



M16

Simplicité
Convivialité
& Performance



CE

Automate M16

ARIA

Ecoparc - Domaine de Villemorant - BP3 - 41210 NEUNG SUR BEUVRON
Tel:(33) 0 254 956 767 Fax:(33) 0 254 956 768 e-mail: contact@ariahorti.fr

Caractéristiques Techniques:

Automate type mono-carte

- * Montage : en applique (dimensions LxHxP 233 x 215 x 70)
- * Alimentation: 220 volts AC + Terre
- * Communication: Réseau boucle de courant ou RS485
- * Capacité : 8 entrées analogiques 4-20mA
8 entrées Tout Ou Rien (contacts)
16 sorties de commande (contact sec)
1 sortie alarme configurable NO/NF
- * Clavier : 8 touches, étanche
- * Écran : 2 lignes x 40 caractères Rétro éclairé

Applications courantes:

Gestion climatique pour de petites unités

aération de faîtage et latérale
réseaux de chauffage d'ambiance
écrans thermique et/ou ombrage, écrans d'occultation
réseaux de chauffage de substrat
générateurs air chaud, aérotherme, CO2, éclairage
brassage, brumisation, appareil de traitement

Gestion d'arrosage

Goutte à goutte, brumisation, aspersion
Pilotage des irrigations sur temps fixes, plages horaires d'autorisation et/ou mesures météorologiques
Pilotage d'irrigation sur Tensiomètre,
Evapo Transpiration Potentielle

Station de fertilisation

Station type bac de reprise
Pompes doseuses électriques, hydrauliques
Doseurs électromagnétiques
Gestion des répartitions eau claire / eau fertilisée

Acquisition Mesures Météo

Station météo type 'pépinière'
(Température+ hygrométrie + Vitesse de Vent + Rayonnement Global)
Calcul d'ETP brute et bilan hydrique par adjonction d'un pluviomètre

[Applications « standards »: consulter le catalogue M16 Package](#)