# CONTROLADOR DE IRRIGAÇÃO ICC 2<sup>®</sup> GUIA DE PROGRAMAÇÃO PARA INÍCIO RÁPIDO

# Mostrador principal 24 HR 8 Botões de controle 9 10 4 Interruptor de desvio do sensor

- ① Estação em operação
- 2 Dias sem irrigação
- ③ Indicadores de programa
- ④ Símbolo de dias de rega
- 5 Símbolo do Solar Sync
- 6 Dias da semana

#### O seletor deve estar na posição RUN (Automático) para irrigação automática!

#### Ajuste de dia e hora atuais

- 1. Gire o seletor para a posição DATE/TIME (Data/Hora).
- 2. O ano atual aparecerá piscando. Use os botões + e para alterar o ano. Aperte o botão ► para ajustar o mês.
- 3. O mês aparecerá piscando. Use os botões + e para alterar o mês. Pressione o botão ► para ajustar o dia.
- 4. O dia aparecerá piscando. Use os botões + e para alterar o dia do mês. Pressione o botão ► para ajustar a hora.
- 5. A hora será exibida. Use os botões + e para selecionar AM, PM ou 24 horas para exibir a hora no modo de 24 horas.
- 6. Pressione o botão ► para passar para horas. Use os botões + e para alterar a hora no mostrador.
- 7. Pressione o botão ► para passar para minutos. Use os botões + e - para alterar os minutos no mostrador.

Gire o seletor para a posição RUN (Automático). Agora o dia e a hora estão definidos.

## Ajuste das horas de início do programa

- 1. Gire o seletor até a posição START TIMES (Horários de Início).
- 2. Pressione o botão PRG (Programa) para selecionar A, B, C ou D.
- 3. Use os botões + e para alterar a hora de início. Ela avança em incrementos de 15 minutos.
- 4. Pressione o botão ▶ para adicionar outra hora de início ou o botão **PRG** (Programa) para definir uma hora de início para o próximo programa.

- ⑦ % de ajuste sazonal
- ⑧ Modo de hora (AM/PM/24h)
- ④ Ativar/Ignorar sensor de chuva
- ⑤ Símbolo de tempo de rega
- ① Símbolo de hora de início
- 12 Dias de intervalo/Ímpares/Pares

Nota: o controlador pode executar dois programas ao mesmo tempo.

## Exclusão de uma hora de início do programa

Com o seletor na posição START TIMES (Horários de Início), aperte os botões + e - até chegar a 12:00 AM (meia-noite). Nessa posição, aperte

o botão - uma vez para chegar na posição "OFF" (Desligado).

## Definição de tempos de operação do setor de irrigação

- 1. Gire o seletor para a posição RUN TIMES (Tempos de Irrigação).
- 2. Use o botão **PRG** (Programa) para selecionar o programa (A, B, C ou D).
- 3. Use os botões + e para alterar o tempo de rega da estação no mostrador. É possível definir os tempos de rega da estação entre 1 minuto e 12 horas.
- 4. Pressione o botão ► para avançar para a próxima estação.
- 5. Repita para cada estação.

## Calculadora do tempo total de operação

- 1. Gire o seletor para RUN TIMES (Tempos de Irrigação).
- 2. Pressione o botão < para ver o tempo total de todas as estações no programa.
- 3. Pressione o botão **PRG** (Programa) para ver o tempo total de outros programas.

## Ajuste dos dias de rega

- 1. Gire o seletor para a posição WATER DAYS (Dias de Irrigação).
- 2. O mostrador exibirá o último programa selecionado (A, B, C ou D). Passe para outro programa pressionando o botão PRG (Programa).
- 3. O ponteiro na parte inferior da tela mostrará o dia da semana selecionado. Pressione + ou - para selecionar os dias com irrigação [gotejamento] ou sem irrigação [-].

## Seleção de dias alternados de irrigação

1. Pressione o botão ► para definir todos os dias da semana como ODD (Ímpares) ou EVEN (Pares). 2. Pressione + para selecionar ou - para cancelar ODD (Ímpares) ou EVEN (Pares).

## Seleção de irrigação em intervalos

1. Pressione o botão ► para definir ODD (İmpares) e EVEN (Pares)
como INT (Intervalo).
2. Pressione + ou - para definir os dias de intervalo.
3. Pressione + ou - para definir o número de dias até a próxima
irrigação.

## Bomba (PM/V)

Pressione o botão ► para selecionar as estações. Pressione + ou - para definir a saída de PM/V como ON (Ligado) ou OFF (Desligado) para a estação. Normalmente é ON para todas as estações.

## Ajuste sazonal

## Solar Sync

Configura e ajusta o sensor Hunter Solar Sync opcional.

- 1. Pressione + ou para selecionar Region (Região) 1-4 (consulte o manual do Solar Sync).
- 2. Pressione + ou para aumentar ou diminuir a irrigação (consulte o manual do Solar Sync).

## Estação manual

- 1. Gire o seletor para a posição Manual.
- 2. Pressione o botão ► para selecionar a estação. Use os botões + ou - para definir o tempo de rega manual.
- 3. Gire o seletor para a posição RUN (Automático) para iniciar mediatamente.

## Manual - Programa

- 1. Gire o seletor para a posição RUN (Automático).
- 2. Mantenha pressionado o botão ► durante 3 segundos.
- 3. Pressione o botão PRG (Programa) para selecionar o programa. 4. Solte o botão durante 2 segundos. O programa iniciará.
- 5. Pressione o botão ► para avançar para outra estação dentro do programa.

## Sistema desligado

Gire o seletor para a posição System OFF (Sistema desligado). Não ocorrerá irrigação nesta posição do seletor.

## Desligamento de irrigação programável

- 1. Gire o seletor para a posição System OFF (Sistema desligado) e espere até que OFF (Desligado) pare de piscar.
- 2. Pressione + ou para definir o número de dias para ficar desligado.
- 3. Gire o seletor de volta para a posição RUN (Automático). O mostrador exibirá os dias sem irrigação restantes e a irrigação



reiniciará quando esse número chegar a O. Para cancelar Rain Off (Interrupção de irrigação), gire o seletor para OFF (Sistema Desligado), aguarde até que OFF pare de piscar e gire o seletor de volta para RUN (Automático).

#### Teste

Coloca todas as estações em funcionamento para um teste do tempo de rega.

- 1. Mantenha pressionado o botão **PRG** (Programa) durante 3 segundos.
- 2. A estação 1 será exibida. Pressione + ou para inserir o tempo de rega.
- 3. Espere 2 segundos até que o teste do tempo de rega de cada estação seja concluído.

#### **Quick Check**

Verifica em todas as estações se há algum curto-circuito na fiação.

- 1. Pressione +, -, <, > ao mesmo tempo.
- O mostrador inteiro se iluminará.
- 2. Pressione + para começar a verificação. # ERR (Erro nº) mostrará a estação com falha.

#### Desvio do sensor

Ignora o desligamento do sensor para permitir a irrigação.

- 1. Mova o interruptor de Sensor BYPASS (Inativo) para a posição BYPASS (Inativo).
- 2. Retorne o interruptor para a posição ACTIVE (Ativo) para permitir o desligamento do sensor.

#### Easy Retrieve

Salva e restaura todos os programas de irrigação. Para salvar:

- 1. Gire o seletor para a posição RUN (Automático).
- 2. Mantenha pressionados os botões + e **PRG** (Programa) durante 3 segundos.
- 3. Haverá movimentação no mostrador até que o salvamento esteja concluído.
- Para restaurar: mantenha pressionados os botões e PRG (Programa) durante 3 segundos.
- Haverá movimentação no mostrador da direita para a esquerda e "doNE" (Pronto) será exibido quando a restauração estiver concluída.

#### Redefinição

Abra a porta interna (painel de controle).

Pressione o botão RESET (Redefinir) na parte de trás da porta. O controlador reiniciará.

#### Redefinição total do controlador (Apagar tudo)

- 1. Abra a porta interna (painel de controle).
- 2. Mantenha pressionado o botão PRG (Programa).
- 3. Mantenha pressionado o botão RESET (Redefinir).
- 4. Espere 5 segundos ou até que o mostrador exiba "doNE" (Pronto) e solte o botão PRG (Programa). O controlador será apagado.

FUNÇÕES AVANÇADAS E OCULTAS		
Função	Onde pode ser encontrada	Descrição
IGNORA PROGRAMÁVEL DO SENSOR	Mantenha pressionado o botão – e gire o seletor para a posição Start Times (Horários de Início).	Define estações individuais para ignorar desliga Use +/- para alterar para OFF (Desligado) e igno
CICLO E SECA	Mantenha pressionado o botão + e gire o seletor para a posição Run Times (Tempos de Irrigação). Insira Cycle (Ciclo) e pressione <b>PRG</b> (Program) para definir Soak (Seca).	Define o tempo máximo que uma estação pode deve esperar antes de outro ciclo. Divide o temp
ESPERA ENTRE ESTAÇÕES	Mantenha pressionado o botão – e gire o seletor para a posição Run Times (Tempos de Irrigação).	Insere uma espera (segundos ou minutos) entre tanques de recarga.
OCULTAR PROGRAMAS	Mantenha pressionado o botão – e gire o seletor para a posição Water Days (Dias de Irrigação).	Use +/- para alterar de 4 para 1 e ocultar progra a hora de início 1. 4 mostrará todos os programa
TEMPO DE ESPERA DO SOLAR SYNC	Mantenha pressionado o botão + e gire o seletor para a posição Solar Sync.	Define o número de dias antes que o Solar Sync de paisagem para definir um período de dias ant
ESPERA DE CLIK	Mantenha pressionado o botão + e gire o seletor para a posição Off (Sistema Desligado).	Define o número de dias para a irrigação ficar de restaurado.
TEMPO TOTAL DE REGA	Gire o seletor para Run Times (Tempos de Irrigação). Pressione ∢ quando a estação 1 for exibida e <b>PRG</b> (Programa) para selecionar outros programas.	Calcula e exibe o total de tempos de rega em um
PROGRAMA DE TESTE	Mantenha pressionado <b>PRG</b> (Programa) durante 3 segundos.	Coloca todas as estações em funcionamento no diagnóstico.
EASY RETRIEVE™	Mantenha pressionados os botões <b>+</b> e <b>PRG</b> (Programa) para salvar. Mantenha pressionados os botões  – e <b>PRG</b> (Programa) para restaurar.	Salva todas as informações do programa para re
REDEFINIÇÃO TOTAL	Botões <b>PRG</b> (Programa) e <b>RESET</b> (Redefinir).	Apaga todas as informações de irrigação.
QUICK CHECK <sup>™</sup>	+, -, <, ▶ juntos; depois +.	Verifica em todas as estações se há algum probl
PROGRAMA DE REGA	Mantenha pressionado o botão ▶, <b>PRG</b> (Programa) para selecionar.	Coloca todas as estações em funcionamento no estação manualmente.
GUIA DE RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS		
Mostrador	Possível causa	Soluções
O MOSTRADOR EXIBE "ERR" (ERRO) COM UM NÚMERO	Curto na fiação de campo ou solenoide defeituoso.	Verifique a fiação de campo e o solenoide da vá ERR (Erro).
O MOSTRADOR EXIBE P "ERR" (ERRO P	) Curto na fiação ou no solenoide da bomba/válvula principal.	Verifique a fiação e o solenoide em PM/V. Verif
O MOSTRADOR EXIBE SP "ERR" (ERRO SP)	Erro no SmartPort. Ruído elétrico próximo à conexão com dispositivo remoto ou outro SmartPort.	Afaste as conexões das fontes de ruído elétrico.
O MOSTRADOR EXIBE "NO AC" (SEM ALIMENTAÇÃO CA)	Não há alimentação <b>AC</b> (CA) no controlador.	Verifique o fusível/disjuntor e a entrada da font
O MOSTRADOR EXIBE IRRIGAÇÃO, MAS NÃO HÁ NENHUMA EM ANDAMENTO	Problema na fiação de campo. Problema com solenoides. Sem pressão de água no sistema.	Verifique a fiação de campo (voltímetro). Verific água está aberta.
MOSTRADOR CONGELADO OU ILEGÍVEI	Oscilação de energia	Redefina o controlador.
O SENSOR DE CHUVA NÃO INTERROMPE A IRRIGAÇÃO	O fio do conector direto não foi removido. Interruptor do sensor na posição <b>BYPASS</b> (Inativo).	Remova o fio do conector direto nos terminais S Active (Ativo).
O CONTROLADOR PARECE ESTAR IRRIGANDO CONTINUAMENTE	Excesso de horas de início.	Uma Start Time (Hora de início) para todas as e desnecessárias.



- amentos do sensor. Selecione as estações com ∢ ou ►. orar o sensor.
- funcionar ao mesmo tempo e o tempo mínimo que ela po de rega em segmentos para evitar escoamento.
- estações em um tempo de rega, para válvulas lentas ou
- amas adicionais. 1 mostrará apenas o programa A, as e todas as horas de início.
- comece a ajustar os tempos de rega. Permite a instalação tes que o Solar Sync comece a ajustar automaticamente.
- esligada depois que o sensor tiver sido ativado e
- na hora de início de programa.
- controlador durante o tempo definido para teste ou
- estaurar mais tarde.
- lema na fiação.
- programa selecionado; use > para avançar para a próxima
- álvula. Pressione qualquer botão para apagar a mensagem
- ique as especificações do relé de partida da bomba.
- te de alimentação do controlador.
- que o(s) solenoide(s) da válvula. Verifique se a torneira de
- SEN (Sensor). Coloque o interruptor do sensor na posição
- estações em um programa. Remova as horas de início





http:// hunter.direct/icc2help