

 SmartRain®

Votre concessionnaire

L'application sur Smartphone vous donne en temps réel une vue d'ensemble de votre installation d'irrigation.



SMARTRAIN



Documentation

Listes de justification de prélèvement d'eau de vos puits auprès de la société des eaux. Toutes les données sont gérées automatiquement, les listes peuvent être imprimées à tout moment!

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



Technische Änderungen vorbehalten / SmartRain / 07.2021

> SMARTRAIN

FOR A GREEN WORLD

 BAUER

 BAUER

FOR A GREEN WORLD

 IRRIGATION

SMARTRAIN

LA GESTION MOBILE DES SYSTÈMES D'IRRIGATION



WWW.BAUER-AT.COM

SMARTRAIN

Surveillance et optimisation de l'irrigation sur vos Rainstar, pivots et pompes grâce à l'application compatible GPS « 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 Beregnungsszenarien mit unterschiedlichen Niederschlagsmengen
- Warnungen bei Störungen und Aufzeichnung der Fehlerursache
- Automatische Auswertungen und Berichte über Betriebszeiten nass/trocken, Wasserverbrauch und historische Regenabgaben

Surveillance des positions d'irrigation

L'application vous offre un contrôle permanent sur tous les appareils, même en fonctionnement. Vous disposez d'une vue d'ensemble avec l'affichage des statuts, la progression de l'irrigation, fin de position et bien plus encore.

Optimisation du planning d'irrigation

Quelle est la prochaine position ? Quelle machine a bientôt terminé? Calculez la dose idéale en fonction des sols et des mesures d'humidité du sol.

Alerte en cas du dysfonctionnements

En cas de dysfonctionnement de la machine, ou bien arrivant dans une zone accidentée (vois fermées par exemple), vous ou l'un de vos collaborateurs, recevrez un texto d'avertissement.

Organiser votre irrigation via SmartRain

Votre installation complète d'irrigation (Pivots, Rainstar, station de pompage) peut-être gérer à distance à partir d'un ordinateur, d'une tablette ou d'un Smartphone.

Gestion partagée de votre installation ou des équipements

Vous pouvez partager les tâches en fonction de l'utilisateur et les informations Ex.: Rainstar en Cours, Responsable réseau, Responsable Station de pompage.

Visualisation des rapports d'irrigation

Grace à son interface conviviale, vous pouvez visualiser le volume d'eau consommé par appareil et selon son utilisation.

Vous obtenez toutes ces informations et fonctions sur votre smartphone ou tablette via l'application « SmartRain ».

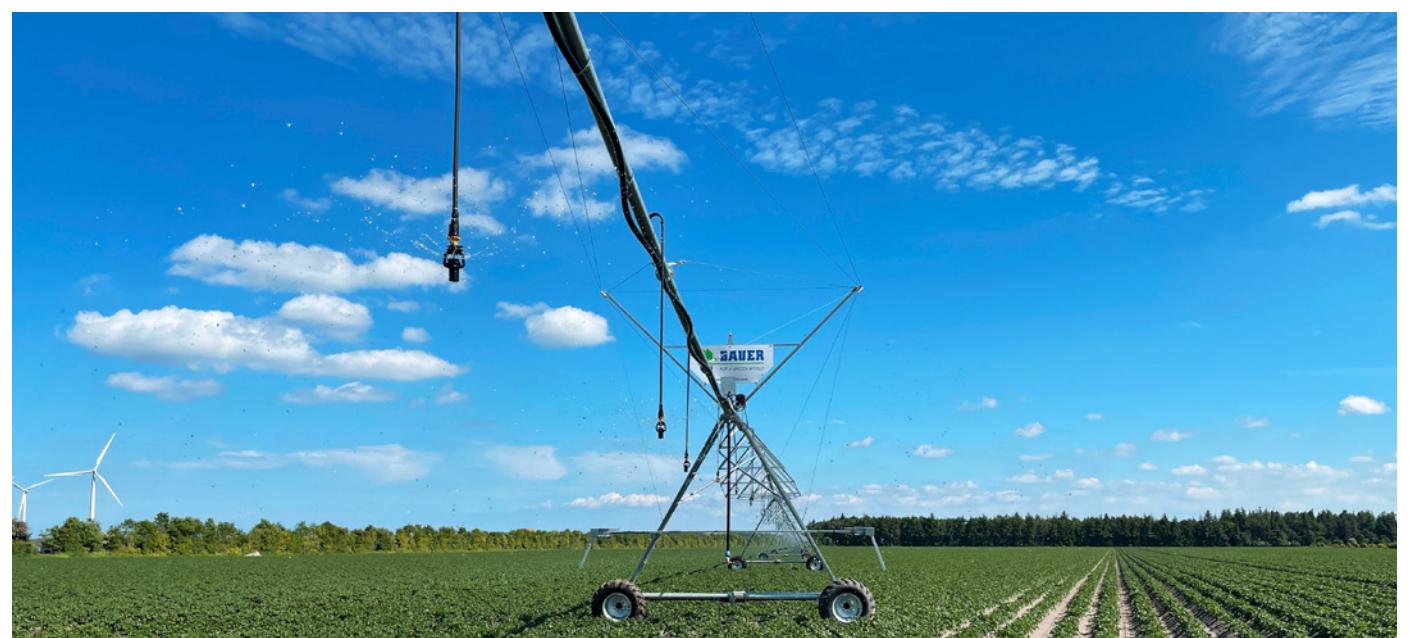
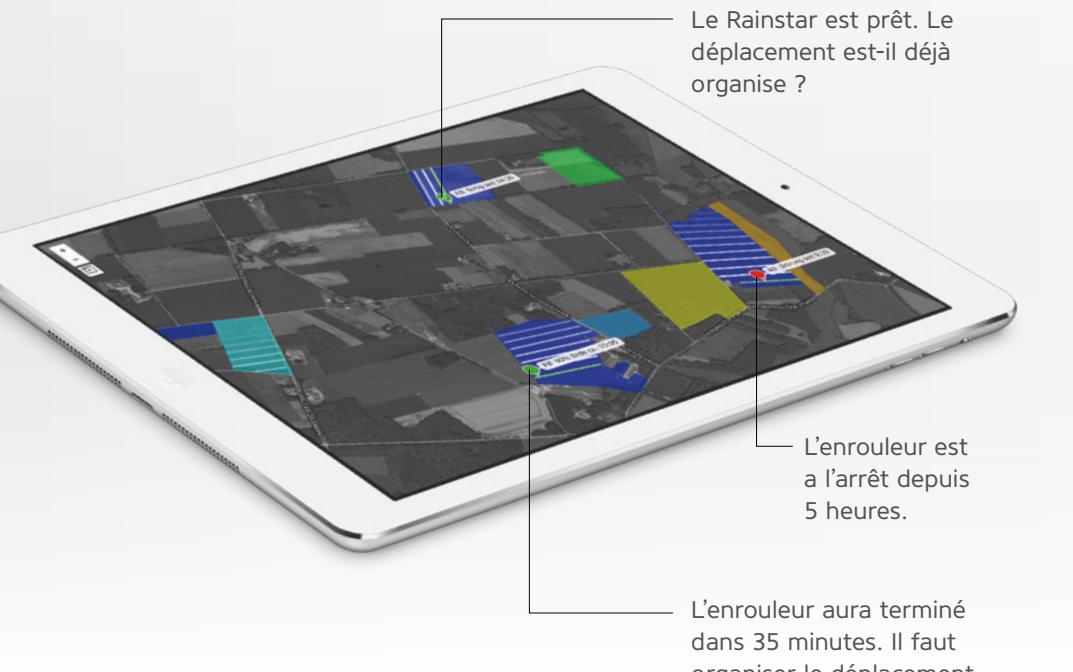


Mit „SmartRain“ ...

- haben Sie Ihre Rainstars jederzeit im Blick.
- sehen Sie, 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.

Optimisation des systèmes d'irrigation grâce à « SmartRain »

Réduisez les temps d'immobilisation de l'enrouleur grâce à une planification optimale de l'intervention, basée sur des mesures et des calculs.



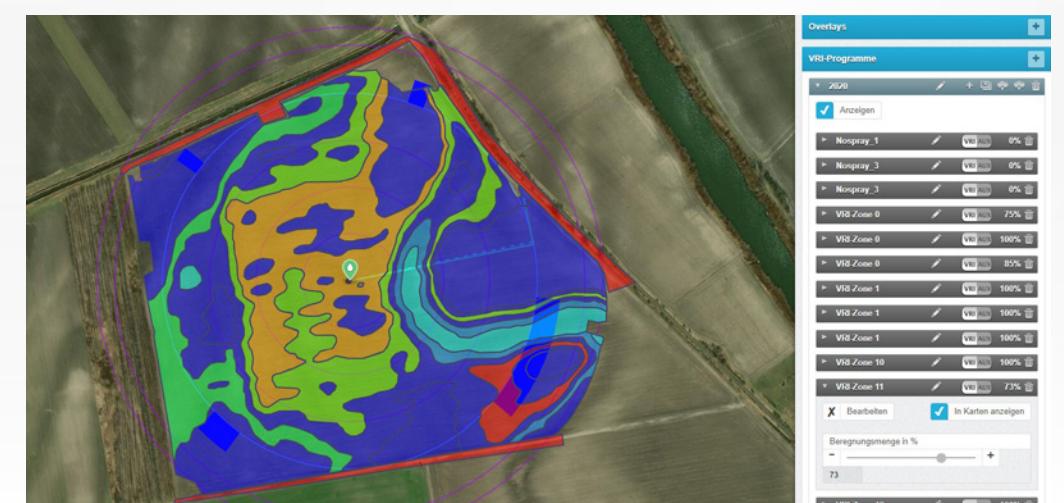
Perfektes Beregnungsmanagement für das System 9000.

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 berechnet werden. Die Schlagkontur oder Feldkonturen werden von unseren Technikern bei Inbetriebnahme eingelesen. Im Beregnungsbetrieb können Sie einfach und zielerichtet jede Zone beliebig beregenen.