



**Quadro de controle automático remoto de pivots.
Compatível com qualquer marca.**

Garanta os resultados do seu pivot, evite deslocações ao campo, aumente o seu controlo, garanta a sua produtividade, diminua os seus custos de energia e água, compense automaticamente falhas de uniformidade de rega, faça facilmente a gestão da sua rega e fertilização, receba alertas e estado de funcionamento, tudo através de um sistema de controlo simples e completamente automático.

Este quadro tem as seguintes funcionalidades:

- › Gestão automática de rega de acordo com o consumo real da cultura
- › Programação automática para os melhores tarifários de energia
- › Cálculo em tempo real da eficiência de rega e compensação automática
- › Câmaras de vídeo integradas para visualização de funcionamento e estado da cultura
- › Pausa de rega por excesso de vento
- › Controlo remoto por telemóvel, tablet ou PC
- › Controlo de fertilização por zonas
- › Controlo de rega por ângulos (possibilidade de gerir mais de uma cultura ou zona de rega no mesmo controlador)
- › Controlo e contabilização do caudal e da pressão
- › Possibilidade de utilização do pivot por vários utilizadores com possibilidade de divisão de custos
- › Estação meteorológica integrada
- › Simples utilização



**Sem duvida a melhor opção
de controlo para o seu pivot!**



Plataforma
trigger.systems



 Google Play

Controlo Geral

Controlo de todas as funções do pivot, velocidade, água, segurança, auto reverso, canhões	✓
Controlo de fertirrigação	✓
Controlo de bombagem	✓
Sensor de caudal	✓
Sensor de pressão	✓
Medidor de energia consumida	✓
Alertas de: patinagem, roubo de cabos, falta pressão, segurança	✓

Opções de programação

Programação flexível por ângulos e por zonas	✓
Hora de início ou final de rega	✓
Horário inteligente baseado em custos energéticos	✓
Programa de segurança para catástrofes naturais	✓
Recomendação de rega baseada em balanço hídrico e evapotranspiração	✓
Integração com módulo de bombas, fertilização e tanques	✓

Funcionalidades avançadas

Integração com estação meteorológica	✓
Integração com câmara de vídeo	✓
Processamento de imagens de vídeo	✓
Cálculo em tempo real da eficiência de rega por zona	✓
Rega diferenciada e VRI	✓
Acesso a imagens de NDVI	✓
Identificação de potenciais avarias	✓
Ligação a sondas de humidade e outros sensores de campo	✓

Características gerais

Comunicação por Wi-Fi, GSM ou Ethernet	✓
Quadro eléctrico simplificado	✓
Quadro com reparação simplificada preparado para substituições modulares	✓
Controlo local por écran táctil LCD e controlo remoto WEB e mobile	✓