

CONTROLADOR DE IRRIGAÇÃO

Modelo Omega R

Omega R faz parte da série avançada de controladores de irrigação baseados em nuvem da BERMAD.

Omega R é um controlador autônomo operado por bateria, projetado especificamente para fornecer uma solução fácil de usar e econômica para pequenas propriedades, para programação de irrigação, leitura de medidores de água e monitoramento de diversos parâmetros.

Omega R oferece acesso remoto online ao seu campo por meio do acesso Web BERMAD Cloud e do aplicativo para smartphone.



- [1] BERMAD Modelo OMEGA R - Controlador Inteligente de Irrigação
- [2] Válvula Combinada de Ar Modelo C30
- [3] Modelo de Hidrômetro IR-900-M0-Transmissão Magnética
- [4] Válvula Redutora de Pressão Modelo IR-120-50-XZ
- [5] Válvula Combinada de Ar Modelo C10

Benefícios e Características

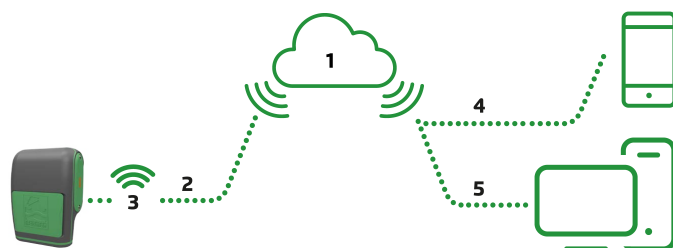
- **Controlador Avançado de Irrigação**
 - Operação da válvula de travamento CC. Alimentação por baterias ou painel solar.
 - Instalação e configuração rápida e simples.
 - Fertirrigação por volume, irrigação por gatilhos.
- **Aplicativo Baseado em Nuvem Avançado**
 - Operação de irrigação remota e em tempo real.
 - Comunicação segura de ponta a ponta com dispositivos móveis.
 - Notificação de alerta em tempo real, alerta de alto e baixo fluxo, vazamento e obstrução.
 - Experiência de usuário intuitiva
- **Solução Integrada**
 - Um hidrante completo, incluindo válvula, hidrômetro, solenoide e controle.

Aplicações Típicas

- Controle profissional de irrigação baseado em volume ou tempo.
- Campos abertos, pomares, vinhedos, estufas e paisagismo.
- Tarefas dedicadas, como controle do nível do tanque, operação da unidade de dosagem, monitoramento remoto.
- Sistemas de gerenciamento de abastecimento de água para distritos hídricos e consórcios de irrigação.

Modos de Operação:

**Todos os cronogramas de irrigação, relatórios e alarmes são operados de forma autônoma, independentemente da comunicação com a nuvem*



Número	Descrição
1	
2	
3	
4	
5	



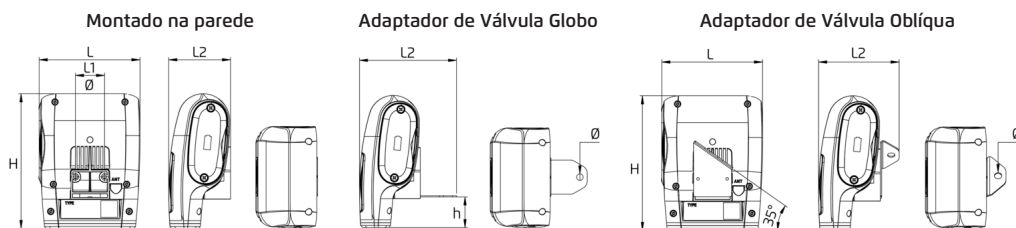
Características do Controlador

Características da Nuvem da BERMAD

Dados Técnicos

Especificações Técnicas

Para outros Adaptadores, consulte a página de engenharia completa da [BERMAD](https://www.bermad.com).



Modelo	Adaptador	Peso (Kg)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	H (mm)	h (mm)	Ø (mm)	E/S Local			Dispositivo Móvel	Bluetooth
									Saídas de pulso	Entradas Digitais	Entradas Analógicas		
Omega R		1.23	121	35	74	161	-	5	4	4	2		
Omega R		1.23	121	-	118	161	37	8	4	4	2		
Omega R		1.23	121	-	97	161	-	8	4	4	2		