



SMARTRAIN

ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ СИСТЕМАМИ ПОЛИВА



SMARTRAIN

Контроль и оптимизация работы Rainstar, Pivot и насосов с помощью GPS-приложения „SmartRain“

Мониторинг дождевальных машин

Приложение позволяет контролировать все установки, даже если вы находитесь в дороге. Вы получаете полный обзор, включая отображение статуса, ход выполнения полива, время перестановки дождевальных машин и многое другое.

Оптимизация системы полива

Какой участок поливать следующим? Какая дождевальная установка в ближайшее время завершит работу? Рассчитайте оптимальную норму полива на основе измерений влажности почвы и типа почвы.

Оповещение при неполадках

Вы или ваш сотрудник получите SMS с уведомлением о технической неполадке, например, при непредвиденной остановке или при вхождении установки в опасную зону, такую как железнодорожные пути и др.

Управление с мобильных устройств

Вы можете управлять установками Pivot, Rainstar и насосами прямо со смартфона или планшета.

Управление коллективом

Руководите своим коллективом, сотрудниками и даже предприятием-партнером, совместно с которым вы используете машины, насосы и поля.

Автоматическая обработка данных и отчеты

Простым нажатием кнопки создавайте отчеты об использовании воды и состоянии почвы для технико-экономического анализа или внутренних целей предприятия.

Всю эту информацию и доступ к функциям Вы получите на свой смартфон или планшет через приложение „SmartRain“.



Структура приложения „SmartRain“

Для управления поливом с помощью „SmartRain“ необходимы следующие компоненты:

- устройство GPS с питанием от солнечных батарей, устанавливаемое на дождевальной машине, или блок управления PRO-G непосредственно на центральной башне Пивота
- Интернет-платформа с личным кодом доступа
- приложение для смартфона для быстрого доступа, если вы находитесь в пути

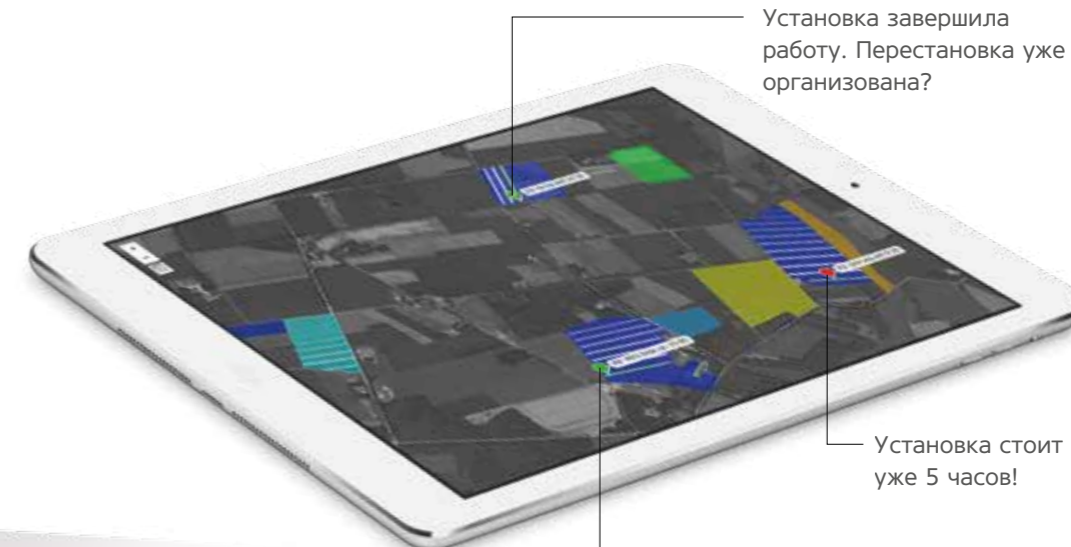
Оптимизация систем полива с помощью „SmartRain“

Сократите время простоя дождевальных машин благодаря оптимальному планированию полива, основанному на измерениях и расчетах

Установка завершила работу. Перестановка уже организована?

Установка стоит уже 5 часов!

Установка завершит работу через 35 минут. Организовать перестановку машины.



SMARTRAIN



Благодаря приложению в Вашем смартфоне Вы всегда будете иметь информацию о работе дождевальных машин.

SmartRain отправляет SMS по окончании процесса полива или при возникновении проблем.



Текущий анализ и оптимизация

На основе измерений и расчетов влажности, типа и состава почвы, размера и формы орошаемого участка, работы дождевальных машин и времени их перестановки, сообщений о неполадках Вы можете постоянно оптимизировать процесс полива и планировать его заново.



Документация

Распечатки в качестве доказательства забора воды из источника для предоставления в органы управления водным хозяйством. Все данные записываются автоматически, отчеты можно распечатать в любой момент!

Ваш дилер

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

