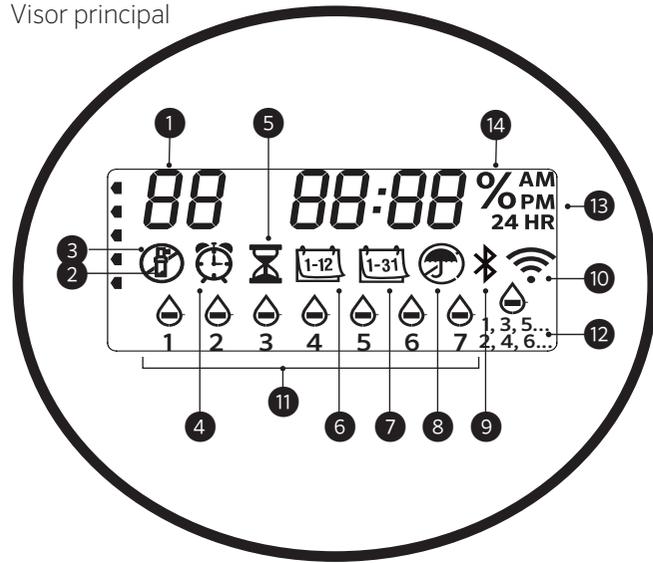


Visor principal



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/paros/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.

VÍBORA 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
SUBSTITUIÇÃO PROGRAMÁVEL DO SENSOR	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 OFF (DESLIGAR) para ignorar o sensor.
CICLO E SECA	Pressione+ e gire para Run Times (horários de rega). Insira o ciclo, pressione PRG (programação) 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.
ATRASO ENTRE SETORES	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.
OCULTAR PROGRAMAS	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.
ESPERA DE CLIK	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.
TEMPO TOTAL DE REGA	Gire para Run Times (horários de rega). Pressione ◀ quando a estação 1 for exibida, PRG (programa) para selecionar outros programas.	Calcula e exhibe 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.

GUIA DE 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 da instalação e a válvula solenoide. Pressione qualquer tecla para limpar a mensagem ERR .
O VISOR EXIBE P "ERR"	Curto na fiação ou no solenoide da bomba/válvula principal.	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.	Afastes as conexões das fontes de ruído elétrico.
O MOSTRADOR EXIBE IRRIGAÇÃO, MAS NÃO HÁ NENHUMA EM ANDAMENTO	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.
MOSTRADOR CONGELADO OU ILEGÍVEL	Oscilação de energia	Reinicie o controlador.
O SENSOR DE CHUVA NÃO INTERROMPE A IRRIGAÇÃO	O fio do conector direto não foi removido. Interruptor do sensor na Posição BYPASS .	Remova o fio do conector nos terminais SEN . Coloque a chave do sensor na posição Active (ativa).
O CONTROLADOR PARECE ESTAR IRRIGANDO CONTINUAMENTE	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>