

Bodenfeuchte

Vollautomatische & bedarfsgerechte
Bewässerung für deine Felder



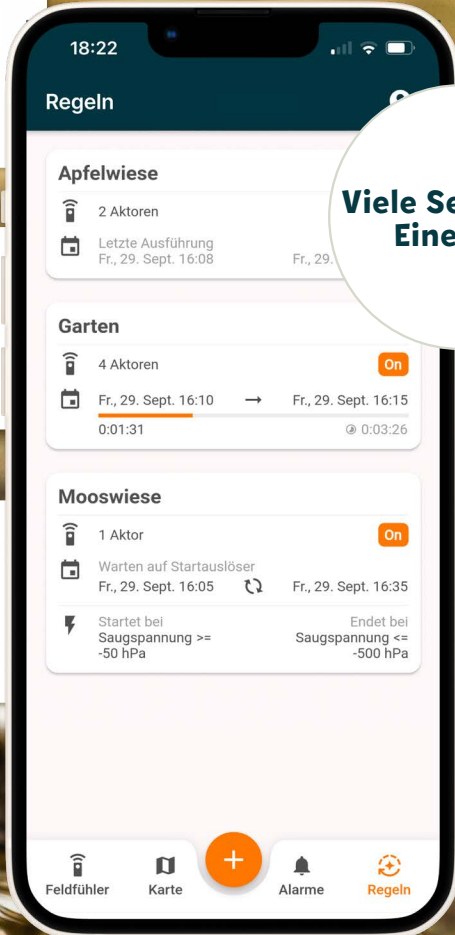
Fernsteuerung
und Überwachung von
Ventilen



Zeit- & Sensorbasierte
Bewässerung



Wasserhaushalt
zu jedem Zeitpunkt verfolgen



**Viele Sensoren,
Eine App**

Entdecke jetzt die App



feldfueller.app



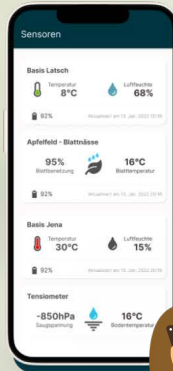
feldfühler

Sensoren für die professionelle Landwirtschaft

Das feldfühler System

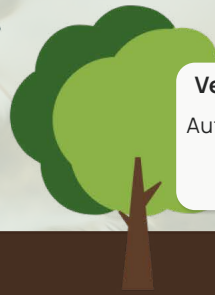
Kostenlose App für Tablet und Smartphone

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



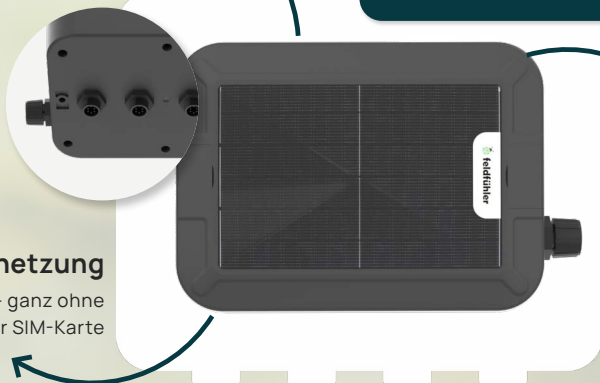
Verschiedene Umwelt-Sensoren

Genauere Messung von Wind, Bodenfeuchte uvm.

Unsere Bodenfeuchtestation

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

Kombiniere verschiedene Sensoren mit unserer Sendeeinheit, um die perfekte Bodenfeuchtestation für deine Bedürfnisse zu bauen.



Temperaturfühler

Lufttemp.

Luftfeuchte



Alternativ
mit
Frostfühler

Bodenfühler

Bodentemp.

Bodenfeuchte



Windfühler

Windgeschw.

Windrichtung



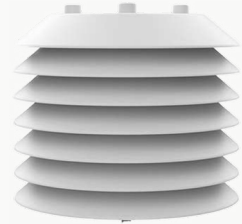
feldfühler Feuchte



In 10 Minuten
betriebsbereit

Temperaturfühler

- Sensor:** Lufttemperatur & Luftfeuchte
Messbereich: -40°C - 80°C
Genauigkeit: $\pm 0,2^\circ\text{C}$ (Temp.), $\pm 2\%$ (Feucht.)*
Auflösung: 0,1°C (Temp.), 1% (Feucht.)



Bodenfühler

- Sensor:** Saugsp. & Bodentemperatur
Messbereich: 0-2000 hPa, -20°C -100°C
Genauigkeit: $\pm 5\%$ (Saugsp.) $\pm 0,2^\circ\text{C}$ (Temp.)*
Auflösung: 1 hPa (Saugsp.) 0,1°C (Temp.)



Windfühler

- Sensor:** Windgeschwindigkeit &-richtung
Messbereich: 0-108 km/h
Genauigkeit: $\pm 3\%$ (Geschw.), $\pm 5\%$ (Richtung)*
Auflösung: 3,6 km/h (Geschw.), 1° (Richtung)



* 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