

Catálogo de Jardinagem

Residencial, Relva e Paisagismo

Controle da irrigação e fertirrigação



Jardinagem
Residencial



Gramados &
Paisagismo

Índice

Controladores

	Série 8000 Interior	Controlador elétrico, permite a programação independente de cada válvula. Ideal para relvados, sistemas de gotejamento e aspersão, e agricultura básica. Usa 4 ou 6 válvulas	 Jardinagem Residencial	 Gramados & Paisagismo	página 4
	Série 8000 Exterior	Permite a programação independente de cada válvula, sendo ideal para relvados, sistemas de gotejamento e sistemas de aspersão e agricultura básica; usa 4, 6, 9 ou 12 válvulas	 Jardinagem Residencial	 Gramados & Paisagismo	página 5
	Série 6100	Controlador de irrigação baseado em temporizador, alimentado a bateria, 1-6 válvulas	 Jardinagem Residencial	 Gramados & Paisagismo	página 6
	Série 6200	Controlador de irrigação baseado em temporizador, alimentado a bateria, 6-12 válvulas	 Jardinagem Residencial	 Gramados & Paisagismo	página 7
	Série 7000	Controlador de irrigação ideal para sistemas de irrigação com aspersores e de gotejamento em jardins domésticos, canteiros de flores, jardins de cobertura e vasos de flores; inclui uma válvula hidráulica, ¾" a 2" de diâmetro, para válvula de irrigação única - alimentado a bateria	 Jardinagem Residencial	 Gramados & Paisagismo	página 8
	Série 9001	Controladores de torneiras de jardim, de fácil instalação, alimentados por bateria, de fácil utilização. Criado especialmente para pequenos jardins e varandas	 Jardinagem Residencial		página 9
	Série 11000	Controlador de extremidade de mangueira de jardim, alimentado por bateria, de fácil utilização. Criado especialmente para pequenos jardins e varandas	 Jardinagem Residencial		página 10
	Série de Jardinagem GSI	Controlador de irrigação inteligente, baseado na Web, através da rede móvel	 Jardinagem Residencial	 Gramados & Paisagismo	página 11
	Série 80024	Controlador modular para irrigação variável e zonas de fertirrigação com um programa auxiliar para iluminação e ativação elétrica independente adicional	 Jardinagem Residencial	 Gramados & Paisagismo	página 12



Kits



Kit para Varanda

O sistema perfeito para jardinagem na varanda - instalação simples e rápida



Jardinagem Residencial

página 13

Acessórios



Válvulas

Série de válvulas de plástico reforçado, com alimentação CA/CC



Jardinagem Residencial



Gramados & Paisagismo

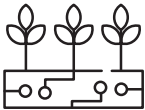
página 14

Série 8000 - Interior

Controlador elétrico, permite a programação independente de cada válvula. Ideal para relvados, sistemas de gotejamento e aspersão, e agricultura básica. Usa 4 ou 6 válvulas



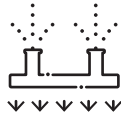
Vantagens:



O controlador opera 4 ou 6 válvulas



Cada válvula é programável em separado



Ideal para irrigação com aspersores e porsegundos - modelo S8000



Irrigação baseada em segundos



Irrigação simultânea a partir de 2 válvulas



Para instalação interior

Características:

- Irrigação intensiva com vários ciclos por dia (modelo S8000)
- Irrigação baseada em segundos e em intervalos de minutos (modelo S8000)
- Controle para situações que exigem um grande número de ativações por dia (modelo S8000)
- Controle por smartphone (8000BT)
- Alimentação elétrica de 24 V
- Adequado para uma vasta gama de válvulas e solenoides
- Adequado para nebulização em estufas
- Adequado para arrefecer capoeiras e estábulo
- Ligação a um sensor de chuva Normalmente Fechado (NF)

Sensores e Acessórios:



Sensor de chuva



Ligação de temperatura e/ou humidade

Modelos:

Controlador Série 8000 para Ligação Interior (4-6 válvulas)

Descrição	Controlador alimentado por rede elétrica
Controles	CA4 - até 4 válvulas, CA6 - até 6 válvulas
Adequado para implementação em	Relvados, sistemas de gotejamento e aspersão, e agricultura básica
Opcional	Irrigação baseada em segundos e ciclos com duração de minutos (modelo S)
Normas	CEM CE, Segurança CE



Controlador Série 8000BT

Descrição	Controle de irrigação por série, ativado por celular (Bluetooth)
Controles	4 ou 6 válvulas
Ideal para aplicação	Em jardinagem doméstica e jardinagem pública
Opcional	Irrigação baseada em segundos e ciclos com duração de minutos (modelo S)

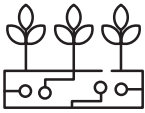


Série 8000 - Exterior

Permite a programação independente de cada válvula, sendo ideal para relvados, sistemas de gotejamento e sistemas de aspersão e agricultura básica; usa 4, 6, 9 ou 12 válvulas



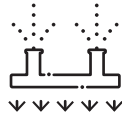
Vantagens:



O controlador usa 6, 9 ou 12 válvulas



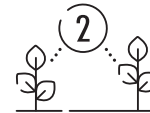
Cada válvula é programável em separado



Ideal para irrigação com aspersores e porsegundos - modelo S8000



Irrigação baseada em segundos



Irrigação simultânea a partir de 2 válvulas



Invólucro exterior impermeável

Características:

- Irrigação intensiva com vários ciclos por dia (modelo S8000)
- Irrigação baseada em segundos e em intervalos de minutos (modelo S8000)
- Controle para situações que exigem um grande número de ativações por dia (modelo S8000)
- Controle por smartphone (8000BT)* *Disponível brevemente
- Alimentação elétrica de 24 V
- Adequado para uma vasta gama de válvulas e solenoides
- Adequado para nebulização em estufas
- Adequado para arrefecer capoeiras e estâbulos
- Ligação a um sensor de chuva Normalmente Fechado (NF)

Sensores e Acessórios:



Sensor de chuva



Ligação de temperatura e/ou humidade

Modelos:

Controlador Série 8000 para Ligação Exterior (4, 6, 9, 12 válvulas)

Descrição	Controlador alimentado por rede elétrica
Controles	CA6 - até 6 válvulas, CA9 - até 9 válvulas, CA12 - até 12 válvulas
Adequado para implementação	Para nebulização em estufas, arrefecimento de capoeiras e estâbulos, agricultura básica, com várias ativações
Opcional	Irrigação baseada em segundos e ciclos com duração de minutos (modelo S)
Normas	CEM CE, Segurança CE



Série 6100

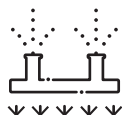
Controlador de irrigação baseado em temporizador, alimentado a bateria, 1-6 válvulas



Vantagens:



Impermeável, adequado para instalação no exterior ou dentro de caixas de irrigação



Ideal para irrigação com aspersores e por gotejamento



Irrigação baseada no tempo



Irrigação com duração de segundos e ciclos que duram minutos (modelo S)*



Controle por smartphone*

Características:

- Ideal para irrigação com aspersores e por gotejamento em jardins domésticos, canteiros de flores, jardins de cobertura e vasos de flores
- Opcional - Irrigação baseada em segundos e ciclos com duração de minutos (modelo S)
- Controle por smartphone*
- IP 68
- Irrigação baseada no tempo (modelo F11)
- Alimentado por uma bateria de 9 V

Sensores e Acessórios:



Ligação a sensor de contato seco para interromper a irrigação (chuva, temperatura, humidade)

Modelos:

Controlador 6100

Descrição	Controlador de irrigação baseado em temporizador, alimentado a bateria
Controles	1-6 válvulas
Adequado para implementação	Jardinagem privada, jardinagem pública e agricultura básica em locais sem ligação à rede elétrica
Opcional	Irrigação baseada em segundos e ciclos com duração de minutos (modelo S)



Controlador 6100BT

Descrição	Controlador de irrigação baseado em temporizador, alimentado a bateria, com opção de controle por smartphone
Controles	1-6 válvulas
Adequado para implementação	Jardinagem privada, jardinagem pública e agricultura básica em locais sem ligação à rede elétrica
Opcional	Irrigação baseada em segundos e ciclos com duração de minutos (modelo S)



Série 6200

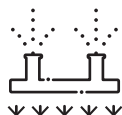
Controlador de irrigação baseado em temporizador, alimentado a bateria, 6-12 válvulas



Vantagens:



Impermeável, adequado para instalação no exterior ou dentro de caixas de irrigação



Ideal para irrigação com aspersores e por gotejamento



Irrigação baseada no tempo



Irrigação com duração de segundos e ciclos que duram minutos (modelo S)*



Controle por smartphone*



Irrigação baseada no tempo (modelo F11)*

Características:

- Ideal para irrigação com aspersores e por gotejamento em jardins domésticos, canteiros de flores, jardins de cobertura e vasos de flores
- Adequado para irrigação baseada no tempo de pequenas parcelas agrícolas sem eletricidade
- Opcional - Irrigação baseada em segundos e ciclos com duração de minutos (modelo S)
- Controle por smartphone*
- IP 54
- Irrigação baseada no tempo (modelo F11)
- Adequado para solenoides com dois ou três cabos
- Alimentado por uma bateria de 9 V

Modelos:

6200 - CC 6/9/12

Descrição	Controlador de irrigação baseado em temporizador, alimentado a bateria
Controles	CC6 - até 6 válvulas, CC9 - até 9 válvulas, CC12 - até 12 válvulas
Adequado para implementação	Jardinagem privada, jardinagem pública e agricultura básica em locais sem ligação à rede elétrica
Opcional	Irrigação baseada em segundos e ciclos com duração de minutos (modelo S)

6200 - CC 11F

Descrição	Controlador de irrigação baseado em temporizador, alimentado a bateria + fertilização baseada no tempo
Controles	11 válvulas + bomba de fertilizante
Adequado para implementação	Jardinagem privada, jardinagem pública e agricultura básica em locais sem ligação à rede elétrica
Opcional	Irrigação baseada em segundos e ciclos com duração de minutos (modelo S)

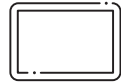
Série 7000

Controlador de irrigação ideal para sistemas de irrigação com aspersores e de gotejamento em jardins domésticos, canteiros de flores, jardins de cobertura e vasos de flores; inclui uma válvula hidráulica, 3/4" a 2" de diâmetro, para válvula de irrigação única - alimentado a bateria

Vantagens:



Programação simples, com programa semanal ou cíclico



Tela LCS frontal para operação local



Controle por smartphone - modelo 7101BT



Adequado para a instalação de valas de irrigação - IP-68 - todos os modelos 7101



Características:

- Válvula hidráulica, disponível em diâmetros de 3/4" a 2"
- Adequado para irrigação em linha composta por vários aspersores e/ou uma única linha comprida de gotejadores
- Alimentado a bateria
- Alarme de bateria fraca
- Abertura mecânica manual
- Opção de ligação a sensor de chuva

Sensores e Acessórios



Sensor de chuva

Modelos:

Controlador 7101BT

Descrição	Controlador impermeável (IP68), alimentado a bateria, para uma única linha de irrigação, controlável através de um smartphone (BT)
Controles	Irrigação em linha composta por vários aspersores e/ou uma única linha comprida de gotejadores
Adequado para implementação	em jardinagem doméstica, jardinagem pública, valas de irrigação
Normas	Europa: CEM CE, Segurança CE, Estados Unidos + América do Norte: FCC



Controlador 7001D

Descrição	Controlador alimentado a bateria para uma única linha de irrigação, adequado para instalação exterior
Controles	Irrigação em linha composta por vários aspersores e/ou uma única linha comprida de gotejadores
Adequado para implementação	em jardinagem doméstica, jardinagem pública
Normas	Europa: CEM CE, Segurança CE, Austrália: AS/NZS



Controlador 7101D

Descrição	Controlador impermeável (IP68), alimentado a bateria, para uma única linha de irrigação
Controles	Irrigação em linha composta por vários aspersores e/ou uma única linha comprida de gotejadores
Adequado para implementação	em jardinagem doméstica, jardinagem pública, valas de irrigação
Normas	Europa: CEM CE, Segurança CE, Austrália: AS/NZS



Série 9001

Controladores de torneiras de jardim, de fácil instalação, alimentados por bateria, de fácil utilização. Criado especialmente para pequenos jardins e varandas



Vantagens:



Programação simples, com programa semanal ou cíclico



Duração da irrigação de 1 minuto a 12 horas



Fácil de instalar e programar



Funcionamento e programação através de uma aplicação móvel com ligação Bluetooth (modelo BT)



Alimentado por uma bateria de 9 V

Características:

- Adequado para pequenos jardins e varandas
- Instalação simples e rápida - liga a uma torneira de jardim normal
- Inclui uma válvula interna e filtro integrado
- Rosca de 3/4" NH/BSP
- Pressão de funcionamento de 1-7 Bar
- Caudal baixo

Sensores e Acessórios:



Ligação opcional a um sensor de chuva



Pode ser comprado como parte de um kit de irrigação automática de varanda

Modelos:

Controlador 9001D

Descrição	Controlador digital com tela, de planeamento semanal ou cíclico
Controle de	Gotejamento ou aspersores, para instalação numa torneira exterior
Adequado para implementação	Ideal para pequenos jardins e varandas
Normas	Europa: CEM CE, Segurança CE, Austrália: AS/NZS



Controlador 9001BT

Descrição	Controlador de irrigação, programável a partir do controlador ou de um smartphone através de um aplicativo e de comunicação por Bluetooth
Controle de	Gotejamento ou aspersores, para instalação numa torneira exterior
Adequado para implementação	Ideal para pequenos jardins e varandas
Normas	Europa: CEM CE, Segurança CE, Estados Unidos + América do Norte: FCC



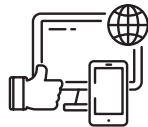
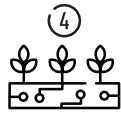
Série 11000

Controlador de extremidade de mangueira de jardim, alimentado por bateria, de fácil utilização. Criado especialmente para pequenos jardins e varandas

Vantagens:



Duração da irrigação de 1 Até 4 ativações por minuto a 12 horas



Fácil de instalar e programar



Funcionamento e programação através de um aplicativo móvel com ligação Bluetooth (modelo BT)



Alimentado por uma bateria de 9 V



Características:

- Adequado para pequenos jardins e varandas
- Instalação simples e rápida - liga a uma torneira de jardim normal
- Inclui uma válvula interna e filtro integrado
- Rosca de 3/4"
- Pressão de funcionamento de 1-7 Bar
- Caudal baixo
- Programa de irrigação semanal

Sensores e Acessórios:



Pode ser comprado como parte de um kit de irrigação automática de varanda

Modelos:

Controlador 11000L

Descrição	Controlador de irrigação com planeamento semanal
Controle de	Gotejamento ou aspersores, para instalação numa torneira exterior
Adequado para implementação	Ideal para pequenos jardins e varandas
Normas	Europa: CEM CE, Segurança CE, Austrália: AS/NZS



Controlador 11000BT

Descrição	Controlador de irrigação com planeamento semanal, programável a partir do controlador ou de um smartphone através de um aplicativo e de comunicação por Bluetooth
Controle de	Gotejamento ou aspersores, para instalação numa torneira exterior
Adequado para implementação	Ideal para pequenos jardins e varandas
Selo de normas	Europa: CEM CE, Segurança CE, Estados Unidos + América do Norte: FCC



Série de Jardinagem GSI

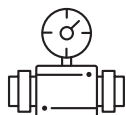
Controlador de irrigação inteligente, baseado na Web, através da rede móvel



Vantagens:



Controle baseado em aplicação - smartphone e computador



Ligação a contador de água



Avançado e, fácil de utilizar



Invólucro exterior impermeável



Interface para estação meteorológica



Controladores apresentados num mapa



Alarmes em tempo real

Características:

- Controla até 24 válvulas + válvula mestra
- Fertirrigação baseada em percentagem
- Vários utilizadores com hierarquia de autorização
- 8 programas de irrigação (série), com arranques ilimitados por dia
- Compatível com válvulas existentes
- Atualizações de software remotas através da rede móvel - Sem fios (Over The Air, OTA)
- Relatórios detalhados: registros de irrigação, consumo de água
- Alarmes em tempo real para o e-mail e/ou mensagens push a partir do aplicativo
- Ajuste do regime de irrigação em percentagens
- Irrigação baseada na quantidade ou no tempo

Características Técnicas:

- Controlador CC - alimentado a bateria de lítio, recarregável a partir de um painel solar ou da rede elétrica
- Controlador CA - alimentado a partir da rede elétrica
- Antena incorporada

Sensores e Acessórios:



Contador de água



Ligação a bomba de fertilizante



Sensor de chuva

Modelos:

Controlador de Jardinagem GSI - CA

Descrição	Controlador de irrigação inteligente baseado na Internet, com comunicação por rede móvel
Controle sobre	Controle do número de linhas de irrigação - 2-24
Modelos	CA
Adequado para aplicativo	Jardinagem privada, jardinagem municipal, jardinagem institucional



Controlador de Jardinagem GSI - CC

Descrição	Controlador de irrigação inteligente baseado na Internet, com comunicação móvel
Controle sobre	Controle do número de linhas de irrigação - 2-24
Modelos	CC
Adequado para aplicativo	Jardinagem privada, jardinagem municipal, jardinagem institucional

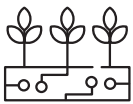


Série 80024

Controlador modular para irrigação variável e zonas de fertirrigação com um programa auxiliar para iluminação e ativação elétrica independente adicional



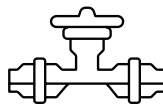
Vantagens:



Ativa 8-24 válvulas



Programa de fertirrigação baseada no tempo



Programas de irrigação separado por série/válvula



Programa auxiliar para iluminação ou outra ativação elétrica independente



Adequado para uma vasta gama de aplicações: jardinagem doméstica, jardinagem pública e agricultura

Características:

- Programas de irrigação separados por séries A, B, C
- Programa semanal: irrigação baseada no dia
- Programa cíclico: frequência da irrigação de uma vez por dia a uma vez por mês
- Fertirrigação baseada no tempo
- Programa auxiliar para iluminação ou outra ativação elétrica independente
- Duração da irrigação: de 1 minuto a 9 horas
- Função de retardamento - de 1 dia a 240 dias
- Adaptação sazonal da duração da irrigação em percentagens
- Alimentado a eletricidade

Sensores e Acessórios:



Sensor de chuva



Ligação de temperatura e/ou humidade

Modelos:

Controlador 80024

Descrição	Controlador modular da irrigação e fertirrigação
Controles	8-24 válvulas
Adequado para implementação	Em jardinagem doméstica, jardinagem pública, campos abertos, estufas



Kit para Varanda

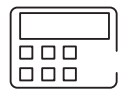
O sistema perfeito para jardinagem na varanda - instalação simples e rápida



Vantagens:



Para irrigação automática de até 20 vasos



Inclui um controlador de irrigação de alta qualidade



Inclui canos e acessórios



Instalação simples, sem necessidade de ferramentas especiais



Irrigação automática e eficaz das raízes das plantas

Características:

- Um sistema de irrigação automático para varandas, contendo todos os acessórios necessários
- Os controladores podem ser seleccionados - Modelo 9001EZ ou 9001BT, que é controlado através de um smartphone
- O kit inclui: canos, gotejadores, conectores e controlador da irrigação
- Flexibilidade máxima ao irrigar a planta

Modelos:

Kit para Varanda incluindo o Controlador 9001BT

Descrição	Sistema de irrigação automático para varandas, incluindo um controlador - 9001BT - para operação e programação do controlador com um aplicativo intuitivo e fácil de utilizar
Controles	Instalação numa única torneira exterior, para irrigação automática de até 20 vasos
Adequado para implementação	Irrigação de vasos de flores e floreiras, irrigação em pátios e jardins de cobertura



Série de válvulas Galcon

Série de válvulas de plástico reforçado, com alimentação CA/CC



Vantagens:



Instalação, funcionamento e manutenção simples

AC ⇌ DC

Para mudar de CA para CC (e vice-versa), basta mudar o solenoide (nos modelos 3/4", 1")



Desempenho elevado duradouro



Abertura e fecho mecânicos, independentemente do estado do controlador (nos modelos 3/4", 1")



Instalação vertical ou horizontal

Características:

- Funcionamento automático ou manual, permitindo a abertura e fecho da válvula independentemente da posição do solenoide
- As válvulas estão disponíveis nos seguintes diâmetros: 3/4", 1", 1,5", 2"
- Alimentado por um solenoide CA ou CC de dois ou três cabos
- Rosca BSP ou NPT
- Pressão de funcionamento: 1-7 bar (14-100 psi)
- Temperatura máxima - 140 °F / 60 °C

Sensores e Acessórios:



Solenoide

Modelos:

Válvula CA

Descrição	Uma série de válvulas elétricas com um solenoide elétrico CA de 24 V para fazer a ligação a sistemas de irrigação
Modelos	3/4", 1", 1,5", 2"
Adequado para implementação	Jardinagem, paisagismo público, agricultura em campo aberto, agricultura em estufa



Válvula CC

Descrição	Uma série de válvulas elétricas com um solenoide de fecho CC de 6-18 V para fazer a ligação a sistemas de irrigação
Modelos	3/4", 1", 1,5", 2"
Adequado para implementação	Jardinagem, paisagismo público, agricultura em campo aberto, agricultura em estufa





Jardinagem
Residencial



Gramados &
Paisagismo



Agricultura



Estufas

Galcon Kfar Blum

Tel. 972-4-6900222 | E-mail info@galconc.com

www.galconc.com