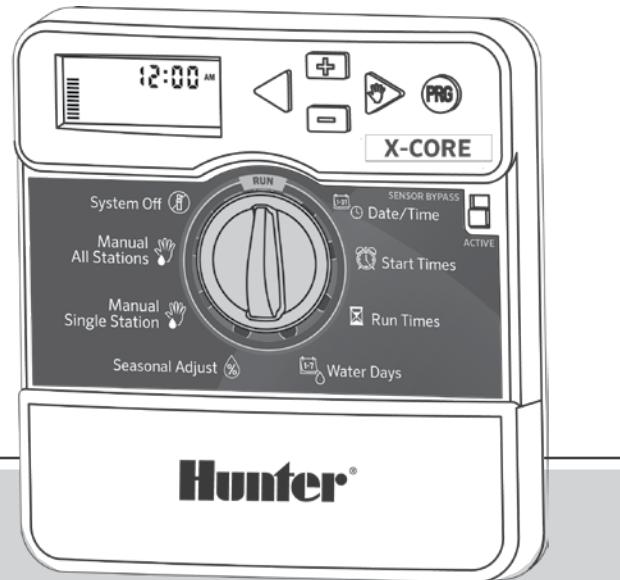


CONTROLADOR X-CORE®

GUIA DE INÍCIO RÁPIDO



X-Core
Guia de programação do controlador de irrigação

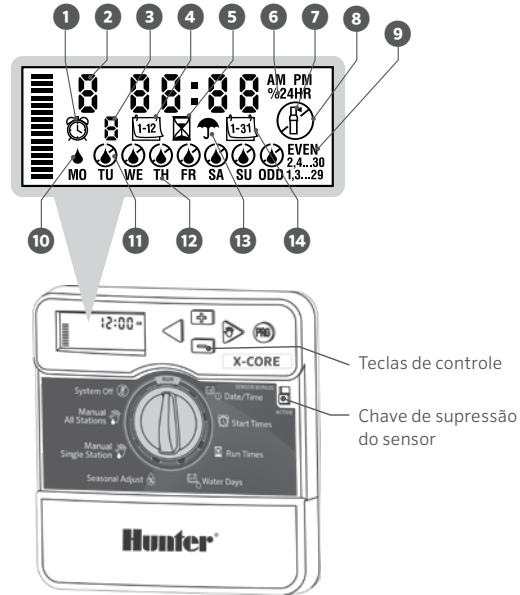


hunter.help/XCorePT

Hunter®

Configuração do controlador

- 2** Componentes do X-Core
- 3** Configuração da data e da hora atuais
- 3** Configuração do horário de início do programa
- 3** Como eliminar um horário de início do programa
- 3** Configuração do tempo de rega do setor
- 4** Configuração dos dias de rega
- 4** Seleção da rega em dias pares ou ímpares
- 4** Seleção da rega intervalada
- 4** Ajuste sazonal
- 4** Setor único manual
- 4** Programa manual
- 4** Início e avanço manual com um toque
- 5** Programa de teste
- 5** Sistema desligado
- 5** Desligamento programável da rega
- 5** Ignorar sensores
- 5** Redefinição completa
- 6** Solução de problemas
- 7** Recursos ocultos



1	Símbolo do horário de início	8	Dias com o aspersor desligado
2	Número da estação	9	Dias/ímpares/pares/intervalados
3	Indicador do programa	10	Dias de irrigação ativos
4	Símbolo do mês	11	Dias de irrigação inativos
5	Símbolo de tempo de rega	12	Dia da semana
6	Ajuste sazonal (%)	13	Sensor de chuva ativo/desvio
7	Estação em operação	14	Símbolo do dia

AJUSTE DA DATA E HORA ATUAIS

1. Gire o seletor para a posição DATA/HORA.
2. O ano atual piscará. Utilize os botões + e - para alterar o ano. Pressione o botão ▶ para configurar o mês.
3. O mês piscará. Utilize os botões + e - para alterar o mês. Pressione o botão ▶ para avançar para a configuração do dia.
4. A indicação do dia piscará. Utilize os botões + e - para alterar o dia do mês. Pressione o botão ▶ para prosseguir para a configuração de horário.
5. A hora será exibida. Utilize os botões + e - para selecionar AM, PM, ou 24 HR para exibir todos os horários no modo 24 horas.
6. Pressione o botão ▶ para passar para as horas. Utilize os botões + e - para alterar a hora no visor.
7. Pressione o botão ▶ para passar para os minutos. Utilize os botões + e - para alterar os minutos no visor.
8. Gire o seletor para a posição **RUN** (automático). O ajuste de data e hora estará concluído.

IMPORTANTE: O seletor do controlador deve estar na posição **RUN** (automático) para ativar a irrigação automática.

DICAS DE PROGRAMAÇÃO

1. Um programa é um cronograma de irrigação que inclui horários de início, horários de rega e dias de rega.
2. O horário de início é a hora do dia em que o programa inicia a irrigação.
3. O tempo de rega é a duração da irrigação por estação (zona).
4. É preciso que haja um horário de inicio para que o programa completo seja executado.

AJUSTE DO HORÁRIO DE INÍCIO DO PROGRAMA

1. Gire o seletor até a posição **START TIMES** (horários de início).
2. Utilize a tecla **PRG** para selecionar o programa (**A**, **B** ou **C**).
3. Utilize os botões + e - para alterar o horário de início. O horário de início avança em incrementos de 15 minutos.
4. Pressione o botão ▶ para adicionar outro horário de início ou o botão **PRG** para configurar o horário de início do próximo programa.
5. Gire o seletor para a posição **RUN** (automático).

EXCLUSÃO DO HORÁRIO DE INÍCIO DO PROGRAMA

1. Gire o seletor até a posição **START TIMES** (Horas de início).
2. Pressione a seta direita para localizar **A HORA DE INÍCIO** desejada.
3. Pressione os botões + ou - para chegar em **OFF**, localizado entre 23h45 e 00h00.
4. Pressione a tecla **PRG** (programação) para ver/editar outros programas. Repita as etapas 1 a 3, se necessário.

AJUSTE DOS TEMPOS DE REGA DA ESTAÇÃO

1. Gire o seletor para a posição **TEMPO DE REGA**.
2. Utilize a tecla **PRG** para selecionar o programa (**A**, **B** ou **C**).
3. Utilize os botões + e - para alterar o tempo de rega do setor no visor. Você pode configurar os tempos de rega do setor de 1 minuto a 4 horas.
4. Pressione a tecla ▶ para prosseguir para a próxima estação.
5. Repita para cada estação.

DEFINIÇÃO DOS DIAS DE REGA

1. Gire o seletor para a posição **WATER DAYS** (dias de irrigação).
2. O visor indicará o último programa selecionado (**A**, **B** ou **C**). Altere para outro programa pressionando a tecla **PRG**.
3. O ponteiro na parte inferior da tela mostrará o dia da semana selecionado no momento. Pressione + ou - para selecionar os dias com  ou sem rega.

SELEÇÃO DA REGA EM DIAS PARES OU ÍMPARES

1. Pressione ► para passar todos os dias da semana para **ODD** (ímpar) ou **EVEN** (par).
2. Pressione + para selecionar ou - para cancelar **ÍMPAR** ou **PAR**.

SELEÇÃO DA REGA EM INTERVALOS

1. Pressione ► para passar **ODD** (ímpar) e **EVEN** (par) para **INT** (intervalado).
2. Pressione + ou - para definir os dias de intervalo.
3. Pressione + ou - para definir o número de dias até a próxima irrigação.

OBSERVAÇÃO: Para sair do modo intervalado, pressione o ► ou ◀ repetidamente até que os dias da semana específicos sejam exibidos.

AJUSTE SAZONAL

- Troque todos os tempos de rega por um percentual para condições locais.
- Pressione + ou - para alterar de 10% para 200% dos tempos de rega originais.

ESTAÇÃO ÚNICA MANUAL

1. Gire o seletor para a posição **Manual Single Station** (estação única manual).
2. Pressione ► para selecionar o setor. Utilize os botões + ou - para configurar o tempo de rega manual.
3. Gire o seletor para a posição **RUN** (automático) para iniciar imediatamente.

PROGRAMA MANUAL

1. Gire o seletor para a posição **RUN** (automático).
2. Mantenha a tecla ► pressionada por três segundos.
3. Pressione a tecla **PRG** (programação) para selecionar o programa.
4. Solte o botão por dois segundos. O programa será iniciado.
5. Pressione o botão ► para avançar para outra estação dentro do programa.

INÍCIO E AVANÇO MANUAL COM UM TOQUE

1. Mantenha a tecla direita pressionada por dois segundos.
2. Pressione o botão **PRG** (programação) para selecionar o programa.
3. Pressione a tecla esquerda ou direita para selecionar uma estação.
4. Pressione o botão + ou - para alterar o tempo de rega.
5. Após uma pausa de dois segundos, o programa será iniciado. A qualquer momento durante o ciclo manual, as teclas esquerda ou direita podem ser usadas para mudar de estações manualmente.

PROGRAMA DE TESTE

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

1. Mantenha **PRG** (programação) pressionado por três segundos.
2. O setor 1 será exibido. Pressione + ou - para inserir o tempo de rega.
3. Aguarde dois segundos. Todas as estações executarão o teste de tempo de rega.

SISTEMA DESLIGADO

Gire o seletor para a posição **OFF** (sistema desligado). Não ocorrerá rega com o seletor nessa posição.

DESLIGAMENTO DA IRRIGAÇÃO PROGRAMÁVEL

1. Gire o seletor para a posição **OFF** (sistema desligado), aguarde até que **OFF** pare de piscar.
2. Pressione + ou - para definir o número de dias para ficar desligado.
3. Gire o seletor novamente até a posição **REGAR**. O visor exibirá os dias sem rega restantes na posição desl e a rega será retomada quando o número de dias em que o sistema deverá permanecer desligado chegar a 0. Para cancelar o desligamento da rega, gire o seletor para **DESL**, aguarde até que **DESL** pare de piscar e, então, gire o seletor novamente para **REGAR**.

SUPRESSÃO DE SENSORES

Substitui o desligamento do sensor para permitir a irrigação.

1. Mova a chave de **INATIVO** do sensor para a posição **INATIVO**.
2. Retorne a chave para a posição **ATIVO** para permitir o desligamento do sensor.

REDEFINIÇÃO COMPLETA

1. Pressione e mantenha pressionado o botão **PRG**.
2. Pressione e solte a tecla **RESET** (redefinir) do lado direito do controlador.
3. Quando a palavra **PRONTO** for exibida no LCD, solte a tecla **PRG**. O visor deve exibir agora 12:00 AM. A memória foi apagada e o controlador pode ser reprogramado.

Solução de problemas

Mostrador	Possível causa	Soluções								
O VISOR EXIBE "ERR" (ERRO) COM UM NÚMERO	Curto na fiação de campo ou solenoide defeituoso.	Verifique a fiação do campo e a válvula solenoide. Pressione qualquer tecla para apagar a mensagem ERR (erro).								
O VISOR EXIBE "P ERR"	Curto no P/MV ou na solenoide.	Verifique a fiação e a solenoide em P/MV . Verifique as especificações do relé de partida da bomba.								
A TELA EXIBE "SP ERR"	Erro na SmartPort®. Ocorrência de ruído elétrico próximo à conexão com o controle remoto ou outro dispositivo da SmartPort.	Afaste as conexões das fontes de ruído elétrico. Verifique se o controlador foi conectado corretamente.								
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Cabo da SmartPort</th> <th>Anexar o cabo a:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Vermelho</td> <td>24 VCA (terminal CA 1)</td> </tr> <tr> <td>Branco</td> <td>24 VCA (terminal CA 2)</td> </tr> <tr> <td>Azul</td> <td>Terminal remoto (REM)</td> </tr> </tbody> </table>	Cabo da SmartPort	Anexar o cabo a:	Vermelho	24 VCA (terminal CA 1)	Branco	24 VCA (terminal CA 2)	Azul	Terminal remoto (REM)
Cabo da SmartPort	Anexar o cabo a:									
Vermelho	24 VCA (terminal CA 1)									
Branco	24 VCA (terminal CA 2)									
Azul	Terminal remoto (REM)									
O VISOR NÃO EXIBE SS	Sensor Solar Sync não conectado corretamente.	Se o Solar Sync não estiver conectado, pressione o botão de redefinição no lado direito do controlador.								
O VISOR EXIBE A REGA, MAS A REGA NÃO ACONTECE	Problema na fiação da instalação. Problema nas solenoides. Não há pressão de água no sistema.	Verifique a fiação da instalação (voltímetro). Verifique as solenoides da válvula. Conforme se a fonte de água está aberta.								
MOSTRADOR CONGELADO OU ILEGÍVEL	Ocorreu um pico de energia.	Pressione o botão de redefinição no compartimento inferior da fiação.								
O SENSOR DE CHUVA NÃO INTERROMPE A IRRIGAÇÃO	O cabo auxiliar não foi removido. Interruptor do sensor na posição BYPASS (desvio).	Remova o cabo auxiliar nos terminais SEN (sensor). Coloque a chave do sensor na posição Active (ativa).								
O CONTROLADOR PARECE ESTAR IRRIGANDO CONTINUAMENTE	Muitos HORÁRIOS DE INÍCIO .	Um horário de início opera todas as estações no programa. Remova os horários de início desnecessários.								

Função	Onde pode ser encontrada	Descrição
SUBSTITUIÇÃO PROGRAMÁVEL DO SENSOR	Mantenha – pressionado e gire para START TIMES (horários de início).	Ajusta estações específicas para ignorar os desligamentos do sensor. Selecione as estações com ▲ ou ▼, use +/- para alterar para OFF (desligado) para ignorar o sensor.
CICLO E SECA	Mantenha + pressionado e gire para RUN TIMES (horários de rega). Insira o ciclo, pressione PRG (programação) para ajustar a infiltração.	Define o tempo máximo que um setor pode funcionar ao mesmo tempo e o tempo mínimo que deve esperar antes de iniciar outro ciclo. Divide o tempo de rega em segmentos para evitar escoamento.
ATRASO ENTRE SETORES	Mantenha – pressionado e gire até RUN TIMES (horários de rega).	Insere uma espera (segundos ou minutos) entre estações em um tempo de rega, para válvulas lentas ou tanques de recarga.
ADIAMENTO DO SOLAR SYNC®	Mantenha – pressionado e gire até SOLAR SYNC.	Permite que o usuário adie as alterações de ajustes sazonais, para que não sejam realizadas pelo Solar Sync por até 99 dias. Use +/- para aumentar/reduzir o número de dias em que o adiamento deve ser executado.
OCULTAR PROGRAMAS	Mantenha – pressionado e gire até WATER DAYS (dias de rega).	Use +/- para mudar de 4 para 1, para ocultar os programas extras. A opção 1 exibirá somente o programa A e o horário de início 1. A opção 4 exibirá todos os programas e horários de início.
ESPERA DE CLIQUE	Mantenha a tecla + pressionada e gire-a até OFF (desligado).	Configurar o número de dias para a irrigação ficar desligada após o sensor ter sido ativado e restaurado.
TEMPO TOTAL DE REGA	Gire até RUN TIMES (tempos de rega). Pressione ▲ quando a estação 1 for exibida e PRG (programação) para selecionar outro programa.	Calcula e exibe o total de tempos de rega em uma hora de início de programa.
EASY RETRIEVE®	Mantenha as teclas + e PRG (programação) pressionadas para salvar. Mantenha as teclas – e PRG pressionadas para restaurar.	Salva todas as informações do programa para restaurar mais tarde.
REDEFINIÇÃO TOTAL	Mantenha a tecla PRG pressionada e pressione a tecla RESET (redefinir).	Retorna às definições de fábrica e apaga a programação de rega e os ajustes.
QUICK CHECK™	+, -, ▲, ▼ juntos, depois +.	Verifica em todas as estações se há algum problema na fiação.

Nossa motivação é ajudar os nossos clientes a terem sucesso. Nossa paixão por inovação e engenharia está em tudo o que fazemos, e o nosso compromisso é oferecer um suporte excepcional aos nossos clientes para que façam parte da família Hunter por muitos anos.



Denise Mullikin, presidente,
Divisão de irrigação paisagística e iluminação externa

