

**COMPATIBLE CON
NUESTRA GAMA DE
PRODUCTOS**

Compatible con nuestra gama de productos destinados a un riego inteligente.

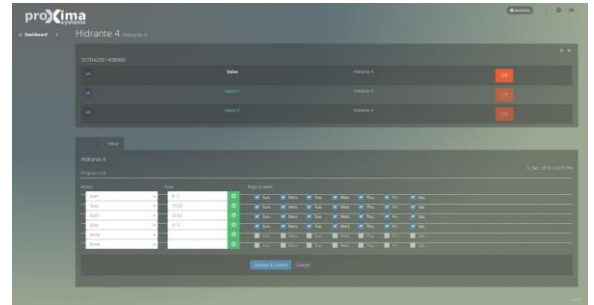
**EJECUCIÓN DE
OPERACIONES EN
SEGUNDOS**

Sin necesidad de esperar "hasta la próxima transmisión".

**COMUNICACIONES VÍA
RADIO**

ISM 868/900 MHz

PRX-VALVE apertura/cierre de válvulas a distancia



PRX-VALVE es la solución que necesita para controlar dinámicamente la apertura y el cierre a distancia de sus válvulas. Cuando se quiere programar, controlar, abrir y cerrar válvulas en una instalación de riego o en una red de distribución, se necesita un accionador eléctrico que genere y transmita los impulsos eléctricos necesarios a una electroválvula que, a su vez, controle una válvula hidráulica de cualquier tamaño, ordenando su apertura y cierre.

Esto es exactamente lo que hacen los controladores inalámbricos PRX-VALVE. A través de la radio, con un alcance de 2.000 m, reciben las órdenes de un controlador IProx, que cuenta con una estación base de radio, y ejecutan la operación solicitada en la válvula teledirigida en cuestión de segundos. Nada de las inciertas esperas de minutos u horas "hasta la próxima transmisión", características de otros productos del mercado.

Para la comunicación con la nube se requiere un controlador IProx dotado de PRX-WIRELESS PORT en cada finca.

Especificaciones y modelos

	PRX-VALVE	PRX-VALVE+	PRX-VALVE+S
Comunicaciones	Red de radio privada de 868MHz.		
Número de válvulas de cierre (pulso de 12Vdc) controladas	2		
Entradas digitales para el detector de caudal	2		
Alimentación	Batería no recargable de 7,2 V	Solar	
Vida útil de la batería	Hasta 3 años		Más de 5 años
Entradas de contador de agua y pluviómetro (pulsos de contacto seco)	✓	✓	✓
Entrada analógica (4..20mA) para sensor de presión de agua	✗	✓	✓
Asignación automática al pívot / sector basada en GPS	✗	✓	✓

proXima
systems

c/ Juan de Herrera, 16 – Oficina 102
47151 – Boecillo – Valladolid – Spain
Tlf: +34 983 548 145
Mail: comercial@proximasystems.net