

Sensor de Chuva/Congelamento Sem Fio WR2

Economize água e muito mais.

O sensor de chuva/congelamento WR2 tornou-se um equipamento de uso obrigatório nos sistemas de irrigação de hoje em dia. A Rain Bird projetou o novo WR2 sem fio para superar as expectativas. Com características revolucionárias, esse sensor economiza tempo, melhora a performance do sistema e identifica você como um expert no manejo da água. Com transmissão de sinal altamente confiável e outras inovações, a resposta à chuva e ao congelamento é altamente confiável, enquanto as características de programação amigáveis tornam sua instalação rápida e muito fácil.

- Projetado para trabalhar em sistemas residenciais e comerciais em 24 VCA, este produto de alta qualidade economiza água e prorroga a vida útil do seu sistema de irrigação, interpretando automaticamente a quantidade de água de chuva precipitada e a queda de temperatura, interrompendo imediatamente a irrigação
- Os ícones mostrados no display são de entendimento intuitivo, simplificando sua programação
- O novo projeto da antena confere superior confiabilidade de sinal, reduzindo interrupções do sinal por obstruções (construções)

Características

- Indicador da intensidade do sinal permite que apenas um instalador faça o trabalho de instalação, reduzindo o tempo de montagem
 - Ajuste e monitoramento dos pontos de chuva ou congelamento na interface do programador
 - Programação lógica pode suspender a irrigação utilizando o dispositivo "Quick Shut Off" ou quando a quantidade de água de chuva for maior que o definido no ponto de ajuste
 - O Sensor de Chuva/Congelamento Sem Fio WR2 suspende a irrigação quando a temperatura atinge o ponto de ajuste de congelamento
 - A troca das pilhas é simples e não requer o uso de ferramentas nem a desmontagem da unidade externa do sensor
- Fácil de instalar, o sensor possui indicação de nivelamento para montagem em superfícies planas ou nas calhas de telhados
- Antenas embutidas para melhor efeito estético e robustez do produto

Especificações Elétricas

- Aplicação: recomendado para uso em controladores 24 VCA (com ou sem master valve ou relê de partida de bomba)
- Uso com até 6 solenóides 24VCA/7VA mais válvula mestra ou relê de partida de bomba adicional, máximo de 53VA
- Cabo da interface do programador: 76 cm de comprimento, 0,64 mm, resistente à radiação UV
- Certificações UL, cUL, CE, C-Tick e WEEE
- Antenas embutidas para melhor efeito estético e robustez do produto



Sensor de Chuva/Congelamento Sem Fio WR2

Controladores



Dispositivo de fixação resistente mantém o Sensor nivelado

Compartimento das pilhas não necessita ferramenta

Antenas internas robustas e melhor estética

Continuação

Controladores

Sensor de Chuva/Congelamento Sem Fio WR2

- Faixa de transmissão aprovada pelo FCC Classe B com transmissão em 2 vias
- Distância de transmissão de sinal em linha de 213 metros
- Vida útil das pilhas: quatro anos ou mais sob condições normais de operação
- Proteção elétrica contra surto ou descarga até 6 KV

Propriedades Mecânicas

- Ajuste de precipitação pluviométrica de 3 a 13 mm
- Ajuste de baixa temperatura de 0,50 a -50C
- Três modos de irrigação podem ser selecionados: programado, irrigação suspensa por 72 h, sensor "by-passado" por 72 h
- Fabricado com polímero altamente resistente a ambientes agressivos e à radiação UV
- Opção "Quick Shut Off" suspende o ciclo de irrigação em aproximadamente 2 minutos

Dimensões

Interface do programador WR2

- Largura: 7,9 cm
- Altura: 17,2 cm
- Profundidade: 4,3 cm
- Distância entre os furos de fixação: 15,9 cm

Conjunto do Sensor

- Comprimento do sensor: 14,7 cm
- Comprimento do braço de fixação: 11,7 cm
- Distância entre os furos de fixação: 10,8 cm
- Deslocamento horizontal do braço: 14,0 cm

Modelos

- WR2-RC: conjunto Sensor de Chuva
- WR2-RFC: conjunto Sensor de Chuva/Congelamento
- WR2-RS: somente Sensor de Chuva
- WR2-RFS: somente Sensor de Chuva/Congelamento
- WR2-RFI: somente interface de controle Sensor de Chuva/Congelamento

Peças de reposição

- Pilha do Sensor WR2: #651009S
- Disco de montagem do Sensor WR2: #637810S

Como Especificar

WR2	RC
	América do Norte (916 MHz)
	RC – Rain Combo
	RFC – Rain/Freeze Combo
	RS – Rain Sensor
	RFS – Rain Freeze Sensor
	RFI – Rain Freeze Controller Interface

Passo 1



Programação em segundos

Passo 2



Escolhendo o melhor local para instalação

Passo 3



Fácil instalação do sensor usando o suporte de montagem