



Quick Start Guide

Der Guide als Video



Verpackung:

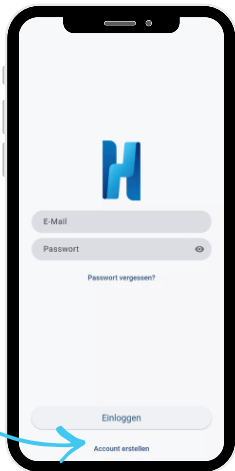
Die Innenverpackung des hydrometers ist aus dem innovativen natürlichen Material **recou** von Proservation. Es ist aus Getreidespelze und kann einfach kompostiert werden.

1 Account anlegen

Lade dir die hydrop App herunter



Lege dir einen Account mit deiner E-Mail-Adresse in der App an

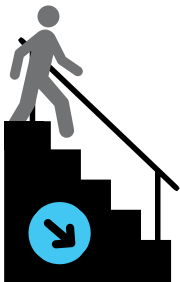


2

Vorbereitung

Du brauchst:

- WLAN-Zugangsdaten
(Name des WLANs und
Passwort)
- dein hydropmeter
- Ladestecker und -kabel
- Smartphone



...und dann ab zum Wasserzähler.

3

WLAN-Anmeldung



Schließe das hydrometer an die Stromversorgung an und **warte mindestens 30s**, bis die LEDs leuchten. Füge dein hydrometer als neues Gerät in der App hinzu. Gib dazu die Zugangsdaten deines WLANs ein und drücke auf "QR-Code erstellen".

Es wird ein QR-Code generiert. Halte dein hydrometer ca. 5 cm über das Display, um ihn zu scannen. Die LEDs pulsieren blau bis der QR-Code erkannt wurde.



4

WLAN-Anmeldung

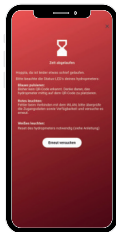


Dein Bildschirm leuchtet **grün**:
Das hydrometer ist erfolgreich mit dem WLAN und deinem Account verbunden. Super! Die LEDs des hydrometers leuchten nun weiß. Du kannst das Gerät jetzt auf deinem Wasserzähler anbringen.



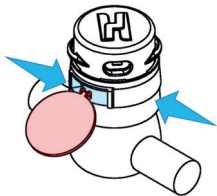
Dein Bildschirm oder hydrometer leuchtet **rot**:

Es ist ein Fehler aufgetreten.
Bitte gehe zu Schritt 8, um die Fehlerursache herauszufinden.



5 hydroprometer anbringen

Wenn vorhanden, öffne nun den Deckel deines Wasserzählers. Säubere das Ziffernblatt, **wenn sich Staub oder Schmutz** auf deinem Zähler angesammelt hat. Stelle das hydroprometer nun **mittig** auf deinen Wasserzähler. Richte den Schaumstoff zum Deckelscharnier aus.



In welche Richtung das Stromkabel zeigt ist für die Funktion unerheblich. **Bei Bedarf** kannst du das Oberteil des hydroprometers durch Drehen vom unteren Teil trennen und frei in einer anderen Ausrichtung wieder anbringen.



6 hydropmeter anbringen

Befestige zuletzt das hydropmeter wie dargestellt mit dem Klettband und führe es unten **mittig um den Zähler herum**. Achte darauf, dass das Gerät nun fest auf dem Zähler sitzt.



7 Verbrauch einsehen

Du hast nun die Installation erfolgreich durchgeführt. Es dauert einige Minuten, bis die ersten Werte in der App verfügbar sind.

1 Zeitraum des Verbrauchs:

Standardmäßig wird hier der Verbrauch des aktuellen Tags angezeigt. Du kannst einen angebotenen Zeitraum auswählen oder eine individuelle Dauer einstellen.

2 Detailansicht des Verbrauchs:

Für den ausgewählten Zeitraum siehst du hier den Verbrauch und kannst dir zu einzelnen Verbräuchen die Menge sowie Dauer des Verbrauchs durch anklicken anzeigen lassen.

3 Kennzahlen:

In den Kennzahlen erfährst du deinen Gesamtverbrauch sowie die Gesamtkosten im gewählten Zeitraum und den Trend des Verbrauchs im Vergleich zum zurückliegenden Zeitraum.

Bitte berücksichtige, dass Gesamtkosten und Ersparnis auf deinem angegebenen Wasserpreis basieren.



8

Fehlerursache WLAN

Dein Bildschirm leuchtet **rot**:
Das hydrometer nicht von der Stromquelle trennen. Es zeigt den aktuellen Status über die LEDs auf der Unterseite an. Bitte drehe das hydrometer um und sieh dir das Leuchtmuster der LEDs an.

LEDs pulsieren blau:

Das hydrometer versucht noch den QR-Code zu lesen. Bitte drücke in der App auf "Erneut versuchen" und führe Schritt 3 erneut durch. Bitte achte darauf, dass das Gerät mittig über dem QR-Code auf deinem Display platziert ist.



Fehlerursache WLAN

LEDs leuchten rot:

Bitte drücke auf "fortfahren" und prüfe, ob du in Schritt 1 die korrekten Zugangsdaten zu deinem WLAN eingetragen hast. Korrigiere diese gegebenenfalls. Sind deine Zugangsdaten korrekt, stelle bitte sicher, dass das eingetragene WLAN an deinem Standort empfangen werden kann. Trenne anschließend das hydrometer für 5 Sekunden vom Stromkabel, schließe es wieder an und fahre mit Schritt 3 fort.

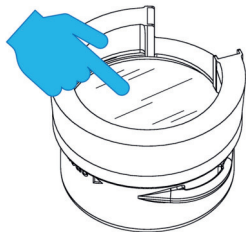
LEDs leuchten weiß:

Das hydrometer konnte sich verbinden, ist aber nicht mit deinem Account verknüpft worden. Bitte führe einen Reset (Schritt 10) durch.



Reset

Drücke mit beiden Daumen mittig auf die Scheibe, bis der interne Drucksensor des hydrometers ausgelöst wird und die LEDs anfangen zu pulsieren. Halte die Scheibe für **ca. 5s gedrückt**, bis die LEDs schnell blinken. Nun kannst du den Druck lösen und das hydrometer wird auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.



LEDs pulsieren blau:

Der Reset war erfolgreich. Weiter geht es mit Schritt 3.

LEDs leuchten weiß:

Du hast leider ein bisschen zu kurz gedrückt. Führe den Reset (s.o.) bitte erneut durch.



11 Neues Konto / WLAN

1. Neues Konto

Führe bitte den Reset (Schritt 10) durch und verbinde das hydrometer erneut in einem anderen App Account.

Achtung: Eine Verbindung mit einem neuen Konto bedeutet, dass deine historischen Daten gelöscht werden. Das Gerät verschwindet aus dem Konto des bisherigen Nutzers und wird ab jetzt in deinem neuen Konto geführt. Alle historischen Daten aus dem bisherigen Konto sind nun nicht mehr verfügbar.

2. Neues WLAN:

Führe bitte den Reset (Schritt 10) durch und verbinde das hydrometer erneut.

Unsere Vision

65 % des aufbereiteten Trinkwassers wird im Haushalt verwendet – gleichzeitig ist der Wasserverbrauch eine Blackbox. Mit dem hydropmeter öffnen wir diese Blackbox und ermöglichen dadurch jeder Person einen bewussten Umgang mit der Ressource Wasser. Die Wertschätzung für Wasser als endliche Ressource zu erhöhen war von Anfang an unsere gemeinsame Vision, um uns als Unternehmen zusammenzuschließen.

Wir haben hydrop systems mit dem Ziel aufgebaut den Wasserverbrauch sichtbar zu machen. Dabei haben wir uns den Sustainable Development Goals (SDG) verschrieben und unterstützen mit unserem hydropmeter drei der Ziele:



SDG 6: **Clean Water and Sanitation.**

Effizienz des Wasserverbrauchs im Haushalt optimieren



SDG 12: **Responsible consumption and production.**

Reduzierung von Abfall durch Langlebigkeit und nachhaltige Produktionsverfahren



SDG 13: **Climate Action.**

Aufklärung zu Klimaauswirkungen unseres Trinkwassergebrauchs

**Unsere Vision: Ein bewusster Gebrauch von Wasser
für uns und nachfolgende Generationen**

Support



Etwas klappt noch nicht wie gewünscht?

Hilfe findest du im Web oder per Mail:

 hydrop-systems.com/support/

 support@hydrop-systems.com

Informationen

Technische Daten

Bezeichnung: siehe Aufkleber

Versorgungsspannung: 5 V DC, 1 A

WiFi-Funkfrequenz (WLAN): 2.4 & 5 GHz

Anschlüsse: USB-C-Buchse

Abmessungen (in cm): 8,5 x 8,5 x 6

Gewicht (in g): 120

Schutzklasse: IP63

Betriebstemperatur: -10°C bis +35°C

Lagertemperatur: -20°C bis +60°C



Hinweise zur Betriebsanleitung: Vor dem Einschalten des hydrometers, nachfolgend Gerät, muss diese Betriebsanleitung vollständig gelesen werden. Ein Nichtbeachten der Sicherheitshinweise kann zu einer Beschädigung des Gerätes führen.

Die Gewährleistung (Mängelhaftung) bestimmt sich vorbehaltlich folgender Regelungen nach gesetzlichen Vorschriften. Beim Kauf von Endgeräten verjähren diese grundsätzlich nach zwei Jahren.

Erlöschen der Garantie: Bei Änderungen an der Hardware (z. B. der Elektronik), Aufspielen nicht zulässiger Firmware (z. B. von Drittanbietern) oder nicht bestimmungsgemäßer Verwendung (siehe unten) erlischt die Garantie des Gerätes.

Haftungsausschluss: Dieses Gerät unterstützt dich mittels diverser Alarmfunktionen dabei, erhöhten Wasserverbrauch rechtzeitig zu erkennen und ggf. Wasserschäden zu vermeiden. Trotzdem kann es in Ausnahmefällen (z. B. wenn die Anlaufschwelle deines vorhandenen Wasserzählers nicht überschritten wird) passieren, dass ein Alarm nicht oder nicht rechtzeitig ausgelöst wird. Für entsprechende Folgen haftet der Hersteller des Gerätes nicht.

Konformitätserklärung: Dieses Produkt entspricht in Konstruktion und Betriebsverhalten den europäischen Richtlinien sowie den ergänzenden nationalen Anforderungen. Die Konformität wurde mit der CE-Kennzeichnung auf dem Gerät nachgewiesen. Du kannst die Konformitätserklärung des Produkts bei uns anfordern.

Sicherheitshinweise

Bestimmungsgemäße Verwendung: Das Gerät ist für das Aufsetzen auf einen Hauswasserzähler bestimmt. Eine Liste der kompatiblen Wasserzähler findest du auf unserer offiziellen Webseite <https://hydrop-systems.com/kompatibel/>. Für die Spannungsversorgung darf nur ein 5V-Netzteil (USB 2.0 Spezifikation oder neuer) verwendet werden.

Vorhersehbarer Fehlgebrauch: Alle Anwendungen, die nicht unter dem aufgeführten Abschnitt (Bestimmungsgemäße Verwendung) aufgeführt sind, gelten als nicht bestimmungsgemäß und sind nicht zulässig.

Fehlerhafte Spannungsversorgung: Die Verwendung von ungeeigneten Netzteilen kann zu Fehlfunktionen und/oder einer Beschädigung des Gerätes führen und im schlimmsten Fall Brandgefahr verursachen. Gerät und Netzteil nicht in Betrieb nehmen, wenn diese defekt sind oder sichtbare Schäden aufweisen.

Wasser/Schmutz: Eindringen von Wasser und/oder Schmutz in das Gerätegehäuse kann zu einer Beschädigung des Gerätes führen. Schütze das Gerät vor Nässe und Schmutz.

Überspannung: Da das Gerät in der Regel dauerhaft an die Stromversorgung angeschlossen ist, wird für den Betrieb des Netztesles eine Steckdose mit Überspannungsschutz empfohlen (Schutz vor Überspannung, z. B. durch Blitzschlag).

Wartung & Entsorgung

Wartung: Das Gerät ist wartungsfrei. Zur Außenreinigung des Geräte-Gehäuses kannst du ein weiches, trockenes und antistatisches Tuch verwenden. Reinige das Gerät nie unter fließendem Wasser! Verwende keine Reinigungs- und Lösungsmittel. Öffne das Gehäuse des Geräts nicht.



Entsorgung: Elektrische Geräte sind entsprechend der Richtlinie für Elektro- und Elektronik-Altgeräte über die örtlichen Sammelstellen für Elektronik-Altgeräte zu entsorgen. Entsorge auf keinen Fall Teile im Hausmüll!

Anleitung



Die aktuellste Version der Bedienungsanleitung und unser Installationsvideo findest du hier:
<https://shop.hydrop-systems.com/anleitung>