

# M16 REGULATION CLIMATIQUE



Ecrans  
Aération  
Gonflage  
Eclairage  
Brassage  
Chauffage  
Brumisation  
...

**L'automate adaptable qui répond à  
toutes vos exigences**

*Horticulture*

*Maraîchage*

*Pépinières*



# Exemples de configurations possibles

Nombre de compartiments indépendants	Fonctions possibles <sup>1</sup>										Capteurs intérieurs / compartiment					Capteurs extérieurs			Référence Package <sup>2</sup>		
	Aération (Nombre d'ouvrants par zone)	gonflage	chauffage générateur	Chauffage eau chaude 1 réseau	Chauffage eau chaude 2 réseaux	écran	brumisation	éclairage	brassage	T° ambiance	HR	T° substrat	T° eau réseau 1	T° eau réseau 2	Luminosité intérieure	Fin de course écran	Fin de course ouvrants	anémogirouette		détecteur pluie	solarimètre
1	6		X			X	X			X	X				(X)	X	X	X	X	(X)	4170
	2(2)	X	X	X		X	X			X	X	(X)	X		(X)	X	X	X	X	(X)	4074
	4		X	X		X	X	X		X	X	(X)	X		(X)	X	X	X	X	(X)	ND
	<b>2</b>	<b>X</b>		<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>(X)</b>	<b>(X)</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>(X)</b>	<b>X</b>	<b>X</b>		<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>(X)</b>	<b>4072</b>
2	2		X			X	X			X	X					X	X	X	X	(X)	4050
	1	X		X		X	X			X	X		X			X	X	X	X		4030
	3		X				X			X	X					X	X	X	X	X	ND
	2			X		X				X	X		X			X	X	X	X		3040
3	1	X		X			X			X			X			X	X	X			3110
	2	X	X							X	X					X	X	X			2030
	1	X	X			X				X						X	X	X	X	(X)	3010
	2	X					X			X	X					X	X	X			2190
4	1		X				X			X						X	X	X			3090
	1	X					X			X	X					X					2170
	1					X				X						X		X	X	(X)	2110
	1			X						X		X				X		X			2020
5	<b>1</b>	<b>X</b>	<b>X</b>							<b>X</b>						<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>			<b>2010</b>
						X		X							X	X				X	ND
6	1									X							X	X			1010
7						X									X	X				X	ND
8							X			X											1120
							X				X										1120
			X							X											1070
	1									X							X				1010
16							X												X	1110	

<sup>1</sup> liste de fonctions non limitative <sup>2</sup> voir catalogue M16 Package Climat

(X) équipement ou fonction pouvant être ajouté à une configuration package

## **M16 Package 4072 - 1 compartiment**

### **Aération**

- Régulation sur température et/ou hygrométrie
- Sécurité vent et pluie
- 2 ouvrants

### **Chauffage**

- Eau chaude avec réseaux BT et HT
- Gestion de réseaux avec V3V et circulateurs
- Ecran thermique avec programmation horaire et gestion T°

### **Ombrage**

- Programmation horaire
- Régulation sur rayonnement global

### **Brumisation**

- Programmation horaire
- Régulation sur hygrométrie et/ou température

### **Gonflage**

## **M16 Package 2010- 5 compartiments**

### **Aération**

- Régulation sur température
- Sécurité vent et pluie
- 1 ouvrants

### **Chauffage**

- Générateur d'air chaud

### **Gonflage**



**Le M16 dispose aussi de toutes les potentialités des automates ARIA**



### **Mise en réseau avec autres automates**

- Centralisation
- Optimisation

### **Supervision sur micro ordinateur**

- Traçabilité
- Convivialité

# Pourquoi choisir le M16 ?

**Pour maîtriser toutes les fonctions climatiques sur de petites unités**

**Pour piloter un ou plusieurs paramètres sur des compartiments indépendants**

**Pour les applications courantes demandez notre catalogue M16 Package Climat**



**Ou indiquez nous vos besoins pour une configuration spécifique**

## 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

