



controlador ProLine preguntas frecuentes

Q1: ¿cuántas estaciones tiene el controlador ProLine?

A1: el PL800 tiene una base de 4 estaciones, pero puede expandirse a 8 estaciones usando módulos de 2-Station.

El PL1600 tiene una base de 4 estaciones, pero puede expandirse a 16 estaciones usando módulos de 4-Station o puede expandirse a 24 estaciones usando módulos de 12-Station.

El PL1620 es una estación fija con 24 estaciones.

El PL4800 tiene una base de 12 estaciones, pero puede expandirse a 48 estaciones usando módulos de 12-Station.

Q2: ¿cuántas emisoras funcionará el controlador ProLine al mismo tiempo?

A2

- Código de fecha: pre-2018
 - PL1600/PL1620 = 2 programas-programa A, B o C y programa D, 3 solenoides incluyendo MV
 - PL4800 = 4 programas (programa A, B, C, D), 5 solenoides incluyendo MV
- Código de fecha: 2018-Current
 - PL1600/PL1620 (G5) = 4 programas (programa A, B, C, D), 3 solenoides incluyendo MV
 - PL4800 (G5) = 4 programas (programa A, B, C, D), 5 solenoides incluyendo MV

Q3: ¿puede su controlador operar tanto las válvulas maestras normalmente abiertas como las cerradas normalmente?

A3

- Código de fecha: pre-2018
 - PL1600/PL1620/PL4800 = NO
- Código de fecha: 2018-Current
 - PL1600/PL1620/PL4800 (G5) = sí. Esta opción está configurada en el menú avanzado.

Q4: ¿es necesario actualizar el controlador existente para que funcione con la tarjeta aérea?

A4 SmartLink requiere una compatibilidad ProLine de control. Para encontrar su ProLine panel de control versión, vaya al menú funciones avanzadas > acerca de y seleccione la opción para ver la versión del panel de control.

- SmartLink es compatible con las versiones 5,10 y superiores del panel de control ProLine. Si tiene la versión 5,10 o superior, no se requieren cambios.
- Las versiones del panel de control ProLine anteriores a la 5,10 no se pueden utilizar y requieren un nuevo panel de control. Los paneles de control se pueden comprar a través de su distribuidor Weathermatic autorizado. No es necesario reemplazar todo el controlador. Puede simplemente quitar el panel de la bisagra y reemplazarlo con un nuevo panel compatible.



Q5: ¿se puede intercambiar el panel del controlador en un PL1600 por un panel del controlador en un PL4800, SL1600 o SL4800 o SL9600TW?

A5: sí. Todos los paneles del controlador de SmartLine/ProLine son intercambiables.

Q6: ¿qué RFS5 sensor de lluvia/congelación funciona con el PL800? ¿Con el PL1600?

A6: el ProLine PL800 y PL1600 está diseñado para su uso con el sensor de lluvia/congelación RFS1 o RFS5.

Q7: ¿funciona la PL800 enelcomercial de SmartLink?

A7: no. La ProLine SL800 no funciona actualmente con la tarjeta aircard SmartLink.

Q8: ¿funciona el PL800 enelcomplejo de SmartLink?

A8: no. El ProLine PL800 no funciona actualmente con una tarjeta de aircard residencial SmartLink.

Q9: ¿funciona el controlador ProLine PL1600 o PL4800 en SmartLink?

A9: sí. El ProLine PL1600 y PL4800 se pueden conectar a la red SmartLink utilizando una tarjeta de aircard SmartLink con suscripción o un residencial SmartLink haz.

Q10: ¿cuál es la diferencia entre el controlador de ProLine y el controlador de línea inteligente?

A10: el controlador de ProLine tiene un botón de idioma español en el panel. El controlador de ProLine no tiene una opción de programación (Smart) s. Algunas funciones avanzadas están disponibles como opciones utilizando el dial de panel. Todas las demás características son las mismas que SmartLine.

Q11: ¿funciona el controlador ProLine con detección de flujo?

A11: sí. El ProLine PL1600 y PL4800 se pueden conectar a un sensor de caudal a través de su aircard SmartLink con una suscripción de flujo SmartLink.

Q12: ¿haceres un SLW "tiempo estación" trabajar con prolina?

A12: sólo las funciones de lluvia/congelación funcionarán en una estación meteorológica SLW si se utilizan con un controlador ProLine. Los datos meteorológicos locales no funcionan cuando se utiliza una estación meteorológica SLW en un controlador ProLine.

Q13: ¿existe una garantía extendida para los equipos ProLine/SmartLink?

A13: sí. Una garantía extendida está disponible para la compra que amplía la garantía para cubrir incendios, robos, vandalismo y fallas del producto.



Q14: ¿cuál es la conexión de la batería de 9 voltios en el compartimento detrás del panel frontal utilizado?

A14: Conecte un attery de 9V b para Ver y programar el panel de control cuando esté "abierto" o retirado de la carcasa. Todos los curris caneros ProLine usan un reloj/calendario en tiempo real en lugar de una batería de respaldo para mantener la hora/fecha correcta durante un corte de energía. ProLine memoria no volátil también mantiene la programación durante cortes de energía.

Q15: el panel ProLine está mostrando la hora actual y la fecha, pero no puedo encender una emisora.

A15: el panel está entreabierta (abierto) y la pantalla está siendo alimentada por la 9V battery. El controlador no se ejecutará hasta que el panel esté completamente cerrado.

Q16: mi sensor de lluvia muestras naranja pero no está lloviendo y el controlador no ejecutará un programa.

A16: Tsu es una característica del controlador de prolina llamado retardo SLW que extiende el período de "secado" durante un número adicional de horas. El retardo SLW bajo las operaciones del sensor unpermite al usuario para ajustar elretardode riego de48 horas del conjunto de fábrica que ocurrirá después de un apagado del evento de lalluvia si usted está utilizando un sensor de lluvia/congelación de RFS.

Nota: el SLW DLY comienza después de que el sensor de lluvia SLW se restablezca (esté seco) después de un evento de lluvia. La acumulación de nuevos déficits de agua no comenzará hasta después de la SLW DElayha despejado.

Q17: ¿Qué hacen las funciones de pausa del ciclo de riego (LED de modo, LED del sensor, mensaje de visualización) mean?

A17:

LED de modo	LED sensor		
Color	Color	Mostrar mensaje	razón
rojo	N/A		El dial del regulador se fija a apagado
verde	rojo	llover	Los discos del sensor de lluvia están mojados. EL controlador no agua.
verde	rojo	congelarse	La temperatura es de 37 grados F o más frío. EL controlador no agua.
verde	rojo	significado	Sensor tropezó en los terminales SEN. EL controlador no agua.



verde	china	RAIN DLY	Riego cancelado por horas adicionales en SLW DLY. EL controlador no agua.
china	verde	Omitir tiempo	Ciclo en pausa para omitir las horas establecidas
china	verde	empapar	Zona a la espera de tiempo de inmersión
china	verde	ZONE DLY	A la espera de la siguiente zona
china	verde	pausa	A la espera de MVP para encender o apagar

Q18: ¿Qué sucede con el tiempo de ejecución restante si el programa se interrumpe por una hora de omitir?

A18: los ajustes de omitir se utilizan para establecer un período de apagón. Por ejemplo, si vives en un municipio que restringe el riego al aire libre entre las 10:00 a.m. y las 6:00 p.m., puedes desbloqueos ese período de tiempo. Si un programa de riego in Progress está en pausa durante un período de apagón, el

El LED naranja se mostrará en el panel frontal durante la pausa. El ciclo de riego se reanudará automáticamente al final del período de apagón.

Q19: ¿Cómo puedo crear un programa "Grow-in" para césped recién sembrado o SOD nuevo?

A19: puede crear un programa "Grow-in" que permitirá regar con múltiples arranques diarios. El número de días que se ejecuta el programa Grow in es definido por el usuario. Una vez que el controlador ha alcanzado los días definidos por el usuario, el controlador volverá automáticamente al programa predeterminado.

Primero, configure su programa de riego normal para un paisaje establecido y Active el sensor de lluvia/congelación de RFS.El siguiente paso es guardar este programa para su futura recuperación. Gire el dial a funciones avanzadas, presione el botón abajo para obtener la pantalla predeterminada. Pulse el botón siguiente para ver Store en la pantalla. Presione el botón Next una vez más y espere hasta que la pantalla muestre complete. A continuación, gire el dial de nuevo a Run. Ha guardado el programa predeterminado. Ahora, cambie su programa (s) a la configuración de crecimiento deseada.

Cuando haya terminado de programar el programa Grow-in, gire el dial a funciones avanzadas, presione el botón abajo para ir al programa de crecimiento. Pulse el botón siguiente para establezca el número de días para usar el programa de crecimiento. A continuación, gire el dial de nuevo a Run. Has salvado el programa de crecimiento.



Q20: mi controlador ProLine ejecuta el mismo programa una y otra vez. ¿Loes algo malo?

A20: Marque la configuración de horas de inicio diarias. Gire todas las otras siete horas de inicio a OFF si no necesita más de una hora de inicio. Si tiene más de una hora de inicio, no deben ser al mismo tiempo. Para activar una hora de inicio en OFF, mantenga pulsado uno de los botones de flecha hasta que vea OFF en la pantalla.

Q21: ¿para qué se utiliza el icono de batería en la pantalla de ProLine?

A21: el icono de la batería en la pantalla indica un ajuste diferente basado en la posición del dial. Cuando el dial está en la posición de programa manual, multímetro, localizador de válvulas, operaciones de sensor o ciclos de remojo, el icono de la batería refleja la intensidad de la batería del sensor de lluvia/congelación de RFS. Cuando el dial está en todas las otras posiciones, el icono de la batería refleja la fuerza de la batería de 9V instalada en el compartimiento de acceso en la parte posterior del panel. **Los** Controladores ProLine utilizan un Reloj/calendario en tiempo real en lugar de una batería de respaldo para mantener el tiempo correcto durante un corte de energía. Para el PL1600 y PL4800, la pantalla mostrará un icono de batería en blanco en la pantalla hasta/a menos que una batería esté instalada en el controlador. El uso de la batería solo es necesario para programar cuando se retira el panel de control.

Q22: ¿por quéno veo un icono de batería de pongth para el sensor de lluvia/congelación de RFS cuando giro el dial de prolina para determinar la fuerza de la batería de RFS? (lado izquierdo del controlador)

A22: el icono desaparecerá si no se produce la comunicación diaria. Es posible que tenga un problema de comunicación con la unidad de RFS. Si tiene pantallas en blanco, vaya a la unidad de RFS y realice la prueba de diagnóstico como se describe en la sección de solución de problemas de su manual. El icono regresará por sí mismo si el controlador recibe un mensaje de lluvia o congelación de la RFS o si las baterías de la RFS tienen un cambio de intensidad notificables. Puede restaurar el icono manteniendo pulsada la pestaña de lluvia en la parte superior de la RFS durante unos 10 segundos.

Q23: ¿Cómo mantengo el tiempo de ejecución s de violar una regulación de riego local?

A23: puede usar la función omitir en el dial para desmarcar cualquier hora de riego restringida, días o fechas. La posición establecer días de riego en el dial también le permite seleccionar días semanales especificados o días impares/par a un intervalo de días.

Q24: ¿por qué mi sistema repite un ciclo de riego?

A24: posibles causas:

1) se ha establecido más de una hora de inicio diaria para cada programa. El programa comenzará a la hora de inicio designada y ejecutará todas las zonas asignadas a ese programa en orden consecutivo. Para desactivar los tiempos de inicio adicionales, gire el dial a la posición de horas de inicio diarias y use el botón siguiente para ver todas las horas de inicio de cada



programa (A, B, C y D). Utilice cualquier botón de flecha para avanzar a la posición de apagado para cada hora de inicio.

2). la función ejecutar/empapar se ha fijado en la posición de funciones avanzadas causando que el controlador ciclo varias veces para que la cantidad adecuada de agua se pueda aplicar sin crear escora. Si está utilizando la ejecución/remojo, el controlador dividirá automáticamente los tiempos de ejecución para minimizar el despegue de agua.

Q25: ¿Cómo puedo iniciar un programa de riego manual en mi controlador ProLine?

A25: hay tres maneras. Si desea ejecutar todos los programas para el tiempo de ejecución programado programado en el controlador, simplemente presione el botón ejecutar MANUAL PROGRAM en la parte superior del controlador. Se ejecutará todos los programas y volver al modo de ajuste automático por sí mismo. Si desea seleccionar una sola zona, puede girar el dial a MANUAL ZONE, utilizar los botones de flecha para introducir un tiempo de ejecución para la zona y, a continuación, devolver el dial a RUN para iniciar la operación. También puede utilizar la posición de prueba MANUAL en el dial para correr rápidamente a través de todos los zo con el tiempo asignado.

Cuando gire a la prueba MANUAL, la pantalla mostrará un tiempo de ejecución de 10 segundos para todas las estaciones. Puede cambiar esta vez utilizando los botones de flecha si lo desea; a continuación, devuelva el dial a RUN para iniciar la operación

Q26: ¿cuál es mi sistema no agua a una hora programada cuando se opera con el controlador ProLine?

A26: Compruebe el LED activo. Si es rojo, un sensor de lluvia o congelación ha apagado el funcionamiento. Se reanudará el riego en la próxima hora de inicio programada.

Q27: ¿Qué significa la pausa indicación en mi ProLine controlado?

A27: significa que su controlador ha detenido temporalmente el riego debido a un ajuste en la programación para omitir el tiempo, la lluvia de retardo o correr/remojo para evitar la escora de agua.

Si está utilizando un sensor de lluvia/congelación de RFS, el controlador también se detendrá durante un período de tiempo (48 horas es por defecto) después de un apagado del sensor de lluvia. El controlador reanudará el riego en la primera hora de inicio programada después de la pausa. Si desea eliminar lapausa de 48 horas, simplemente presione el botón del sensor para poner la unidad en bypass y luego presione el botón de nuevo para volver a poner el modo de sensor en activo. El LED estará en verde. El controlador también mostrará PAUSE momentáneamente cuando cambie de una zona a otra.

Q28: ¿por qué mi prolina muestra cero z?

A28: posibles causas

(1) pruebe con un módulo diferente. Podrías tener un módulo defectuoso.



(2) los módulos deben instalarse de izquierda a derecha sin posiciones de módulo abiertas entre módulos.

(3) AC debe estar presente antes de que el controlador reconozca los módulos recién añadidos. Asegúrese de que el panel esté bien cerrado y de que la batería de 9V no esté conectada y vuelva a intentarlo.

(4) si ninguna de las obras anteriores, intente un restablecimiento total del controlador como se explica en sección 7.1 de su manual.

Q29: ¿El SL1600/1620 tiene un cable plano?

A29: no, no hay un cable de cinta que conecta la placa frontal con el controlador. El controlador hace clic en y hace la conexión directamente a la carcasa.

Q30: ¿Qué es "no AC" quendicate?

A30: si la pantalla indica que no hay AC indica que el panel de control no está alimentado por la alimentación de CA de 24 v normal.

Causas comunes:

- 1) la puerta del panel está abierta
- 2) fusible si se sopla en el controlador
- 3) el transformador no funciona
- 4) la fuente de alimentación (ouTLet o breaker) no está funcionando

Mientras que se visualiza el NO AC, el regulador está en la energía de la batería de 9V y no operará las zonas o ejecutará su sistema.

Q31: ¿hay opciones disponibles en el menú ProLine Advanced?

A31: el menú avanzado proporciona información adicional y permite más entradas técnicas comúnmente utilizadas por los instaladores profesionales.

FUNCIONES AVANZADAS EN PROLINE DIAL

RUN/SOAK

Esta característica permite al usuario establecer una ejecución Maximum y un remojo mínimo para cada programa para eliminar el aguadesalida. Para ajustar gire el dial para ejecutar y remojar los ajustes. Usa el Botón PGM para seleccionar el programa. Utilice el botón UP para ajustar la ejecución máxima de cada programa. Este es el tiempo de ejecución máximo que el controlador puede hacer antes de ir a Soak. Pulse el botón NEXT para ajustar el mínimo de inmersión para cada programa. Este es el tiempo mínimo que la zona debe Remojar antes de que esté listo para Ejecute otra vez.

SENSOR OPERATION



Sensor es un interruptor de encendido/apagado para anular las funciones de lluvia/congelación de los terminales SEN en zonas seleccionadas. El valor predeterminado de fábrica es ON.

SLW

RAIN

La selección de lluvia está activada/desactivada para anular la función de sensor SLW para zonas seleccionadas. El valor predeterminado de fábrica es ON para todas las zonas.

FREEZE

La selección de congelación está activada/desactivada para anular la función de sensor de congelación SLW para zonas seleccionadas. El valor predeterminado de fábrica es ON para todas las zonas.

DELAY

Esta característica permite al usuario ajustar el retardo de riego de 48 horas del conjunto de fábrica que se producirá un cierre de evento de lluvia de RFS si está utilizando un sensor de lluvia/congelación de RFS. Para eliminar el retardo o para reducir o aumentar las horas predeterminadas de fábrica, gire el dial al menú avanzado y utilice un botón de flecha para seleccionar SLW DLY. Pulse el botón NEXT y se mostrarán 48 horas en la pantalla. Utilice los botones arriba y abajo para eliminar el retardo o para seleccionar un número diferente de horas (0 – 99 horas). Nota: el SLW DLY comienza después del sensor de lluvia SLW se ha restablecido después de un evento de lluvia. La acumulación de nuevos déficits hídricos no comenzará hasta que SLW DLY haya finalizado.

LOCATOR

Esta característica creará una "charla" para una válvula seleccionada como un método conveniente para ubicar las válvulas enterradas. Utilice los botones NEXT y BACK para desplazarse a la válvula que desea "chatter."

MULTIMETER

Su controlador ProLine puede ayudarle con varias funciones de diagnóstico.

OUTPUTS

Utilice la función UP para seleccionar OUTPUTS. A continuación, utilice los botones NEXT y BACK para desplazarse por MV y válvulas de zona para ver la lectura de AC amp para cada válvula. Desplácese hacia atrás hasta la pantalla OUTPUTS para desplazarse a la siguiente función de diagnóstico. El rango típico es de 150 a 350 mA por válvula con una válvula conectada. Un mensaje OPEN o SHORT indica un problema con una zona. Nota: Si tiene más de



una válvula en una zona, el controlador de ProLine medirá la corriente total de las válvulas combinadas.

24V PWR

Esta función muestra la tensión de salida en el transformador. La lectura normal es de 24 a 30 voltios AC.

FUNCIONES AVANZADAS EN EL MENÚ AVANZADO

RAIN DLY

La función de retardo de lluvia permite al usuario suspender globalmente las operaciones de riego de todos los programas durante un número de días seleccionado.

Utilice los botones arriba o abajo para seleccionar de 1 a 14 días para la suspensión de riego. El apagón de riego se borrará automáticamente del controlador de ProLine después los días asignados han caducado y el riego se reanudará en la próxima hora de inicio disponible.

DS TIME

Su controlador ProLine puede ajustar automáticamente la hora para el horario de verano (DST). La configuración predeterminada de fábrica es OFF y se ha preestablecido para la programación actual de Estados Unidos. Para activar el ajuste de DST, presione el botón siguiente en DS TIME, el botón NEXT en ON/OFF y luego seleccione ON.

La característica del tiempo DS se puede personalizar para hacer juego cualquier horario Internacional del DST. Pulse el botón NEXT en DS TIME en funciones avanzadas. Seleccione el DS SETUP y presione el botón NEXT otra vez. Se le pedirá que ingrese la programación de inicio (la hora del día se mueve por delante 1 hora por la programación de inicio) y la programación de STOP (la hora del día se mueve hacia atrás 1 hora por horario de parada). El inicio y la parada del DST están formateados con la semana (primero, segundo, tercero, último), el día (Sun-SAT) y el mes (Jan-Dec). Todos los ajustes de tiempo DS se realizan a las 2 AM. Para devolver el programa de tiempo de DS a los valores predeterminados de fábrica de EE. UU., utilice la opción DEFLT de Estados Unidos.

DST ON/OFF

Si desea que el controlador establezca automáticamente la hora del día en la ocurrencia de horario de verano, asegúrese de que esté activado en este menú

DS SETUP



Su controlador está programado con el valor predeterminado de comenzar el horario de verano a partir del segundo domingo de marzo y terminando el primer domingo de noviembre. Si desea ajustar esta configuración, puede hacerlo en este menú.

FAULT

El indicador de error unppears sólo cuando se detecta un fallo. Gire el dial a funciones avanzadas y presione el botón NEXT para ver fallas. Esta característica se utiliza para identificar los problemas que pueden requerir atención o reparación para asegurar el funcionamiento correcto del sistema. Utilice el botón NEXT para ver el tipo de error. Si existe más de un error, puede utilizar los botones arriba y abajo para buscar errores adicionales. Utilice el botón NEXT una vez más y parpadeará KEEP. Si desea borrar el fallo, utilice la UP y parpadeará CLEAR. Si apaga el dial de las posiciones del menú avanzado mientras CLEAR parpadea, el icono del fallo en la pantalla desaparecerá. Sin embargo, si la causa del fallo no se corrige, el controlador continuará salteando una zona con un fallo y reanudará el icono de fallo intermitente en la pantalla cada vez que se opere esa zona.

SCROLLING FAULT MESSAGE	FAULT DESCRIPTION
ZONE XX SHORT	OUTPUT SHORT CIRCUIT: A load placed on any output that results in a current draw exceeding the skip current setting will result in a fault aer the output is turned on. The output will be skipped until the next watering program attempts to use it. If the MV/P output is shorted, all zones using it will effectively be skipped. The fault indication can be manually cleared or will be automatically cleared if the short condition goes away and the output turns on successfully.
SCROLLING FAULT MESSAGE	FAULT DESCRIPTION
ZONE XX EXCESSIVE DEFICIT	EXCESSIVE DEFICIT: If the SmartLine® controller is in SMART mode, and a daily deficit is calculated that results in a zone watering deficit in excess of the 1.5" maximum, the deficit is capped to the maximum and the fault is set. The fault will clear automatically if the deficit drops below 1.5 or can be cleared manually.

SCROLLING FAULT MESSAGE	FAULT DESCRIPTION
ZONE XX OPEN	OUTPUT OPEN CIRCUIT: If a zone has a current draw less than 30 mA a zone open fault is created, but operation continues normally. The fault can be manually cleared or will automatically clear if a load exceeding 30 mA is placed on the output and the output turns on successfully.
NO RECENT CONTACT WITH Weather Sensor	COMMUNICATIONS FAILURE: If the SmartLine® controller is in SMART mode and the daily high/low temperature has not been received by midnight, this communication fault is set. Also, if the battery in the SLW Weather Sensor is dead, the communication fault is set. If 5 days pass without communication, the controller will revert to the BASIC mode Zone Run Times. The fault indication can be manually cleared or will clear automatically once communication is received.
REMOTE BATTERY FAILURE	If the SmartLine® controller receives communication from the SLW Weather Sensor that indicates the remote battery is low, the fault is set. The fault indication can be manually cleared or will clear automatically if the SLW Weather Sensor sends another message that indicates a good battery. The fault will also clear if no communication is received for a full day (i.e. communication failure). See Section 7.3 Replacing SLW Series Weather Sensor Battery.

NUM START



Esta función de ProLine le permite seleccionar el número de horas de inicio del programa de riego que desea que aparezcan en el horario de inicio del programa en el dial. El número predeterminado de tiempos de inicio mostrados es 3. Para seleccionar de 4 a 8 horas de inicio, vaya a funciones avanzadas, NUM STRT. Pulse siguiente para ver el valor predeterminado de 3 horas de inicio. Desplace los botones arriba/abajo para seleccionar de 4 a 8 horas de inicio para que sean visibles en el dial. Devuelva el dial a Run.

MV2 ZONE

En este menú se puede activar un segundo circuito de válvulas maestras designando una válvula de zona para ser MV2

ZN/ZN DLY

Esta función permite al usuario establecer los tiempos de retardo entre la zona comienza para su uso en sistemas con válvulas de cierre lento o sistemas de bombeo que operan cerca del caudal máximo o que tienen recuperación de pozo lento. Utilice los botones arriba y abajo para cambiar el valor. Ajustable en incrementos de un minuto de 0 (el ajuste predeterminado del controlador ProLine) a 30 minutos, ajustable en incrementos de 10 minutos de 30 minutos a 3 horas.

MV/ZN DLY

(Master válvula avance abierto y cierre retrasado):

Esta función permite al usuario establecer un tiempo de retardo entre la apertura de la válvula maestra y la apertura de la primera válvula de zona, así como un retardo entre el cierre de la última válvula de zona y el cierre de la válvula maestra.

Utilice el botón NEXT para entrar en el menú. Seleccione el ajuste para el retardo de encendido o apagado pulsando siguiente. Utilice los botones arriba y abajo para seleccionar el tiempo de retardo. Utilice los botones de flecha para ajustar el tiempo de retardo de 0 segundos a 1 minuto en incrementos de 1 segundo. El retardo de apagado se puede ajustar de 0 segundos a 3 minutos en incrementos de 1 segundo.

MV/ZONE

Esta función se utiliza para indicar qué zonas utilizarán la salida de inicio de la bomba/válvula maestra. Utilice el botón NEXT para configurar cada zona ON o SYSTEM OFF (el valor predeterminado del controlador ProLine es la válvula principal activada para todas las zonas). Utilice los botones arriba y abajo para seleccionar ON o OFF. Utilice el botón NEXT para seleccionar la zona.



PRECAUCIÓN: Si una zona no utilizada está encendida y activa un relé de arranque de la bomba, la bomba puede sobrecalentarse o provocar que una tubería explote. Para evitar el funcionamiento de una bomba sin flujo (rumbo muerto), asegúrese de que todas las zonas no utilizadas estén en OFF.

NC/NO MV

Introduzca este menú para seleccionar entre las válvulas maestras normalmente abiertas o normalmente cerradas para la válvula maestra 1 y la válvula maestra 2. 10,17 con PGM

Seleccione la capacidad de ejecutar 1, 2, 3 o los 4 programas simultáneamente. El valor predeterminado es dos programas simultáneos. El programa D funcionará con alta prioridad.

CLR PGM

Esta característica permite al usuario borrar todos los valores programados específicos para un programa seleccionado. Todos los tiempos de ejecución de zona y las horas de inicio diarias se configurarán en OFF; días de riego por defecto a los días de la semana (todo en); El% de la temporada será igual a 100% para todos los meses y la ejecución/remojo estará desactivada. Omitir tiempos/días no se restablecen al borrar un programa.

En el menú PGM de CLR, Pulse NEXT y la pantalla mostrará KEEP. Utilice el botón PGM para seleccionar el programa que desea borrar. A continuación, pulse el botón arriba o abajo para mostrar CLEAR. Con CLEAR mostrando en la pantalla, o bien Pulse NEXT o BACK o gire el dial para completar la limpieza del programa seleccionado. Del mismo modo, con KEEP mostrando en la pantalla, Pulse NEXT o BACK o gire el dial para mantener el programa seleccionado.

CLR ALL

Esta característica es similar a PGM de CLR, excepto que borra todos los datos programados por el usuario para los cuatro programas y devuelve la mayoría de los cambios del menú avanzado a los valores predeterminados de fábrica. Gire el dial al menú avanzado y utilice un botón de flecha para seleccionar CLR ALL. Pulse el botón NEXT y KEEP se mostrará en la pantalla. Presione el botón arriba y abajo para seleccionar CLEAR. Pulse NEXT para borrar todos los programas. La pantalla mostrará CLEARING para confirmar que todos los programas han sido borrados. Nota: esta función no es la misma que el reinicio maestro total como se describe en 7,1 en el manual del propietario.

SKIP CUR

Usted puede aumentar el umbral del salto del circuito aquí. Algunos accesorios, como relés de arranque de la bomba, en corrientes de Rush superan el ajuste de fábrica de 1,0 amp.



MODBUS

Esto muestra una dirección estática junto con una dirección programable por el usuario para integrarse con terceros para software

ABOUT

Proporciona información sobre la versión de software el controlador ProLine .

ejemplar

Número de modelo

VERSION

Versión de firmware

BUILD

Versión de compilación

GROW IN

Grow in le permite configurar un nuevo programa de riego de crecimiento en el paisaje que caducará automáticamente después un número de días que seleccione. Al final de su período de crecimiento seleccionado, el controlador recuperará automáticamente su programa de riego a largo plazo para evitar la necesidad de tener que volver al controlador.

Paso 1: configura tu programa de riego a largo plazo.

Paso 2: vaya al menú avanzado y seleccione default. Pulse NEXT y STORE aparecerán en la pantalla. Pulse NEXT de nuevo y espere varios segundos. La pantalla mostrará COMPLETE para confirmar que ha almacenado correctamente el programa.

Paso 3: configura tu programa de crecimiento temporal.

Paso 4: vaya al menú avanzado y seleccione Grow in. Pulse NEXT una vez para ver los días predeterminados para crecer. Utilice los botones ajustar valor para seleccionar de 1 a 99 días para el crecimiento en el período. Al final de su crecimiento, el controlador recuperará automáticamente el programa a largo plazo almacenado en el paso 2. Devuelva el dial a Run.

DEFAULT

Esta es una función opcional que permite al usuario almacenar un programa que se puede recuperar más adelante si se elimina accidentalmente o se cambia. Una vez que el controlador



ha sido programado, vaya al menú avanzado y seleccione DEFAULT. Pulse NEXT y STORE aparecerán en la pantalla. Pulse NEXT una vez más y espere varios segundos. La pantalla mostrará COMPLETE para confirmar que ha almacenado correctamente el programa. Si el controlador ha cambiado el programa operativo y desea volver al programa almacenado, vaya a DEFAULT, presione NEXT y uno de los botones de flecha. La pantalla mostrará RETRIEVE. Pulse NEXT y la pantalla mostrará COMPLETE para confirmar que el programa DEFAULT ha sido restaurado como programa operativo. Para borrar un programa predeterminado almacenado, debe utilizar el procedimiento de restablecimiento total, sección 7,1.

RETRIEVE

Recuperar programa predeterminado

STORE

Almacenar el programa predeterminado

UNITS

Seleccione unidades de medida métricas o estándar

LANGUAGE

Inglés, español, Italiano, Portugués o Français pueden ser seleccionados