



Icod Plus

Entradas 8, 16, 24, 32, 40, 48 según los módulos instalados (máx. de 1 a 6 módulos)

Máx. 4 descodificadores por zona o 3 válvulas por descodificador

Se adapta a todos los programadores (no a los provistos de alarma de circuito abierto)

Icod Plus, el sistema cod-decod de Irritrol. Compuesto por una centralita de mando (Icod Plus) capaz de codificar las señales procedentes del programador para retransmitirlas a través de dos cables sin polarizar, y por descodificadores que descodifican la señal transmitida por la centralita. Los descodificadores son de tres tipos: uno para la conexión de las electroválvulas, uno para la válvula principal y otro para el mando bomba. Gracias a las seis teclas en el panel y la pantalla alfanumérica, programar es sencillo y veloz incluso para las personas no expertas.



Características

Los descodificadores están identificados por un código de seis dígitos leído automáticamente por la centralita de mando

Activación de las estaciones en el modo manual, sin necesidad de una centralita que envíe el mando

4 tipos de alarma distintos que identifican diferenciadamente los posibles problemas, como circuito abierto, sobrecarga, cortocircuito y problema genérico

Posibilidad de actualizar el software y modificar los parámetros de funcionamiento (tiempos de retraso entre un descodificador y otro, tensión de mantenimiento EV, alarmas etc.) mediante una toma RS232 para la conexión al PC.

Posibilidad de variar la impedancia para adaptarse mejor a las distintas condiciones eléctricas de la instalación

Bornes extraíbles para facilitar el cableado del sistema

Sistema multilingüe

Descodificador resinado IP68 (hasta 50 cm de profundidad)

Contenedor de PVC para uso en exteriores e interiores (IP56) y tapa de cierre desmontable con 4 tornillos, montaje de pared

Especificaciones

Alimentación en entrada:

- primario 230 VCA, 50/60 Hz
- secundario A: 7 VCA, 400 mA

Alimentación en salida con dos cables 46 VCC, máx. 2 Amp

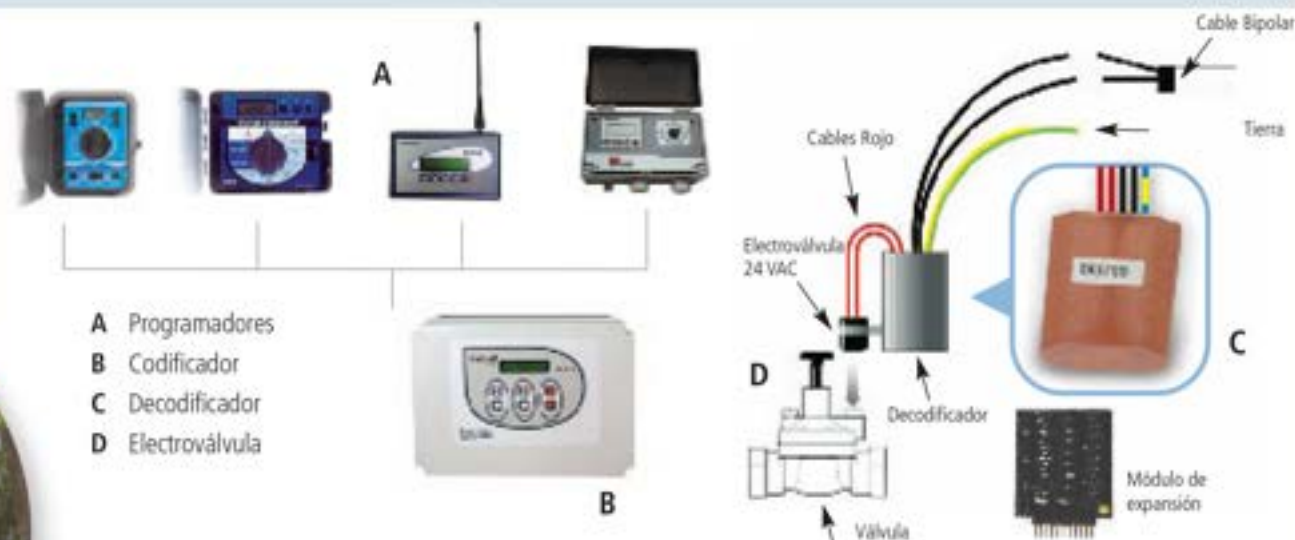
Alimentación sensor en entrada: Interruptor N.F.

Alimentación alarma en salida: Relé N.C. o N.A., 230VCA, 10 Amp

Tableros de bornes:

- entradas: (1,2,3,...,48) 1 mm
- salida: máx. 6 mm

Temperatura: de -5° a +50°C



Longitud máxima cables

Sección cable FG7 (mm²)	Resistencia específica (Ohm/Km)	Número de Decoders conectados a un solo solenoide que pueden activarse simultáneamente			
		1	2	3	4
1,0	17,70	3.700 m	2.300 m	1.700 m	1.300 m
1,5	12,20	5.500 m	3.500 m	2.600 m	1.800 m
2,5	7,35	9.300 m	5.800 m	4.400 m	3.400 m
4,0	4,60	14.900 m	9.400 m	7.000 m	5.500 m
6,0	3,06	22.300 m	14.100 m	10.500 m	8.300 m

Codificación

Código	Descripción
IT-ICODPLUS	Codificador Icod Plus de 16 estaciones (expandible a 48)
IT-IDECODM	Descodificador válvula principal (MV)
IT-IDECODP	Descodificador para mando bomba
IT-IDECODPLUS	Descodificador de campo para válvula IP68
IT-IDECODPLUS-L	Descodificador de campo para válvula con solenoide de impulso
IT-IDECODPLUS-2	Descodificador de campo múltiple para 2 válvulas
IT-IDECODPLUS-4	Descodificador de campo múltiple para 4 válvulas
IT-IDECODPLUS-6	Descodificador de campo múltiple para 6 válvulas
IT-ICODEXP8PLUS	Módulo de expansión interno de 8 estaciones con borne precableado