

Die autonome Bewässerungslösung



 **waterclick** 
Zentral gesteuertes Bewässerungssystem



Schweizer Innovation  [waterclick.ch](https://www.waterclick.ch)

Das **waterclick** Prinzip

Webbasierte Steuerung **waterclick.ch**

Über alle gängigen Geräte mit Webbrowser zugänglich:
Smartphone, Tablet, Computer.

Zentralisierte Verwaltung.

Einfache und rasche Bedienung.

Tägliche Datenübertragung.

Hosting und Speicherung Ihrer Daten auf gesichertem Server.

Alle Bewässerungsanlagen auf einen Blick.

Regensensor (optional).

Die Webapplikation umfasst:

- Kundenkonto mit persönlichen, passwortgeschützten Benutzerkonten
- Interaktive Tabelle zur Programmierung der Ventile
- Lageplan Ihrer Bewässerungsstandorte

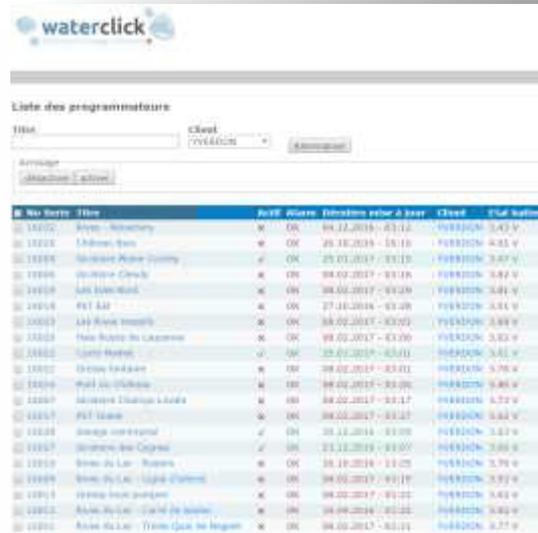
Das **waterclick** Steuerungsgerät

Funktioniert mit allen Bewässerungssystemen und ist autonom dank integrierten Akkus.

Die Akkus müssen nur einmal im Jahr geladen werden.

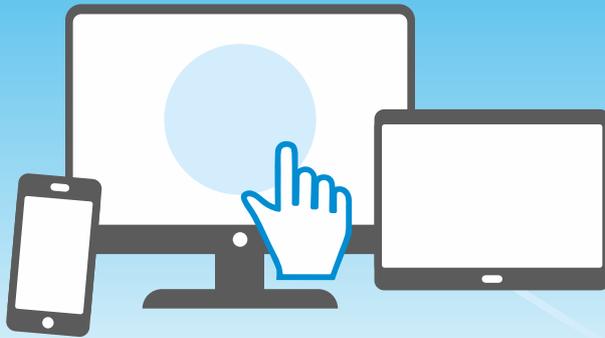
Technische Daten:

- Grösse: Durchmesser 100 mm / Höhe 200 mm
- Dichtigkeit: IP67
- Speisung: 2 Li-Ion Akkus
- Inhalt: 1 GSM Antenne
1 Elektronische Schaltung
1 GSM Modem mit SIM Karte
Anschlüsse für bis zu 4 Ventilen (9V)



Schnell und einfach

Benutzeroberfläche
waterclick.ch



Smartphone, Tablet oder Computer

Server



Regensensor



Internet



Kommunikationsnetzwerk



Datenübertragung



Bewässerungsanlage



Feuchtigkeitssensor



Ventile

waterclick
Steuerungsgerät



GSM Modem
mit SIM Karte



Wiederaufladbare
Akkus

Zählen

Wasseranschluss



waterclick.ch

Anwendungen & Anwender



Das **waterclick** System ist die ideale Lösung für eine grosse Anzahl von Anwendungsbereichen:

- Städtische Grünflächen (Kreisel, Strasseninseln, Blumenbeete, begrünte Dächer, usw.)
- Gärten und Parks (historische und touristische Stätten, Firmengelände, botanische Gärten, usw.)
- Landwirtschaft und Gartenbau (Felder, Pflanzungen, Baumschulen, Obstgärten, usw.)



Blumenbeet
Kreisel
Bewaldeter
Weg

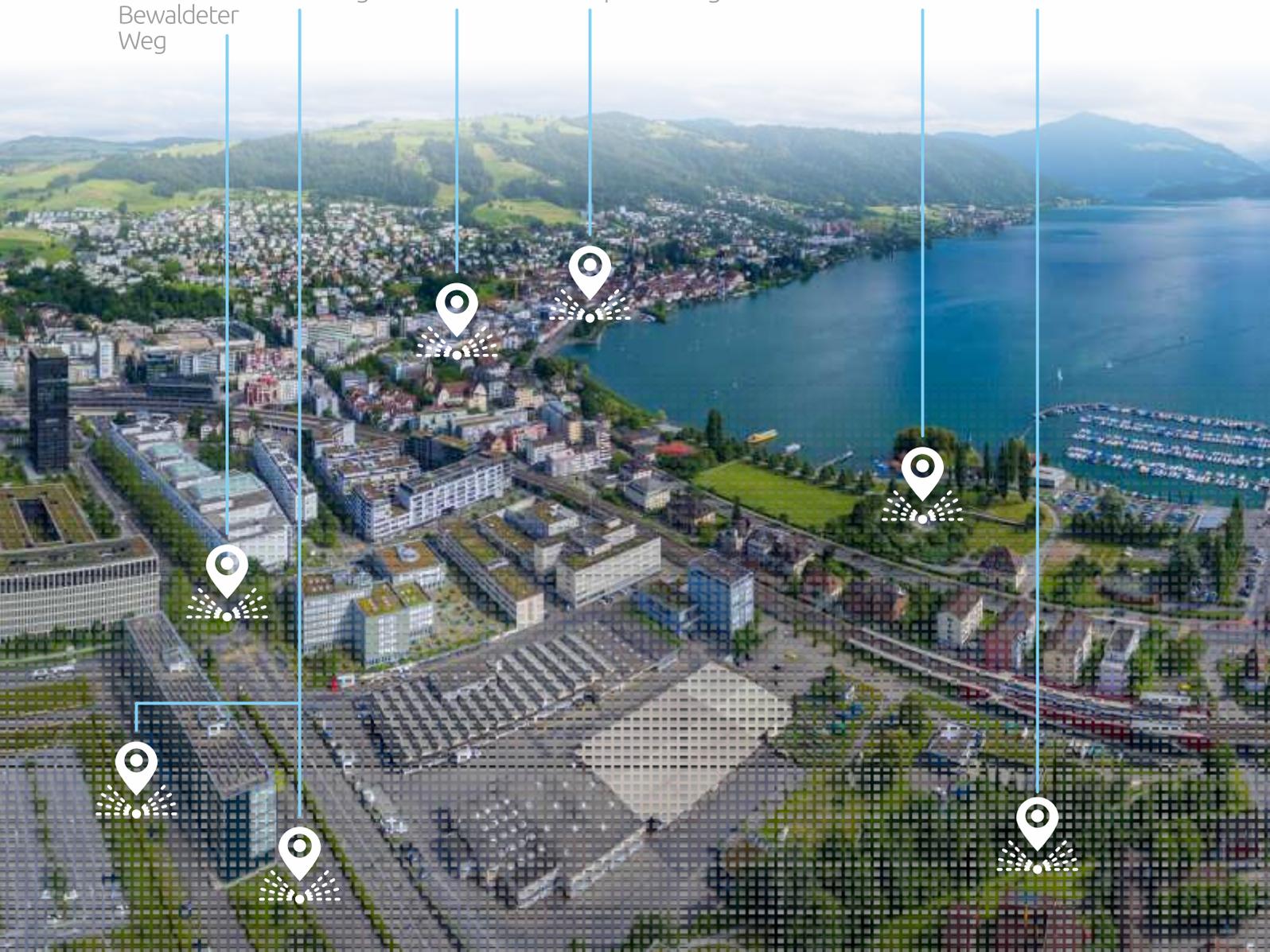
Grünfläche in
Firmengelände

Kirche
Friedhof

Park
Spazierweg

Öffentlicher
Garten

Platz
Museum



Erweiterungen

Auch **waterclick** wird sich mit den neuen Technologien weiterentwickeln:

- Wasserzähler
- Anschluss an meteorologische Sensoren
- Anpassung an neue Kommunikationsstandards
- Aufladen der Batterie durch Miniaturwasserturbine
- Interaktive Verwaltung



Brunnen
Becken

Historische
Stätte

Touristische
Stätte

Begrüntes
Dach

Zweit-
wohnsitz

Camping

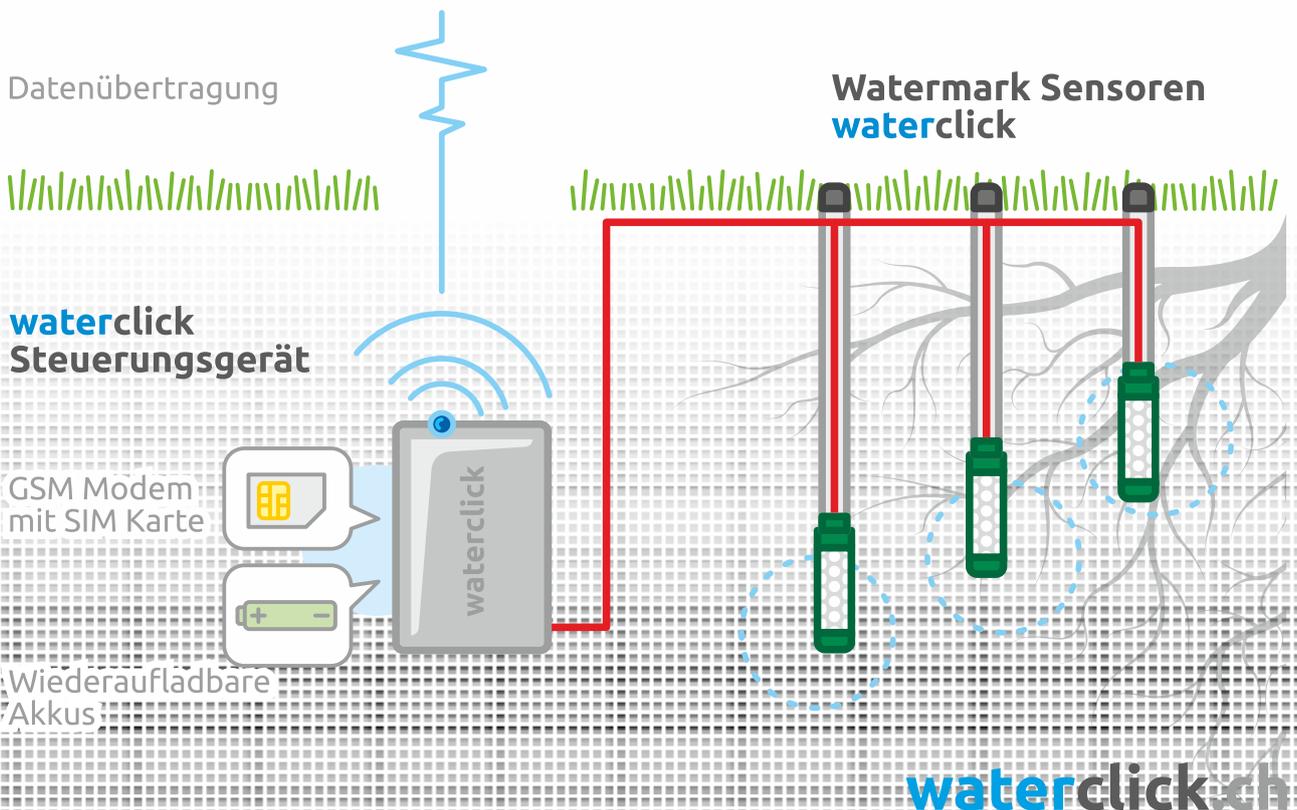
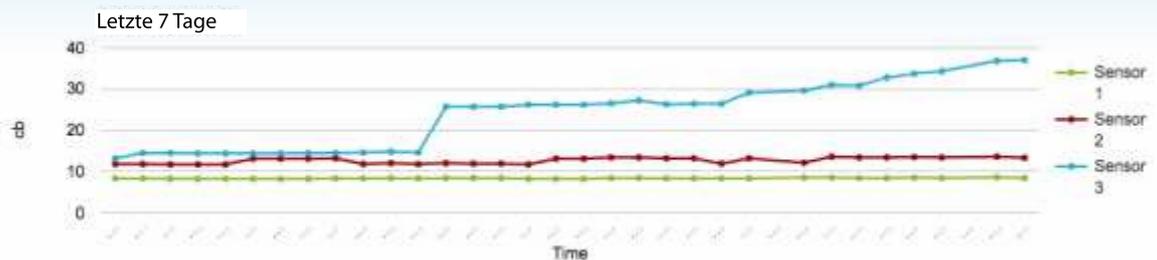
Obstgarten
Felder
Pflanzung
Baumschule



Tensiometrisches Modul

Module Tensiométrique waterclick.ch

- Erhebung der Tensiometrie mit Watermark® Sensoren
- Übermittlung der Messwerte an den Waterclick Server
- Graphische Darstellung der Bodenfeuchtigkeit
- Überprüfung der Bewurzelung der Pflanzen im städtischen Umfeld



Autonom
Einfache Installation
Keine aufwändige Infrastruktur
Überblick aller Bewässerungsanlagen
Keine Fahrwege mehr
Zentrale Verwaltung
Wassereinsparung

 **waterclick**
Zentral gesteuertes Bewässerungssystem 

DE
Edition
12/2021

Hauptvertrieb:

AQUATECHNIQUE SA
Ch. des Planches 1
CH - 1526 Forel-sur-Lucens

Tel. +41 21 906 68 31
info@aquatechnique.ch

Lokaler Händler:

waterclick.ch