

Es wird heiß!

In den letzten Jahren gibt es immer mehr Perioden langanhaltender Trockenheit. Noch gehen wir in Mitteleuropa recht sorglos mit dem kostbaren Gut Wasser um, aber es wird immer wichtiger, die wenigen Ressourcen sinnvoll und sparsam einzusetzen!



Unsere Lösung

- 70-90% Wasser sparen durch smarte Programmierung
- Smartphone, Tablet und PC
- Integration von Bodensensoren
- Beliebig nachrüstbar und erweiterbar
- Made in Germany
- Preis-Leistung unschlagbar

Inhalt

my.irrigation.cloud - alles im Blick	S.3
Warum eine automatische Bewässerung?	S.5
Unser Service...	
...für Ihren Garten	S.7
...für Ihr Objekt	S.9
... für Galabauer, Tiefbauer und alle anderen Integratoren	S.11
... für Agrar und professionelle Pflanzenzucht	S.13
Unser System im Detail	S.15
Blu-Lock, Sprinkler	S.19
Tropfbewässerung	S.21
Service und Wartung	S.23



my.irrigation.cloud

Volle Kontrolle immer und überall

**70 – 90 % Wasser
sparen durch intelligente
Bewässerung!**

**Alle Ventile, Sensoren und
externe Informationen in
einem zentralen System**

**Integration von
Wetter-App und
Klima-Daten**

**Bedienung in Browser, auf
Tablet und
per Smartphone**

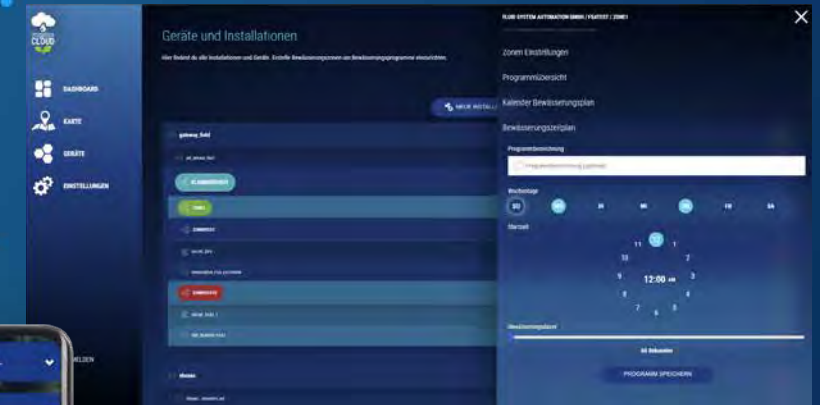
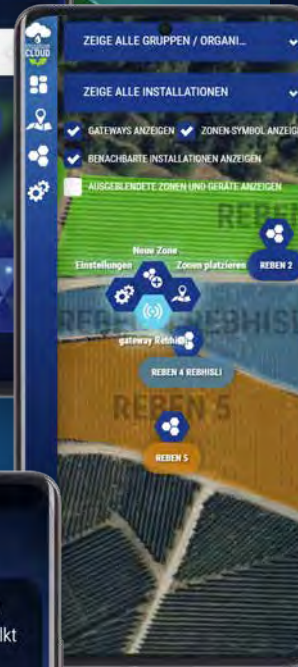
**Flexible Zuordnung der
Ventile und Sensoren in
Bewässerungszonen**

**Individuelle Meldungen per
E-Mail oder auf das
Dashboard**

**Flexibles
User-Management mit
verschiedenen Nutzergruppen
und Berechtigungen**

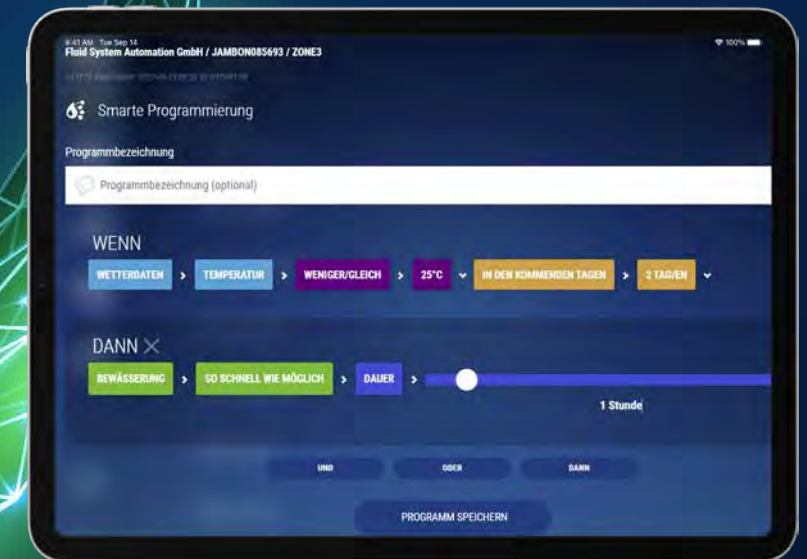
**Offene API zur Anbindung
externer Quellen, wie
eigene Wetterstationen**

**Einbindung eigener
Luftbilder oder
Installations-Pläne**



Intelligente Programmierung der Zonen

- Manuell auf Knopfdruck (je nach Hardware)
- Programmierter Wochentimer
- Programmierung gezielter Zeiten inkl. Schnittstelle zum Kalender
- Intelligente Programmierung „Wenn – Dann“
z.B. „Wenn in den nächsten 24 Stunden kein Regen mit Wahrscheinlichkeit > 30% und Bodenfeuchtigkeit < 20% - dann bewässere am nächsten Morgen ab 04:00 Uhr für 30 Minuten“





Warum eine intelligente, vollautomatische Bewässerung?

Unser Bewässerungssystem liefert genau die Menge Wasser, die für ein gesundes Pflanzenwachstum benötigt wird. Dabei schauen wir besonders auf Effizienz und gleichmäßiger Wasserverteilung um möglichst keinen Tropfen zu verschwenden.

Smarte Bewässerung nutzt Wetterdaten und Vorhersagen auf Wunsch kombiniert mit aktuellen Sensordaten um auch bei Dürren und Hitzewellen stets die optimale Wassermengen zu gewährleisten.

**Effizient bewässern -
70-90% Wasser sparen**

**Gesündere Pflanzen,
weniger Risiko von
Krankheiten und
Schädlingen**

**Anpassungsfähigkeit
dank Integration von
Wetter-App und
Klima-Daten**

**Langfristige
Kosteneinsparungen
und weniger
Arbeitsaufwand**

**Bedienung in Browser,
auf Tablet und
per Smartphone**

**Flexible Zuordnung der
Ventile und Sensoren in
Bewässerungszonen**

**gleichmäßige
Wasserverteilung**

Ein wunderschöner farbenfroher Garten – das ganze Jahr über!

Eine Investition in Ihr Wohlbefinden - und natürlich in die Umwelt.

Mit der **irrigation.cloud** haben Sie die Möglichkeit Ihren kompletten Garten automatisch zu bewässern.

Über Ihr Smartphone behalten Sie die volle Kontrolle über die Geschehnisse in Ihrem Garten. Sie benötigen im Urlaub nicht mehr den Nachbarn, der für die Bewässerung in Ihrem Garten sorgt. Lehnen Sie sich zurück und genießen Sie die Zeit im Garten, während unser System die Arbeit für Sie erledigt.



Unser Service für Ihren Garten

- Von der Beratung bis zur Übergabe immer in guten Händen
- Kostenlose Vor-Ort-Aufnahme mit Luftbild per Drohne als Planungsgrundlage
- Kostenloses Richtpreisangebot innerhalb weniger Tage
- Planbare Kosten dank Pauschalen für z.B. Graben pro m
- Minimaler Eingriff dank perfekt abgestimmter Technik
- Alle verfügbaren Technologien, vom Rasensprinkler bis zum Tropfschlauch oder Micro-Drip-System
- Übergabe, Einweisung und Training direkt durch uns
- Betreuung und Service auch nach Inbetriebnahme
- Weitere Services, wie Einwinterung, Wartung, Erweiterung u.v.m.

irrigation.cloud | Die Zukunft der Bewässerung

Ihr Objekt – perfekt gepflegt und ohne Personal, das gießen muss

Auch bei immer heißeren und trockeneren Sommern immer eine perfekt bewässerte Außenanlage:

Dank irrigation.cloud haben Sie die Bewässerung – egal in welcher Größe und mit wie vielen Standorten – immer zentral in einem System gebündelt.

Mit der intelligenten Bewässerungsprogrammierung passt sich das Programm immer dem aktuellen Wetter und Umgebungsbedingungen an, sodass Sie sich darum nicht mehr kümmern müssen und Ihre Außenanlage immer perfekt versorgt wird.

Dank Integration von Zisternen inkl. Pumpensteuerung verbessern Sie gleichzeitig Ihr Sustainability Scoring und erhöhen die Zufriedenheit Ihrer Mitarbeiter durch ein Wohlfühlambiente.

UND DAS BESTE DARAN - im Vergleich zu einem externen Dienstleister, der im Sommer bewässert, amortisiert sich eine vollautomatische Anlage mit irrigation.cloud in weniger, als 2 Jahren!



Unser Service für Ihr Objekt

- Von der Beratung bis zur Übergabe immer in guten Händen
- Kostenlose Vor-Ort-Aufnahme mit Luftbild per Drohne als Planungsgrundlage
- Kostenloses Richtpreisangebot innerhalb weniger Tage
- Planbare Kosten dank Pauschalen für z.B. Graben pro m
- Minimaler Eingriff dank perfekt abgestimmter Technik
- Alle verfügbaren Technologien, vom Rasensprinkler bis zum Tropfschlauch oder Micro-Drip-System
- Dank langjähriger Erfahrungen in der Industrieautomation auch komplexere Integration von beispielsweise Pumpenanlagen oder Zisternen möglich
- Alle aus einer Hand – auch bei notwendigen Tätigkeiten durch Subunternehmer, wie Stromanschluss oder Tiefbau nur ein Ansprechpartner für Sie
- Übergabe, Einweisung und Training direkt durch uns
- Betreuung und Service auch nach Inbetriebnahme
- Weitere Services, wie Einwinterung, Wartung, Erweiterung u.v.m.

Win-Win-Situation für den Galabau – für Profis gemacht und vom Endkunden geliebt



Unser Service für Galabauer, Tiefbauer und alle anderen Integratoren

Wir bieten die komplette Palette von der Planung bis zur Inbetriebnahme als flexibel zu buchbare Optionen, je nach Ihrem individuellen Bedarf

- Vor-Ort-Aufnahme und Planung
- Projektierung und BOM
- Material und Werkzeuge inkl. Verleih von Spezialwerkzeugen
- Nutzung der Service-Module, wie Markierung, Grabarbeiten, Verlegung, Drucktest, Sanitär- und Elektroanschlüsse, Inbetriebnahme, Einrichtung von WLAN oder LTE Hotspot, Übergabe und Einweisung des Endkunden, Reparaturen, Ersatzteile, Einwinterung und vieles mehr!
- **UNSER ZIEL IST IHR ERFOLG!** Wir suchen Partner, die unsere Systeme vor Ort bei ihren Kunden installieren

Ihr Projekt ist unsere Aufgabe!

Wir haben die irrigation.cloud von Anfang an auf den Einsatz durch Profis im Galabau entwickelt:

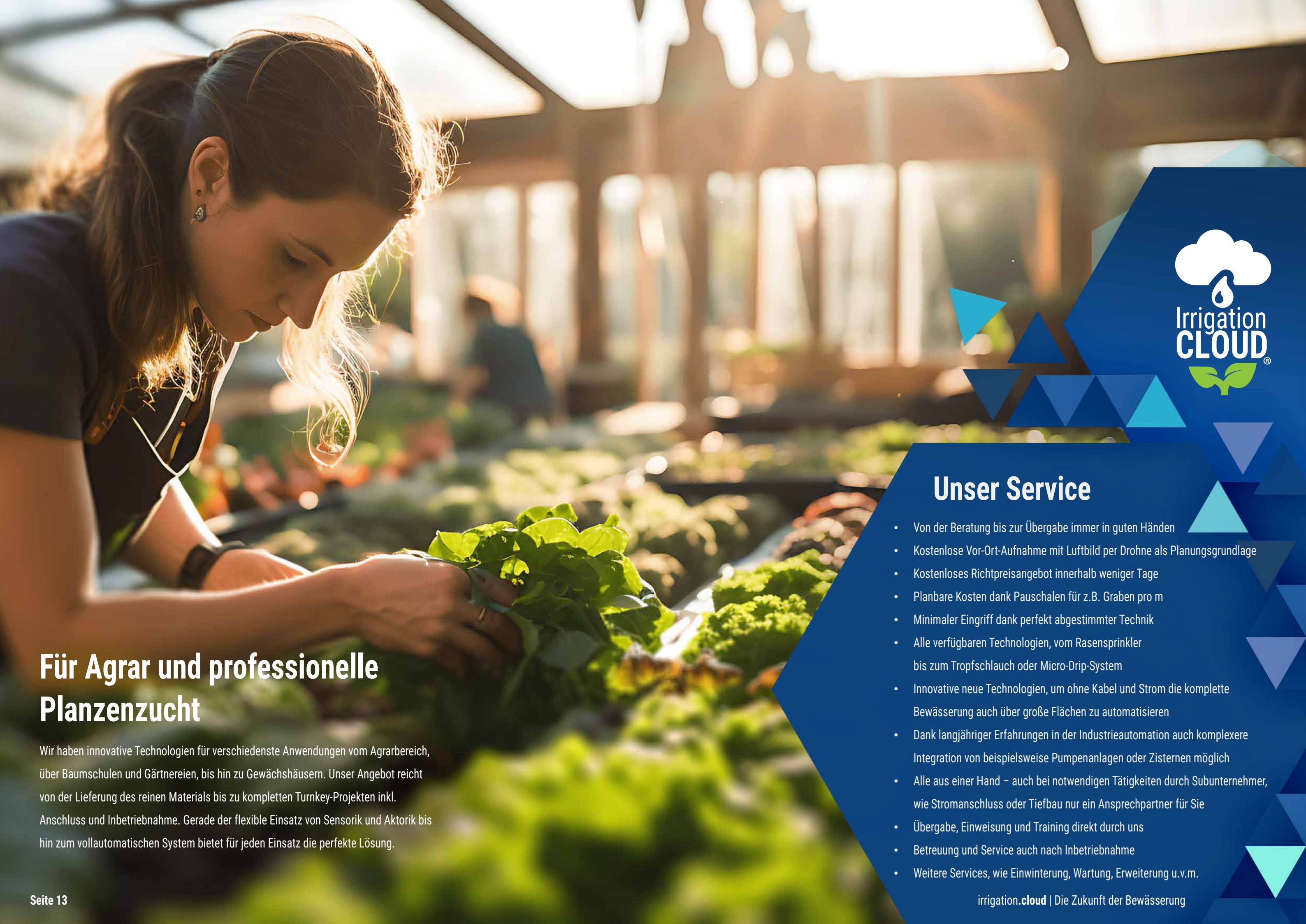
Dank Freigabe der Installationen können Sie remote auf Ihre Kundeninstallationen zugreifen. Um dabei sicher zu sein, dass die Bewässerung zuverlässig funktioniert, haben wir Sensoren, wie Durchflussmesser und Bodenfeuchtigkeit, integriert. Dank Smarter Programmierung laufen die Anlagen nahezu wartungsfrei, wenn sie einmal richtig eingefahren sind. Die irrigation.cloud ist beliebig skalierbar und extrem einfach nachrüstbar.

Sie haben immer den Überblick, egal ob Sie nur einen Kunden verwalten, oder auch mehrere Hundert!

Made in Germany – Für besondere Anforderungen können Sie uns jederzeit kontaktieren und wir können relevante Features schnell und unkompliziert integrieren.

Preis-Leistung Top! Im Vergleich zum direkten Wettbewerb sind unsere Systeme trotz deutlich mehr Leistung spürbar günstiger!

MADE IN
GERMANY

A woman with long brown hair tied back, wearing a dark blue shirt, is leaning over a row of green plants in a greenhouse. She is holding a small plant in her hands. The background shows other plants and the structure of the greenhouse with large windows.

Für Agrar und professionelle Planzenzucht

Wir haben innovative Technologien für verschiedenste Anwendungen vom Agrarbereich, über Baumschulen und Gärtnereien, bis hin zu Gewächshäusern. Unser Angebot reicht von der Lieferung des reinen Materials bis zu kompletten Turnkey-Projekten inkl. Anschluss und Inbetriebnahme. Gerade der flexible Einsatz von Sensorik und Aktorik bis hin zum vollautomatischen System bietet für jeden Einsatz die perfekte Lösung.



Unser Service

- Von der Beratung bis zur Übergabe immer in guten Händen
- Kostenlose Vor-Ort-Aufnahme mit Luftbild per Drohne als Planungsgrundlage
- Kostenloses Richtpreisangebot innerhalb weniger Tage
- Planbare Kosten dank Pauschalen für z.B. Graben pro m
- Minimaler Eingriff dank perfekt abgestimmter Technik
- Alle verfügbaren Technologien, vom Rasensprinkler bis zum Tropfschlauch oder Micro-Drip-System
- Innovative neue Technologien, um ohne Kabel und Strom die komplette Bewässerung auch über große Flächen zu automatisieren
- Dank langjähriger Erfahrungen in der Industrieautomation auch komplexere Integration von beispielsweise Pumpenanlagen oder Zisternen möglich
- Alle aus einer Hand – auch bei notwendigen Tätigkeiten durch Subunternehmer, wie Stromanschluss oder Tiefbau nur ein Ansprechpartner für Sie
- Übergabe, Einweisung und Training direkt durch uns
- Betreuung und Service auch nach Inbetriebnahme
- Weitere Services, wie Einwinterung, Wartung, Erweiterung u.v.m.



VBox WiFi

irrigation.cloud VBox

Grundaufbau	Ventilbox mit Controller
Reichweite	20 - 50 m
Gateway notwendig	Nein
Repeater möglich	Ja
Mobilfunknetz notwendig	Nein
Sichtverbindung	Nein
Besonderheit	schnelle und einfache Installation und Inbetriebnahme, unterirdischer Einbau
Ideal geeignet für	kleine Flächen, Heim & Garten
Ventile/Sensoren	bis zu 8 klassische Ventile pro Box
Anwendungsbeispiele	Heim & Garten, Vereine, Unternehmen, Hotels

Der WLAN Controller sitzt direkt in der Ventilbox!

Der VBox WiFi Controller wird direkt im Deckel verbaut und mit Strom versorgt. Dadurch muss kein Controller an irgendeiner Wand befestigt werden, getreu unserem Motto

»unsichtbare Technik – sichtbarer Erfolg!«

irrigation.cloud WiFi VBox Controller

- 8 Ausgänge für bis zu 8 Ventile
- Klassische Magnetventile verwendbar
- 8 Eingänge für Durchflussmesser
- Externe Spannung 24V AC, 24V DC oder 230V AC
- Alle Ventile einzeln als Zone programmierbar
- Anbindung per WLAN
- Auch bei Internetausfall führt die Steuerung die programmierten Intervalle weiter



Schlauchtimer

irrigation.cloud Schlauchtimer

Grundaufbau	Bluetooth, WIFI optional
Reichweite	20 - 50 m
Gateway notwendig	Ja
Repeater möglich	Nein
Mobilfunknetz notwendig	Nein
Sichtverbindung	Nein
Besonderheit	Amazon Alexa, Google Home, IFTTT und viele weitere Smart Home Systeme kompatibel
Ideal geeignet für	kleine Flächen, Heim & Garten
Ventile/Sensoren	Keine
Anwendungsbeispiele	Heim & Garten, Vereine

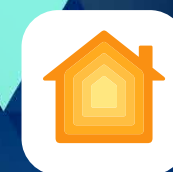
Per Schlauchtimer einfach intelligente Bewässerung nachrüsten

Der Schlauchtimer wird einfach an einen Außenwasserhahn angeschlossen und per Schlauch mit einem Sprinkler oder Rechteckregner verbunden. Per Bluetooth lokal programmierbar und mit WLAN-Hub auch als Ventil in der irrigation.cloud nutzbar!

Vereinfachte Ansicht für Privatkunden

Fernsteuerung für Landschaftsgärtner möglich
Nutzung per Smartphone oder aus der Cloud
Anbindung von Alexa, Google Home, Apple Home, IFTTT, Smart Life

amazon alexa



irrigation.cloud Schlauchtimer

- Per Bluetooth lokal programmierbar
- Mit WLAN-Hub in irrigation.cloud integrieren
- Intelligente Bewässerung direkt am Wasserhahn
- Betrieb mit 4x AA-Batterie
- Manuelle Steuerung per Knopfdruck
- Pro Hub bis zu 128 Schlauchtimer möglich





ESPNow

Batteriebetriebene Ventile und Sensoren
Keine Kabel oder Strom nötig
7 – 15 Jahre ohne Batteriewechsel!

irrigation.cloud ESPNow

Grundaufbau	Gateway, Repeater, Aktoren und Sensoren
Reichweite	120 - 150 m
Gateway notwendig	Ja
Repeater möglich	Ja
Mobilfunknetz notwendig	Ja
Sichtverbindung	Nein
Besonderheit	sehr gute Abdeckung durch eigenes Netz
Ideal geeignet für	kleine bis mittlere Flächen, hohe Aktorendichte
Ventile/Sensoren	viele
Anwendungsbeispiele	Weinbau, Obst- und Gemüseanbau, Freizeitgrundstücke

irrigation.cloud ESPNow Motorkugelhahn

- Größen von ½" bis 2", Messing und Edelstahl
- 2-Wege und 3-Wege Varianten
- IP 67 – Dauerhaft wasserdicht und UV-beständig
- Batteriebetrieb: 7 – 15 Jahre ohne Wechsel
- Inbetriebnahme von Ort per App
- Zuordnung zu Zone in irrigation.cloud
- Installieren – Anmelden – Fertig!

irrigation.cloud ESPNow Sensormodul

- Universalsensor: digital, analog und RS485
- IP 67, dauerhaft UV-beständig
- Inkl. Bodenfeuchtigkeitssensor mit 2m Kabel
- Batteriebetrieb 7 – 15 Jahre ohne Wechsel
- Inbetriebnahme vor Ort per App
- Zuordnung zu Zone in irrigation.cloud
- Installieren – Anmelden – Fertig!

irrigation.cloud ESPNow Sensoren

- Anschluss an Sensormodul
- Durchflussmesser
- 7in1 Sensor: NPK, EC, PH, Feuchtigkeit, Temperatur
- Weitere Sensoren integrierbar

irrigation.cloud ESPNow Gateway

- Kommuniziert mit irrigation.cloud
- Inkl. Solarmodul und 10Ah Batterie (optional ohne Solar mit Stromversorgung)
- Inkl. SIM-Karte (GSM, 3G, 4G)
- Automatische Verbindung bei Stromversorgung
- Mit Redundanz und als Repeater verfügbar



Blu-Lock

Innovative „Push & Go“ Technologie

Vorteile im Überblick

- Robuste Fittings, innere Teile aus rostfreiem Edelstahl
- UV-Beständig
- EPDM-Dichtung
- Hohe Widerstandsfähigkeit
- Umweltfreundlich und Recyclebar
- Schnelle Installation

Blu-Lock ist die „Push & Go“ Technologie. Werkzeuge, Klemme, Kleber und Lösungsmittel brauchen Sie für den Aufbau mit der Blu-Lock Technik nicht mehr.

Alle Teile sind lösbar und wiederverwendbar – eine umweltfreundliche Alternative zu PVC-Rohren.



TROCKEN
ODER NASS



KEINE
WARTEZEIT



SCHNELL



360°
ROTIERBAR



HEIß
ODER KALT



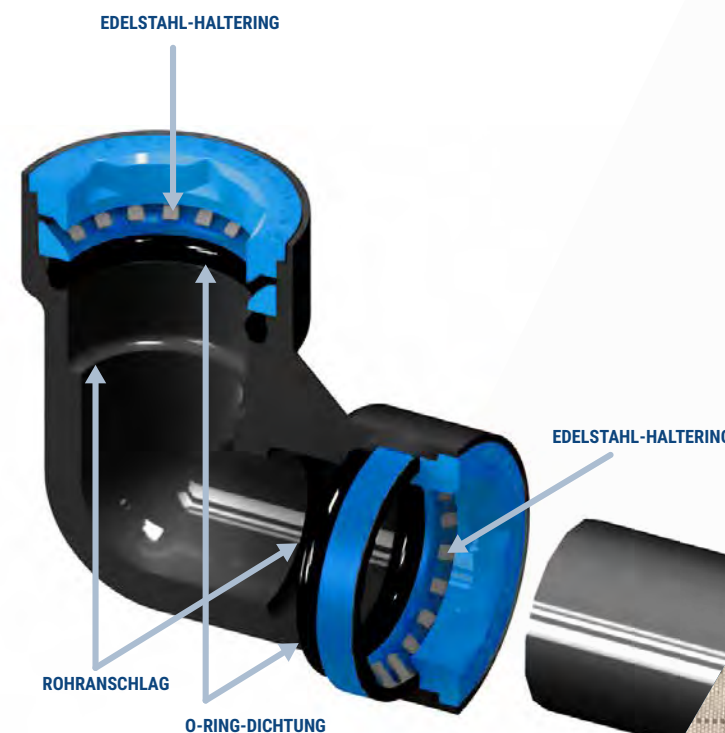
EINFACH
DRÜCKEN



LÖSBAR



MAX.
DURCHFLUSS



Sprinkler und Düsen

Feststehend oder mit Getriebe zum Rotieren

Um effizient größere Flächen, gerade Rasenfläche zu bewässern, werden Sprinkler in der Erde vergraben. Dabei gibt es Getriebe-sprinkler, die große Radien von bis zu 12m abdecken und dabei im Winkel eingestellt und in der Wurfweite begrenzt werden können, und Pop-Up-Sprinkler, die ebenfalls in der Erde vergraben sind und bei Wasserdruck nach oben fahren und einen fest eingestellt Radius und Öffnungswinkel bewässern.

Die Herausforderung bei der Planung ist es, die gesamte Fläche lückenlos mit möglichst wenig Sprinklern abzudecken und dabei die Zonen so zu gestalten, dass zum Einen keine Flächen beregnet werden, die eigentlich nicht nass werden sollen - wie Terrassen - und zum Anderen der Druck der Pumpe oder Wasserversorgung ausreicht, damit die komplette Fläche gleichmäßig beregnet wird.



Sprühwinkel durch
Drehen einstellbar.

Der Sprühkopf wird
automatisch durch
den Wasserdruck
aus- und eine
Rückholfeder
eingefahren.

Alle Düsen inkl.
Schmutzfilter



Tropfschläuche

- Optimal für Stauden, Blumenbeete, Hecken und Topfpflanzen
- Filter am Emittiereingang - hervorragender Schutz vor Verstopfung
- Gleicher Innendurchmesser unabhängig von der Wandstärke
- Beständig gegen Chemikalien und flüssige Düngemittel, die in der Landwirtschaft verwendet werden
- Verschiedene Tropfabstände ab 15cm, auch verwendbar mit Emittlern
- UV-beständig

Perlschläuche

- Optimal für flächige Beete, lange Pflanzreihen, Hecken und Sträucher
- Gleichmäßige Wasserabgabe entlang des gesamten Schlauches
- Effiziente und gleichmässige Bodenfeuchtigkeit direkt an der Wurzel
- Beständig gegen Chemikalien und flüssige Düngemittel, die in der Landwirtschaft verwendet werden
- Deutlich höhere Wasserabgabe pro Stunde
- UV-beständig

Micro-Drip-System

- Optimal für dicht bepflanzte Bereiche, Landschafts- und Gartenanlagen, Topfpflanzen
- Erhebliche Wasserersparnis, verringerte Verdunstung
- Effiziente und gleichmässige Bodenfeuchtigkeit direkt an der Wurzel
- Beständig gegen Chemikalien und flüssige Düngemittel, die in der Landwirtschaft verwendet werden
- Montage ohne Klebstoffe oder Klammern
- UV-beständig



Tropfbewässerung

Für jeden Einsatzzweck das richtige Zuleitungs-System

Tropfbewässerungssysteme sind eine äußerst effiziente Methode zur Bewässerung von Pflanzen, die in einer Vielzahl von Umgebungen eingesetzt werden können, von landwirtschaftlichen Feldern bis hin zu städtischen Gärten und Gewächshäusern. Durch die präzise Wasserabgabe direkt an die Wurzeln der Pflanzen minimieren sie Wasserverluste durch Verdunstung oder Abfluss, was sie besonders in trockenen Klimazonen oder bei Wasserbeschränkungen wertvoll macht und über 70% Wasser sparen kann.

Die Reduzierung von Oberflächenwasser begünstigt zudem die Verringerung von Unkrautwachstum und die Verhinderung von Pilzkrankheiten, die durch stehendes Wasser begünstigt werden. Tropfbewässerung ermöglicht eine genaue Kontrolle über die Wassermenge, die jede Pflanze erhält, was zu einem effizienteren Wachstum und höheren Erträgen führt. Dieses System ist somit nicht nur umweltfreundlich, sondern auch ökonomisch vorteilhaft, da es zu langfristigen Einsparungen bei den Wasser- und Wartungskosten führt.

Sprayer, Tropfer und Emmitter

Je nach Anwendung sorgt der richtige Einsatz von Sprayern, Tropfern und Emittlern, mit denen man die Wassermenge in l/h einstellen kann, für die perfekte Verteilung der Wassermenge, sodass jede Pflanze genau die richtige Menge Wasser erhält!



Pumpen und Zubehör

Alles was man braucht... und noch mehr!

Eine Anlage ist immer nur so gut, wie ihr schwächstes Glied.

Damit die Bewässerung zuverlässig funktioniert, sind nicht nur Sprinkler und Schläuche relevant, sondern die Auslegung beginnt bereits bei der Wasserversorgung.

Egal ob Zisterne, Brunnen, öffentliches Netz oder Regentanks – dank jahrelanger Erfahrung im Hydraulik Engineering finden wir für Sie immer das ideale Konzept und legen es so aus, dass die gesamte Anlage reibungslos und langfristig ihren Dienst verrichtet.



Service und Wartung

Was dürfen wir für Sie tun?

Für eine lange und zuverlässige Funktion ist die Wartung ebenso entscheidend, wie die Qualität der Komponenten. Größere Anlagen sollten für den Winter präpariert werden, indem per Druckluft das verbleibende Wasser entfernt wird – das so genannte Einwintern.

Dazu empfiehlt es sich auch, in regelmäßigen Abständen alle Komponenten zu überprüfen, Filter zu reinigen oder zu tauschen und alle mechanischen und elektrischen Teile auf einwandfreie Funktion zu überprüfen.

DIESE DIENSTLEISTUNGEN UND VIELES MEHR ERHALTEN SIE BEI UNS AUS EINER HAND – FÜR LANGE FREUDE AN IHRER BEWÄSSERUNGSANLAGE UND IHREM GRÜNEN GARTEN!

5 Schritte zum vollautomatisch bewässerten Grundstück

1. Vor Ort werden mithilfe einer Drohne Aufnahmen von Ihrem Grundstück erstellt, um eine genaue Planung vorzunehmen
2. Im Anschluss verwenden wir die Aufnahmen, um ein grobes Plan mit Angebot zu erstellen
3. Nach erfolgter Budgetfreigabe wird eine Feinplanung vorgenommen und dazu das finale Angebot gesendet
4. Nach Annahme des Angebots wird mit den Arbeiten an Ihrem Grundstück begonnen
5. Im letzten Schritt erfolgt die Übergabe und Einweisung in das System

Auch Wartung und weitere Service-Arbeiten nach Abschluss des Projekts übernehmen wir gerne für Sie.





Unsere Service-Artikel

Nicht gefunden was Sie suchen? Sprechen Sie uns an!

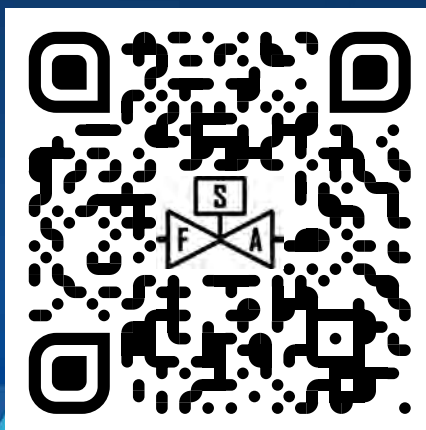
Phase	Artikel	Beschreibung
Planungsphase	S-B-P-100	Planungspauschale pro 100m² Rasenfläche oder 100m Tropfschlauch, Perlschlauch oder Micro-Drip-System
Vorbereitung	S-B-V-A50	Anfahrt pro angefangene 50km einfache Strecke
	S-B-V-100	Markierungsarbeiten pro 100m² Rasenfläche oder 100m Tropfschlauch, Perlschlauch oder Micro-Drip
Grabarbeiten	S-B-G-N	Grabarbeiten pro Meter (normale Bedingungen)
	S-B-G-S	Grabarbeiten pro Meter (schwere Bedingungen, z.B. sehr steiniger Boden)
	S-B-G-VK	Grabarbeiten pro Ventilbox klein
	S-B-G-VG	Grabarbeiten per Ventilbox groß
	S-B-G-SN	Grabarbeiten pro Sprinkler (normale Bedingungen)
	S-B-G-SH	Grabarbeiten pro Sprinkler (schwere Bedingungen)
Einbauarbeiten	S-B-E-BL	Verlegearbeiten pro Meter Blu-Lock Leitung inkl. Verbindungen mit Fittings
	S-B-E-VK	Einbau und Anschluss einer kleinen Ventilbox
	S-B-E-VG	Einbau und Anschluss einer großen Ventilbox
	S-B-E-PS	Einbau und Ausrichtung eine Pop-Up-Sprinklers
	S-B-E-GS	Einbau und Ausrichtung eines Getriebe-Sprinklers
	S-B-E-TS	Einbau und Anschluss pro Meter Tropf-/Perlschlauch
	S-B-E-MD	Einbau und Anschluss pro Meter Micro-Drip-System
	S-B-E-EL	Elektrischer Anschluss (pro Stunde)
	S-B-E-S	Sanitäranschluss (pro Stunde)

Phase	Artikel	Beschreibung
Verfüllen	S-B-F-L	Verfüllen pro Meter Leitungsgraben
	S-B-F-VK	Verfüllen pro Ventilbox klein
	S-B-F-VG	Verfüllen pro Ventilbox groß
Inbetriebnahme	S-B-I-DT	Drucktest pro Meter Blu-Lock, Schlauch oder Micro-Drip
	S-B-I-V	Inbetriebnahme und Test einer Ventilbox pauschal
	S-B-I-PS	Inbetriebnahme und Einstellung pro Pop-Up-Sprinkler
	S-B-I-GS	Inbetriebnahme und Einstellung pro Getriebe-Sprinkler
	S-B-I-W	Anbindung und Einrichtung des VBox-Controllers bei bestehendem WLAN
	S-B-I-WR	Anbindung und Einrichtung des VBox-Controllers inkl. WLAN Repeater
	S-B-I-W4G	Anbindung und Einrichtung des VBox-Controllers inkl. Einrichtung des LTE Hotspots
	S-B-I-S	Aussähen und Ansprühen (grüne Rasenfarbe) der beschädigten Grasnarbe
	S-B-I-RM	Finden und Reparieren durchtrennter Rasenroboter-Kabel pro Stunde
	S-B-I-T	Einweisung und Übergabe an den Anwender pro Stunde
Service / Aftersales	S-B-S-EWGS	Einwinterung pro Zone mit Getriebesprinklern
	S-B-S-EWPS	Einwinterung pro Zone mit Pop-Up-Sprinklern
	S-B-S-EWTR	Einwinterung pro Zone mit Tropfschlauch
	S-B-S-EWMD	Einwinterung pro Zone Micro-Drip
	S-B-S-EWPE	Einwinterung pro Zone mit Perlschlauch
	S-B-S-EWS	Einwinterung sonstiger Aufwand pro Stunde

Für die aktuelle Preisliste, Rabatte und Angebote,
kontaktieren Sie uns jederzeit gerne oder sprechen Sie
Ihren lokalen irrigation.cloud-Partner an!



Jetzt Funktionen testen



irrigation.cloud#demo

IHR ANPRECHPARTNER

Fluid Systems & Automation GmbH

Klammsbosch 9-10

D-77880 Sasbach

+49 (0)7841 63075-06 // info@irrigation.cloud

DIE ZUKUNFT DER BEWÄSSERUNG



ERLEBE DEN UNTERSCHIED!

irrigation.cloud