

openTrax

RTU

Conectividad sin límites

Controlá tus válvulas de riego por radio con **openTrax**, el RTU de **Agrotecna**. Simplificá la instalación del automatismo al reducir drásticamente la cantidad de cables o microtubos y facilitá el mantenimiento del sistema.



Seguinos en:



agrotecna.com



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

openTrax

RTU

Especificaciones Técnicas

El sistema **RTU openTrax** ofrece **comando inalámbrico** de hasta **4 solenoides latch de 2 hilos por unidad**, ideal para terrenos con desniveles o donde el tendido de microtubos resulta dificultoso. Cada **RTU** puede funcionar como repetidora, facilitando la **superación de barreras naturales** que interfieren con las señales de radiofrecuencia. Al ser **bidireccional**, el usuario puede conocer en todo momento el **estado real de cada unidad**. La configuración se realiza desde un dispositivo Android mediante el módulo **Agrotecna OpenBT**.

Comando de válvulas: Controla hasta 4 válvulas independientes mediante solenoides latch de 2 hilos.

Configuración y testeo: A través de una app Android vía conexión Bluetooth.

Modo repetidor: Puede configurarse para extender el alcance actuando como repetidor de señal.

Frecuencia: Disponible en todas las bandas habilitadas para telemetría en el continente americano.

Alimentación: Panel solar de 10W x 12V y batería recargable de 12V x 4 A/H

Alcance de señal: Hasta 3Km con antena standart, hasta 6 Km con antena de Fibra de vidrio.

Control de bombas: Permite comandar bombas y configurarlas para apagado automático ante pérdida de señal.

Gabinete: Disponible armado o en kit. Equipado con gabinete IP67 apto para intemperie.

