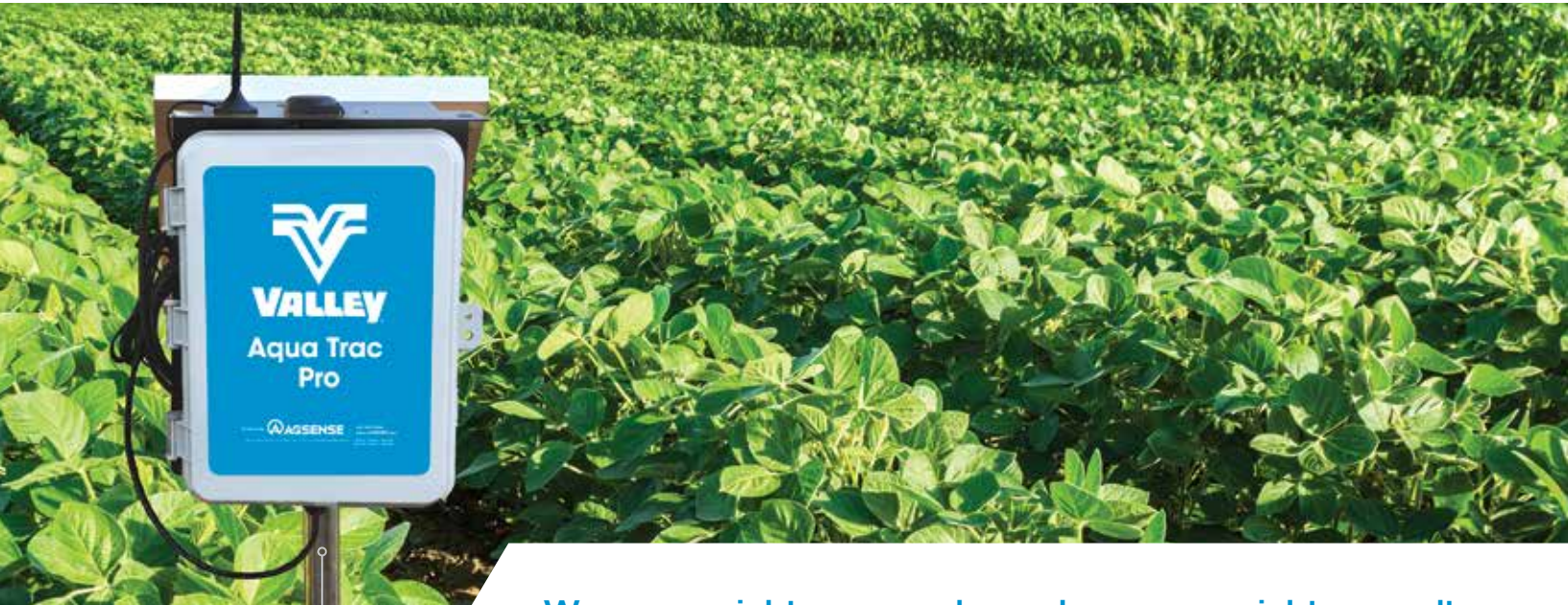


# VALLEY Aqua Trac



## Was man nicht messen kann, kann man nicht verwalten

Mit Valley® Aqua Trac sind Sie in der Lage, die Bodenfeuchtigkeit Ihrer Felder per Fernbedienung nachzuverfolgen und zu messen. Auf diese Weise können Sie Ihre Beregnungsaufgaben effizient und effektiv verwalten. Die einfache und leicht verständliche Benutzeroberfläche ermöglicht es Ihnen, alle Ihre AgSense®-Geräte von praktisch jedem beliebigen Punkt der Erde aus zu überwachen und zu steuern.

### Hauptmerkmale

- Als Pro- und Lite-Versionen erhältlich
- Einfach zu bedienende Benutzeroberfläche
- Google Maps™ integriert
- Benutzerkonfigurierbare Warnungen
- AgSense-App im App Store und über Google Play erhältlich



**Vorteile von Aqua Trac:**

- Beregnungsentscheidungen können auf Basis des Feuchtigkeitsgehalts des Bodenprofils getroffen und problemlos auf Knopfdruck implementiert werden.
- Funktion zum Auslesen verschiedener bedeutender Bodenfeuchtigkeitssonden-Marken, darunter AquaCheck, Sentek, Decagon und Watermark.
- Daten fließen direkt in einfache, leicht abzulesende Diagramme auf dem AgSense-Dashboard ein.
- Anzeigen der Feuchtigkeitsbedingungen auf AgSense.com oder über die kostenlos erhältliche AgSense-App auf einem Smartphone oder Tablet.
- Kein Rätselraten mehr, was die unterirdische Bodenfeuchtigkeit anbelangt – das verhindert Beregnungsfehler und spart Zeit, Wasser und Geld.
- Dünger und Pflanzenschutzmittel bleiben in der gewünschten Wurzelzone, wodurch einer Verschmutzung des Grundwassers vorgebeugt wird.
- Ergebnisse können anhand von übersichtlichen elektronischen Grafiken und Diagrammen automatisch mit Agrarpartnern geteilt werden.
- Überwachung der Wurzelzonenaktivität und Nutzung der Beregnungsrate und Zeitsteuerung zur Optimierung des Wurzelwachstums.
- Über viele verschiedene AgSense-Agrarpartner im Rahmen ihres Beregnungsmanagementprogramms verfügbar.
- Aqua Trac Pro kann digitale Kapazitätssonden und/oder Watermark-Sensoren, Tropfdruckwandler, Durchflüsse, Temperaturen, Niederschläge und Tank-/Beckenfüllstände ablesen/erfassen.
- Aqua Trac Lite kann digitale Kapazitätssonden, Durchflussmesser, Temperatursensoren und Niederschläge ablesen/erfassen.

Merkmale	Überwachung
Bodenfeuchte	✓
Historische Berichte	✓
Durchfluss	✓
Niederschlag	✓
Wasserdruck	✓
Temperatur	✓
Tankfüllstände	✓
ET-Messgerät	✓
Batteriespannung	✓
GPS-Position	✓
Letzter Anzeigewert	✓
Zellsignal	✓

