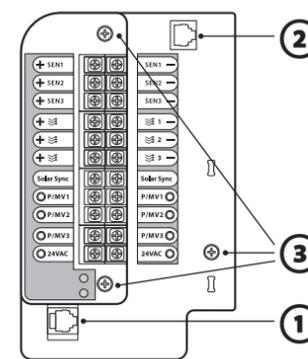


CÓMO UTILIZAR LOS CONTROLES

- 1 El Dial sirve para avanzar de un menú a otro; presione el dial para seleccionar.
- 2 El botón Atrás sirve para volver a la pantalla anterior.
- 3 El botón Inicio siempre le devolverá a la pantalla de Inicio (actividad).
- 4 Las teclas multifunción tienen diferentes funciones según la pantalla en la que se encuentren.
- 5 Desde la pantalla de Inicio, la tecla multifunción “Menú principal” conduce a todos los menús de programación.
- 6 El lector de tarjetas SD incorporado permite almacenar registros y actualizar los módulos.



TABLERO DE ALIMENTACIÓN

- 1 Conexión de carátula
- 2 SyncPort™
- 3 Tornillos de mantenimiento

PROGRAMAS	ESTACIONES	DISPOSITIVOS	CAUDAL	CONFIGURACIÓN	DIAGNÓSTICO	FUNCIONES AVANZADAS	DECODIFICADORES
Horas de inicio	Conf. de estación	Funcion. B/VM	Funciones caudal	Hora/Fecha	Ver registros	Exportar registros	Programar decodificador
Tiempos de riego	Ciclo/infiltración	Sensor de caudal	MainSafe	Config. regional	Inform. de módulo	Easy Retrieve	Ver configuración
Días de riego	Bloques	Solar Sync®	Zonas de caudal	Gestión de usuarios	Diagnóstico Sensor Klik	Reiniciar memoria	Ver estado
Ajuste estacional	Límite estaciones	Sensores Klik	Valores de caudal	Gestión de redes	Diagnóstico estac.-B/VM	Actualiz. firmware	Asignación de estaciones
Reglas de programa	Resumen de estac.	Respuesta sensor	Aprender caudal		Diagnóstico sensor caudal	Respuesta condicional	Diagnóstico de decodificador
Días de no riego			Borrar alarmas de caudal		Diagnóstico Solar Sync		Inventario de decodificador
Resumen programa			Resumen hidráulico				Actualizar decodificadores

CONFIGURAR HORA Y FECHA

Gire el dial hasta el menú Configuración, seleccione Hora/Fecha. (Seleccione Config. regional si desea personalizar el formato de hora y fecha.)
 Seleccione la hora actual, gire el dial para fijarla.
 Seleccione la fecha actual, gire el dial para fijarla.

PROGRAMACIÓN

Desde Inicio, pulse **Menú principal**, y gire el dial hasta el menú **Programas**.

Horas de inicio

Seleccione las horas de inicio desde el menú Programas. Seleccione el número de programa. Permite hasta 32 programas. Puede nombrar el programa seleccionando la casilla de Nombre. Escoja el modo **Automático** para un funcionamiento automático. Marque **Solapar** para permitir que el programa opere al mismo tiempo que otros programas. Marque **Secuenc.** si el programa debe operar individualmente. Seleccione las casillas de horas de inicio y gire el dial para fijar las horas de inicio.

Tiempos de riego

Seleccione Tiempos de riego desde el menú Programas o pulsando la tecla directa.
 Verifique o seleccione el número de programa. El tipo de riego puede ser por Estación o Bloque (selección mediante dial). Los **bloques** son grupos de estaciones que riegan juntas; ver manual. Seleccione y fije el número de estación (o bloque). Las estaciones o bloques regarán en el orden en el que son programadas.
 Seleccione y fije el tiempo de riego en HH:MM (horas/minutos). Seleccione :SS segundos, si lo desea.
 Mostrar herramientas de edición (tecla multifunción) para ver atajos de teclas.
 “Completar siguiente” (tecla multifunción) pasará a la siguiente línea sumando un número a la estación anterior, y copiará los tiempos de riego.
 El “tiempo de riego ajustado” muestra el efecto del Ajuste estacional cuando no es el 100%.

Días de riego

Seleccione Días de riego desde el menú Programas o pulsando la tecla directa.
 Verifique o seleccione el número de programa.
 Modo: Seleccione Día de la semana, fecha impar/par, intervalo o solo manual. El modo Solo manual no regará automáticamente.
 Marque los días de riego semanales, par o impar, o seleccione el periodo de intervalo. Si escoge el modo Intervalo, especifique la fecha de comienzo. (Nunca se riega en los días de no riego, aunque el programa coincida con uno de esos días.)

CONFIGURACIÓN DEL FUNCIONAMIENTO DE LA BOMBA/VÁLVULA MAESTRA

Gire el dial hasta el menú Dispositivos y seleccione Funcion. B/VM. Verifique o seleccione el número de B/VM. Configure el funcionamiento como normalmente abierto o normalmente cerrado.
 Salga (botón Atrás) y gire el dial hasta el menú Estaciones. Seleccione Conf. de estación.
 Marque las casillas de asignación de B/VM para cada estación.

FUNCIONAMIENTO MANUAL

Desde la pantalla de Inicio, presione la tecla multifunción Manual. Utilice las teclas multifunción para seleccionar Estaciones, Programa o Programa de prueba.
Estaciones: Marque Secuencial o Simultánea. Introduzca la estaciones o bloques. Introduzca los tiempos de riego de cada una. Presione la tecla multifunción Iniciar para regar la selección inmediatamente.
Programas: Seleccione el número de programa. Presione la tecla multifunción **Iniciar** para iniciar el riego inmediatamente. O bien gire el dial hasta avanzar a la siguiente estación del programa y presione Iniciar para comenzar desde esa estación.
Programa de prueba: El programa de prueba regará todas las estaciones del programador durante el tiempo introducido. En los programadores de decodificadores, Prueba solo operará estaciones con un tiempo de riego programado.

IGNORAR EL SENSOR

Los sensores activos no interfieren con el riego manual. Si el sensor está activo y está impidiendo el riego automático, puede ser desactivado temporalmente.
 Gire el dial hasta el menú Dispositivos.
 Seleccione Sensores Klik o Solar Sync, según el tipo de sensor que ha causado la alarma.
 Seleccione el sensor y desmarque la casilla Habilitar (Sensor Klik o Solar Sync).
 Vuelva a marcar la casilla Habilitar si quiere reanudar el funcionamiento normal del sensor.

MENSAJES Y ALARMAS ⚠

El símbolo ⚠ parpadeando indica que se han detectado problemas.

Pulse **Ver mensajes** para leerlos.

Pulse **Ver registros** para obtener una vista detallada de todas las alarmas y mensajes, comenzando por el más reciente. Utilice el dial para ver la actividad reciente.

Pulse **Borrar mensajes** para volver a la pantalla de Inicio/actividad.

Los mensajes no impiden el riego automático pero podrían indicar una situación que sí lo hace.

VER CAUDAL

Cuando hay sensores de caudal instalados y configurados, **Ver caudal** mostrará el caudal de todos ellos.

Borre los mensajes para volver a mostrar la tecla de Ver caudal.

Puede ver información más detallada en el menú de Caudal. Seleccione **Valores de caudal**.

Consulte el manual del producto para ver Funciones de caudal y características avanzadas. Consulte el reverso para obtener información sobre el decodificador.

PROGRAMACIÓN DE DECODIFICADORES

Inserte los cables rojo y azul del decodificador en los orificios del Puerto de programación (dentro de la caja del programador). No importa qué cable va en cada orificio.

Gire el dial hasta el menú Decodificador y seleccione Programar decodificador.

Deje marcada la Ubicación del Puerto de programación y presione la tecla multifunción Leer decodificador.

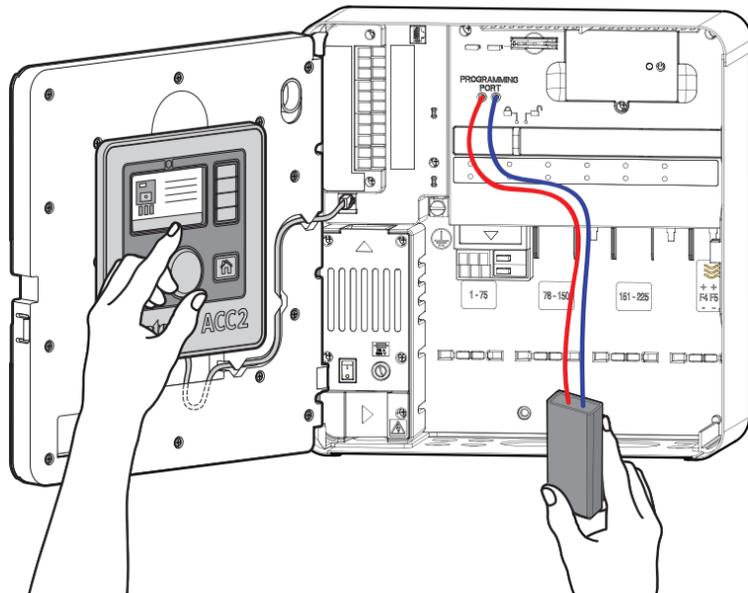
Ingrese los números de las Estaciones (o presione Decodificador de bomba o Decodificador de sensor) e introduzca la información adicional, según se requiera. Presione Programar decodificador.

Cuando la pantalla indique que el programa se instaló correctamente, quite los cables e instale el decodificador.

Si ocurre un error en la programación, inserte otra vez los cables firmemente y repita.

También es posible volver a programar un decodificador instalado mediante una ruta de dos cables. Marque la casilla Ubicación del decodificador para la ruta de dos cables e introduzca el número de la estación que volverá a programar.

Después repita los pasos anteriores.



VER CONFIGURACIÓN/VER ESTADO

Introduzca la dirección de cualquier decodificador para ver los detalles de cualquier decodificador instalado en la ruta de dos cables.

Asignación de estaciones

Cada módulo de salida A2C-D75 permite 75 estaciones. Puede asignar números a las estaciones de un módulo a otro, de ser necesario, para las rutas de cableado más largas.

Establezca los límites superiores e inferiores de las estaciones asignadas a cada módulo para volver a organizar las estaciones, según lo requiera.

Diagnóstico de decodificador

Vea el estado y consumo actual de cada módulo de salida decodificadora.

Buscador de estaciones: Presione este botón para encontrar un decodificador en el campo. Introduzca el número de una estación para que el solenoide vibre en la válvula durante 30 minutos, de manera que pueda ubicar la estación en el campo mediante el sonido

Prueba de cables: Presione este botón para suministrar una corriente de 60 Hz en la ruta de dos cables, de forma que el medidor de tenaza pueda usarse para detectar fallas en la tierra.

Inventario de decodificador

Presione Refrescar inventario para recopilar datos de todas las estaciones disponibles. Este procedimiento durará algunos minutos.

Únicamente se muestran los datos de un solo módulo de salida decodificadora a la vez. Presione Siguiendo módulo para los resultados de cada módulo de salida.

Las estaciones que muestran "Comm %" bajo podrían tener problemas de conexión.

Las actualizaciones disponibles muestran si algún decodificador podría necesitar actualizarse. Si todas las estaciones son "No", entonces todas las estaciones están actualizadas.

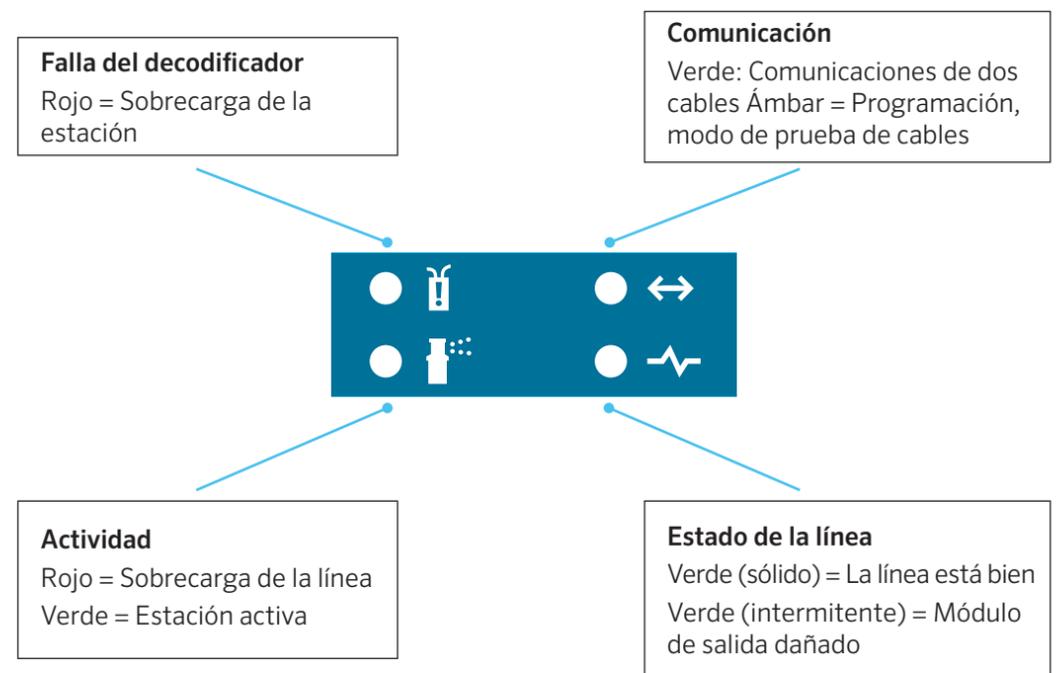
Actualizar decodificadores

Las actualizaciones nuevas del decodificador podrían incluir nuevas versiones del firmware del decodificador.

Si los decodificadores en el Inventario muestran "Sí" en la columna ¿Actualización disponible?, presione Actualizar decodificadores para enviar el firmware más reciente a todos los decodificadores del sistema. Esto podría durar hasta 20 minutos.

Luces del módulo de salida

Cada módulo de salida A2C-D75 cuenta con 4 luces LED de estado.



Toda la información sobre estaciones y programas puede almacenarse en la tarjeta SD gracias a la función de memoria Easy Retrieve (funciones avanzadas).

ESTACIÓN/NOMBRE	PROGRAMAS	TIEMPO DE RIEGO
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		
34		
35		
36		
37		
38		
39		
40		
41		
42		
43		
44		
45		
46		
47		
48		
49		
50		
51		
52		
53		
54		
55		
56		
57		
58		
59		
60		
61		
62		
63		
64		
65		

ESTACIÓN/NOMBRE	PROGRAMAS	TIEMPO DE RIEGO
66		
67		
68		
69		
70		
71		
72		
73		
74		
75		
76		
77		
78		
79		
80		
81		
82		
83		
84		
85		
86		
87		
88		
89		
90		
91		
92		
93		
94		
95		
96		
97		
98		
99		
100		
101		
102		
103		
104		
105		
106		
107		
108		
109		
110		
111		
112		
113		
114		
115		
116		
117		
118		
119		
120		
121		
122		
123		
124		
125		
126		
127		
128		
129		
130		

ESTACIÓN/NOMBRE	PROGRAMAS	TIEMPO DE RIEGO
131		
132		
133		
134		
135		
136		
137		
138		
139		
140		
141		
142		
143		
140		
141		
142		
143		
149		
150		
151		
152		
153		
154		
155		
156		
157		
158		
159		
160		
161		
162		
163		
164		
165		
166		
167		
168		
169		
170		
171		
172		
173		
174		
175		
176		
177		
178		
179		
180		
181		
182		
183		
184		
185		
186		
187		
188		
190		
191		
192		
193		
194		
195		
196		
197		
198		

ESTACIÓN/NOMBRE	PROGRAMAS	TIEMPO DE RIEGO
199		
200		
201		
202		
203		
204		
205		
206		
207		
208		
209		
210		
211		
212		
213		
214		
215		
216		
217		
218		
219		
220		
221		
222		
223		
224		
225		

PROGRAMA/NOMBRE	HORAS DE INICIO	DÍAS DE RIEGO
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		