

FIGURA 1: Montaje del sensor de lluvia

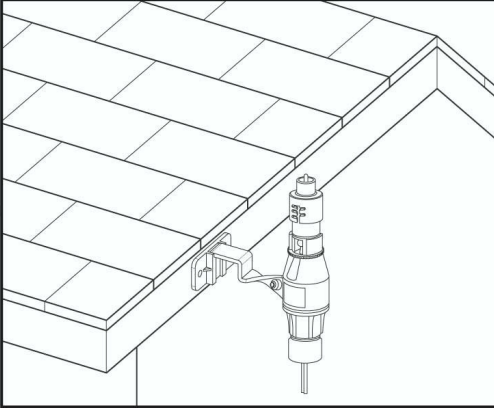


FIGURA 2: Cableado

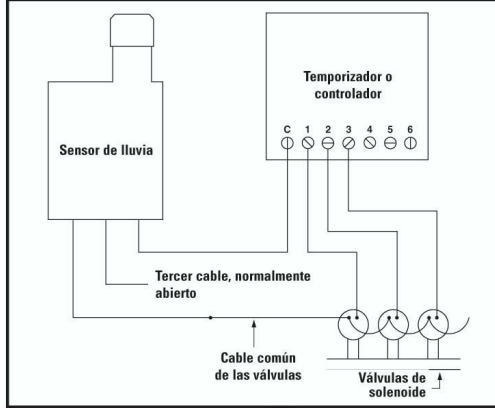
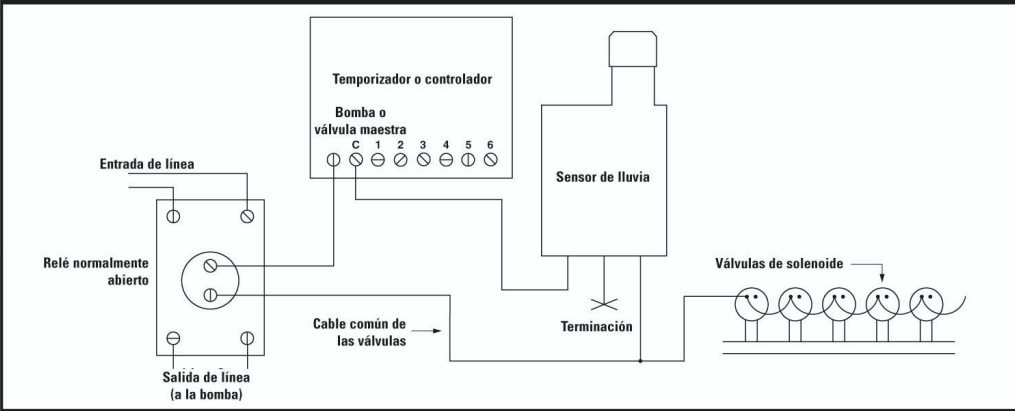


FIGURA 3: Cableado



ANULACIÓN DEL SENSOR

Si por alguna razón desea anular el funcionamiento del sensor (por ejemplo, para encender el sistema de riego cuando el sensor lo ha apagado por lluvia), hay una manera muy fácil de hacerlo. Simplemente tiene que ir al sensor de lluvia y aumentar el ajuste de cantidad de lluvia o eliminarlo. De esta manera se libera la presión sobre el botón interruptor y se permite que el circuito de las válvulas se cierre. Nota: El interruptor de accionamiento manual localizado en el controlador no anulará el sensor.

MANTENIMIENTO

La unidad no tiene requisitos de mantenimiento. No es necesario quitar o cubrir el sensor de lluvia durante el invierno. Todos los componentes son fácil de reemplazar si se dañan o extravían. El conjunto del husillo está diseñado para permanecer unido a la tapa. No separe estos componentes. (Vea la figura 4)

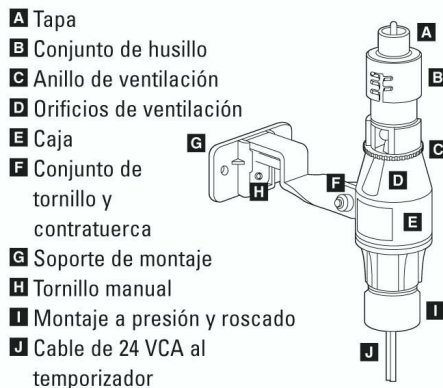
IDENTIFICACIÓN Y RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Lleve a cabo estas sencillas revisiones antes de reemplazar el sensor de lluvia:

El sistema no se enciende:

- A. Compruebe que los discos del sensor de lluvia estén secos y que el interruptor se encienda y apague libremente, con un chasquido, oprimiendo la parte superior del husillo.
- B. Busque interrupciones en el cable que va al sensor de lluvia y revise todas las uniones de cableado.
- C. Si el sensor de lluvia está seco y el cable que llega a él está en buen estado, revise el interruptor del sensor de lluvia haciendo un pequeño corte en el aislante de los dos cables exteriores, cerca de la unidad, para dejar expuesto el cobre

FIGURA 4: Diagrama de piezas



del conductor. Encienda una zona de aspersores y aplique un cable puente entre los dos cables expuestos. Si los aspersores se encienden, esto indica que el interruptor está averiado. Forre con cinta aislante los cables que cortó.

D. El sensor de lluvia ha sido cableado para funcionar con la mayoría de los controladores de riego. Si no puede lograr que funcione el sensor después de seguir las sugerencias previamente presentadas, es posible que tenga un controlador especial. En este caso, tendrá que cortar el cable de color cobre y unirlo al cable azul provisto.

El sistema no se apaga, incluso después de una lluvia copiosa:

- A. Compruebe que el cableado esté bien instalado. (Vea la sección "Revisión del funcionamiento para comprobar que el cableado es correcto".)
- B. Revise el ajuste de sensibilidad del sensor de lluvia y gire la tapa a un ajuste más sensible. El sensor de lluvia es un medidor de precipitación exacto y puede verificarse colocando un pluviómetro de tipo tubo cerca del sensor y realizando lecturas periódicas.
- C. Revise si hay obstrucciones que detengan la lluvia, como salientes, árboles o muros.

CONSEJO

Antes de devolver este controlador a la tienda, contacte con el Servicio técnico de Orbit® llamando al: 1-800-488-6156, 1-801-299-5555

GARANTÍA LIMITADA DE ORBIT® IRRIGATION DURANTE SEIS AÑOS

Orbit® Irrigation Products, Inc. garantiza a sus clientes que sus productos no sufrirá ningún fallo de material ni fabricación durante seis años a partir de la fecha de compra. Hasta una período de seis años tras la fecha de compra (se requiere comprobante de compra), reemplazamos, sin costes, las piezas defectuosas durante un funcionamiento normal. Antes de recambiar la pieza, nos reservamos el derecho a inspeccionar la pieza defectuosa en cuestión. Orbit® Irrigation Products, Inc. no asume ninguna responsabilidad por daños o costes incidentales o derivados de un fallo del producto. La responsabilidad de Orbit® respecto a esta garantía se limita únicamente al recambio o la reparación de piezas defectuosas. Para hacer uso de esta garantía, devuelta la unidad a su vendedor, con una copia del recibo de compra.

Orbit® Irrigation Products Inc.
North Salt Lake, Utah 84054