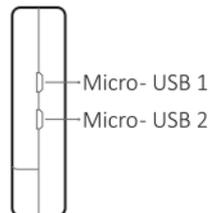
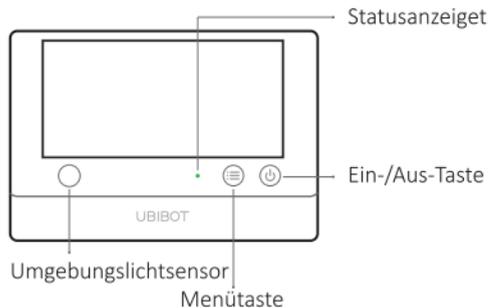


EINFÜHRUNG



DEUTSCH

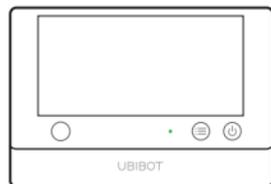
Micro-USB 1

Wird für USB-Stromversorgung, extern DS18B20-Sonde (optional zusätzlich) oder PC-Konnektivität verwendet.

Micro-USB 2

Wird für USB-Stromversorgung, extern DS18B20-Sonde (optional zusätzlich) verwendet. Optionale RS485-Interface*, auch für UbiBot RS485-Sonden* geeignet.

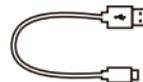
Packliste



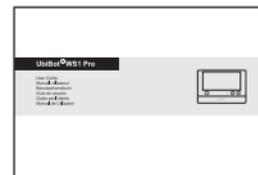
1 Gerät



2 Ständer



3 4-wire Micro-USB Kabel [Ⓞ]



4 Benutzerhandbuch

* Hängt vom gekauften Modell ab.

Ⓞ Bitte beachten Sie, nur das **4-wire** Kabel das von uns mitgeliefert ist, die Datenübertragung unterstützen kann. Andere Kabeln funktionieren möglicherweise nicht, wenn Sie PC Tools verbinden werden.



T/H — Innen- Temperatur und Luftfeuchtigkeit

E-T — Außentemperatur

LIGHT — Umgebungslicht

S-T/H — Äußere Bodentemperatur und Feuchtigkeit*

E-T/H — Außentemperatur und Luftfeuchtigkeit*

WS — Windgeschwindigkeit*

- USB verbunden
- Fehlercode
- SIM Installiert *
- Mobile Data Stärke
- AP** Gerät Setup-Modus
- Datenübertragung
- Netzwerkverbindung / Fehler
- WiFi-Verbindung / Fehler
- Akkustand

Der Akkustand ist berechnet basiert auf 4 Standard 1,5v AA Alkaline Batterien.

* Hängt von spezifischem gekauftem Modell ab. Bei Fragen kontaktieren Sie bitte unseren technischen Support oder unsere lokalen Händler.

TECHNISCHE ANGABEN

DEUTSCH

-  Wi-Fi: 2.4GHz, Kanalen 1-13
-  Feuerfest ABS + PC
-  4 x AA Batterien (nicht enthalten) oder Micro-USB Stromversorgung (DC 5V/2A)^①
-  143±3g, Batterien nicht enthalten
-  4.96" x 0.88" x 3.38"
-  2 x Micro-USB (eines mit optionaler RS485 Interface integriert)*
-  Integrierter Speicher: 300000 Sensor Data
-  Unterstützt Micro-SIM-Karte (15mm x 12mm x 0.8mm)*
-  Unterstützt bis zu 2 DS18B20 Temperatursonden (optional zusätzlich)
-  ① Optimale Betriebskonditionen und Lagerung Konditionen: -20 bis 60 °C , 10% bis 90% RH (Keine Kondensation)

① Das Gerät verwendet vorzugsweise USB-Strom, wenn beide USB und Batterien verfügbar sind. In diesem Fall können Sie 4 AA-Batterien als Backup für die Stromversorgung bei Stromausfall einfügen. Wiederaufladbare Batterien sind auch unterstützt, aber bitte beachten Sie, dass das Gerät sie nicht auflädt, wenn die USB-Versorgung angeschlossen ist.

* Hängt vom gekauften Modell ab.

• Einschalten

Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste und Halten Sie die 3 Sekunden lang gedrückt, bis der Bildschirm aufleuchtet. Lassen Sie die Taste los und das Gerät schaltet sich an.

• Geräts Setup Modus

Mit eingeschaltetem Gerät, drücken Sie die Menütaste und halten Sie die 3 Sekunden lang gedrückt. Lassen Sie die Taste los als der Indikator abwechselnd rot und grün blinket und das AP Symbol auf dem Bildschirm angezeigt wird.

• Manuelle Data Synchronisierung

Mit eingeschaltetem Gerät drücken Sie einmal die Ein-/Aus-Taste, um eine manuelle Daten Synchronisierung auszulösen. Es gibt eine Sprachführung für "Daten Synchronisierung". Die Sprachführung wird während der Datenübertragung "Sync abgeschlossen". Wenn der Server nicht kontaktiert werden kann, ist die Sprachführung "Sync fehlgeschlagen".

• Standardeinstellungen Zurücksetzen

Schalten Sie das Gerät aus. Pressen Sie gleichzeitig die Menütaste und die Ein-/Aus-Taste und halten Sie mindestens 8 Sekunden lang gedrückt.



WICHTIG

DURCH DAS ZURÜCKSETZEN AUF DIE STANDARDEINSTELLUNGEN WERDEN ALLE DATEN VON IHREM GERÄT GELÖSCHT!
BITTE SYNCHRONISIEREN SIE DIE SENSIN DATEN MIT DEM UbiBot IoT PLATFORM ODER ÜBERTRAGEN SIE SIE IN IHREM COMPUTER VOR
ZURÜCKSETZEN

• **Ein/Ausschalten Voice Guide** ①

Drücken Sie zweimal kurz hintereinander die Menütaste, um den Voice-Guide zu aktivieren oder deaktivieren. Das wird auch die letzten Sensor Data aktualisieren.

• **Geräts Bildschirm auf Celsius oder Fahrenheit umschalten**

Drücken Sie zweimal die Ein-/Aus-Taste, um zwischen Celsius oder Fahrenheit umzuschalten. Für die App und Web-konsole Messwerte, klicken Sie auf die Kontoeinstellungen Seite und wechseln Sie die Temperatureinheit. ①

• **Bildschirm Messwerte umschalten**

Drücken Sie einmal die Menütaste, um die Messwerte der verschiedenen Sensoren zu ändern (hängt von gekauftem Modell ab).

• **Ausschalten**

Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste und halten Sie die 3 Sekunden lang gedrückt. Der Indikator blinkt einmal rot und das Gerät schaltet sich aus.

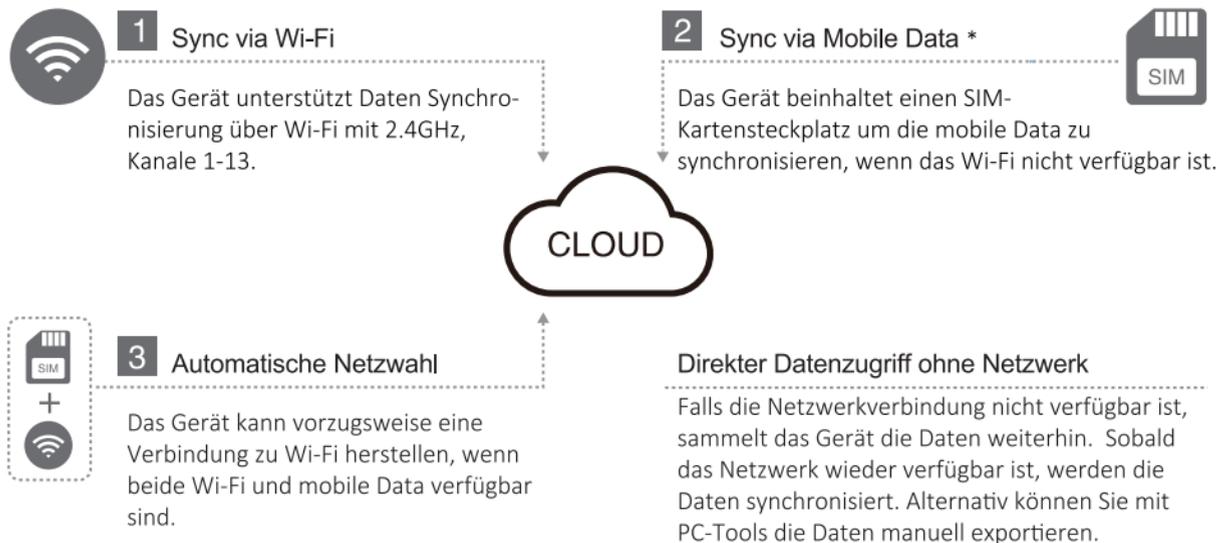
* Hängt vom gekauften Modell ab.

Beachten Sie bitte, diese Funktion ist deaktiviert, wenn ein externer Temperatursensor angeschlossen ist.

①

DATEN SYNCHRONISIERUNGSARTEN *

DEUTSCH



* Hängt vom gekauften Modell ab.

Option 1: Mit Mobile App

Die App von www.ubibot.com/setup herunterladen oder Nach "UbiBot" im App Store oder Google Play suchen.



Wenn das App Setup fehlschlägt, wir empfehlen PC Tools zu verwenden. Der Fehler ist möglicherweise durch die Kompatibilität mit Mobiltelefonen verursacht. PC Tools ist viel einfacher zu bedienen, und für Macs und Windows geeignet.

Option 2: Mit PC Tools

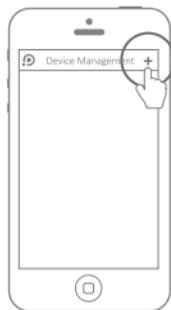
Das Tool von www.ubibot.com/setup herunterladen.

Dieses Tool ist eine Desktop-App fürs Geräts Setup. Es hilft auch zu finden warum das Setup fehlgeschlagen ist, MAC-Adresse und Offline Diagramme zu überprüfen. Mit dem Tool können auch die Offline Daten die im internen Speicher gespeichert sind exportieren.

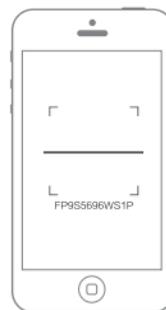
SETUP VIA APP FÜR WiFi VERBINDUNG

DEUTSCH

Starten Sie die APP und melden Sie sich. Auf der Startseite, tippen Sie auf “+” um das Gerät hinzuzufügen. Dann, folgen Sie bitte die in-App Anweisungen um die Einstellung abzuschließen. Für eine schritt für schritt Anleitung, sehen Sie die Demonstrationsvideo unter www.ubibot.com/setup an.



Gerät



Den QR code scannen

⚠ Via unsere App und WebKonsole (<http://console.ubibot.com>), können Sie die Sensorwerte ansehen und Ihr Gerät konfigurieren, z. B. Warnregeln erstellen, Datensynchronisationsintervall festlegen usw. Sie finden und sehen Sie sich die Demonstrationsvideos unter www.ubibot.com/setup an.

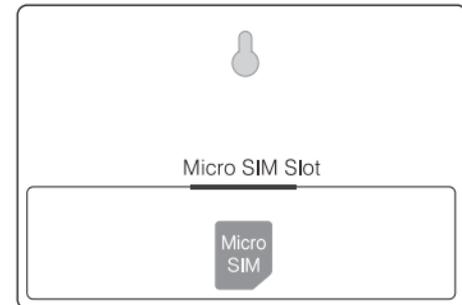
SETUP MIT APP FÜR MOBILE NETZWERK *

DEUTSCH

Überprüfen Sie bitte die SIM-KARTE APN-Informationen vom UbiBot bevor das Gerät auf mobile Data zu einrichten.

Ein APN (Access Point Name) enthält die Details, die Ihr Gerät benötigt, um über Ihren Netzbetreiber eine Verbindung zu mobile Data herzustellen. Die APN-Details unterscheiden sich je nach Netzwerk, und die erhalten Sie von Ihrem Netzbetreiber.

Mit ausgeschaltetem Gerät, legen Sie die SIM-Karte wie auf dem Bild angezeigt ist. Starten Sie die APP und melden Sie sich. Tippen Sie auf “+” um das Gerät hinzuzufügen. Bitte folgen Sie die in-App Anweisungen um das Setup abzuschließen. Bitte beachten Sie, dass das Setup fehlschlägt, wenn Ihre Data Allokation aufgebraucht ist.

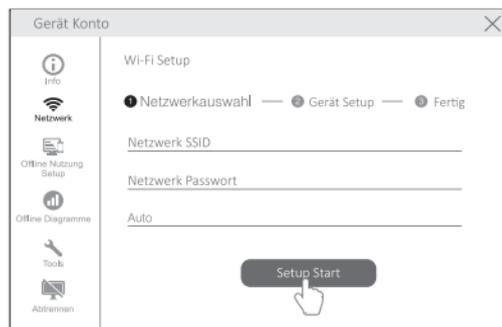


Micro-SIM Karte im Slot inserieren

* Hängt vom gekauften Modell ab.

SCHRITT 1.

Starten Sie die APP und melden Sie sich. Mit ausgeschaltetem Gerät, benutzen Sie das mitgelieferte Micro-USB-Kabel um Ihr Gerät über USB1 an den Computer anzuschließen. Die Tools scannen Ihr Gerät automatisch und die Geräteseite aufrufen.



SCHRITT 2.

Klicken Sie auf "Netzwerk" in der Menüleiste links an. Jetzt, können Sie das Gerät auf Wi-Fi oder mobile Data einrichten.

1. Gerät Setup via UbiBot App fehlergeschlagen (Fehlercode 04)

Verschieden Faktoren können das Setup des Geräts beeinflussen. Die folgende sind die häufigen Probleme:

- ① WiFi-Frequenz: Das Gerät kann ausschließlich einer Verbindung zu 2.4-GHz-Netzwerken, Kanäle 1-13 herstellen.
- ② Wi-Fi Passwort: Führen Sie das Setup des Geräts erneut durch und stellen Sie sicher, dass des Netzwerks richtiges Wi-Fi Passwort festgelegt ist.
- ③ Wi-Fi Sicherheitstyp: Das Gerät überträgt OPEN, WEP, oder WPA/WPA Typen.
- ④ WiFi-Kanalbreite: Sichern Sie sich, dass die WiFi-Kanalbreite auf 20 MHz oder "Auto" eingestellt ist.
- ⑤ Internet Verbindung: Sichern Sie sich, dass der Wi-Fi Router Ihres Geräts mit Internet verbunden ist. (Z.B, versuchen Sie mit dem Mobilte, das mit gleichen Wi-Fi verbunden ist, auf www.ubibot.com zuzugreifen.)
- ⑥ Akku Probleme: Wi-Fi benötigt viel Strom. Ihr Gerät kann eingeschaltet werden, verfügt jedoch nicht über genügend Strom für das Wi-Fi. Versuchen Sie, das USB-Netzteil zu verwenden.

⑦ Signal Stärke: Überprüfen Sie, ob Sie sich in der Reichweite des Wi-Fi befinden, oder ob die Verwendung von Mobile Data, sichern Sie sich ein gutes Signal zu haben.

Verwenden Sie PC-Tools für direkte Probleme Diagnose, laufen Sie das Setup durch und kontaktieren Sie uns mit dem Antwortfehlercode unter Tools-> Gerät letzten Fehler abrufen. Das kann uns bei der Ferndiagnose helfen. Sie können die Software unter www.ubibot.com/setup/ herunterladen.

2. Data Synchronisieren Fehlegeslagen (Fehlercode 02 / 07)

Bitte überprüfen Sie das folgende:

- ① Überprüfen Sie, ob der Akku des Geräts ausreichend ist, damit das Wi-Fi funktionieren wird. Wi-Fi benötigt viel Strom, das Gerät kann eingeschaltet sein aber keine Verbindung zum Wi-Fi herstellen. Wir empfehlen die Verwendung von Alkalibatterien oder USB-Strom, um die Leistung des Geräts zu verbessern.
- ② Falls Sie mobile Data benützen, überprüfen Sie, ob Ihr SIM-Karte aktiviert ist. Wenn sie schon aktiviert ist, überprüfen Sie, ob Ihr Akku oder USB-Strom 2A Strom. Überprüfen Sie, ob Ihr Mobile Data Allokation aufgebraucht ist.
- ③ Sichern Sie sich, dass Der Wi-Fi Router Ihres Geräts eine Internet Verbindung hat (Z.B, versuchen Sie mit dem Mobile, der mit gleichen Wi-Fi verbunden ist, auf www.ubibot.com zuzugreifen).

3. Kann ich das Gerät ohne Netzwerkverbindung benutzen? Wie werde ich auf die Daten zugreifen?

Das Gerät funktioniert noch ohne Netzwerkverbindung und kann bis 300000 Messwerte speichern. Realtime Messwerte sind auf dem Bildschirm angezeigt, Sie können die Daten auf die folgenden Arten zugreifen:

- ① Setzen Sie das Gerät in der Reichweite des funktionierendes WiFi, sodass eine Verbindung hergestellt wird. Drücken Sie einmal die Ein-/Aus-Taste, um eine manuelle Data Synchronisierung auszulösen. Als die Synchronisierung abgeschlossen ist, können Sie das Gerät zum Messort zurückbringen (empfohlen).
- ② Mit Ihrem Mobilelefone die Internetverbindung teilen. Das kann gut funktionieren, wenn Ihre Geräte in eingeschränkter oder keiner Wi-Fi Abdeckung Reichweite installiert sind.
- ③ Benutzen Sie einen Laptop und das Micro-USB-Kabel, um eine manuelle Verbindung zum Gerät herzustellen. Mit PC-Tools, können Sie jetzt die Daten auf Ihren Computer exportieren.
- ④ Installieren Sie es mit einer mobilen Datenkarte*. Als Sie sich in der Reichweite des

* Hängt vom gekauften Modell ab.

Netzwerks befinden, drücken Sie einmal die Ein-/Aus-Taste, um alle Daten mit der IoT-Plattform zu synchronisieren.

4. PC Tools erkennt das Gerät nicht

- ① Sie bitte, ob Sie das mitgelieferte USB-Kabel benutzen. Ein anderes USB-Kabel das kein **4-wire** ist, kann keine Datenübertragung bieten.
- ② Prüfen Sie bitte, ob das USB-Kabel zum integrierten USB1 (oberer Anschluss) verbunden ist. Der USB2 unterstützt keine PC-Konnektivität.
- ③ Bitte entfernen Sie den Splitter, falls einem angeschlossen ist.

5. Fehlercode 08: Keine SIM-Karte gefunden

Überprüfen Sie bitte, ob die SIM-Karte richtig eingelegt ist.

6. Fehlercode 09: Mobile Data Netzwerk Ausfall

Überprüfen Sie bitte, ob die SIM-Karte richtig konfiguriert und aktiviert ist.

Das Team VON UbiBot freut sich über Ihre Stimme zu unseren Produkten und Dienstleistungen. Bei Fragen oder Anregungen können Sie gerne ein Ticket in UbiBot-App erstellen. Unsere Kundendienstmitarbeiter antworten innerhalb von 24 Stunden und oft in weniger als einer Stunde. Sie können auch die lokalen Händler in Ihrem Land kontaktieren, um einen lokalisierten Service zu erhalten. Bitte besuchen Sie unsere Website für Kontakte Daten anzuzeigen.

PRODUKTPFLEGE

- Bitte befolgen Sie immer die Anweisungen dieses Handbuch.
-  Das Gerät ist nicht wasserdicht. Bitte während des Betriebs, Lagerung und Versands von Wasser fernhalten. Für eine Verwendung im Freien oder unter extremen Bedingungen kontaktieren Sie uns oder unsere Händler, für Links zu externen wasserdichten Sonden.
-  Das Gerät immer auf einer stabilen Oberfläche montieren.
-  Von sauren, oxidierenden, brennbaren oder explosiven Substanzen fernhalten.
-  Mit der Benutzung des Geräts, vermeiden Sie übermäßige Gewalt und verwenden Sie keine scharfen Instrumente, um es zu öffnen.

1. Dieses Gerät ist garantiert frei von Material- und Verarbeitungsfehlern, diese Garantie dauert ein Jahr ab Verkaufsdatum. Die Garantie verfällt, wenn das Gerät beschädigt, nicht sachgemäß benutzt oder falsch repariert ist. Um diese beschränkte Garantie zu beanspruchen und einen Garantieservice zu erhalten, kontaktieren Sie bitte den Kundendienst oder die lokalen Händler, um Anweisungen zum Verpacken und Zurücksenden des Geräts zu erhalten.
2. Die folgenden Situationen werden von der Garantie nicht abgedeckt:
 - ① Probleme außerhalb der Garantie auftreten. Natürlicher Verschleiß und Alterung der Materialien.
 - ② Fehlfunktion oder Beschädigung durch unsachgemäße Handhabung oder die Anweisungen bei der Benutzung des Geräts nicht beachten.
 - ③ Schäden durch Benutzung des Geräts außerhalb empfohlenen Temperatur- und Feuchtigkeitsbereichs, Schäden durch Kontakt mit Wasser, Beschädigung durch übermäßige Krafteinwirkung auf das Gerät oder Kabel und Konnektoren.
 - ④ Ausfall oder Beschädigung durch unerlaubte Entfernung des Produkts.
 - ⑤ Wir haften nur für Herstellungs- oder Konstruktionsfehler. Wir sind nicht verantwortlich für Schäden im Falle von höherer Gewalt.