

Receptor para Control de Válvulas Irridea

Centralizar Programadores a Batería

IRRI-REC-2ARQ-II

Código: C

ESPECIFICACIONES

Voltaje de trabajo

3,6VDC

Alimentación de control

Batería Li 3,6VDC, 19A.

Alimentación salidas actuación

Batería Li 12VDC 550 mA

Función

Dos (2) salidas controlan dos solenoides latch 12 VDC independientes

Voltaje de Activación del solenoide

12 VDC

Sensores

Una entrada por contacto seco

Máxima longitud de cable

10 m

Sección de cable

1 mm²

Tiempo de desconexión de Seguridad

1 hora

Actuador Manual salidas

Pulsadores individuales

Indicación estado salidas

Luminosa, pulsando la tecla

Test

Indicación Batería

Luminosa, pulsando la tecla

Test

Indicación recepción de radio

Luminosa, pulsando la tecla

Test

Caja

ABS protección IP68

Medidas

21 cm x 13 cm x 5 cm

Peso

0,3 kg.

Precio

A consultar

(precio sin IVA)



CARACTERÍSTICAS

Funcionamiento

Los Receptores de Control de Válvulas IRRIDEA reciben señales de radio procedentes de un Transmisor de Control (ICT10) dentro de un área en el cual no necesitan alineación visual. Los receptores decodifican señales de radio y actúan (activan y desactivan) cualquier solenoide latch de 12 V DC conectado a las salidas del receptor. La "identidad del Receptor" es asignable en campo para cada válvula.

El teclado sirve como herramienta de control y diagnóstico de la recepción de radio, del funcionamiento de las estaciones y del estado de la batería. Esta función se habilita

pulsando la tecla "Test".

Sobre las salidas del receptor se puede también actuar manualmente utilizando un pulsador en el teclado para cada una de ellas, lo que permite activar y desactivar los solenoides conectados a él y, por tanto, las válvulas sobre las que opera.

Ahorro de Agua

El SISTEMA IRRIDEA es la mayor herramienta de ahorro de agua y mano de obra a su alcance. Crea un "cable virtual" hasta las válvulas remotas situadas hasta 1,5 km. de distancia de su programador.

De éste modo, las válvulas

dejan de funcionar de manera independiente y empiezan a hacerlo de forma centralizada.

No es necesario usar repetidores de señal, corta el riego automático por lluvia y se puede programar por ajustes porcentuales con solo tocar un botón.

Claves

Transmisión sin necesidad de que se vean directamente los dispositivos. Señales discriminadas de apertura y cierre; sin confusión. Autónomo, receptores alimentados con baterías eficientes y electrónica de ultra bajo consumo. Cambio de baterías de 3 a 5 años