

Bewässerung

Vollautomatische & bedarfsgerechte
Bewässerung für deine Felder



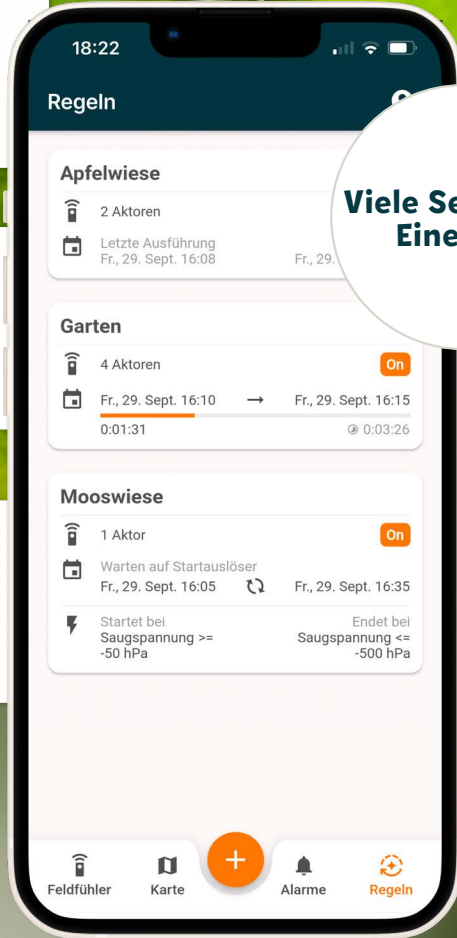
Fernsteuerung
und Überwachung von
Ventilen



Zeit- & Sensorbasierte
Bewässerung



Wasserhaushalt
zu jedem Zeitpunkt verfolgen



**Viele Sensoren,
Eine App**

Entdecke jetzt die App



feldfühler.app



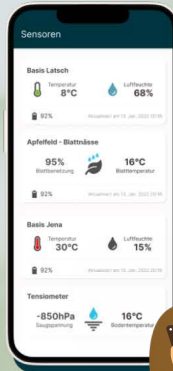
feldfühler

Sensoren für die professionelle Landwirtschaft

Das feldfühler System

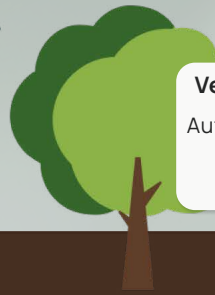
Kostenlose App für Tablet und Smartphone

Zur Echtzeitüberwachung von Sensorwerten, automatischer Steuerung der Bewässerung uvm.



Cloud-Dienst

Zur sicheren Speicherung und Verarbeitung der Sensorwerte für Analysen uvm.



Ventil-Kontrollsystem

Automatische Steuerung und Überwachung von Ventilen



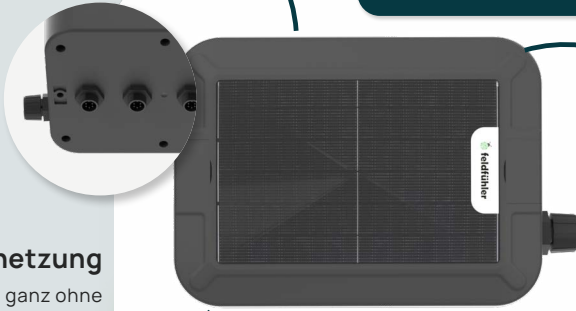
Verschiedene Umwelt-Sensoren

Genauere Messung von Wind, Bodenfeuchte uvm.

Unsere Bewässerungssteuerung

Leicht kombinierbar

Verbinde unsere Fühler an der Rückseite mit wasserfesten Schraubverschbindungen



Stromversorgung

Integriertes Solarpanel & Akku und externer 5V Anschluss

Kabellose Vernetzung

Über NB-IoT – ganz ohne WLAN oder SIM-Karte

Dein Betrieb, deine Entscheidung

Verbinde bis zu 4 Ventile und Druckfühler mit unserer Steuereinheit und kombiniere unbegrenzt viele Steuereinheiten über die App.

So kannst du die Automatisierung deiner Anlage ganz nach deinen Bedürfnissen konfigurieren.

Ansteuerung von handelsüblichen 9V & 12V Magnetventilen



Ventil und/oder Drucksensor

Bewässerung

Druck

Ventil und/oder Drucksensor

Bewässerung

Druck



feldfühler Wasser



In 10 Minuten
betriebsbereit

Drucksensor

Sensor:	Wasserdruck
Messbereich:	0-16 Bar (Überdruck 32 Bar)
Genauigkeit:	± 0,5% FS
Auflösung:	0,1 Bar



Extern
erhältlich

Unterstützte Ventile & Relais

Typ:	Impuls Magnetventil & Relais (Latching solenoid & latching relais)
Mode:	NO & NC
Anschluss:	2 Kabel (+ und -)
Min. Spulenwid.:	4 Ohm
Spannung:	9 VDC, 12 VDC, 24 VDC
Stromvers.:	Impulsventile 9V & 12V über Solar panel, 24V über externen Stromanschluss





Geprüft und getestet u.A. mit folgenden Herstellern:

Toro, RainBird, Baccara, Hunter, Galcon, Irritrol, Bermad,
Buckner Superior, ODE

* Angaben laut Hersteller. Die tatsächlichen Werte können abweichen und sind abhängig von nicht beeinflussbaren Umweltfaktoren und der sachgemäßen Handhabung.

Kontakt

-  [feldfühler.app](#)
-  support@feldfühler.app



Whatsapp
direkt Kontakt



feldfühler