

openTrax

RTU

Conectividade sem limites

Controle suas válvulas de irrigação por rádio com o **openTrax**, o RTU da **Agrotecna**. Simplifique a instalação do sistema automatizado reduzindo drasticamente a quantidade de cabos ou microtubos e facilitando a manutenção do sistema.



Siga-nos em:



agrotecna.com



AGROTECNA
CONTROL SYSTEMS

Strategic Locations: Argentina - USA - Perú | info@agrotecna.com | [+54 9 11 5755-1230](tel:+5491157551230)

openTrax

RTU

Especificações Técnicas

O sistema **RTU openTrax** oferece comando sem fio de até **4 solenóides latch de dois fios por unidade**, ideal para terrenos com desníveis ou onde a instalação de microtubos é dificultosa. Cada **RTU** pode operar como repetidora, facilitando a **superação de barreiras naturais** que interferem com os sinais de radiofrequência. Por ser **bidirecional**, o usuário pode acompanhar em **tempo real o estado de cada unidade**. A configuração é feita a partir de um dispositivo Android por meio do módulo **Agrotecna OpenBT**.

Comando de válvulas: Controla até 4 válvulas independentes por meio de solenóides latch de dois fios.

Configuração e teste: Através de um aplicativo Android via conexão Bluetooth.

Modo repetidor: Pode ser configurado para ampliar o alcance, atuando como repetidor de sinal.

Frequência: Disponível em todas as bandas autorizadas para telemetria no continente americano.

Alimentação: Painel solar de 10 W x 12 V e bateria recarregável de 12 V x 4 A/H.

Alcance de sinal: Até 3 km com antena padrão, até 6 km com antena de fibra de vidro.

Controle de bombas: Permite comandar bombas e configurá-las para desligamento automático em caso de perda de sinal.

Gabinete: Disponível montado ou em kit. Equipado com gabinete IP67, adequado para uso externo.

