

Icod Plus



- Entrées 8, 16, 24, 32, 40, 48 en fonction des modules installés (max de 1 à 6 modules)
- Max 4 décodeurs par zone or 3 vannes par décodeur
- Adaptable à tous les programmeurs (pas pour ceux avec alarme a circuit ouvert)

Icod Plus, le système cod-decod d'Irritrol. Il est constitué d'une centrale de commande (Icod Plus) que codifie les signaux provenant du programmeur de façon à pouvoir les retransmettre par l'intermédiaire de deux fils non polarisés et de décodeurs pour la réception du signal transmis du programmeur. Les décodeurs sont de trois types: un pour le branchement des électrovannes, un pour la vanne maitresse et un autre pour la commande pompe; Les six touches du clavier et l'afficheur alphanumérique simplifient la programmation, même pour les non-professionnels.



Caractéristiques

- Les décodeurs sont identifiés par un code à six chiffres lu automatiquement par la centrale de commande (Icod Plus).
- Possibilité d'activer des stations en mode manuel, sans devoir disposer d'une centrale transmettant la commande.
- 4 types d'alarme différents qui identifient de manière distincte les éventuelles anomalies, comme circuit ouvert, surcharge, court-circuit, et une alarme générale.
- Possibilité de mise à jour du logiciel et modifications des paramètres de fonctionnement (temps de retard entre deux décodeurs, tension de maintien EV, alarmes, etc.) à travers une prise RS232 de connexion au PC.
- Possibilité de modifier l'impédance pour garantir une meilleure adaptation aux conditions électriques de l'installation
- Borniers extractibles pour faciliter le câblage du système
- Système multilingue
- Décodeur noyé dans la résine IP68 (jusqu'à 50 cm de profondeur)
- Coffre en PVC pour un usage externe/interne (IP56) et couvercle de fermeture amovible à 4 vis, pour un montage mural

Spécifications

Alimentation en entrée:

- primaire 230 VAC, 50/60Hz
- secondaire A: 7 VAC, 400 mA
- secondaire B : 33,5 VAC, 2,2 Amp

Alimentation en sortie à deux fils 46 VDC, max 2 Amp

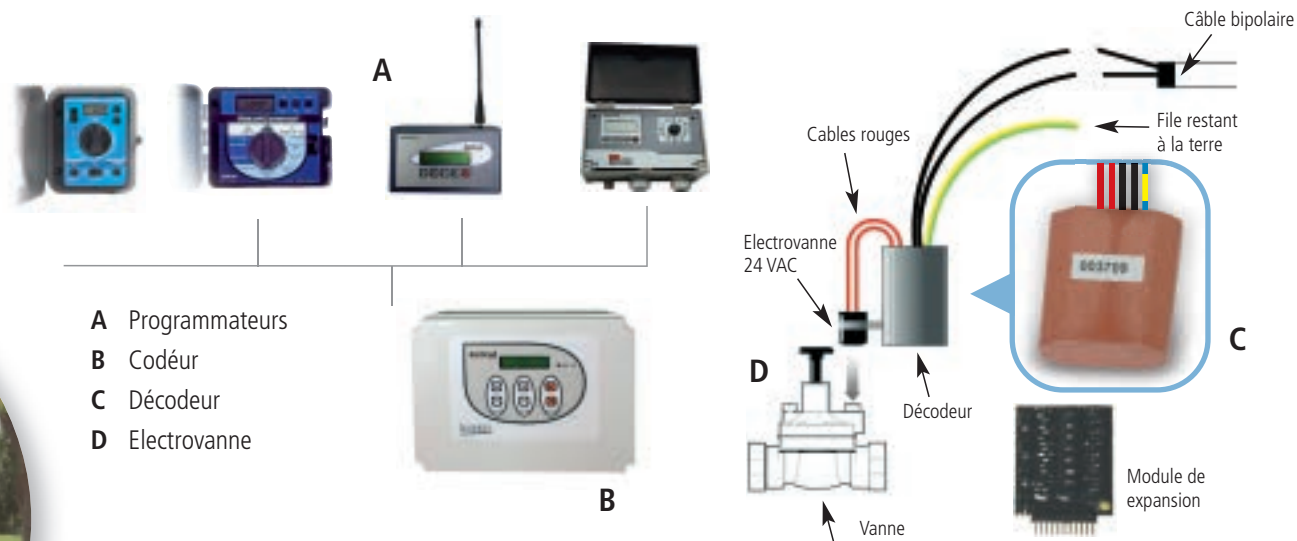
Alimentation capteur en entrée : Interrupteur N.F.

Alimentation alarme en sortie: Relais N.F. ou N.O., 230VCA, 10 Amp

Borniers:

- Entrées: (1,2,3,...,48) 1 mm
- Sortie: max 6 mm

Température: de -5° à +50° C



Longuer maximum câbles

Section Câble FG7 (mm ²)	Résistance spécifique (Ohm/km)	Nombre de décodeurs (connectés à un seul solénoïde) activables simultanément			
		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

Codification

Code	Description
IT-ICODPLUS	Codeur Icod Plus de 16 stations (extensible à 48)
IT-IDECODM	Décodeur Vanne Maitresse (MV)
IT-IDECODP	Décodeur Commande Pompe
IT-IDECODPLUS	Décodeur pour vanne IP68
IT-IDECODPLUS-L	Décodeur pour vanne avec solénoïde impulsion
IT-IDECODPLUS-2	Décodeur pour 2 vannes
IT-IDECODPLUS-4	Décodeur pour 4 vannes
IT-IDECODPLUS-6	Décodeur pour 6 vannes
IT-ICODEXP8PLUS	Module extension 8 stations avec borne pré-câblé