Published on *Hunter Industries* (http://www.hunterindustries.com)

XC Hybrid

XC Hybrid

Controlador híbrido que funciona com pilhas ou energia elétrica

Vista global

Vista global | **Modelos** | **Especif.** | **Recursos** | **Photos**

O Controlador XC Hybrid é construído com todas as funções de gestão eficiente de água do Controlador XC e opera solenóides tipo latching (CC) com pilhas ou um transformador de saída de 24 V CA. Preparado para instalações exteriores ou interiores, o XC Hybrid está disponível nos modelos de plástico e aço inoxidável de 6, 12 estações. Isto significa que é a solução certa para uma ampla gama de aplicações residenciais e comerciais. Pequenas áreas residenciais, parques, jardins, faixas centrais de estradas e rotatórias estão preparadas para o XC Hybrid. Com a cópia de segurança de memória 'Easy Retrieve' e memória não volátil incluída, tem a garantia de que irá relembrar todos os programas de irrigação do controlador.

Características

Características

- Funciona a pilhas ou com alimentação elétrica CA
- Número de estações: 6, 12 (plástico ou aço inoxidável)
- Tipo: Fixo
- Caixas: Plástica interna / externa; aço inoxidável externa
- Programas independentes: 3
- Horas de início por programa: 4
- Tempo de execução máximo da estação: 4 h
- Aciona apenas solenóides tipo latching (CC)
- O Painel Solar opcional substitui as pilhas e proporciona o funcionamento sem manutenção.
- Período de garantia: 2 anos

Funções avançadas

XC Hybrid Compatível com Kit de Painel Solar [1]

O Kit de Painel Solar (SPXCH) elimina a necessidade de baterias e promove uma operação livre de manutenção. O Painel Solar capta a energia solar para energizar o controlador 24 horas por dia, 7 dias por semana por anos e anos. Uma vez conectado, o Painel Solar supre 100% da energia do controlador e elimina o uso de baterias alcalinas. Essa alternativa inovadora e ecológica é mais ambientalmente amigável e promove uma operação livre de manutenção do controlador.

Easy Retrieve™ [2]

Um utilitário de segurança manual que armazena todas as informações de calendarização e informações de configuração de um controlador na memória de segurança. Esse fato permite que a calendarização de rega guardada possa ser restaurada a qualquer momento. Este utilitário pode ser utilizado para repor um controlador nas definições iniciais depois de ter sido violado ou no início de uma nova estação.

Início manual com um só toque e avanço [3]

Permite ao utilizador iniciar/testar manualmente qualquer estação pressionando e mantendo pressionado o botão com seta para a direita, e adicionando em seguida um tempo de funcionamento à estação apropriada.

Derivação do sensor de chuva [4]

Alterne o interruptor que controla o sinal de entrada do sensor meteorológico (Rain-Clik, Freeze-Clik, Wind-Clik, etc). Quando o interruptor estiver definido para “Bypass” (Ignorar), o controlador irá ignorar o sensor e irrigar normalmente.

Atraso de rega programável [5]

A função atraso de rega programável incorpora um número de dias especificado pelo utilizador para manter o controlador no modo OFF (Desligado), em seguida, permite que o sistema inverta automaticamente para a irrigação calendarizada. Este fato irá impedir a rega durante um longo período de tempo devido à chuva intensa, mas retomando automaticamente a rega sem ser necessário voltar a programar o controlador. O controlador apresenta o número de dias que faltam antes da rega ser retomada.

Memória não volátil [6]

Esta característica oferece proteção contra alimentação pouco confiável, registando a hora e data atuais e os dados de programação.

Regulação sazonal global [7]

Esta característica permite regulagens rápidas dos tempos de irrigação através de uma escala percentual. Durante a época alta, defina a regulagem sazonal como 100%. Se as condições climáticas exigirem menos água, introduza o valor percentual adequado (ou seja, 50%) para reduzir os tempos de irrigação sem ser necessário ajustar cada uma das estações no programa.

Atraso entre estações [8]

Um atraso na rega entre estações individuais à medida que o controlador vai avançando de uma estação para outra. O atraso pode ir de alguns segundos, para permitir às válvulas de fecho lento o tempo suficiente para se fecharem, ou muito mais, para permitir o reenchimento ou recarga dos tanques de pressão, etc.

Capacidade de programação dos sensores [9]

A função Capacidade de Programação de Sensor permite ao utilizador especificar quais as estações que deve desligar em resposta a um alarme do sensor, permitindo assim às estações e aos programas funcionarem sem interrupções caso ocorra um alarme de sensor.

Source URL (retrieved on *28/11/2015 - 01:13*): http://www.hunterindustries.com/pt/product/controladores/xc-hybrid?solrsort=sort_label%2520asc

Links:
[1] http://www.hunterindustries.com/pt/node/12416
[2] http://www.hunterindustries.com/pt/node/12101
[3] http://www.hunterindustries.com/pt/node/12231
[4] http://www.hunterindustries.com/pt/node/12271
[5] http://www.hunterindustries.com/pt/node/12256
[6] http://www.hunterindustries.com/pt/node/12221
[7] http://www.hunterindustries.com/pt/node/12136
[8] http://www.hunterindustries.com/pt/node/12076
[9] http://www.hunterindustries.com/pt/node/12311
[10] http://www.hunterindustries.com/pt/node/10396
[11] http://www.hunterindustries.com/sites/default/files/BR_XCH_PT.pdf
[12] http://www.hunterindustries.com/sites/default/files/BR_XCH_dom.pdf
[13] http://www.hunterindustries.com/sites/default/files/BR_XCH_em.pdf
[14] http://www.hunterindustries.com/sites/default/files/BR_XCH_sp.pdf
[15] http://www.hunterindustries.com/sites/default/files/BR_XCH_it.pdf
[16] http://www.hunterindustries.com/sites/default/files/BR_XCH_fr.pdf
[17] http://www.hunterindustries.com/sites/default/files/BR_XCH_gr.pdf
[18] http://www.hunterindustries.com/sites/default/files/br_xch_tr.pdf
[19] http://www.hunterindustries.com/sites/default/files/br_xch_ru.pdf
[20] http://www.hunterindustries.com/pt/global
[21] http://www.hunterindustries.com/sites/default/files/WS_XCHybrid_Stainless.doc
[22] http://www.hunterindustries.com/sites/default/files/OM_XCH_PT.pdf
[23] http://www.hunterindustries.com/sites/default/files/OM_XCH_DOM.pdf
[24] http://www.hunterindustries.com/sites/default/files/OM_XCH_SP.pdf
[25] http://www.hunterindustries.com/sites/default/files/OM_XCH_IT.pdf
[26] http://www.hunterindustries.com/sites/default/files/OM_XCH_FR.pdf
[27] http://www.hunterindustries.com/sites/default/files/OM_XCH_GR.pdf