

M16 ARROSAGE PEPINIERE



L'automate au service de vos objectifs

Economies d'eau
Qualité des végétaux
Sécurité de fonctionnement
Facilité d'utilisation




Le service à Vos mesures

Toutes les fonctions d'un programmeur

- jusqu'à 16 voies totalement indépendantes
- commande de vanne maîtresse ou pompe
- 2 durées d'arrosage par voie
- fréquences d'arrosage totalement paramétrables (d'un arrosage tous les 99 jours à 99 arrosages par jour)



les performances d'un ordinateur plus

Optimisation des capacités hydrauliques du réseau d'arrosage :

- sur débits théoriques
- sur mesures en temps réel



Régulation des déclenchements d'arrosage

- sur station météo
- sur mesures d'état hydrique du substrat
- modulation sur pluviométrie



Gestion de la qualité de l'eau

- régulation pH
- injection d'engrais avec régulation EC



Supervision sur micro ordinateur

- traçabilité
- convivialité

Nos configurations standards répondent aux exigences les plus courantes



Votre installation	- réseau sous pression - pas de régulation pH - pas d'injection d'engrais	- commande d'une pompe ou d'une vanne maîtresse - régulation pH	- commande d'une pompe ou d'une vanne maîtresse - régulation pH - régulation injection d'engrais
Vos exigences de pilotage			
Régulation en fonction des fluctuations météorologiques	Météo 16 voies	Météo Acide	Météo Acide Engrais
Régulation en fonction de la demande réelle des cultures	Substrat 16 voies	Substrat Acide	Substrat Acide Engrais
Régulation en fonction des fluctuations météorologiques avec ajustements en fonction de la demande réelle des cultures	Météo 16 voies + sondes substrat	Météo Acide + sondes substrat	Configuration impossible avec l'automate M16

N'hésitez pas à nous contacter pour toute autre situation



Nous sommes spécialistes des solutions sur mesures

Automates de grande capacité

- jusqu'à 360 points d'entrée/commande par automate
- mise en réseau d'automates ...

Programmes de régulation spécifiques

- pilotage de stations de pompage
- injection de différents type d'engrais
- recyclage ...



aria
Le service à Vos mesures

Nos configurations standards M16 Arrosage Pépinière

Météo 16 voies	Météo Acide	Météo Acide Engrais	Substrat 16 voies	Substrat Acide	Substrat Acide Engrais
-------------------	----------------	---------------------------	----------------------	-------------------	------------------------------

Fonctionnalités

Commande pompe ou vanne maîtresse		X	X		X	X
Optimisation utilisation réseau	X	X	X	X	X	X
Programmation horaire	X	X	X	X	X	X
Sortie alarme configurable	X	X	X	X	X	X
Pilotage climatique	X	X	X			
Pilotage sondes substrat	X	X		X	X	X
Correction pH		X	X		X	X
Injection 1 engrais			X			X
Nombre de voies d'arrosage	16	14	13	16	14	13
Nombre de sondes substrat (possibles)	4	2		8	7	6

Equipements complémentaires

Station météo	X	X	X			
Sonde pH		X	X		X	X
Pompe injection acide et vanne régulation		X	X		X	X
Sonde EC			X			X
1 Pompe injection engrais et vanne régulation			X			X
4 sondes Echo 5 ou 4 tensiomètres				X	X	X

Equipements en option

Supervision	X	X	X	X	X	X
Compteur débit	X	X	X	X	X	X
Sondes Echo 5	X	X		X	X	X
Tensiomètres	X	X		X	X	X

Demandez nous le détail des consignes de la configuration qui vous intéresse

Caractéristiques techniques M16

Automate type mono-carte

Montage : En applique

Dimensions : 233 x 215 x 70 (L x H x P)

Alimentation : 220 VAC + terre

Communication : boucle de courant ou RS 485

Capacité : 8 entrées analogiques

8 entrées tout ou rien

16 sorties de commande

1 sortie alarme configurable

Clavier : 8 touches, étanche

Ecran : 2 lignes x 40 caractères
rétro éclairé



ECOPARC - Domaine de Villemorant

41210 NEUNG sur BEUVRON

TEL. : 02.54.95.67.67 – FAX : 02.54.95.67.68

E-mail : contact@ariahorti.fr – INTERNET : www.ariahorti.fr