

RAIN  BIRD®



Encontre as ferramentas essenciais para
árvores mais saudáveis no interior

PRODUTOS DE REGA PARA ESPAÇOS VERDES
GUIA O QUE HÁ DE NOVO 2023

The Intelligent Use of Water.™

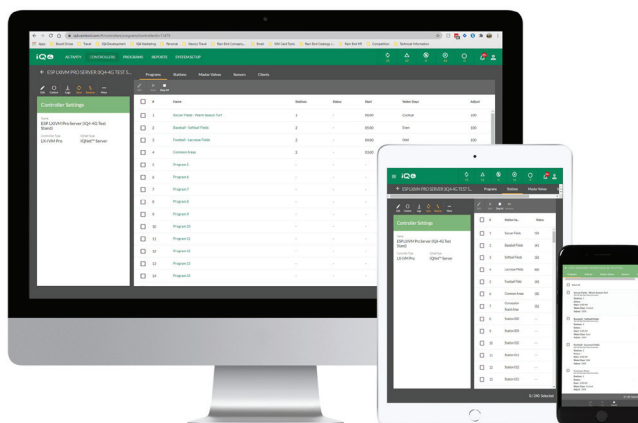
Software de Controlo Central IQ™4

Controle a sua atividade de rega e a sua reputação com acesso remoto aos sistemas de rega a partir de qualquer dispositivo ativado pela web.

A Plataforma IQ4 apresenta características de monitorização, programação e controlo de última geração numa interface de fácil aprendizagem pelo utilizador, para que possa detetar um problema muito facilmente. Mantenha-se na vanguarda com a tecnologia inteligente da evapotranspiração (ET) integrada, os ajustes automáticos com base nos eventos meteorológicos, a prevenção de catástrofes e muito mais. Reduza o tempo que passa no campo e deixe que a Plataforma IQ comece a trabalhar no seu lugar.

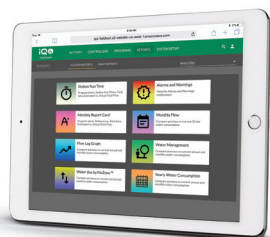
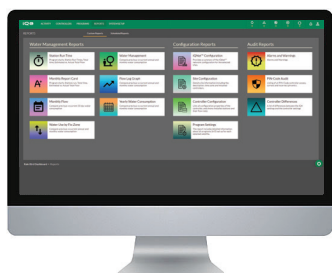
Lançado em 2022

- ▶ Página das operações manuais dedicada às operações de campo
- ▶ Relatórios programados
- ▶ Diagnósticos do programador
- ▶ Dryrun™ avançado
- ▶ Diagnósticos do programador avançados
- ▶ Aprendizagem de caudal
- ▶ Funcionalidade de conversação
- ▶ Partilha da válvula mestra



iQ4

SAIBA MAIS »



Equipado com uma moderna interface de utilizador

- ▶ Acessível a partir de qualquer dispositivo ligado à Internet
- ▶ Totalmente otimizado para smartphones e tablets
- ▶ Todas as funcionalidades em qualquer dispositivo

Papel importante da navegação agilizada

- ▶ Configuração fácil e rápida
- ▶ Interface de fácil utilização e intuitiva
- ▶ Poupança de tempo, capacidades de edição em grupo



Com acesso por níveis de utilizador

- ▶ Fácil personalização das definições de permissão por níveis para dispositivos de campo
- ▶ Avaliar o sistema sem interrupções dos programas de rega
- ▶ Obter acesso remoto aos programadores ESP-LXD, ESP-LXME2, ESP-LXME e LXIVM com cartuchos da IQ

Dica rápida:

Os Cartuchos 4G IQ estão disponíveis na Austrália, no Canadá e na Europa. Contacte o Plano de Assistência Global (GSP) da Rain Bird ou o seu distribuidor sobre o nosso Programa de transição do GSP 3G-4G.



Ideal para aplicações comerciais tais como associações de condóminos, escolas, parques e outros locais que requerem deteção de caudal, mais de 22 estações, ou gestão abrangente da água através de um ou mais programadores.

Programador de dois fios ESP-LXIVM com tecnologia de válvula inteligente

Design Revolucionário com dois fios com um Módulo de Válvula Integrado (MVI)

O mais recente programador de dois fios da Rain Bird apresenta ferramentas avançadas de gestão de caudal e novas e potentes funcionalidades, tais como o Módulo de Válvula Integrado com «solenóide inteligente» que permanece em constante comunicação com o programador para proporcionar uma rega eficiente e diagnósticos avançados.

Concebido para os maiores e mais exigentes locais como complexos habitacionais ou condomínios, escolas, campos desportivos, parques, espaços públicos, ou grandes locais industriais e comerciais.

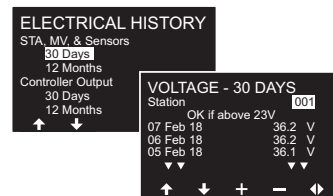


Em breve:

Suporte do Módulo Wi-Fi LNK2 para os programadores ESP-LXME2 e ESP-LXIVM.

Certifique-se de que atualiza a sua aplicação móvel Rain Bird para a versão 2.18, tanto para interfaces iOS como para Android.

SAIBA MAIS >>



Eliminar descodificadores

- ▶ 50 % menos emendas de fios poupa tempo e dinheiro na instalação, na manutenção e na reparação
- ▶ Suporta até 60 estações-padrão ou 240 estações com o LX-IVM Pro

Fácil interface de utilizador

- ▶ Amplo visor retroiluminado, de fácil leitura
- ▶ Botões adicionais para maior funcionalidade e facilidade de programação

Diagnósticos precisos

- ▶ Comunicação bidirecional entre o dispositivo de campo IVM e o programador
- ▶ Ligação de até quatro caminhos de 2 fios
- ▶ Detecção de problemas e isolamento de caminhos curtos mais rapidamente

NOVO

Válvulas inteligentes pré-instaladas com o IVM-SOL

As melhores válvulas na sua categoria agora com o IVM-SOL pré-instalado

As válvulas das séries PGA, EFB-CP e PEB/PESB da Rain Bird encontram-se agora disponíveis com o Módulo de Válvulas Integradas «solenóide inteligente» (IVM-SOL) pré-instalado. Emparelhe qualquer uma das nossas novas Válvulas Inteligentes IVM com o programador de dois fios ESP-LXIVM para eliminar descodificadores, reduzir o custo do sistema e melhorar a fiabilidade atual.

MODELOS

- ▶ I100PEBIVM e I100PESBIVM: Válvula com IVM-SOL de 1"
- ▶ I150PEBIVM e I150PESBIVM: Válvula com IVM-SOL de 1,5"
- ▶ I200PEBIVM e I200PESBIVM: Válvula com IVM-SOL de 2"
- ▶ IVMI100PGA: Válvula com IVM-SOL de 1"
- ▶ IVMI150PGA: Válvula com IVM-SOL de 1,5"
- ▶ IVMI200PGA: Válvula com IVM-SOL de 2"
- ▶ IVM100EFB: Válvula de latão com IVM-SOL de 1"
- ▶ IVM150EFB: Válvula de latão com IVM-SOL de 1½"
- ▶ IVM200EFB: Válvula de latão com IVM-SOL de 2"



PGA-IVM

PE-IVM

EFB-CP IVM

Gestão avançada do caudal

- ▶ O FloWatch™ e o FloManager™ otimizam a utilização da água, protegem contra condições de alto e baixo caudal e reduzem o tempo total de rega

«O avanço inovador está no Módulo de Válvulas Integrado, que retransmite o estado das válvulas ao programador e proporciona a monitorização em tempo real das válvulas.»

— Irrigation Association® (Associação de Rega)

Programador ESP-LXME2 de nova geração com fios tradicionais

NOVO

Onde a tradição se cruza com a inovação.

Os programadores comerciais da série LXME mais populares foram atualizados, apresentando agora até 40 programas, uma interface de utilizador simplificada, opções adicionais de conectividade e mais. O programador LXME2 oferece deteção e gestão de caudal com capacidade para estações modulares entre 12 a 48 estações.

Saiba mais sobre o LXME2 PRO!

PRO

Ligação a uma entrada de deteção de caudal e um segundo circuito de bomba amplificadora ou uma válvula mestra normalmente fechada. (Disponível de fábrica ou instalado no campo.)



Em breve:

Suporte do Módulo Wi-Fi LNK2 para os programadores ESP-LXME2 e ESP-LXIVM.

Certifique-se de que atualiza a sua aplicação móvel Rain Bird para a versão 2.18, tanto para interfaces iOS como para Android.



SAIBA MAIS >>



Design modular

- ▶ Perfeito para novas instalações com fios tradicionais ou aplicações de readaptação
- ▶ Fácil atualização do LXME para o LXME2 ao trocar o painel frontal*
- ▶ Unidade de base de 12 estações expansível até 48 estações com módulos de 12 estações*

ATUALIZAÇÕES MODULARES

- ▶ Capacidade da estação
- ▶ **PRO:** Circuito de deteção de caudal e 2.º circuito adicional de arranque da bomba propulsora, programável por estação
- ▶ Caixa metálica e pedestal
- ▶ Cartuchos de comunicação em rede NCC

Funcionamento intuitivo

- ▶ Ecrã LCD de grande dimensão com interface do utilizador de fácil navegação
- ▶ 6 idiomas seleccionáveis pelo utilizador
- ▶ Adicionar ou remover módulos sem desligar a energia
- ▶ Copiar/colar os tempos de execução e de programação de Ciclo + Absorção («Cycle + Soak») de uma estação para várias

Gestão de água eficaz

- ▶ Proteção FloWatch™ para condições de caudal elevado e baixo
- ▶ O FloManager™ gere a exigência hidráulica
- ▶ O SimulStations™ permite até 5 estações a funcionar de uma só vez
- ▶ Janelas de rega por programa e janela de rega MV manual
- ▶ Funcionalidade Cycle + Soak™ por estação
- ▶ Calendário inteligente e atrasos com base no tempo

*Apenas 12 módulos de estação são compatíveis com o LXME2

Módulo Wi-Fi LNK2 NOVO

O LNK2 atualiza os programadores ESP-ME3, ESP-Me, ESP-TM2 e ESP-RZXe com capacidades Wi-Fi, permitindo a gestão do sistema a partir de qualquer lugar e em qualquer altura, com a aplicação móvel.

Basta ligar o módulo ao seu programador, emparelhá-lo com a aplicação móvel gratuita da Rain Bird e receber alertas em tempo real.

MODELO

- ▶ LNK2 WIFI

Agora com uma ligação de rede reforçada e Emparelhamento Rápido por Bluetooth®

NOVO

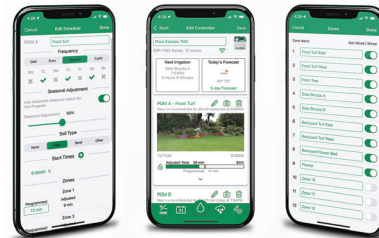


Em breve:

Suporte do Módulo Wi-Fi LNK2 para os programadores ESP-LXME2 e ESP-LXIVM.

Certifique-se de que atualiza a sua aplicação móvel Rain Bird para a versão 2.18, tanto para interfaces iOS como para Android.

SAIBA MAIS »



Experimente a diferença com conectividade imediata

- ▶ Desbloqueia as capacidades de Wi-Fi nos nossos programadores mais populares, tornando-os totalmente acessíveis e programáveis a partir de dispositivos compatíveis com iOS ou Android
- ▶ Compatível com casas inteligentes (América do Norte, Europa e Austrália)



Obtenha paz de espírito

- ▶ Receção de notificações «push» de eventos de irrigação e com base nas condições meteorológicas.
- ▶ Alertas adaptadas para obter apenas as informações que lhe interessam
- ▶ Ativação dos diagnósticos remotos, configuração de chamadas para a assistência, acesso à resolução de problemas, receção de avisos sobre condições meteorológicas de gelo e muito mais

Acesso à aplicação profissional gratuita e gestão de vários locais

- ▶ Utilização do seu telefone como controlo remoto sem fios ou colocação em funcionamento do programador que escolher
- ▶ Rega de uma única ou várias zonas, ou configuração de um agendamento personalizável
- ▶ Gestão de um único ou vários locais
- ▶ Sem necessidade de ferramentas



Exerça uma inteligência poderosa

- ▶ Poupança de até 50 % em água com ajustes meteorológicos para tempos de rega
- ▶ Utilização de capacidades de programação superiores concebidas para satisfazer as mais rigorosas restrições de água
- ▶ As comunicações sem fios encriptadas protegem a privacidade do utilizador

Programador com ligação de utilização residencial RC2

NOVO

Mais inteligente por dentro.

Baseado no legado da Rain Bird de The Intelligent Use of Water™ (O uso inteligente da água), este programador oferece funcionalidades simples de poupança de água que irá realmente utilizar. A primeira interface móvel proporciona aos proprietários de imóveis a comodidade que já esperavam, ao mesmo tempo que oferece aos prestadores de serviços a experiência de programação mais fácil e rápida possível.

MODELO

- ▶ RC2-230V: 8 Estações
- ▶ RC2-AUS: 8 estações – Austrália

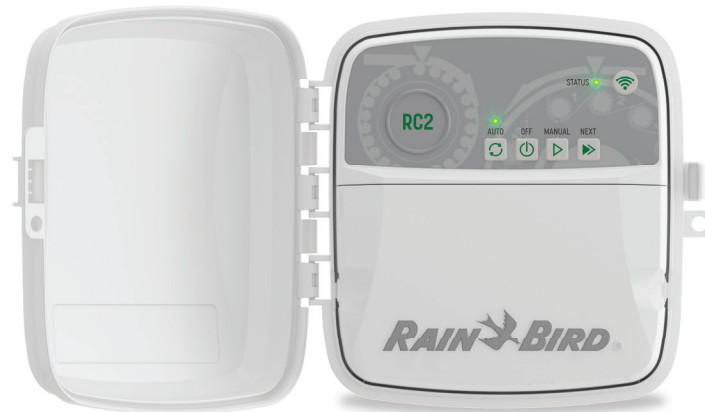
ACESSÓRIOS

- ▶ WR2-RFC: Combinação chuva e gelo
- ▶ WR2-48: Combinação chuva e gelo com manutenção de rega durante 48 horas
- ▶ RSD-BEx: Sensor de chuva com suporte de bloqueio, fio de extensão

Integração com casas inteligentes com:

Google amazon ALARM.COM

SAVE UP TO **50% MORE WATER**



SAIBA MAIS »



Rápido de instalar

- ▶ Adequado para locais com até 8 estações
- ▶ Um modelo para instalações internas e externas

Simple de programar

- ▶ Tecnologia Quick Pair para uma ligação móvel rápida e ininterrupta
- ▶ A aplicação móvel da Rain Bird proporciona fácil acesso a todas as funcionalidades do programa
- ▶ 3 programas disponíveis com até 4 horas de início para cada programa
- ▶ Os modelos de horários permitem aos prestadores de serviços guardar programas utilizados em comum para serem importados para um programador de forma rápida e fácil

Funcionalidades avançadas

- ▶ Intervalo de suspensão de rega de até 14 dias que retoma automaticamente após o período de suspensão definido.
- ▶ A funcionalidade «Cycle + Soak» (Ciclo + Absorção) por estação proporciona ao prestador de serviços e ao proprietário de imóveis uma forma fácil de evitar o desperdício de água devido ao escoamento
- ▶ O ajuste sazonal por programa permite-lhe reduzir ou aumentar a rega por programa
- ▶ Atrasos meteorológicos previstos impedem a rega quando há chuva, vento ou temperaturas glaciares na previsão

Wi-Fi incluído

- ▶ Interface de aplicação móvel de fácil utilização dá aos prestadores de serviço e proprietários acesso a partir de qualquer parte do mundo
- ▶ O ponto de acesso sem fios permitirá a ligação ao programador com o premir de um botão para facilitar o acesso ao prestador de serviços no local



Mais inteligente por dentro.

Programador RC2

Potente controlo a partir de qualquer lugar.

Com o **programador RC2 da Rain Bird**, tudo é integrado. Atrás da tampa está tudo pronto para o controlo de um sistema de rega de 8 zonas com conectividade Wi-Fi. Tudo, desde a nossa Tecnologia Quick Pair até aos Modelos de horários que carregam programas normalmente utilizados, torna a configuração mais rápida e mais fácil. Uma vez que pode gerir múltiplos locais a partir de qualquer lugar, receber alertas em tempo real para uma experiência sem falhas de que você e os seus clientes irão gostar. É tempo de trabalhar de forma mais inteligente e oferecer aos seus clientes a tecnologia que procuram.

Visite RainBird.com/RC2 para saber mais!



Programador a pilhas de 9 V ESP NOVO

Obtenha controlo de rega fiável e automático, mesmo quando não tem corrente alternada - agora com uma garantia de 5 anos incluída!

Construído para ser instalado em praticamente qualquer lugar, o ESP-9V funciona de forma fiável durante mais de dois anos, utilizando duas pilhas de 9V. Com uma caixa à prova de água e um compartimento de bateria com dupla vedação, a vida útil numa caixa de válvulas húmida e suja não é problema. Obtenha a conveniência e eficiência do controlo automático da rega com o ESP-9V. Fácil de utilizar, fácil de instalar, fácil de ter.

MODELOS

- ▶ ESP9V1: Programador ESP-9V para 1 zona
- ▶ ESP9V2: Programador ESP-9V para 2 zonas
- ▶ ESP9V4: Programador ESP-9V para 4 zonas
- ▶ ESP9V6: Programador ESP-9V para 6 zonas
- ▶ ESP9V1SOL: 1 zona + solenoide de 9 V



SAIBA MAIS »



Design fiável e duradouro

- ▶ Caixa do programador em plástico com uma excelente resistência às condições climáticas, ao amarelecimento e ao desgaste
- ▶ Funciona durante aproximadamente um ano com uma pilha alcalina de 9 volts ou dois anos com duas pilhas alcalinas de 9 volts
- ▶ Garantia de cinco anos incluída
- ▶ Entrada de sensor com sobreposição de controlo
- ▶ Circuito de válvula mestra/arranque da bomba (apenas em unidades multi-zonas)
- ▶ Memória de programa não volátil (100 anos)
- ▶ Certificação IP68 para proteção contra poeiras e penetração de água

Simple e fácil de utilizar

- ▶ Ecrã LCD de grande dimensão com interface do utilizador de fácil navegação
- ▶ Botões de rega manual dedicados para um fácil funcionamento
- ▶ O empilhamento automático por zonas assegura que apenas uma válvula rega de cada vez
- ▶ Funcionalidade Contractor Rapid Programming™
- ▶ Os tempos de funcionamento, as horas de início e os dias de rega são personalizáveis por zona
- ▶ Seis horas de início por zona, quatro opções de dia de rega por zona
- ▶ Intervalo de suspensão de rega (1 a 9 dias)

SIMPLESMENTE ROBUSTO.

GARANTIDO.

NOVO

SÉRIE ESP-9V

Programador de rega a pilhas

Testamos rigorosamente o Programador ESP-9V para assegurar que oferece uma programação fácil, juntamente com um design robusto que funciona em condições adversas e húmidas, para que possa ser realmente instalado em qualquer lugar.

- Design resistente às intempéries
- Duração da pilha até 2 anos
- Programação intuitiva



EXPLORE PARA SABER MAIS SOBRE O QUE O ESP-9V DA RAIN BIRD TEM PARA OFERECER.



É A ESCOLHA CERTA PARA UMA PERSPETIVA CLARA DO FUTURO.

TBOS-BT-LT: Programador a pilhas por Bluetooth

Instale em qualquer sítio. Programe a partir do seu Smartphone.

O programador a pilhas TBOS-BT-LT 9V com Bluetooth oferece controlo de rega a nível comercial que pode programar com o seu smartphone através da aplicação móvel Rain Bird gratuita. Acabe com a necessidade de aceder à caixa de válvulas e instale este programador em meios rodoviários, rotundas ou em qualquer lugar que necessite de controlo de rega mas não tenha corrente alternada.

MODELOS (APENAS DISPONÍVEIS NA EUROPA)

- ▶ TBOS-BT1: 1 Estação, com porta de infravermelhos
- ▶ TBOS-BT2: 2 Estações, com porta de infravermelhos
- ▶ TBOS-BT4: 4 Estações, com porta de infravermelhos
- ▶ TBOS-BT6: 6 Estações, com porta de infravermelhos
- ▶ TBOS-BT6LT: 6 Estações, sem porta de infravermelhos

TBOS-BT-LT - "LT" significa luz e é programável apenas através de telemóvel (sem infravermelhos para o emissor manual antigo) oferecendo uma solução de alto valor para o controlo inteligente de 9V.



SAIBA MAIS »



Aumenta a eficiência

- ▶ Instale em qualquer sítio: Alcance máximo do Bluetooth* de 12 m (40 pés)*
- ▶ Ignore a caixa de válvulas e controle diretamente a partir do seu telemóvel

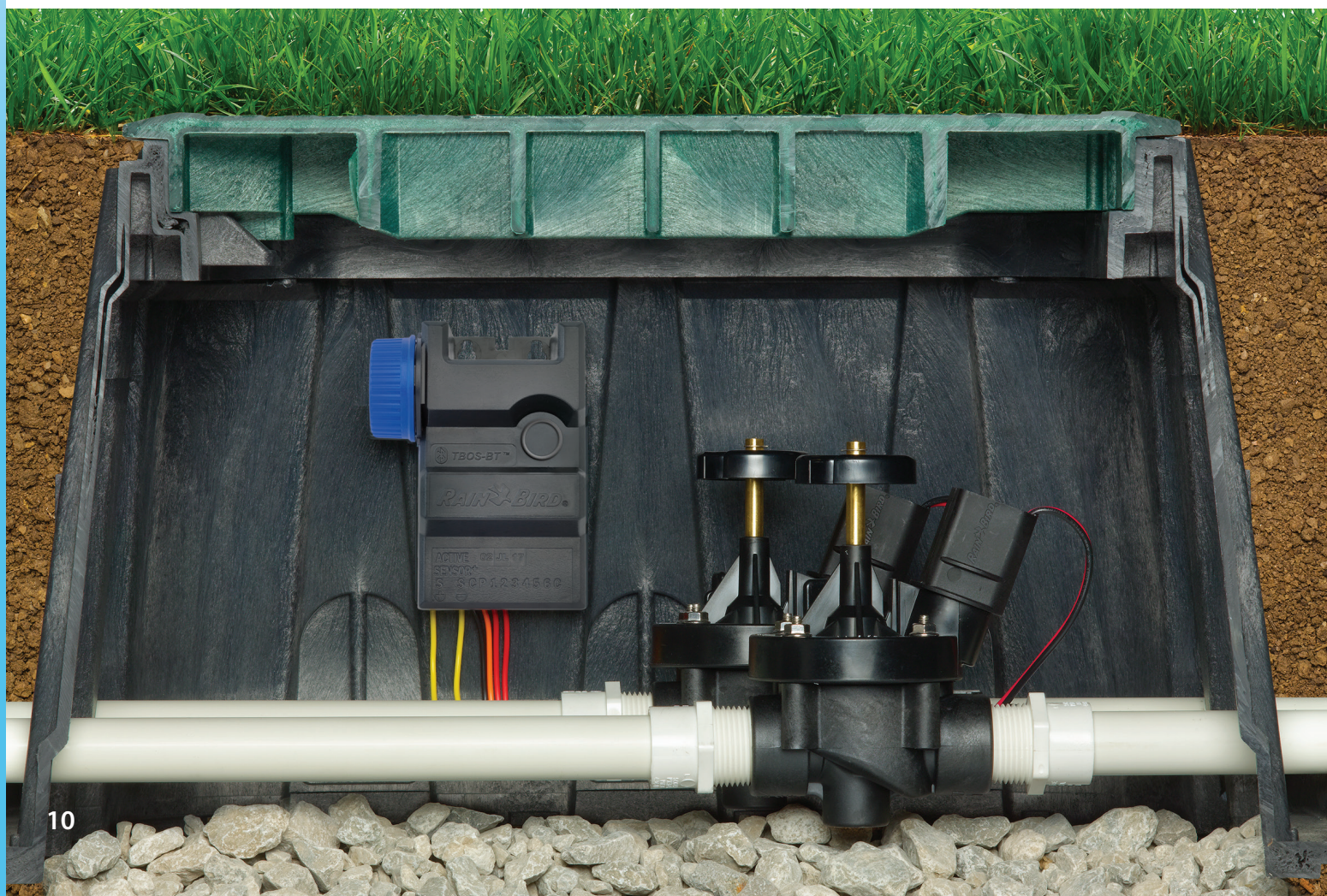
Minimiza as visitas de manutenção

- ▶ Programe o Ajuste sazonal mensal e não tem de fazer nada durante um ano.
- ▶ Design à prova de adulteração

Oferece programação flexível

- ▶ Controla até 4 zonas, 4 opções de dias de rega por zona
- ▶ Compatibilidade com versões anteriores
- ▶ 3 programas independentes
- ▶ 8 horas de início por dia

*O alcance do Bluetooth de 12 m (40 pés) pressupõe uma linha de visão clara entre o TBOS-BT-LT e o dispositivo ligado por Bluetooth. Esteja ciente de que qualquer obstrução física pode diminuir o alcance da comunicação.



Sensor de caudal FG100 **NOVO**

Defenda-se contra fugas com a Tecnologia de sensor de caudal

Concebido para aplicações residenciais e comerciais mais pequenas, o FG100 monitoriza a rega e identifica instantaneamente quando há uma fuga ou quebra de linha, para que possa ser tratado atempadamente. Este sensor de fluxo duradouro gere a eficiência da água, protege os proprietários de casas de potenciais danos e posiciona-o como um guardião da propriedade dos seus clientes e da paisagem, o que lhe confere uma reputação mais forte ao longo do tempo.

MODELOS

- ▶ A83927:FG100 1" / 25,4 mm Sensor de caudal rotativo
- ▶ A83928: FG100 1" / 25,4 mm Sensor de caudal BSP
- ▶ A83926: FG100 1" / 25,4 mm Sensor de caudal NPT

Poupança média de água de 35%*



SAIBA MAIS >>



Proporciona valor máximo

- ▶ Um investimento inicial de baixo custo
- ▶ Paga-se a si próprio com a prevenção de apenas uma fuga
- ▶ Poupa tempo, poupa trabalho e identifica os problemas mais rapidamente

Simple e conveniente

- ▶ Rápido e fácil de instalar
- ▶ Adicionado com fio de rega de 18g - sem Cabo PE especial
- ▶ Pronto para o Inverno após a instalação



Associe o Sensor de caudal FG100 com o Programador ESP-ME3 para verificar o estado do sistema a partir de qualquer lugar através da aplicação móvel Rain Bird, disponível para iPhone e Android, ao adicionar o módulo LNK2.

**ORIGEM: Sensores de fluxo sem fios e com fios e submedidores dedicados utilizados para gerir grandes propriedades residenciais e melhorar o relatório de eficiência da rega*

AVISO: O Sensor de caudal FG100 está disponível em mercados seleccionados. Entre em contacto com um representante de vendas da Rain Bird para ver se está disponível perto de si.



TRÊS FERRAMENTAS ESSENCIAIS PARA A SAÚDE DAS ÁRVORES

1. Bico de padrão quadrado SQ3QTR (NOVO)

Este inovador bico de pulverização de baixo volume é ideal para rega em redor de árvores ou arbustos. Preciso e eficiente, oferece um padrão único de ponta a ponta que é ajustável para acomodar o crescimento. Esta opção versátil permite poupar água - e dinheiro.

2. Sistema de Rega Radicular

A rega radicular subterrânea minimiza o escoamento e a evaporação, assegurando ao mesmo tempo raízes profundas e amplas no momento da plantação. Os Sistemas de Rega Radicular Rain Bird são ótimos para proteger o seu investimento em árvores.

3. Tubo gota-a-gota XFS-CV

O tubo gota-a-gota é uma solução de rega de árvores versátil e flexível que pode ser alargada à medida que as árvores crescem. O XFS-CV é ideal para a instalação subterrânea à volta das árvores com um chip de cobre puro no interior de cada emissor que oferece proteção contra a intrusão de raízes mais eficaz da indústria. O XFS-CV também oferece uma melhor uniformidade de distribuição, evitando encharcamento, rega excessiva e escoamento excessivo.

RainBird.com/TreeStories

Tubo gota-a-gota XFS-CV **NOVO**

Fabricado com a tecnologia Copper Shield™ e uma válvula de retenção resistente, o tubo gota-a-gota XFS-CV dá-lhe uma proteção inigualável.

Com uma válvula de controlo integrada e um chip de cobre puro em cada emissor para proteger contra a intrusão da raiz, o XFS-CV é o tubo gota-a-gota mais eficaz da indústria, ideal para qualquer aplicação à superfície, subsuperfície, inclinado ou de nível. A tecnologia patenteada da válvula de controlo de 4,3 psi mantém sempre o tubo gota-a-gota carregado com água, aumentando a uniformização da rega e poupando água através da eliminação da necessidade de recarregar o tubo no início de cada ciclo de rega.



NOVO

Agora disponível em
1,6 l/h (0,4 GPH)

MODELOS

- ▶ Disponível em 1,6; 2,3 e 3,5 l/h (0,4; 0,6 e 0,9 GPH)
- ▶ 30,5 m e 45,7 cm (espaçamento de 12" e 18")
- ▶ 30,5 m; 76,2 m, 152,4 m e 304,8 m (comprimentos de 100', 250', 500' e 1000')
- ▶ Opção: Risca lilás não potável e risca lilás

SAIBA MAIS »



Proteção de cobre puro

- ▶ Um chip de cobre puro protege todos os emissores da intrusão da raiz
- ▶ A melhor escolha para aplicações de subsuperfície
- ▶ A tubagem de dupla camada proporciona uma resistência inigualável a químicos, algas e danos causados por raios UV

Concebido para durar

- ▶ Apoiado por 10 anos de investigação
- ▶ Garantia de 16 anos contra a intrusão da raiz emissora
- ▶ Resiste a obstruções através da utilização de um espaço extralargo para o caminho do caudal com ação de lavagem automática

O maior obstáculo na indústria

- ▶ Completo com válvula de controlo patenteada e resistente em todos os emissores
- ▶ Mantém o tubo gota-a-gota carregado, retendo a mudança de 10' de elevação
- ▶ Elimina a drenagem de pontos baixos e proporciona uma rega uniforme em toda a zona

Altamente versátil

- ▶ Disponível em várias de taxas de caudal dos emissores-padrão, espaçamento entre os emissores e comprimentos das bobinas
- ▶ A maioria dos tubos gota-a-gota flexíveis na indústria facilita a sua conceção e instalação
- ▶ Aceita acessórios de compressão de encaixe fácil da Rain Bird, acessórios de inserção de ligação canelada de tubo gota-a-gota XF e outros acessórios de inserção de ligação canelada de 17 mm.



Emissores Xeri-Bug™ com válvula de regulação **NOVO** de regulação

O Xeri-Bug™ com válvula de regulação (XBCV) consiste num emissor com compensação de pressão que é a escolha ideal para aplicações de rega que pretendem poupar água.

O XBCV previne a drenagem, retendo 3 m (10 pés) de água — a mais elevada na indústria. É uma solução inteligente para declives, zonas elevadas, cestos suspensos e muito mais.



SAIBA MAIS »



MODELOS



XBCV-05PC
0,5 gph (1,9 lph)

XBCV-10PC
1,0 gph (3,8 lph)

XBCV-20PC
2,0 gph (7,6 lph)

Entrada de ligação auto-perfurante x
saída de ligação canelada



XBCV-05PC-1032
0,5 gph (1,9 lph)

XBCV-10PC-1032
1,0 gph (3,8 lph)

XBCV-20PC-1032
2,0 gph (7,6 lph)

Ligação rosca de entrada 10-32 x
ligação canelada de saída

Conveniência e versatilidade

- ▶ Os emissores mais compactos e discretos do mercado, ótimos para qualquer terreno
- ▶ Maior gama de emissores com compensação de pressão, com 3 opções de taxas de caudal e 2 opções de entrada
- ▶ Taxas de caudal de 0,5, 1,0 e 2,0 gph (1,89, 3,79 e 7,57 l/h)
- ▶ O design de compensação da pressão proporciona um caudal uniforme numa vasta gama de pressões (15 a 50 psi; 1,0 a 3,5 bar)

Instalação e manutenção fáceis

- ▶ Entrada de ligação auto-perfurante canelada, que facilita a instalação graças à utilização da ferramenta Xeriman™
- ▶ A ação de autolimpeza minimiza o entupimento
- ▶ Design robusto feito de materiais altamente inertes que também são resistentes a produtos químicos
- ▶ Construção em plástico duradouro resistente aos raios UV
- ▶ Codificado por cores para identificação da taxa de caudal



Bico da série SQ com 3/4 de padrão quadrado NOVO

Bico de pulverização de baixo volume preciso e eficaz para irrigação em perímetro de árvores ou arbustos.

O bico da série SQ com 3/4 de padrão quadrado é compensado por pressão assegurando uma pulverização precisa e eficiente, de baixo volume, para rega à superfície do perímetro de árvores e arbustos, evitando, ao mesmo tempo, o tronco. Com o padrão único de extremidades, a cobertura é obtida com apenas dois bicos, tornando-os uma solução rentável.

MODELOS

- ▶ SQ-3QTR: Bico SQ, padrão de três quartos
- ▶ SQ-QTR: Bico SQ, padrão de um quarto de círculo
- ▶ SQ-HLF: Bico SQ, padrão de meio círculo
- ▶ SQ-FUL: Bico SQ, padrão de círculo completo
- ▶ SQ-ADP12: Adaptador de bico SQ com tubo de subida Polyflex de 12"
- ▶ SQ-ADP: Apenas adaptador de dispositivo de elevação SQ PolyFlex



SAIBA MAIS »



Padrão único para árvores

- ▶ Concebido para irrigar com precisão o perímetro de árvores e arbustos
- ▶ São excelentes para canteiros de plantação estreitos, ilhas de estacionamento, passagens pedonais, parques de estacionamento e separadores centrais

Versatilidade impressionante

- ▶ A flexibilidade da aplicação simplifica o design e a instalação
- ▶ Pode ser instalado em vários pulverizadores e tubos de subida
- ▶ Um bico com alcances de 2.5' ou 4' (0,8 m ou 1,2 m)

Poupança imbatível

- ▶ Menos bicos necessários devido ao padrão quadrado único com capacidade de rega ponta-a-ponta
- ▶ Diminui o custo e o tempo de instalação
- ▶ Reduz o excesso de pulverização, os danos materiais e a responsabilidade
- ▶ Cumpre os requisitos de sistema de microrrega para uma taxa de caudal inferior a 26 gph a 30 psi



Bicos rotativos R-VAN

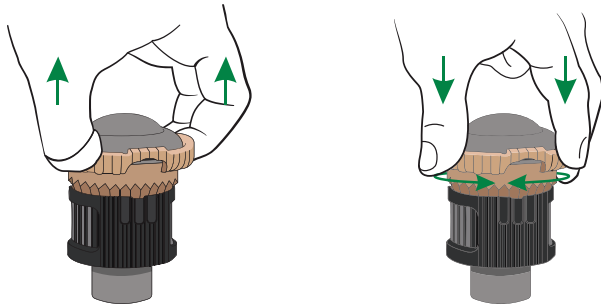
Obtenha um fornecimento preciso e uniforme de água no padrão de que necessita

O R-VAN fornece uma linha completa de bicos rotativos de alto desempenho que são concebidos para fornecer a cobertura mais eficiente, oferecendo, ao mesmo tempo, uma instalação e uma manutenção mais rápidas e fáceis do que qualquer outro bico no mercado.

Além disso, o R-VAN é concebido com funcionalidades únicas, como o ajuste manual, a extração para lavar e a precipitação adaptada. Porque todas as gotas contam.



SAIBA MAIS »



Sem necessidade de ferramentas!
Ajuste e lavagem manuais



Taxa de precipitação adaptada

Menos válvulas, menos zonas: uma solução simples



Jatos maiores

Corta o vento para manter a água na zona-alvo



Máxima conveniência

Ajusta o padrão de pulverização, a distância, o ângulo e a lavagem manual, sem necessidade de ferramentas



Uniformidade de distribuição

Cobertura uniforme, sem zonas secas ou encharcadas



Altamente eficiente

Os tempos de rega mais curtos por zona permitem poupar água e energia



Fazer mais com menos

Menos bicos significa custos de inventário mais baixos

Design prático e de fácil utilização

- ▶ Ajuste manualmente o padrão de pulverização rotativo, sem necessidade de ferramentas
- ▶ Lave manualmente os detritos, puxando simplesmente o bico para cima
- ▶ Potencie a taxa de precipitação adaptada para simplificar o design e as zonas

Melhora a eficiência de rega até 30%

- ▶ Os jatos suaves e giratórios proporcionam uma cobertura uniforme com taxas de precipitação mais baixas
- ▶ A tecnologia multijato otimiza a absorção para obter relevados em melhor estado
- ▶ As grandes gotas de água e os jatos espessos cortam o vento para manter a água na zona alvo

Poupanças consideráveis

- ▶ Os tempos de rega mais curtos por zona permitem poupar água e energia
- ▶ As baixas taxas de precipitação permitem reduzir o desperdício de água e a erosão
- ▶ Menos bicos necessários para cobrir qualquer área reduz o tempo e os custos de instalação



**PORQUE TODAS AS
GOTAS CONTAM.**

**BICOS ROTATIVOS
R-VAN**

BICOS ROTATIVOS AVANÇADOS

Os bicos rotativos R-VAN não são apenas intuitivos para o utilizador, são também intuitivos para a água. A nova linha R-VAN foi concebida para oferecer uma cobertura mais eficiente, ao mesmo tempo que torna a instalação e a manutenção mais rápidas e fáceis.

- **Corta o vento** – Gotas maiores e fluxos mais espessos proporcionam uma cobertura mais uniforme, independentemente das condições meteorológicas.
- **Ajuste sem ferramentas** – Ajuste rápido do padrão de pulverização rotativo manual, incluindo arco e distância de alcance.
- **Limpeza instantânea de detritos** – Basta puxar para cima o bico para limpar obstruções, racionalizando o tempo de manutenção.



1802PRS e 1803PRS **NOVO**

A regulação de pressão até 30 psi está agora disponível em todas as alturas de emergência da série 1800 (desde arbustos até 12")

A regulação da pressão reduz a pressão e o caudal da água para criar grandes gotas de água que são menos suscetíveis de serem arrastadas pelo vento. O PRS também mantém uma pressão consistente em cada cabeça de pulverização em locais com pressão baixa e flutuante. Com o PRS pode poupar até 3,78 litros (1 galão) de água por minuto, por cabeça de pulverização!

MODELOS

- ▶ 1802-PRS: altura de emergência de 5 cm (2")
- ▶ 1803-PRS: altura de emergência de 8 cm (3")



O emparelhamento perfeito para bicos de aspersores a 30 psi! Todos os aspersores de pulverização com o PRS dispõem da certificação EPA WaterSense e cumprem os requisitos PRS específicos do estado.



SAIBA MAIS »



Poupe tempo, dinheiro e recursos

- ▶ Regulador de pressão PRS patenteado integrado na haste: nenhuma peça a ser instalada no local!
- ▶ Mantém uma pressão de saída constante, assegurando um desempenho consistente do bico a 30 psi (2,1 bar)
- ▶ As grandes gotas cortam através do vento e mantêm a água na zona alvo
- ▶ Elimina o desperdício de água por evaporação e nebulização
- ▶ Certificação EPA WaterSense

Fabricado com materiais fiáveis e resistentes

- ▶ A junta vedante co-moldada proporciona uma resistência incomparável aos detritos, à pressão e ao ambiente
- ▶ Construída em plástico duradouro, resistente aos raios UV, e peças em aço inoxidável resistentes à corrosão, garantindo uma longa vida útil do produto
- ▶ A limpeza controlada com precisão na descida elimina os detritos da unidade, garantindo uma retração positiva da haste em todos os tipos de solos
- ▶ O mecanismo de roquete de duas peças permite um alinhamento fácil do padrão do bico, além de uma durabilidade acrescida
- ▶ Garantia comercial de cinco anos



MAIS INTELIGENTE. MAIS RÁPIDO. MAIS CONVENIENTE.

Obtenha a aplicação de recursos da Rain Bird para acesso rápido a informações importantes.

- O conhecimento de que necessita em segundos
- Guardar e partilhar ferramentas de utilização comum
- Gratuito, sem necessidade de início de sessão



A poupar água desde 1933



A preservar as florestas



A poupar-lhe tempo

NOVO

Agora em destaque:

- **Chat em tempo real:** Envie uma mensagem a um representante da Rain Bird apenas com um clique
- **Compatibilidade com tablets:** Design para utilização com tablets melhorado
- **Notificações «push»:** Obtenha notificações sobre as últimas novidades e promoções
- **Ferramenta de orçamento:** Crie uma lista de desejos e submeta-a ao seu revendedor Rain Bird para receber um orçamento



« Leia para transferir a aplicação hoje.



The Intelligent Use of Water.™

LEADERSHIP • EDUCATION • PARTNERSHIPS • PRODUCTS

Na Rain Bird, acreditamos que é da nossa responsabilidade desenvolver produtos e tecnologias que utilizem a água de forma eficiente. O nosso compromisso também se estende à educação, à formação e aos serviços para a nossa indústria e comunidades.

A necessidade de poupar água nunca foi tão grande. Queremos fazer ainda mais e, com a sua ajuda, podemos. Visite a nossa página em www.rainbird.com para mais informações relativas ao The Intelligent Use of Water™ (O uso inteligente da água).



Rain Bird Europe SNC

240 rue Rene Descartes
Bat. A, Parc Clamar, BP 40072
13792 Aix en Provence cedex 3
França

Rain Bird Corporation

6991 E. Southpoint Road
Tucson, AZ 85756
Telefone: +1 (520) 741-6100
Fax: +1 (520) 741-6522

Rain Bird Corporation

970 West Sierra Madre Avenue
Azusa, CA 91702
Telefone: +1 (626) 812-3400
Fax: +1 (626) 812-3411

Rain Bird International, Inc

1000 West Sierra Madre
Azusa, CA 91702
Telefone: +1 (626) 963-9311
Fax: +1 (626) 852-7343



Contacte-nos!



SIGA-NOS NAS REDES SOCIAIS,
para se manter sempre atualizado sobre novos produtos e atualizações importantes.