



SMARTRAIN

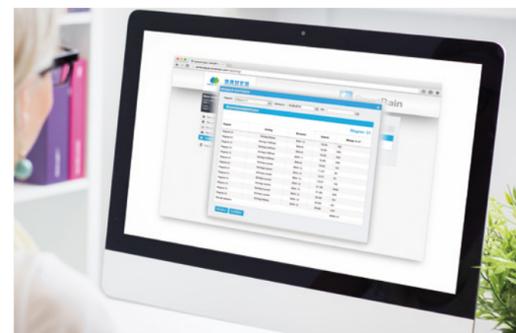


Über die App auf ihrem Smartphone behalten Sie jederzeit den Überblick über Ihre Beregnungsmaschinen.



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



no-sun.com
 Technische Änderungen vorbehalten / SmartRain / 07.2021



SMARTRAIN

MOBILES MANAGEMENT VON BEREGNUNGSSYSTEMEN



SMARTRAIN

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

Vorteile

- Permanente GSM-Internet-Kommunikation zwischen Benutzer und Beregnungsmaschine
- Überwachung und Steuerung des Beregnungsbetriebes mit Smartphone, Tablet oder PC
- Übersichtliche, visuelle Darstellung der Beregnungsmaschinen im Gelände
- Optimierter Beregnungsbetrieb durch Eingabe von Beregnungssektoren mit unterschiedlichen Niederschlagshöhen
- Warnungen bei Störungen und Aufzeichnung der Fehlerursache
- Automatische Auswertungen und Berichte über Betriebszeiten nass/trocken, Wasserverbrauch und historische Regengaben

Überwachung der Regneinsätze

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

Optimierung des Regneinsatzes

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

Warnung bei Störungen

Sie oder Ihr Mitarbeiter erhalten einen 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.

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.

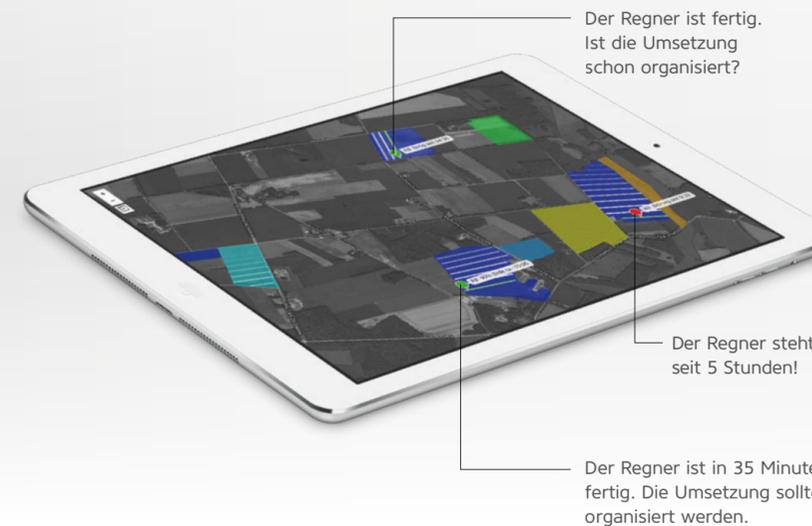


Mit „SmartRain“

- Haben Sie Ihre Rainstars jederzeit im Blick
- Sehen wo diese gerade im Einsatz sind
- werden Sie informiert wenn ungeplante Unterbrechungen vorliegen
- werden Sie über das Beregnungsende informiert
- können Sie Ihr Beregnungsequipment so effizient wie möglich einsetzen
- müssen Sie nicht ständig vor Ort bei Ihrer Maschine sein

Optimierung der Beregnungssysteme durch „SmartRain“

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



Perfektes Beregnungsmanagement für das System 9000.

Mittels SmartRain sehen Sie jederzeit den Betriebszustand ihres System 9000. Zukünftige Beregnungseinsätze können einfach von überall aus geplant, eingestellt oder wenn nötig geändert werden. Gleichzeitig können Sie jederzeit mittels App oder PC die aktuelle Position Ihrer Anlage abfragen und bei Bedarf für geplante Feldarbeiten auf die benötigte Parkposition steuern.

Ihr Profit von präziser Bewässerung

- Verbesserung der Erntequalität und des Ertrages
- Reduzieren Sie Ihre Energiekosten
- Erfragen Sie immer und überall den Betriebszustand Ihrer Anlage
- Erhöhen Sie die Wassernutzungseffizienz
- Setzen Sie die Beregnung mit unserer VRI-Lösung nur an den fruchtbarsten Stellen Ihres Feldes ein.
- Mit unserer VRI-Lösung können Sie selbst bei schwierigen Bodenverhältnissen eine bedarfsgerechte Beregnung sicherstellen und gleichzeitig den Wasserverlust minimieren

... weil jeder Tropfen zählt, jede Entscheidung die Sie in Bezug auf Bewässerung treffen, ist entscheidend.

Volle Effizienz mittels SmartRain und VRI Technologie

Durch unsere BAUER VRI Lösung kann jede einzelne Düse geregelt werden. Dadurch können anspruchsvolle Felder und Schlagkonturen effizient und ressourcenschonend beregnet werden. Die Schlagkontur oder Feldkonturen werden von unseren Technikern bei Inbetriebnahme eingelesen. Im Beregnungsbetrieb können Sie einfach und zielgerichtet jeder Zone beliebig beregnen.

