



CONTROLADOR DE RIEGO

Modelo Omega R

Omega R forma parte de la serie avanzada de controladores de riego basados en la nube de BERMAD.

Omega R es un controlador autónomo alimentado por batería, diseñado específicamente para proporcionar una solución fácil de usar y rentable para pequeñas explotaciones agrícolas, para la programación del riego, la lectura de medidores de agua y el monitoreo de diversos parámetros. Omega R ofrece acceso remoto en línea a su campo a través del acceso web BERMAD Cloud y la aplicación para teléfonos inteligentes.



- [1] Controlador de riego inteligente BERMAD Modelo OMEGA R
- [2] Válvula de aire combinada Modelo IR-C30
- [3] Hidrómetro Modelo IR-900-M0-Transmisión Magnética
- [4] Válvula Reductora de Presión Modelo IR-120-50-XZ
- [5] Válvula de aire combinada modelo C10

Características y ventajas

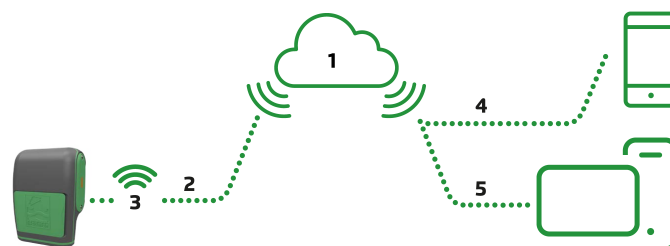
- Controlador avanzado de riego
 - Funcionamiento de la válvula de cierre DC. Baterías o paneles solares cargados.
 - Instalación y configuración rápidas y sencillas.
 - Fertirrigación por volumen, irrigación por factores desencadenantes.
- Aplicación avanzada en la nube
 - Funcionamiento de riego remoto y en tiempo real.
 - Comunicación celular segura de extremo a extremo.
 - Notificación de alerta en tiempo real: alerta de flujo alto y bajo, fugas y obstrucciones.
 - Experiencia de usuario intuitiva
- Solución integrada
 - Una toma de agua completa que incluye la válvula, el contador de agua, el solenoide y el control.

Aplicaciones típicas

- Control profesional del riego volumétrico y temporal.
- Campos abiertos, huertos, viñedos, invernaderos y paisaje.
- Tareas específicas como el control del nivel del tanque, el funcionamiento de la unidad de dosificación y la supervisión remota.
- Sistemas de gestión del suministro de agua para distritos de agua y consorcios de riego.

Modos de Operación:

** Todos los programas, informes y alarmas de riego funcionan de forma autónoma independientemente de la comunicación en la nube*



Núm	Descripción
1	
2	
3	
4	
5	



Características del controlador

Características de BERMAD Cloud

Datos técnicos

Especificaciones técnicas

Consulte la página completa de ingeniería de [BERMAD](https://www.bermad.com) acerca de otras formas y tipos de conectores.



Modelo	Adaptador	Peso (Kg)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	H (mm)	h (mm)	Ø (mm)	E/S local			Celular	Bluetooth
									Salidas Latch	Entradas digitales	Entradas analógicas		
Omega R		1.23	121	35	74	161	-	5	4	4	2		
Omega R	Globo	1.23	121	-	118	161	37	8	4	4	2		
Omega R	Oblicua	1.23	121	-	97	161	-	8	4	4	2		