

RÉGULATEUR ARTIC (12 X 24 SORTIES MAX.)

Régulateur ARTIC

Le REGULATEUR ARTIC est un ordinateur de gestion de climat et de Ferti / Irrigation de dernière génération. Il est compatible avec les capteurs de la gamme ANJOU AUTOMATION et peut être connecté sur la Sentinelle ARTIC.

Son large écran tactile couleur rend son paramétrage, le suivi et l'exploitation des données simple et conviviale. La puissance de son processeur rend les régulations précises et performantes. Sa carte SD embarquée permet un stockage local des données sûr et exploitable facilement. Son port USB permet de faire des mises à jour logicielles (changement de version, ajout de fonction) de façon aisée.



CLIMAT

- De 1 à 12 zones avec 8, 16 ou 24 sorties,
- Module chaufferie (3 chaudières, 3 transports, cascade, ballon de stockage),
- Gestion météo,

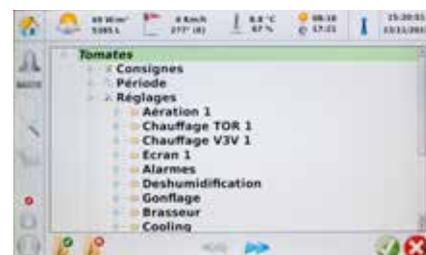
IRRIGATION

- Jusqu'à 40 groupes,
- Gestion de 6 à 94 vannes,
- Gestion de 2 à 18 moteurs (vanne maîtresse, pompe, agitateurs,...),
- Gestion de 2 stations de fertilisation ou d'eau claire,
- Autres caractéristiques : identiques au NERO (voir page 42).

LES + :

- Visualisation des températures des zones, de la météo, de l'état de la station d'un seul coup d'oeil,
- Accès facilité aux menus et paramètres par icônes et navigation en arborescence,
- Saisie des valeurs par pavé numérique, comme sur un ordinateur,
- Sauvegarde, restauration et copie de paramètres (d'une zone à une autre),
- Archivage des données (événements, alarmes, ...) pour une durée quasi-illimitée,
- 100% compatible avec la supervision actuelle,
- Evolution des logiciels ou des configurations par simple clé USB.
- Mode manuel virtuel : intégration sur l'écran des commutateurs 3 / 5 positions (climat) et des interrupteurs (Auto/0/Manuel) pour les électrovannes (irrigation)

Doté d'un écran tactile couleur de 7 pouces, il offre une facilité d'utilisation digne d'une tablette. Au niveau mémoire, il est équipé d'une carte SD permettant des enregistrements quasi illimités des températures, des événements, des alarmes... Les mises à jour sont extrêmement aisées, il suffit d'insérer une clé USB.

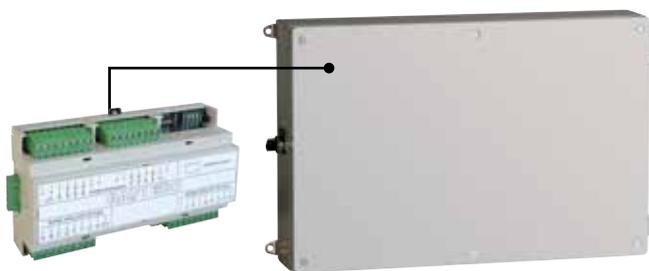


ARTIC : GESTION DU CLIMAT

| Gestion du climat | 8 sorties par zone CLI6308 / 01 - 12 | 16 sorties par zone CLI6316 / 01 - 12 | 24 sorties par zone CLI6324 / 01 - 12 |
|--------------------|---|--|--|
| 1 zone - Ref /01 | | | |
| 2 zones - Ref /02 | | | |
| 3 zones - Ref /03 | | | |
| 4 zones - Ref /04 | | | |
| 5 zones - Ref /05 | | | |
| 6 zones - Ref /06 | | | |
| 7 zones - Ref /07 | | | |
| 8 zones - Ref /08 | | | |
| 9 zones - Ref /09 | | | |
| 10 zones - Ref /10 | | | |
| 11 zones - Ref /11 | | | |
| 12 zones - Ref /12 | | | |

ARTIC : GESTION DE L'IRRIGATION

Module 16 voies (EV ou moteurs)
PRO1007



Coffret déporté irrigation ARTIC
PRO1009

ARTIC : GESTION DE LA FERTILISATION

Module 8 lignes d'injection pour Venturi
PRO1001

Module 2 voies 0/10V pour engrais / acide / régulation de pression
PRO1003

Module 8 entrées contacts secs / 8 entrées analogiques
PRO1008

Sonde EC 0/10ms avec support
PRO1011

Sonde pH 0/10 avec support
PRO1012

Module interface sonde EC, étalonnage numérique
PRO1013

Module interface sonde pH, étalonnage numérique
PRO1014

Module drainage (6 bacs) - prémélange (1 vanne)
PRO1015

ARTIC - CHAUFFERIE & SUPERVISION

ARTIC : GESTION DE LA CHAUFFERIE

Module chaufferie (gestion de 3 chaudières + 3 transports)
CLI6035

Module chaufferie + ballon (gestion de 3 chaudières + 3 transports + ballon type open buffer)
CLI6036

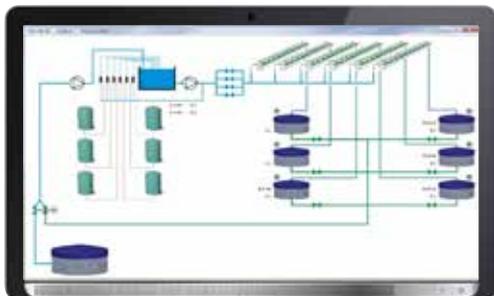
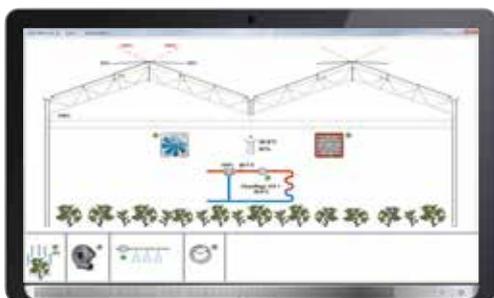
ARTIC : GESTION DES DÉFAUTS EXTÉRIEURS

Module 16 entrées défaut
CLI1681

ARTIC : SUPERVISION

Logiciel Supervision Artic pour un seul Artic (si plusieurs Artic en supervision, voir ref. CLI1690 p.21)
CLI1650

Visuel Supervision



ARTIC : ACCÈS 4G

Modem alarme SMS + accès réseau 4G intégré dans ARTIC
CLI1661

Abonnement 2 ans liaison sécurisée 4G
CLI1662

La liaison 4G sécurisée vous permet de vous connecter depuis l'extérieur de votre installation sur le site web embarqué de l'Artic, depuis tout équipement muni d'un navigateur internet (PC, tablette et smartphone). Cette liaison est entièrement sécurisée par nos services et vous assure une protection de votre régulateur et de votre système informatique

Visuel site web

ARTIC - Français

Accueil Zones Chauffage Substrat Ombre Nourrir Entretien Annuler Documents

Zones : SERRE CHAUDE 3 / Courbes

Date courants : 20/10/2011

| Charte | Min | Max | Unité |
|----------------------|-----|-----|-------|
| Température ambiante | 8 | 19 | °C |
| Humidité ambiante | 8 | 100 | % |
| Température eau 2 | 8 | 100 | °C |

Statut: OK

08:09
17:05

29.9 °C
78 %
ROSES

28.6 °C
80 %
CONCOMBRES

Capteurs météo

p. 27



Température
CAP0010



Anémomètre
CAP0021



Girouette 2D ou 360°
CAP0022/25



Pluie
CAP0030



Watt/Lux
CAP0018

Sondes intérieures

p. 26



Température
CAP0010



Hygrométrie
CAP0004



Température eau
CAP0012



CO²
CAP0040



Température pot/sol
CAP0011

Câble torsadé blindé

Câble torsadé blindé

p. 22

Modem 4G ANJOU



RJ45

p. 16



RS485

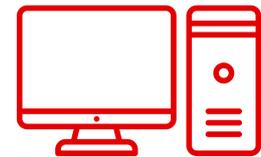
p. 25

Sentinelle CLI1690

RJ45



site web embarqué



Logiciel superviseur

p. 28

CLIMAT



De 1 à 12 zones climatiques

p. 41

FERTI-IRRIGATION



De 14 à 94 EV
jusqu'à 2 stations

p. 18

CHAUFFERIE



3 chaudières
3 transports
Open-Buffer