



SMARTRAIN

MOBILES MANAGEMENT VON BEREGNUNGSSYSTEMEN



SMARTRAIN

Überwachung und Optimierung von Rainstar, Pivot und Pumpen mit der GPS-unterstützten App „SmartRain“.



Überwachung der Regnereinsätze

Mit der App haben Sie ständige Kontrolle über alle Geräte – auch von Unterwegs. Sie haben eine Übersicht mit Statusanzeige, Berechnungsfortschritt, Umsetzungszeitpunkt, u.v.m.

Optimierung des Regnereinsatzes

Welche Fläche muss als nächstes beregnet werden? Welcher Regner ist bald fertig? Berechnen Sie die optimale Berechnungsmenge auf Basis der gemessenen Bodenfeuchte und der vorhandenen Böden.

Warnung bei Störungen

Sie oder Ihr Mitarbeiter erhalten eine SMS mit dem Hinweis für eine Störung – z.B. bei unvorhergesehenem Stillstand oder beim Eintritt in Warnzonen wie Bahngleise oder ähnliches.



Steuerung über mobile Geräte

Pivot, Rainstar und dafür geeignete Pumpen können direkt vom Smartphone oder Tablet gesteuert werden.

Steuerung über mobile Geräte

Pivot, Rainstar und dafür geeignete Pumpen können direkt vom Smartphone oder Tablet gesteuert werden.

Teammanagement

Verwalten Sie Teams, Mitarbeiter oder auch befreundete Unternehmen mit denen Sie Maschinen, Pumpen oder Flächen teilen.

Automatische Auswertung und Berichte

Erstellen Sie Berichte für Wasser und Bodenbeschaffenheit für die betriebswirtschaftliche Abrechnung oder für interne Zwecke einfach per Knopfdruck.

All diese Informationen und Funktion erhalten Sie über die App „SmartRain“ auf Ihr Smartphone oder Tablet.



Aufbau von „SmartRain“

Für die Beregnung mit SmartRain sind folgende Komponenten erforderlich:

- GPS-Einheit mit Solarstromversorgung am Regnerwagen, oder Steuergerät PRO-G direkt am Pivot Zentralturm
- Internetplattform mit persönlichem Zugangscode
- Smartphone-App für den schnellen Zugriff von Unterwegs
- BAUER Spezial-PE-Rohr

Optimierung der Beregnungssysteme durch „SmartRain“

Reduzieren Sie Stillstandzeiten der Regner durch eine optimale Einsatzplanung basierend auf Messungen und Berechnungen.



Der Regner ist fertig. Ist die Umsetzung schon organisiert?

Der Regner steht seit 5 Stunden!

Der Regner ist in 35 Minuten fertig. Die Umsetzung sollte organisiert werden.

SMARTRAIN



Über die App auf ihrem Smartphone behalten Sie jederzeit den Überblick über Ihre Beregnungsmaschinen.

SmartRain sendet eine SMS wenn der Regner den Beregnungsvorgang beendet hat oder wenn Probleme auftreten.



Laufende Auswertungen und Optimierungen

Basierend auf Messungen und Berechnungen von Bodenarten, Bodenzusammensetzungen, Größe und Form der zu beregnenden Fläche, Bodenfeuchtigkeit, Nutzung der einzelnen Regner, Umsetzzeiten, Störungsmeldungen u.v.m. können Sie Ihre Beregnung laufend optimieren und neu planen.



Dokumentation

Listen für den Nachweis der Entnahme von Wasser aus Ihren Brunnen bei Wasserbehörden. Alle Daten werden automatisch geführt, die Listen können jederzeit gedruckt werden!

Ihr Händler

Röhren- und Pumpenwerk BAUER GmbH

8570 Voitsberg/Austria

T +43 3142 200-0

F +43 3142 200-320/-340

M sales@bauer-at.com

W www.bauer-at.com

