

*Solutions de gestion pour la  
distribution de l'eau  
et l'irrigation*

## IRRIcom AC & IRRIcom DC

*Deux nouveaux satellites  
pour le système IRRInet*

Un nouveau membre vient agrandir la famille IRRInet : IRRIcom.

Le programmeur IRRIcom représente ce qui a été développé de plus performant pour l'arrosage des espaces verts ou agricoles.

IRRIcom, qui fait partie du système IRRInet, est un satellite terrain utilisé pour la commande de vannes et l'acquisition de différents capteurs analogiques ou digitaux. Cette unité fonctionne en mode autonome ou peut être intégrée dans un système de contrôle intelligent et délocalisé.

IRRIcom est une unité à faible consommation intégrant des modes évolués d'économie d'énergie, lui permettant de fonctionner avec un minimum de courant. La puissance est uniquement délivrée aux circuits ou éléments activés par une application programme. IRRIcom bascule en mode veille lorsque tous les circuits sont au repos, et se réveille quand un évènement arrive.

Cette capacité est essentielle pour les sites sur batterie et/ou panneau solaire.



### CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

#### Modes de fonctionnement

- Mode distant (esclave d'un IRRInet ou d'un autre IRRIcom)
- Mode autonome
- Mode auto (commute automatiquement du mode distant au mode autonome)
- Mode distant & mode autonome

#### Capacités matérielles

- 12 sorties 24 VAC ou impulsions
- 4 entrées contact sec
- Carte 12 sorties 4 entrées digitales
- Carte 18 entrées digitales
- Carte E/S complémentaire :  
4 AI (4-20 mA ou 0-5 V) +  
1 AO (4-20 mA ou 0-5 V) +  
3 DI (30 V max)

#### Capacités logicielles

- 50 sorties
- 50 entrées
- 20 lignes d'irrigation
- 100 programmes
- 10 compteurs virtuels
- 20 pompes doseuses
- 20 programmes fertilisation
- 300 programmes conditionnels de 3 types de conditions

#### Ports de communication

- RS232 pour la configuration par terminal via "service tool kit" ou pour l'utilisation autonome en utilisant l'application ICC terminal

#### RADIO

16 unités IRRIcom peuvent être reliées à un IRRInet.

#### Alimentation électrique

- Externe 24 VAC ou 12 VDC
- Interne par 3 piles LR14 de 1,5 VDC
- Sortie spécifique pour l'alimentation électrique d'une radio externe

#### Caractéristiques complémentaires

- Sélection du voltage solénoïde impulsion de 6 à 20 VDC
- Sélection de la fréquence des entrées digitales de 50 à 500 ms
- Fixations : murale ou sur rail DIN
- Dim. : 215.4 x 185 x 85 mm

**IRRIcom**  
*for a greener world\**

Pour toute information complémentaire envoyez votre demande à :  
[contact@sadimato.com](mailto:contact@sadimato.com)

Motorola, IRRInet-XL, IRRInet, ICC, Piccolo, Scorpio and Impact are trademarks of Motorola Inc. • All company and product names are trademarks or registered trademarks of their respective companies • © 2002 by Motorola Inc. • Motorola Inc. • 1301 E. Algonquin Road • Schaumburg, IL 60196 • Specifications Subject to Change Without Notice

**Sadimato sas - 90 avenue de Dreux - 78640 Plaisir Cedex - France**  
Tél. : +33 (0) 1 30 81 77 30 - Fax : +33 (0) 1 30 54 26 26