

Icod Plus



- Ingressi 8, 16, 24, 32, 40, 48 a seconda dei moduli installati (max da 1 a 6 moduli)
- Max 4 Decoder per zona o 3 valvole per Decoder
- Adattabile a tutti i programmatori (no a quelli con allarme per il circuito aperto)

Icod Plus, il sistema cod-decod di Irritrol. Composto da una centralina di comando (Icod Plus) che codifica i segnali provenienti dal programmatore per poterli ritrasmettere attraverso due fili non polarizzati e da decoder che decodificano il segnale trasmesso dalla centralina. I decoder sono di tre tipi: uno per il collegamento delle elettrovalvole, uno per la Valvola Principale e un altro per il Comando Pompa. Grazie ai sei tasti sul pannello e al display alfanumerico la programmazione risulta semplice e rapida anche per i non esperti.



Caratteristiche

- I decoder sono identificati da un codice a sei cifre che viene letto automaticamente dalla centralina di comando
- Attivazione delle stazioni in modalità manuale, senza la necessità di avere una centralina che dia il comando
- 4 diverse tipologie di allarme che identificano differenzialmente i potenziali inconvenienti, come il circuito aperto, il sovraccarico, il cortocircuito ed uno generico
- Possibilità di aggiornamento del software e di modifica dei parametri di funzionamento (tempi di ritardo tra un decoder e un altro, tensione di mantenimento EV, allarmi, ecc.) attraverso una presa RS232 per collegamento a PC.
- Possibilità di variare l'impedenza per meglio adattarsi alle diverse condizioni elettriche dell'impianto
- Morsetti estraibili per facilitare il cablaggio del sistema
- Sistema multilingue
- Decoder resinato IP68 (fino a 50 cm di profondità)
- Contenitore in PVC per uso esterno ed interno (IP56) e coperchio di chiusura amovibile con 4 viti, montaggio a parete

Specifiche

Alimentazione in entrata:

- primario 230 VCA, 50/60Hz
- secondario A: 7 VCA, 400 mA
- secondario B: 33,5 VCA, 2,2 Amp

Alimentazione in uscita a due fili 46 VCC, max 2 Amp

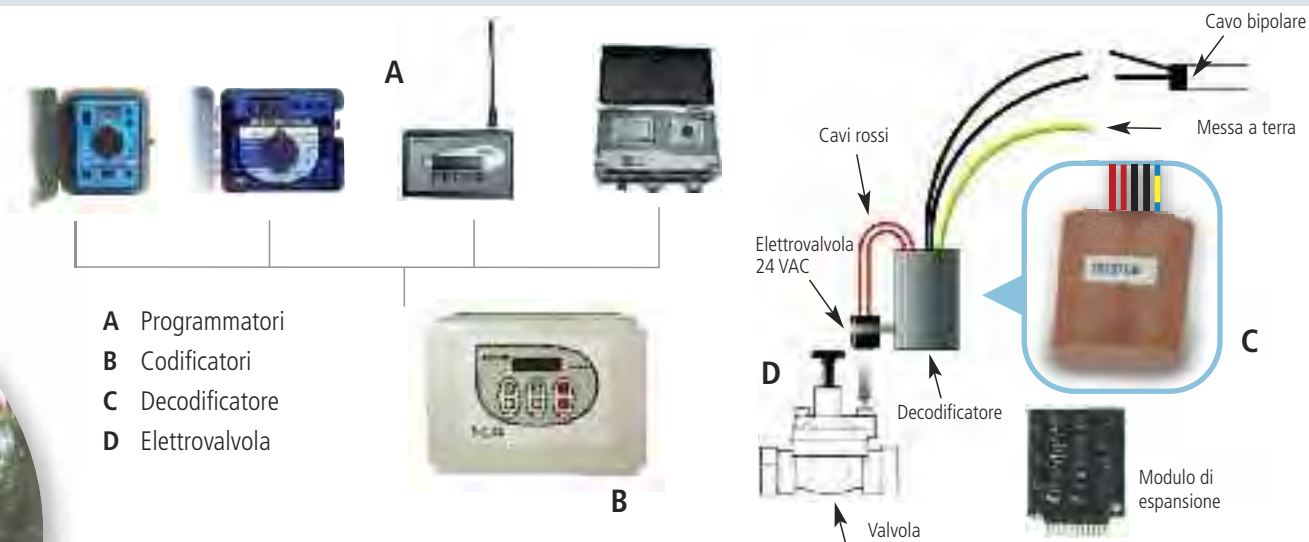
Alimentazione sensore in entrata: Interruttore N.F.

Alimentazione allarme in uscita: Relé N.C. o N.A., 230VCA, 10 Amp

Morsettiere:

- ingressi: (1,2,3,....,48) 1 mm
- uscita: max 6 mm

Temperatura: da -5° a +50° C



- A Programmatori
- B Codificatori
- C Decodificatore
- D Elettrovalvola

Massima lunghezza cavi

Sezione Cavo FG7 (mm ²)	Resistenza specifica (Ohm/km)	Numero di decoder collegati ad un solo solenoide attivabili in contemporanea			
		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

Codifica

Codice	Descrizione
IT-ICODPLUS	Codificatore Icod Plus da 16 stazioni (espandibile a 48)
IT-IDECODM	Decodificatore Valvola Principale (MV)
IT-IDECODP	Decodificatore per comando pompa
IT-IDECODPLUS	Decodificatore di campo per valvola IP68
IT-IDECODPLUS-L	Decodificatore di campo per valvola con solenoide ad impulso
IT-IDECODPLUS-2	Decodificatore di campo multiplo per 2 valvole
IT-IDECODPLUS-4	Decodificatore di campo multiplo per 4 valvole
IT-IDECODPLUS-6	Decodificatore di campo multiplo per 6 valvole
IT-ICODEXP8PLUS	Modulo espansione interno da 8 stazioni con morsetto precablato