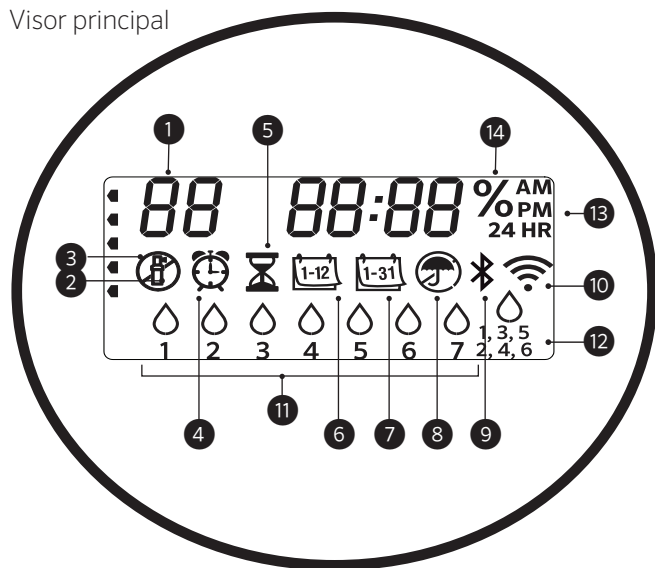


Visor principal



As funções do seletor e das teclas do X2 ficam desativadas quando o Wi-Fi está ligado, assim como a programação e as configurações existentes. Toda a programação é gerenciada por meio do software online do Hydrowise™. A estação manual, o programa manual e o teste de todas as estações podem ser ativados no controlador.



- |                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| ① Indicador do programa         | ⑧ Sensor de chuva ativo/ignorar |
| ② Estação em operação           | ⑨ Bluetooth® ativado            |
| ③ Dias com o aspersor desligado | ⑩ Wi-Fi ativado                 |
| ④ Símbolo da hora de início     | ⑪ Dias da semana                |
| ⑤ Símbolo do tempo de rega      | ⑫ Dias ímpares/pares/intervalos |
| ⑥ Símbolo do mês                | ⑬ Modo de hora (AM/PM/24 HR)    |
| ⑦ Símbolo do dia                | ⑭ Ajuste sazonal (%)            |

A marca denominativa e os logotipos do Bluetooth® são marcas comerciais registradas de propriedade da Bluetooth SIG, Inc., e seu uso pela Hunter Industries Corporation é feito sob licença.

## ADICIONAR WI-FI



<https://hunter.direct/WAND>

O seletor deve estar na posição **RUN (automático)** para realizar a irrigação automática

### Ajuste da data e hora atuais

1. Gire o seletor para a posição **DATE/TIME (Data/Hora)**.
2. O ano atual aparecerá piscando. Use as teclas + e - para alterar o ano. Pressione a tecla ► para avançar para o ajuste do mês.
3. O mês aparecerá piscando. Use as teclas + e - para alterar o mês. Pressione a tecla ► para avançar para o ajuste do dia.
4. O dia aparecerá piscando. Use as teclas + e - para alterar o dia do mês. Pressione a tecla ► para avançar para o ajuste da hora.
5. Será exibida a hora. Use as teclas + e - para selecionar AM, PM ou 24 HR para exibir todos os horários no formato 24 horas.
6. Pressione a tecla ► para ir para as horas. Use as teclas + e - para alterar a hora exibida no visor.
7. Pressione a tecla ► para ir para os minutos. Use as teclas + e - para alterar os minutos exibidos no visor.

Gire o seletor para a posição **RUN (automático)**. O ajuste de data e hora estará concluído.

### Definindo horários de início do programa

1. Gire o seletor para a posição **START TIMES (horários de início)**.
2. Pressione a tecla **PRG (Programa)** para selecionar A, B ou C.
3. Use as teclas + e - para alterar o horário de início. O horário de início avança em incrementos de 15 minutos.
4. Pressione a tecla ► para adicionar outro horário de início, ou a tecla **PRG** para ajustar o horário do próximo programa.

### Exclusão do horário de início do programa

Com o seletor ajustado para a posição **START TIMES (horários de início)**, pressione as teclas + e - até chegar em 12:00 AM (meia-noite). Nessa posição, pressione a tecla - uma vez para chegar na posição **“OFF (desligado)”**.

### Ajuste dos tempos de rega da estação

1. Gire o seletor para a posição **RUN TIMES (tempos de rega)**.
2. Use a tecla **PRG (programa)** para selecionar o programa (A, B ou C).
3. Use as teclas + e - para alterar o tempo de rega da estação exibido no visor. Os tempos de rega podem ser ajustados para 1 minuto a 6 horas.
4. Pressione a tecla ► para prosseguir para a próxima estação.
5. Repita para todas as estações.

### Definição dos dias de rega

1. Gire o seletor para a posição **WATER DAYS (dias de rega)**.
2. O visor indicará o último programa selecionado (A, B ou C). Para passar para outro programa, pressione a tecla **PRG (Programação)**.
3. O ponteiro na parte inferior da tela indica o dia da semana selecionado no momento. Pressione + ou - para selecionar os dias de rega ☽ 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 - cancelar **ODD (ÍMPAR)** ou **EVEN (par)**.

### Seleção da rega em intervalos

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

### Bomba (P/MV)

Pressione ► para selecionar as estações.  
Pressione + ou - para definir a **saída de P/MV para ON (LIGADO)** ou **OFF (DESLIGADO)** para a estação. (P/MV geralmente fica ligado para todas as estações.)

### 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 manual

1. Gire o seletor para a posição Manual.
2. Pressione ► para selecionar estação. Use + ou - para definir 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 **PRG (programação)** para selecionar o programa.
4. Solte o botão por dois segundos. O programa iniciará.
5. Pressione a tecla ► para avançar para outra estação dentro do programa.

### Início e avanço manual com um toque

1. Segure o botão direito por dois segundos.
2. Pressione o botão **PRG** para selecionar o programa.
3. Pressione o botão esquerdo ou direito para selecionar um setor.

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, os botões esquerdo ou direito podem ser usados para passar de setor em setor manualmente.

### Programa de teste

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

1. Mantenha a tecla **PRG (PROGRAMAÇÃO)** pressionada por três segundos.
2. A estação 1 é exibida. Pressione + ou - para inserir o tempo de rega.
3. Aguarde dois segundos, todas as estações realizarão o teste de tempo de rega.

### Sistema desligado

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

### Desligamento da irrigação programável

1. Gire o seletor para a posição System **OFF** (sistema desligado), aguarde até que OFF pare de piscar.
2. Pressione + ou - para definir por quantos dias deverá permanecer desligado.
3. Gire o seletor novamente até a posição **RUN (AUTOMÁTICO)**. O visor exibirá os dias restantes na posição desligado e a irrigação 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 OFF (desligado), aguarde até que OFF pare de piscar e, então, gire o seletor novamente para Run.

## Supressão de sensores

Substitui o desligamento do sensor para permitir a irrigação.

1. Mova a chave **BYPASS** do sensor para a posição **BYPASS**.
2. Volte o interruptor para a posição **ACTIVE (ATIVO)** para permitir o desligamento do sensor.

## DICAS DE PROGRAMAÇÃO

Um programa é um cronograma de irrigação que inclui horários de início, horários de rega e dias de rega.

O horário de início é a hora do dia em que o programa inicia a irrigação.


O tempo de rega é a duração da irrigação por estação (zona).

É necessário haver um horário de início para que o programa completo seja executado.

### FUNÇÕES AVANÇADAS E OCULTAS

Função	Onde pode ser encontrada	Descrição
<b>SUBSTITUIÇÃO PROGRAMÁVEL DO SENSOR</b>	Mantenha a tecla - pressionada e gire para a posição Start Times (horários de início).	Define as estações específicas que vão ignorar os desligamentos do sensor. Selecione as estações com ◀ ou ▶, (use +/-) para alterar para <b>OFF (DESLIGAR)</b> para ignorar o sensor.
<b>CICLO E SECA</b>	Pressione+ e gire para Run Times (horários de rega). Insira o ciclo, pressione <b>PRG (programação)</b> para definir Soak (infiltração)	Define o tempo máximo que uma estação pode funcionar ao mesmo tempo e o tempo mínimo que ela deve esperar antes de outro ciclo. Divide o tempo de rega em segmentos para evitar escoamento.
<b>ATRASO ENTRE SETORES</b>	Mantenha a tecla-pressionada e gire para 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.
<b>OCULTAR PROGRAMAS</b>	Mantenha a tecla- pressionada e gire para 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, horário de início 1. 4 exibirá todos os programas e todos os horários de início.
<b>ESPERA DE CLIK</b>	Mantenha a tecla + pressionada e gire para Off (desligado)	Defina o número de dias para a irrigação ficar desligada depois que o sensor tiver sido ativado e restaurado.
<b>TEMPO TOTAL DE REGA</b>	Gire para Run Times (horários de rega). Pressione ◀ quando a estação 1 for exibida, <b>PRG (programa)</b> para selecionar outros programas.	Calcula e exibe o total de tempos de rega em uma hora de início de programa.
<b>EASY RETRIEVE™</b>	Mantenha as teclas + e <b>PRG (programação)</b> pressionadas para salvar. Mantenha as teclas - e <b>PRG</b> pressionadas para restaurar	Salva todas as informações do programa para restaurar mais tarde.
<b>REDEFINIÇÃO TOTAL</b>	Mantenha a tecla <b>PRG</b> pressionada e pressione a tecla <b>RESET (redefinir)</b> .	Retorna às definições de fábrica e apaga a programação de rega e os ajustes.
<b>QUICK CHECK™</b>	+, -, ◀, ▶ juntos, depois +	Verifica em todas as estações se há algum problema na fiação.

## GUIA DE SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Mostrador	Possível causa	Soluções
<b>O VISOR EXIBE "ERR" (ERRO) COM UM NÚMERO</b>	Curto na fiação de campo ou solenoide defeituoso.	Verifique a fiação da instalação e a válvula solenoide. Pressione qualquer tecla para limpar a mensagemERR .
<b>O VISOR EXIBE P "ERR"</b>	Curto na fiação ou no solenoide da bomba/válvula principal.	Verifique a fiação e a solenoide em <b>P/MV</b> . Verifique as especificações do relé de partida da bomba.
<b>A TELA EXIBE SP "ERR"</b>	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.
<b>O MOSTRADOR EXIBE IRRIGAÇÃO, MAS NÃO HÁ NENHUMA EM ANDAMENTO</b>	Problema na fiação da instalação. Problema nas solenoides. Não há pressão de água no sistema.	Verifique a fiação da instalação (voltímetro). Verifique a(s) solenoide(s) da válvula. Verifique se a fonte de água está aberta.
<b>MOSTRADOR CONGELADO OU ILEGÍVEL</b>	Oscilação de energia	Reinicie o controlador.
<b>O SENSOR DE CHUVA NÃO INTERROMPE A IRRIGAÇÃO</b>	O fio do conector direto não foi removido. Interruptor do sensor na Posição <b>BYPASS</b> .	Remova o fio do conector nos terminais <b>SEN</b> . Coloque a chave do sensor na posição Active (ativa).
<b>O CONTROLADOR PARECE ESTAR IRRIGANDO CONTINUAMENTE</b>	Horários de início em excesso.	Um horário de início opera todas as estações no programa. Remova os horários de início desnecessários.
 Se exibido, o controlador estará sendo gerenciado online com o software Hydrowise e o seletor e os botões do controlador ficarão inoperantes. Defina as programações, suspenda zonas, configure sensores e outros. Deixe o seletor na posição RUN (automático) para dar prosseguimento à programação do Hydrowise.		



**NOTA:** se o cabo de alimentação estiver danificado, deverá ser substituído pelo fabricante ou representante autorizado, ou por outro profissional qualificado, para evitar riscos.



Para informações sobre soluções de problemas:  
<https://hunter.direct/X2help>