

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 ¹										Capteurs intérieurs / compartiment					Capteurs extérieurs			Référence Package ²		
	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
	2	X		X	X	X	X	(X)	(X)	X	X	(X)	X	X		X	X	X	X	(X)	4072
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	1	X	X							X						X	X	X			2010
							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
16	1						X			X						X					1010
16							X												X		1110

¹ liste de fonctions non limitative ² 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

