Die Daten des eingegebenen Routers werden nun an die Wetterstation gesendet.

1. Drücken Sie **„To Connect“,** um zur Auswahl des Zugangspunkts Ihres Telefons zu gelangen.

Wetterstation registrieren:



Wählen Sie den Zugangspunkt der Wetterstation:

Die Routerdaten liegen nun in der Wetterstation. Registrieren Sie das Telefon erneut an Ihrem eigenen Router.

1. Tippen Sie auf den Namen Ihres eigenen Routers.
2. Kehren Sie über den Zurück-Pfeil zur App zurück.

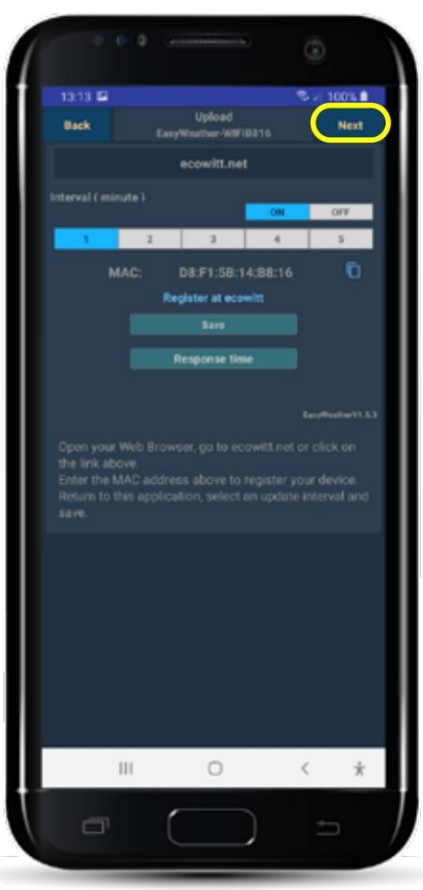
Machine Translated by Google

Wetterstation registrieren:

Über Ihren eigenen Router sehen Sie nun die Wetterstation in der Geräteliste aufgelistet.

1. Drücken Sie den Namen der Wetterstation, um „Wunderground“ einzustellen.

Registrieren Sie sich bei Wunderground:



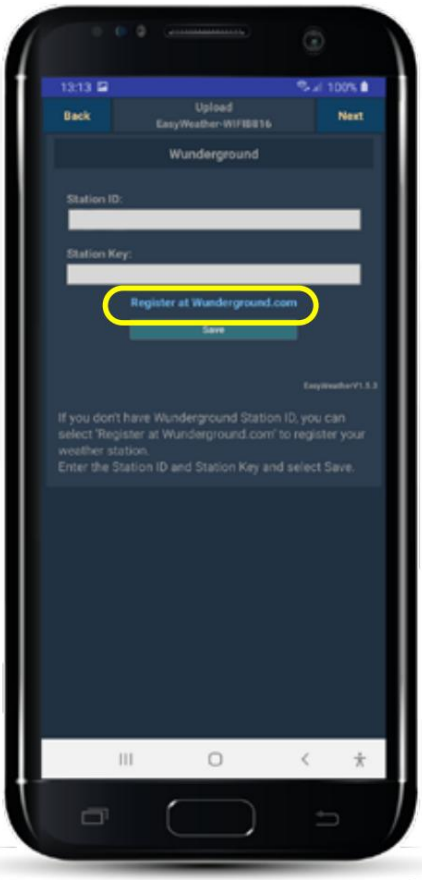
Ecowitt.net-Bildschirm:

1. Klicken Sie auf **„Weiter“.**

Dieser Bildschirm kann leer bleiben.

Machine Translated by Google

Registrieren Sie sich bei Wunderground:



Wunderground-Bildschirm:

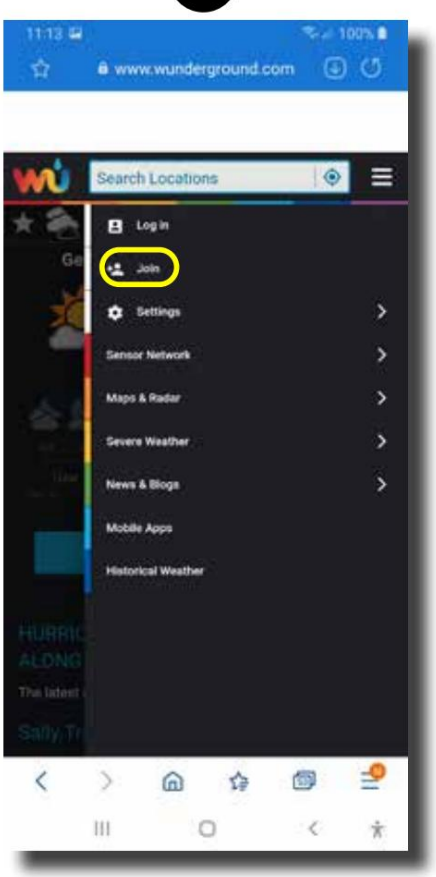
1. Tik op **“Register at Wunderground.com”.**

Sie gehen nun zur Website von Weather Underground, um sich anzumelden und eine Stations-ID und einen Stationsschlüssel zu erhalten. Diese Daten müssen in der Wetterstation gespeichert werden.

Registrieren Sie sich bei Wunderground:

1

2



Wunderground-Bildschirm:

1. Tippen Sie auf der Website auf **„Menü“** -Elemente.

2. Tippen Sie auf **„Beitreten“.**

Machine Translated by Google

Registrieren Sie sich bei Wunderground:

1

2

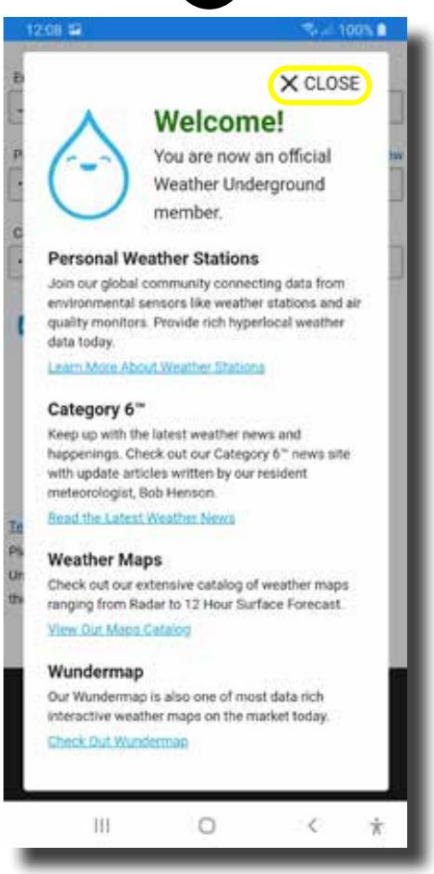
Ein Konto erstellen:

1. Geben Sie bei **„E-Mail“** Ihre E-Mail-Adresse und bei **„Passwort“ ein Passwort ein.** Wiederholen Sie das Passwort noch einmal bei **„Neues Passwort bestätigen“.**

2. Scrollen Sie nach unten, markieren Sie **„Ich stimme den Nutzungsbedingungen zu“** und tippen Sie auf **„Kostenlos anmelden“.**

Registrieren Sie sich bei Wunderground:

1



2

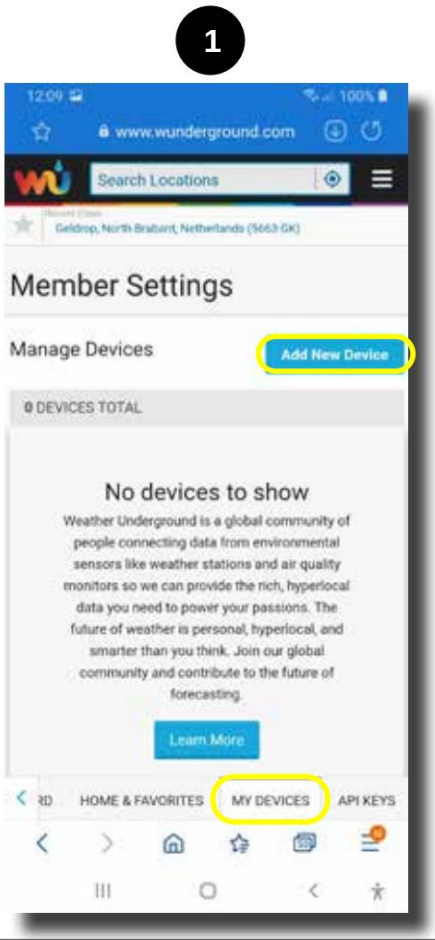
Ein Konto erstellen:

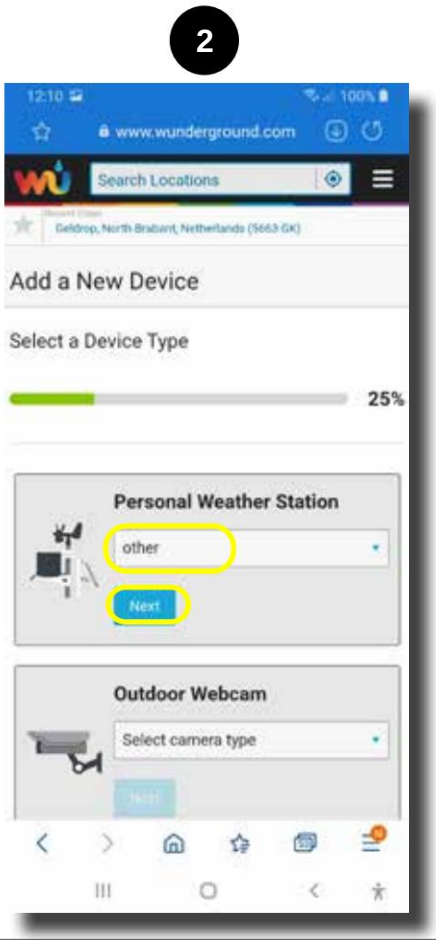
1. Der Willkommensinformationsbildschirm erscheint. Folgen Sie dem Bildschirm und/oder tippen Sie auf **„Schließen“ ,** um fortzufahren.

2. Um zu vermeiden, dass Sie die Anmeldedaten jedes Mal neu eingeben müssen, können Sie sich diese Daten merken.
Tippen Sie dazu auf **„Merken“** oder treffen Sie eine andere Auswahl.

Machine Translated by Google

Daten hinzufügen:





Wetterstation hinzufügen:

Wählen Sie unten auf der Seite die Registerkarte **„Meine Geräte“ (sofern** diese nicht bereits ausgewählt ist).

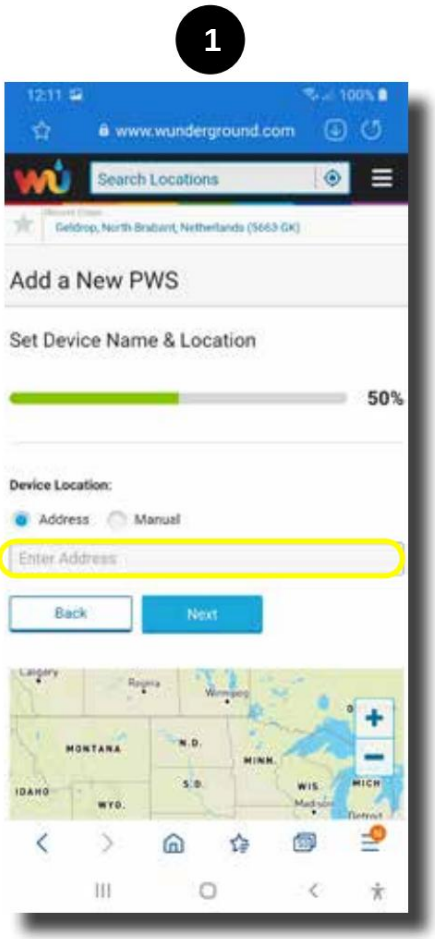
1. Tippen Sie hier auf **„Neues Gerät hinzufügen“ ,** um eine neue Wetterstation zu registrieren.

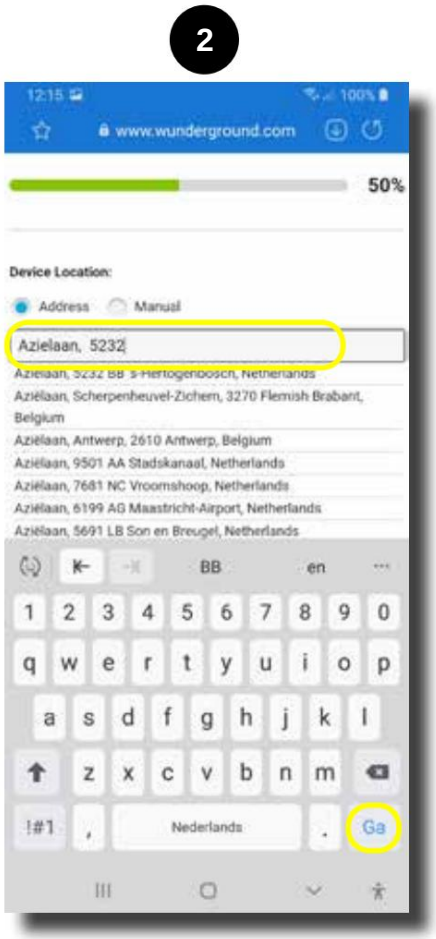
2. Wählen Sie unter **„Persönliche Wetterstation“ „Andere“** aus . Dies befindet sich am Ende der Auswahlliste.

3. Lassen Sie **„Outdoor-Webcam“** leer.

4. Tippen Sie anschließend auf **„Weiter“.**

Daten hinzufügen:





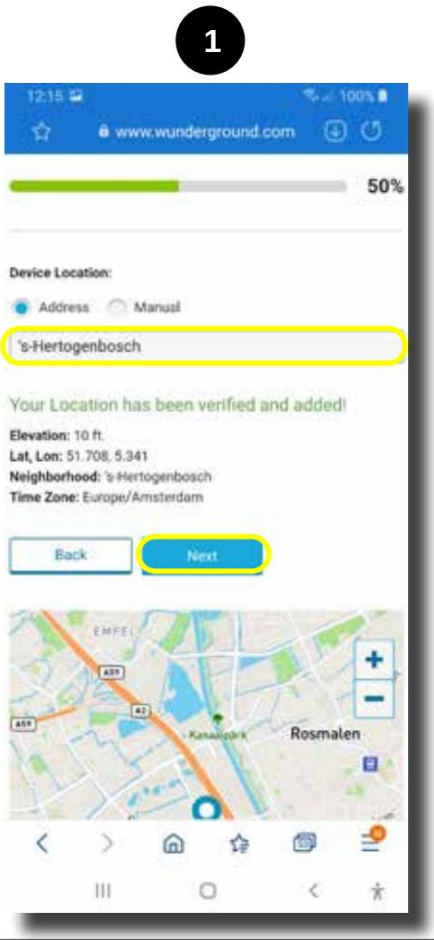
Wetterstation hinzufügen:

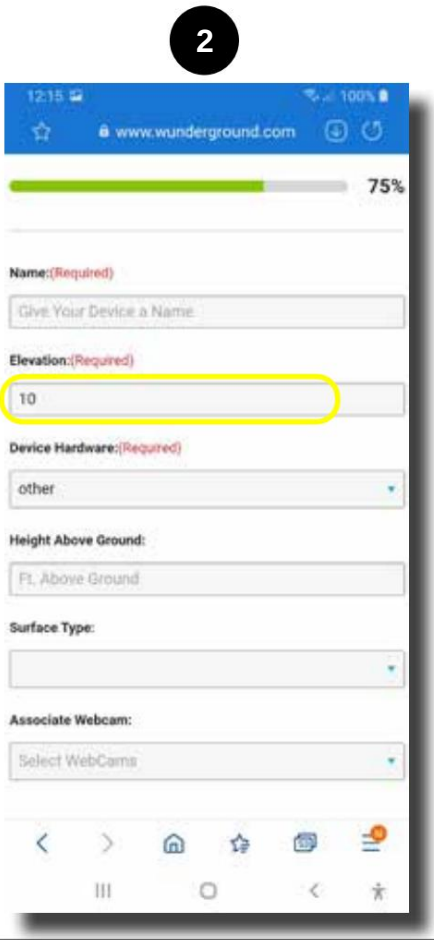
1. Geben Sie unter „Gerätename und Standort festlegen“ Ihre Adresse ein und geben Sie Ihre Adresse ein. Beginnen Sie mit Straßenname, Postleitzahl, Stadt, Land.

2. Scrollen Sie nach unten und tippen Sie auf **„Los“** oder eine andere Taste, um es zu testen Schließen Sie die Tafel.

Machine Translated by Google

Daten hinzufügen:

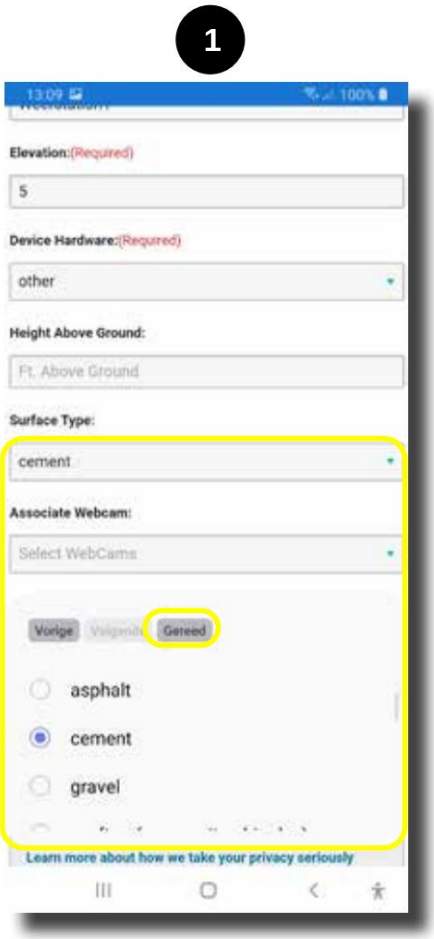


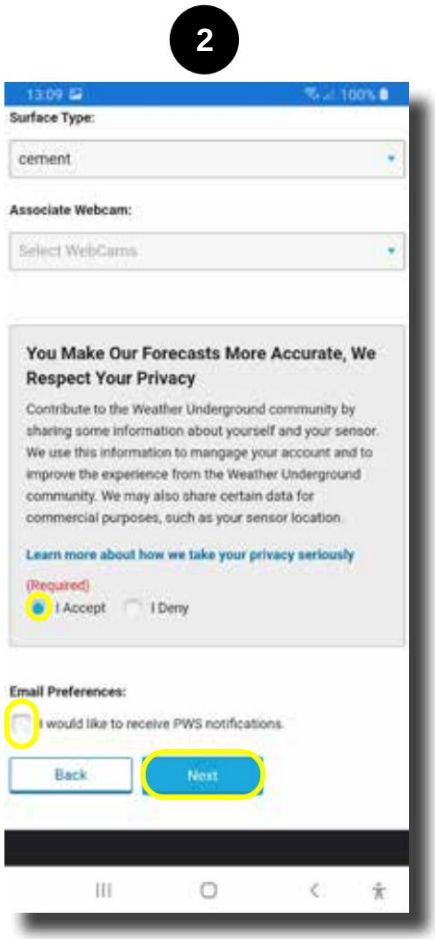


Wetterstation hinzufügen:

1. Der Wohnort wird nun auf dem Bildschirm angezeigt.
2. Tippen Sie auf **„Weiter“ ,** um fortzufahren.
3. Geben Sie unter „Name:“ den Namen der Wetterstation ein (wählen Sie selbst etwas aus).
4. Höhe: Dies ist die Höhe im Vergleich zum Meeresspiegel. Wenn sich das Innengerät im ersten oder zweiten Stock befindet, addieren Sie diese Höhe hinzu.
5. Gerätehardware: Geben Sie hier **„andere“** ein , wenn nichts angegeben ist.
6. Höhe über dem Boden: Nicht erforderlich.
7. Oberflächentyp: siehe nächster Bildschirm.

Daten hinzufügen:





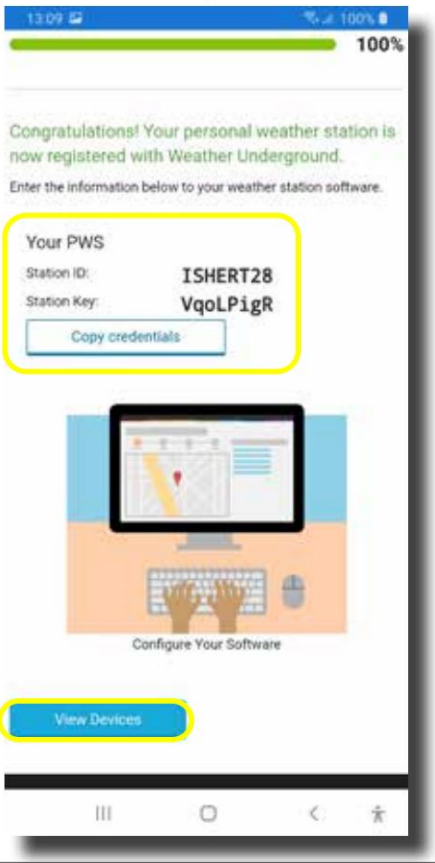
Wetterstation hinzufügen:

1. Oberflächentyp: Verwenden Sie das Auswahlfeld, um die Oberfläche anzuzeigen, die der Oberfläche am ähnlichsten ist.
2. Klicken Sie anschließend auf **„Fertig“.**
3. Scrollen Sie nach unten.
4. Tippen Sie auf **„Ich akzeptiere“ ,** um zuzustimmen Datenschutzrichtlinie erfüllt.
5. E-Mail-Einstellungen: Überprüfen Sie, ob Sie Nachrichten von Wunderground erhalten möchten.
6. Tippen Sie anschließend auf **„Weiter“.**

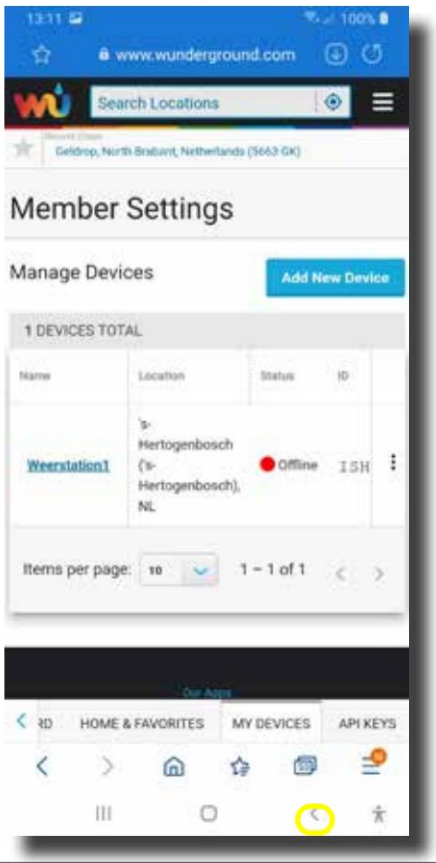
Machine Translated by Google

Daten hinzufügen:

1



2



Wetterstation hinzufügen:

1. Bildschirm 1 zeigt nun die Station ID und den Stationsschlüssel. Notieren Sie diese Daten genau, damit sie in die Wetterstation eingegeben werden können.

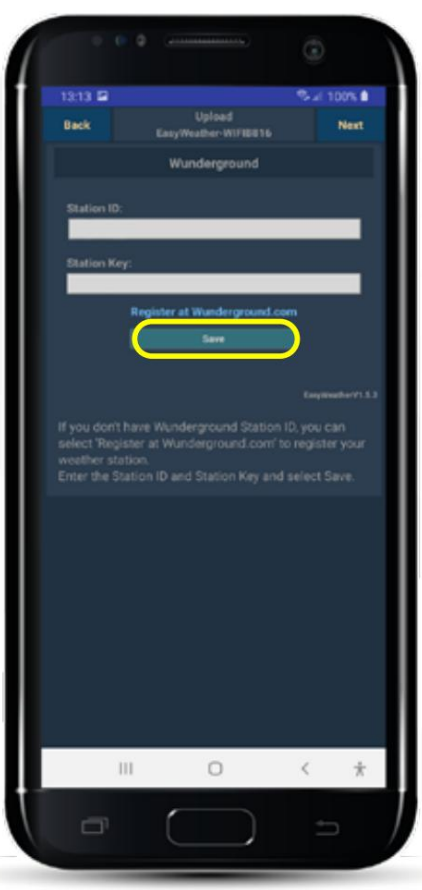
2. Die Schaltfläche „Anmeldeinformationen kopieren" wird angezeigt
Kopieren Sie gleichzeitig die Stations-ID und den Stationsschlüssel. Dies muss separat in der App eingegeben werden, daher funktioniert dies nicht.

3. Tippen Sie auf die **Schaltfläche „Geräte anzeigen".**

4. Bildschirm 2 erscheint.

5. Gehen Sie nun zurück zur **WS View-App.**

Stations-ID und SCHLÜSSEL eingeben:



Wenn der nebenstehende Bildschirm noch aktuell ist:

1. Sehen Sie sich die Stations-ID im Stationsschlüssel an.

2. Tippen Sie anschließend auf **„Speichern".**

Drücken Sie dann mehrmals auf **„Weiter"** und schließlich auf **„Fertig stellen".**

Wenn die App. In der Zwischenzeit ist es geschlossen und neu gestartet, über den Menüpunkt gelangen Sie zum Wunderbildschirm.
Siehe weiter unten.

Machine Translated by Google

Stations-ID und SCHLÜSSEL eingeben:

Starten Sie die WS View-App:

Die Wetterstation ist bereits auf Ihrem Router registriert.

1. Tippen Sie auf den Test **„Zurück“.**

Stations-ID und SCHLÜSSEL eingeben:

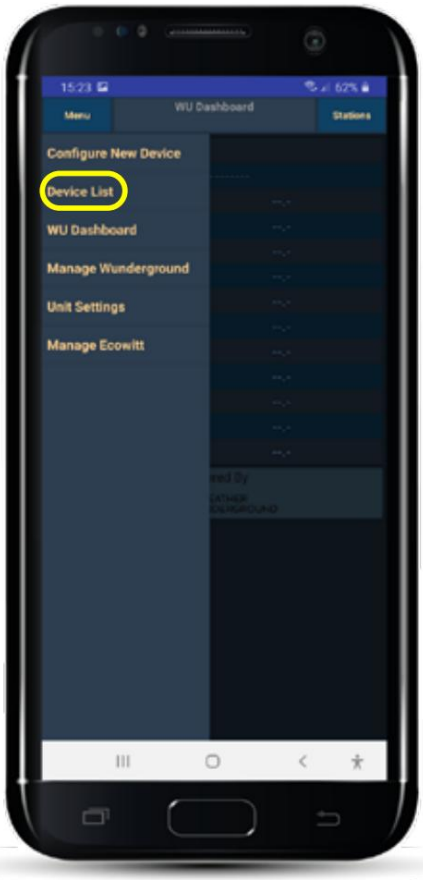
Starten Sie die WS View-App:

Die Wetterstation ist bereits auf Ihrem Router registriert.

1. Tippen Sie auf Test **„Menü“.**

Machine Translated by Google

Stations-ID und SCHLÜSSEL eingeben:



Starten Sie die WS View-App:
Die Wetterstation ist bereits auf Ihrem Router registriert.

1. Tippen Sie in der Menüliste auf die Schaltfläche **„Geräteliste“ .**

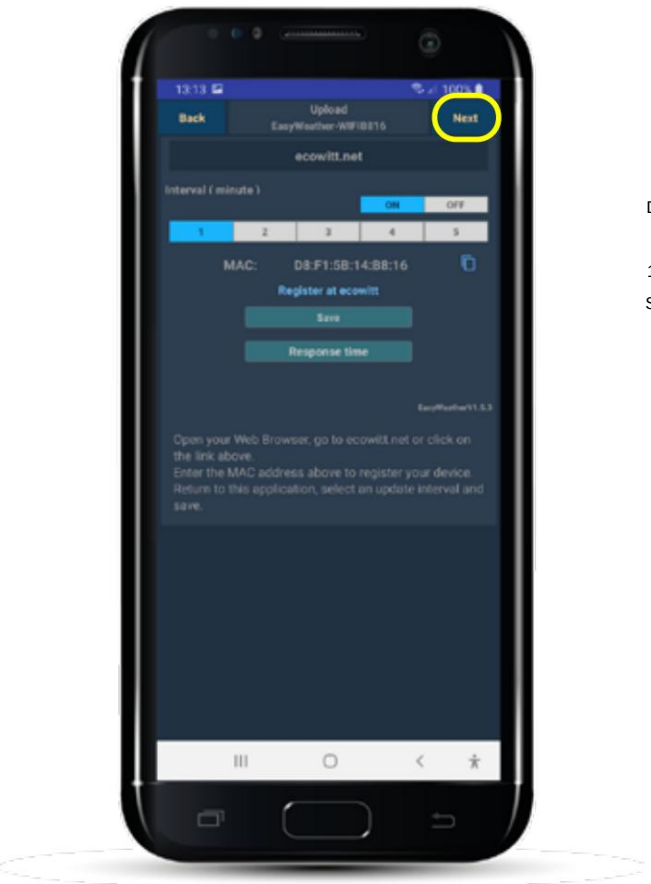
Stations-ID und SCHLÜSSEL eingeben:

Starten Sie die WS View-App:
Die Wetterstation ist bereits auf Ihrem Router registriert.

1. Tippen Sie auf die Wetterstation, die Sie registrieren möchten.
   Bei Verwendung von 1 Wetterstation gibt es nur 1.

Machine Translated by Google

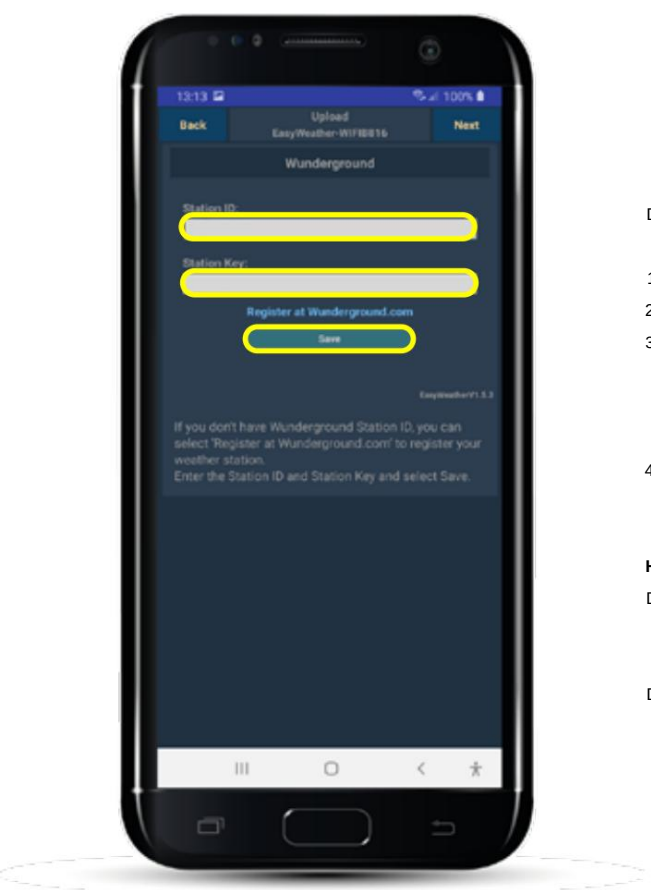
Stations-ID und SCHLÜSSEL eingeben:



Die Wetterstation ist bereits auf Ihrem Router registriert.

1. Der Anmeldebildschirm von Ecowitt.net erscheint. Überspringen Sie dies, indem Sie auf die Schaltfläche **„Weiter“** tippen .

Stations-ID und SCHLÜSSEL eingeben:



Der Wunderground-Setup-Bildschirm erscheint.

1. Geben Sie bei **„Station ID:“** die Stations-ID ein.
2. Geben Sie unter **„Stationsschlüssel:“** den Stationsschlüssel ein.
3. Tippen Sie anschließend auf den **Test „Speichern“.**

4. Tippen Sie zweimal auf **„Zurück“ ,** dann auf **„Station“** und dann auf die Wetterstation. Nun erscheint die Übersicht der Wetterstation.

Hinweis: Sobald alle Daten an die Site gesendet wurden, erscheinen in diesem Bildschirm auch Diagramme mit den Messwerten.

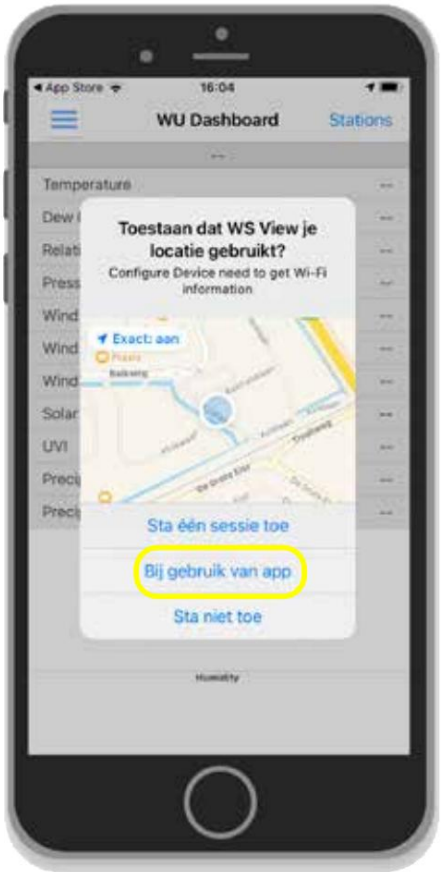
Die Wetterstation ist auf der Wunderground-Seite von Weather Underground registriert.

ENDE

Machine Translated by Google

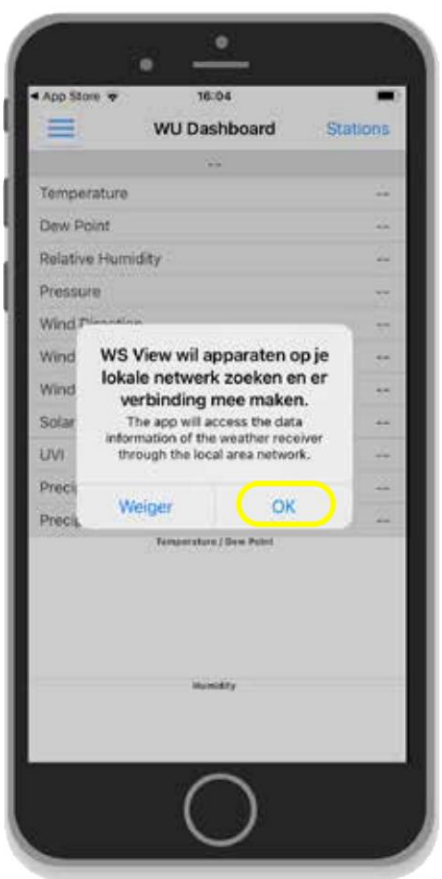
Wetterstation registrieren:

iOS



1. Tippen Sie auf **„Bei Verwendung der App“.**

Wetterstation registrieren:



1. Tippen Sie auf **„OK“**

Machine Translated by Google

Wetterstation registrieren:

iOS

1. Tippen Sie auf **„Menü“.**

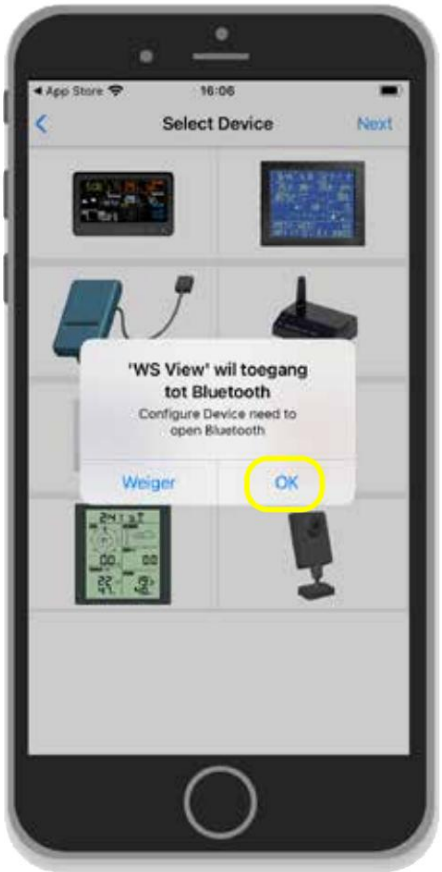
Wetterstation registrieren:

1. Tippen Sie auf **„Neues Gerät konfigurieren“**

Machine Translated by Google

Wetterstation registrieren:

iOS



1. Tippen Sie auf **„OK“ ,** um Bluetooth einzuschalten. (Diese Einstellung hat keine Auswirkung auf den WS-5500)

Wetterstation registrieren:

Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm:

1. Stellen Sie das Innengerät des WS-5500 auf den WLAN-Einstellungsmodus, indem Sie die WIND- und DRUCK-Tasten gleichzeitig 5 Sekunden lang drücken, sodass das WLAN-Symbol und der Text „M--B“ zu blinken beginnen.
2. Das WLAN-Symbol sollte zusammen mit dem Text „M--B“ auf dem Display erscheinen blinkt.

3. Tippen Sie auf das Bild des Innengeräts WS-5500.
4. Tippen Sie anschließend auf **„Weiter“**

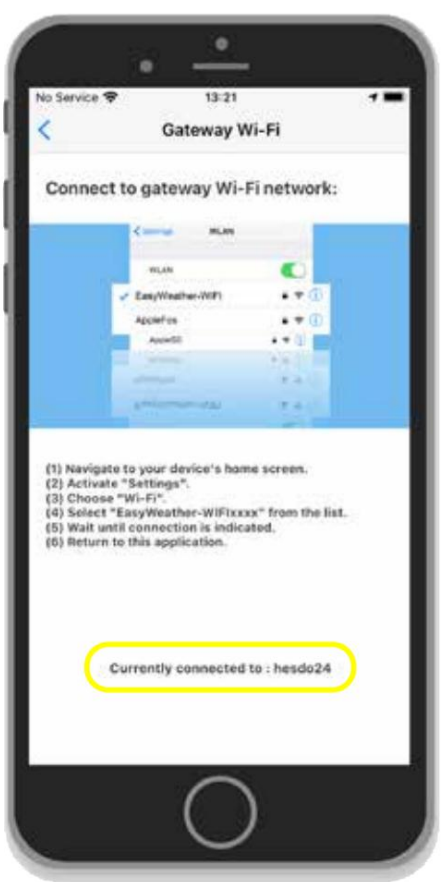
Machine Translated by Google

Wetterstation registrieren:

iOS

1. Wenn das WLAN-Symbol an der Wetterstation zusammen mit dem Text „M--B“ im Display blinkt, überprüfen Sie **„Vorgang abgeschlossen“.**
2. Klicken Sie anschließend auf **„Weiter“.**

Wetterstation registrieren:

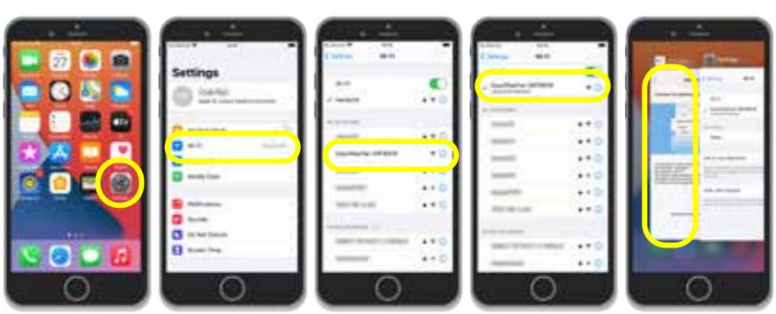


1. Der SSID-Name Ihres Routers sollte unten auf dem Bildschirm erscheinen erwähnen.

Jetzt werden wir die WLAN-Verbindung von Ihrem Router zum Zugangspunkt der Wetterstation ändern. So stellt Ihr Telefon eine WLAN-Verbindung mit der Wetterstation her.

Gehen Sie dazu in die WLAN-Einstellungen Ihres Telefons.

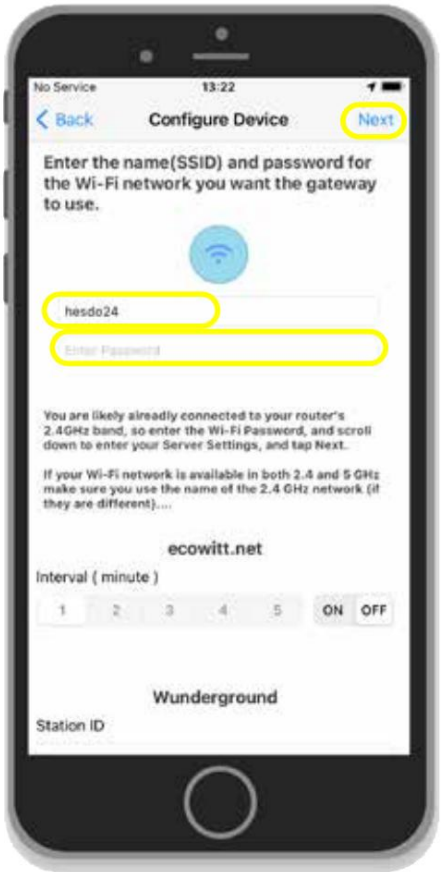
Drücken Sie auf iPhone-Einstellungen.
Klicken Sie auf Einstellungen, WLAN, EasyWeather-WIFIXXX
Das Telefon ist mit der Wetterstation verbunden.
Kehren Sie zur WS VIEW-App zurück.



Machine Translated by Google

Wetterstation registrieren:

iOS



1. Unter SSID-Name ist nun der SSID-Name Ihres Routers eingetragen.
2. Geben Sie das Passwort Ihres Routers ein.
3. Klicken Sie anschließend auf **„Weiter“.**

Wetterstation registrieren:

Das Telefon sendet nun die Daten vom Router an die Wetterstation.

Die Wetterstation kontaktiert nun automatisch Ihren Router.
Das Telefon stellt außerdem wieder eine Verbindung zu Ihrem Router her.
(Wenn das Telefon über mehrere Zugangspunkte verfügt, stellen Sie sicher, dass derselbe Zugangspunkt als Wetterstation verwendet wird.)

Der folgende Bildschirm wird automatisch angezeigt.

Machine Translated by Google

Wetterstation registrieren:

iOS

1. Alle auf Ihrem Router registrierten Wetterstatistiken werden auf diesem Bildschirm angezeigt Wir.

Es kann eine Weile dauern, bis die Sender gefunden werden. siehe nächstes Bildschirmbeispiel.

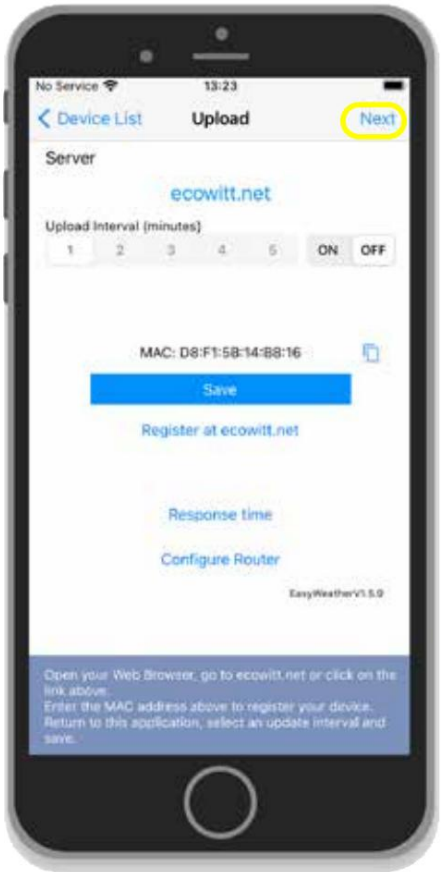
Wetterstation registrieren:

1. Wenn die Wetterstation erscheint, drücken Sie „>“, um Wunder Ground einzustellen.

Machine Translated by Google

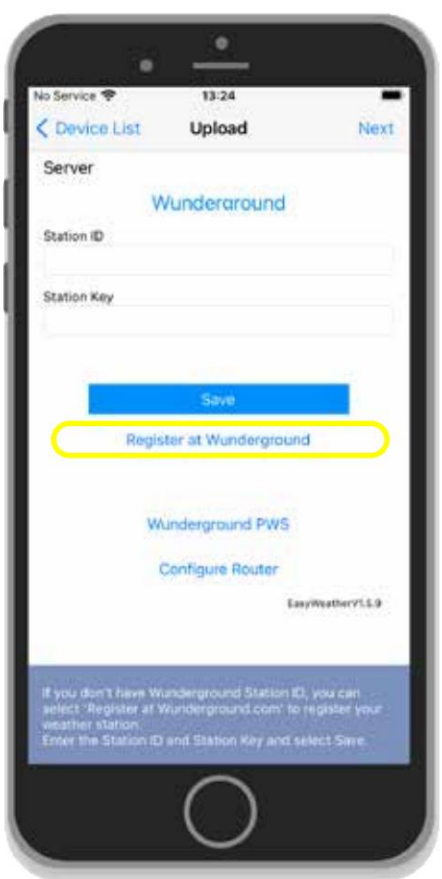
Registrieren Sie sich bei Wunderground:

iOS



1. Der Ecowitt.net-Bildschirm erscheint.
2. Klicken Sie auf **„Weiter“.**

Registrieren Sie sich bei Wunderground:



1. Der Wunderground-Bildschirm erscheint.
2. Geben Sie die Stations-ID und den Stationsschlüssel von Wunderground ein, sofern diese bekannt sind.

Sollte bei Wunderground noch kein Konto angelegt sein, muss dieses zunächst erstellt werden.

3. Klicken Sie auf **„Bei Wunderground registrieren“.**

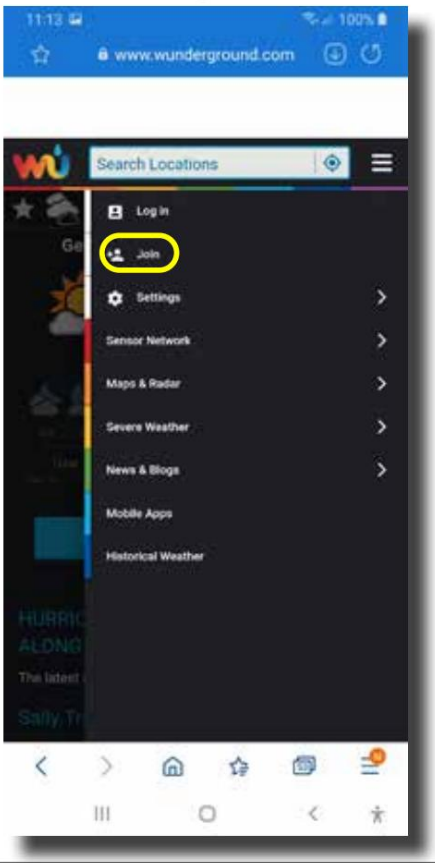
Machine Translated by Google

Registrieren Sie sich bei Wunderground:

iOS

1

2



Wundergroud-Bildschirm:

1. Tippen Sie auf der Website auf **„Menü“** -Elemente.

2. Tippen Sie auf **„Beitreten“.**

Registrieren Sie sich bei Wunderground:

1

2

Ein Konto erstellen:

1. Geben Sie bei **„E-Mail“** Ihre E-Mail-Adresse und bei **„Passwort“ ein Passwort ein.** Wiederholen Sie das Passwort noch einmal bei **„Neues Passwort bestätigen“.**

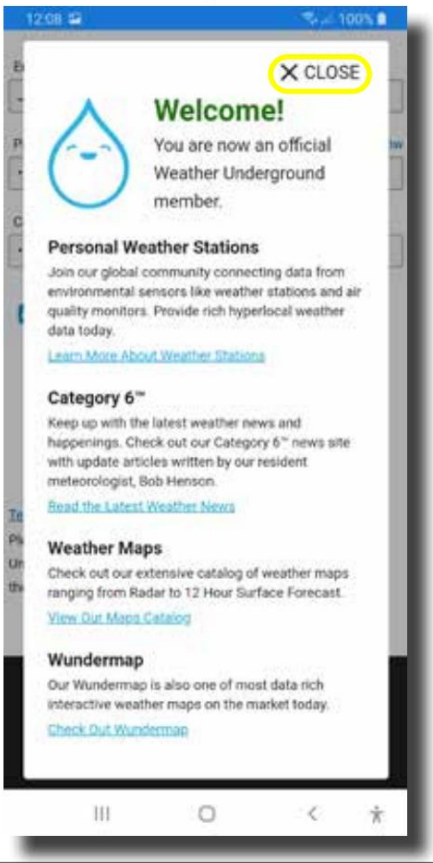
2. Scrollen Sie nach unten, markieren Sie **„Ich stimme den Nutzungsbedingungen zu“** und tippen Sie auf **„Kostenlos anmelden“.**

Machine Translated by Google

Registrieren Sie sich bei Wunderground:

iOS

1



2

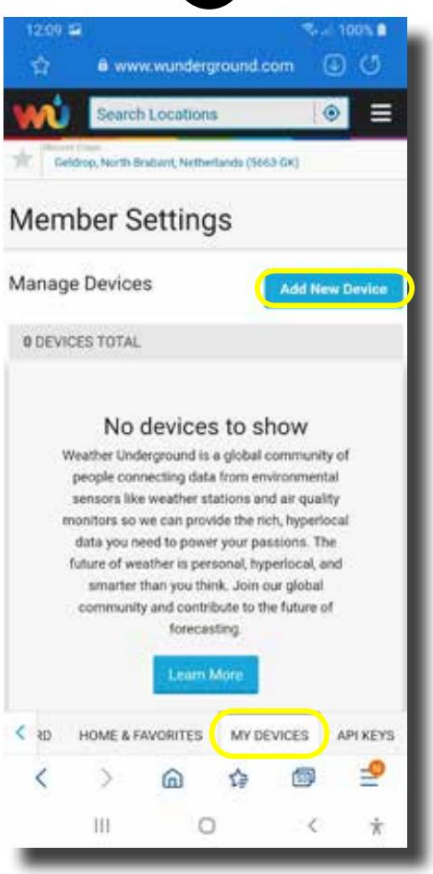
Ein Konto erstellen:

1. Der Willkommensinformationsbildschirm erscheint. Folgen Sie dem Bildschirm und/oder tippen Sie auf **„Schließen“ ,** um fortzufahren.

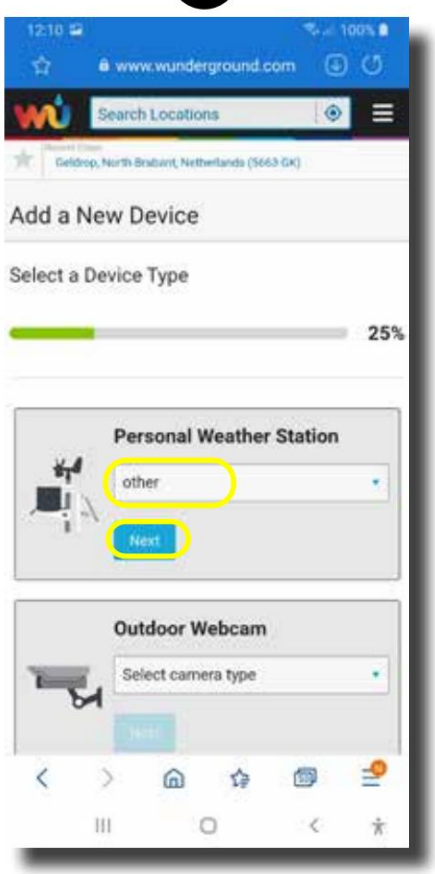
2. Um zu vermeiden, dass Sie die Anmeldedaten jedes Mal neu eingeben müssen, können Sie sich diese Daten merken.
   Tippen Sie dazu auf **„Merken“** oder treffen Sie eine andere Auswahl.

Daten hinzufügen:

1



2



Wetterstation hinzufügen:

Wählen Sie unten auf der Seite die Registerkarte **„Meine Geräte“ (sofern** diese nicht bereits ausgewählt ist).

1. Tippen Sie hier auf **„Neues Gerät hinzufügen“ ,** um eine neue Wetterstation zu registrieren.

2. Wählen Sie unter **„Persönliche Wetterstation“ „Andere“** aus . Dies befindet sich am Ende der Auswahlliste.

3. Lassen Sie **„Outdoor-Webcam“** leer.

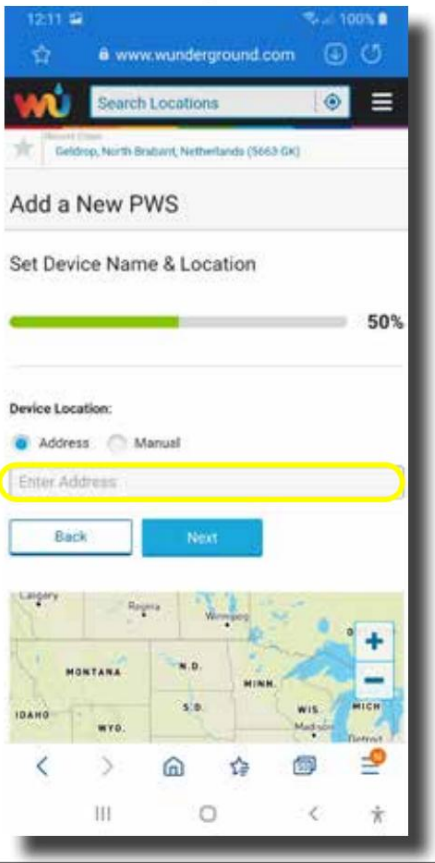
4. Tippen Sie anschließend auf **„Weiter“.**

Machine Translated by Google

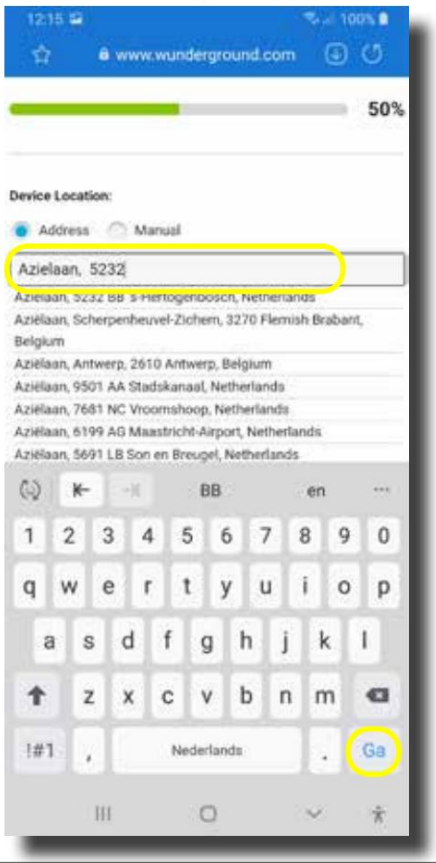
Daten hinzufügen:

iOS

1



2



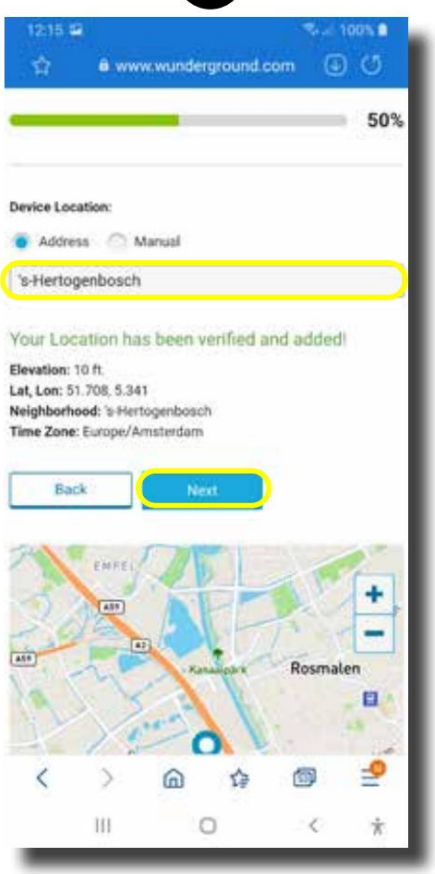
Wetterstation hinzufügen:

1. Geben Sie unter „Gerätename und Standort festlegen“ Ihre Adresse ein und geben Sie Ihre Adresse ein. Beginnen Sie mit Straßenname, Postleitzahl, Stadt, Land.

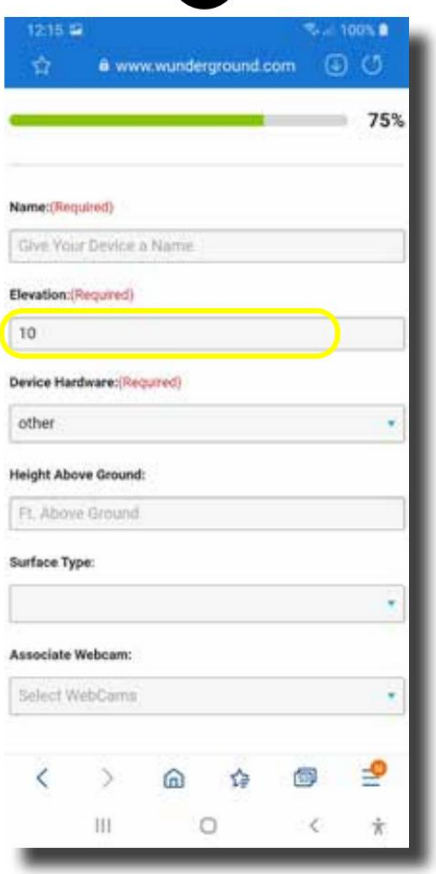
2. Scrollen Sie nach unten und tippen Sie auf **„Los“** oder eine andere Taste, um es zu testen Schließen Sie die Tafel.

Daten hinzufügen:

1



2



Wetterstation hinzufügen:

1. Der Wohnort wird nun auf dem Bildschirm angezeigt.

2. Tippen Sie auf **„Weiter“ ,** um fortzufahren.

3. Geben Sie unter „Name:“ den Namen der Wetterstation ein (wählen Sie selbst etwas aus).

4. Höhe: Dies ist die Höhe im Vergleich zum Meeresspiegel. Wenn sich das Innengerät im ersten oder zweiten Stock befindet, addieren Sie diese Höhe hinzu.

5. Gerätehardware: Geben Sie hier **„andere“** ein , wenn nichts angegeben ist.

6. Höhe über dem Boden: Nicht erforderlich.

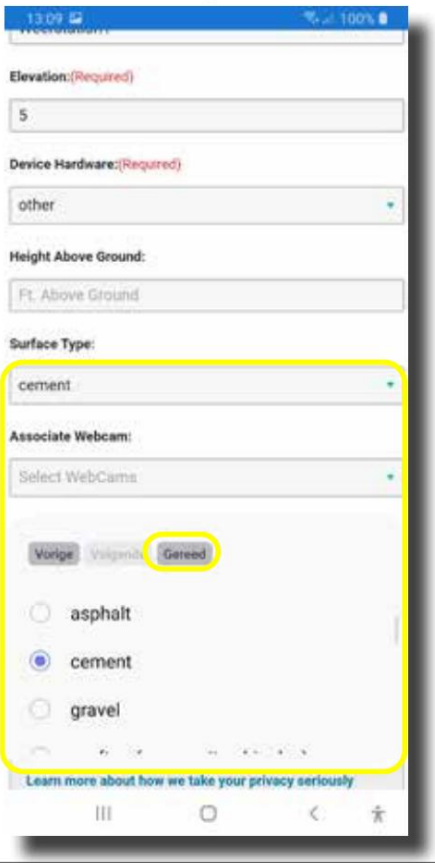
7. Oberflächentyp: siehe nächster Bildschirm.

Machine Translated by Google

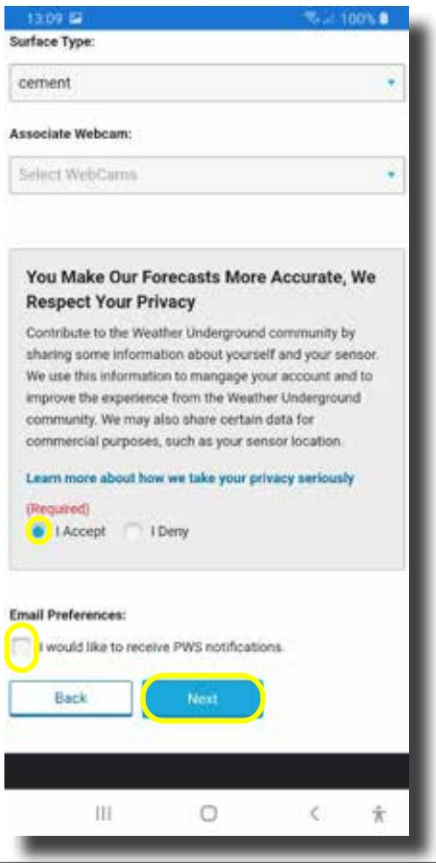
Daten hinzufügen:

iOS

1



2



Wetterstation hinzufügen:

1. Oberflächentyp: Verwenden Sie das Auswahlfeld, um die Oberfläche anzuzeigen, die der Oberfläche am ähnlichsten ist.

2. Klicken Sie anschließend auf **„Fertig“.**

3. Scrollen Sie nach unten.

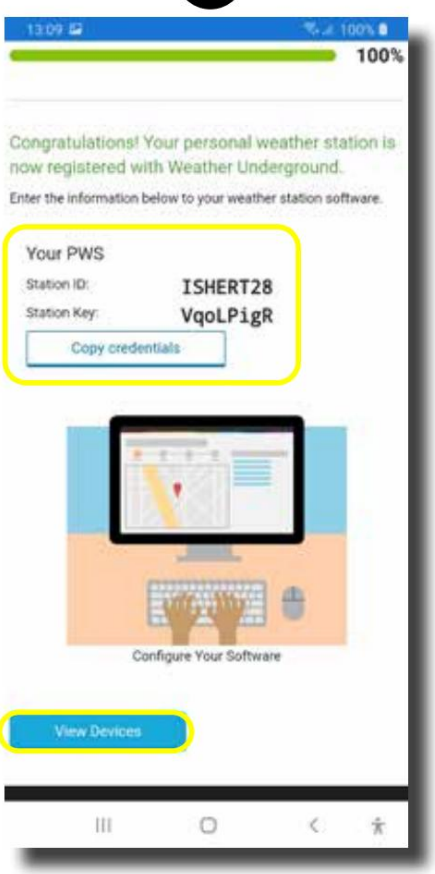
4. Tippen Sie auf **„Ich akzeptiere“ ,** um zuzustimmen Datenschutzrichtlinie erfüllt.

5. E-Mail-Einstellungen: Überprüfen Sie, ob Sie Nachrichten von Wunderground erhalten möchten.

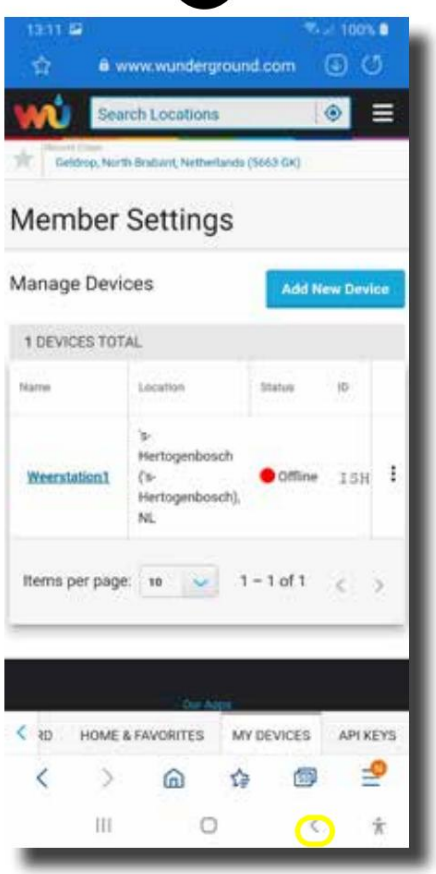
6. Tippen Sie anschließend auf **„Weiter“.**

Daten hinzufügen:

1



2



Wetterstation hinzufügen:

1. Bildschirm 1 zeigt nun die Station ID und den Stationsschlüssel. Notieren Sie diese Daten genau, damit sie in die Wetterstation eingegeben werden können.

2. Die Schaltfläche „Anmeldeinformationen kopieren“ wird angezeigt Kopieren Sie gleichzeitig die Stations-ID und den Stationsschlüssel. Dies muss separat in der App eingegeben werden, daher funktioniert dies nicht.

3. Tippen Sie auf die **Schaltfläche „Geräte anzeigen“.**

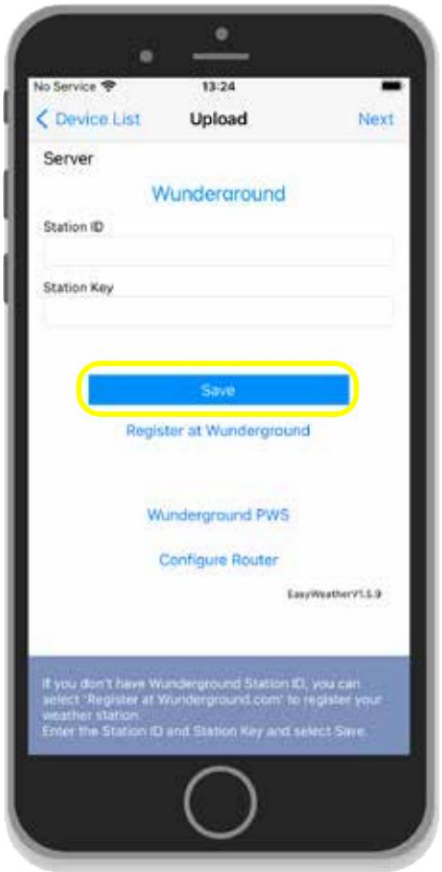
4. Bildschirm 2 erscheint.

5. Gehen Sie nun zurück zur **WS View-App.**

Machine Translated by Google

Stations-ID und SCHLÜSSEL eingeben:

iOS



Wenn der nebenstehende Bildschirm noch aktuell ist:

1. Sehen Sie sich die Stations-ID im Stationsschlüssel an.

2. Tippen Sie anschließend auf **„Speichern“.**

Drücken Sie dann auf **„Geräteliste“** und dann auf „<“.

Der Startbildschirm erscheint.

Wenn die App. In der Zwischenzeit ist es geschlossen und neu gestartet, über den Menüpunkt gelangen Sie zum Wunderbildschirm.
Siehe Beispiel unten:

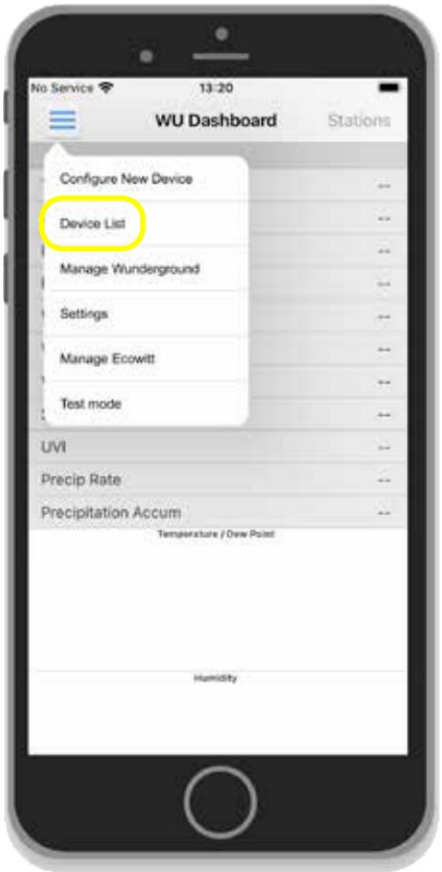
Nach dem Start Stations-ID und SCHLÜSSEL eingeben WS-ANSICHT:

1. Starten Sie die WS VIEW-App neu.
2. Tippen Sie auf das Menüsymbol, sodass der Popup-Bildschirm angezeigt wird.

Machine Translated by Google

Nach dem Start Stations-ID und SCHLÜSSEL eingeben
WS-ANSICHT:

iOS



1. Klicken Sie auf „Geräteliste“.

Nach dem Start Stations-ID und SCHLÜSSEL eingeben
WS-ANSICHT:

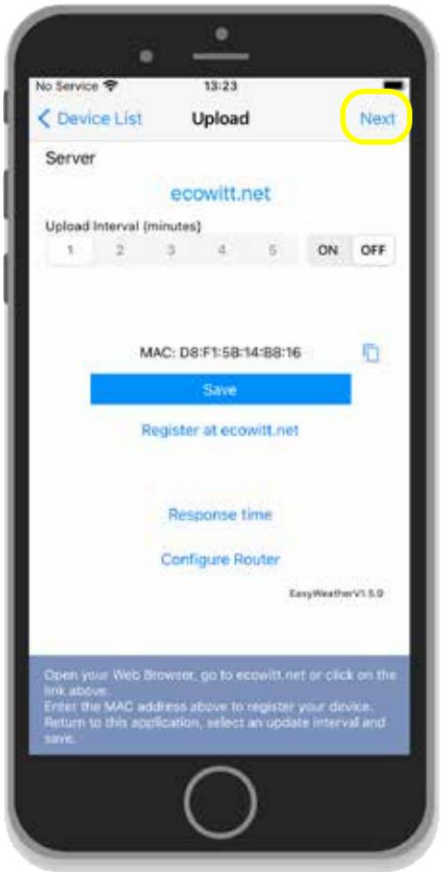
Die App durchsucht Ihren Router nach Wetterstationen.
Die verfügbare Wetterstation erscheint.

1. Klicken Sie auf **„>“ ,** um zur Wunderground-Einstellung zu gelangen.

Machine Translated by Google

Nach dem Start Stations-ID und SCHLÜSSEL eingeben
WS-ANSICHT:

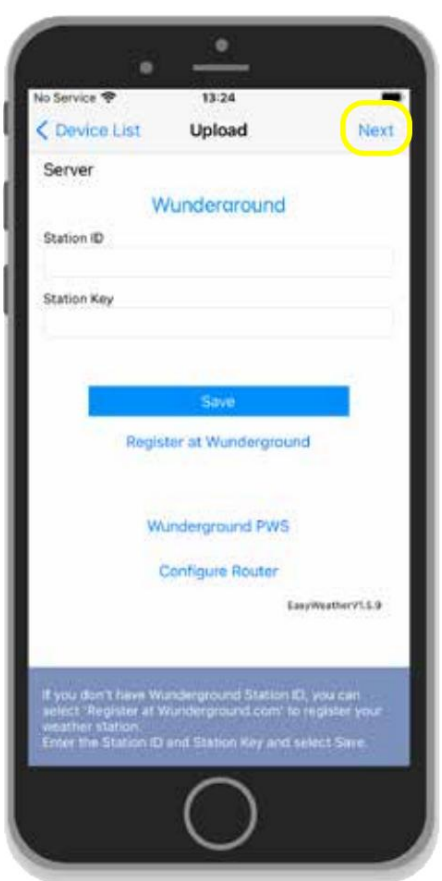
iOS



Der nächste Bildschirm erscheint.

1. Klicken Sie auf **„Weiter“ ,** um mit den Wunderground-Einstellungen fortzufahren.

Nach dem Start Stations-ID und SCHLÜSSEL eingeben
WS-ANSICHT:



Der nächste Bildschirm erscheint.

1. Sehen Sie sich die Stations-ID im Stationsschlüssel an.

2. Tippen Sie anschließend auf **„Speichern“.**

Drücken Sie dann auf **„Geräteliste“** und dann auf „<“.
Der Startbildschirm erscheint.

Die Wunderground-Details sind jetzt ausgefüllt.

Machine Translated by Google

Daten anzeigen:

iOS

Um die Daten auf dem Bildschirm anzuzeigen.

1. Tippen Sie auf „Stationen“ und wählen Sie Stations-ID.

Wenn die Daten der Wetterstation bereits an Wunderground gesendet und verarbeitet wurden, werden die Daten der Wetterstation angezeigt.

Die Wetterstation ist registriert.