

NERO

LE NERO est un ordinateur de gestion de ferti-irrigation de dernière génération. Evolution de l'OSCAR, il conserve la logique d'utilisation tout en intégrant des fonctionnalités supplémentaires.

Doté d'un écran couleur tactile, d'un site web embarqué, il permet une navigation optimale et un suivi à distance de votre installation. Compatible avec la SENTINELLE, le NERO peut s'implanter parfaitement sur un projet neuf ou de rénovation. Son port USB permet de faire des mises à jour logicielles (changement de version, ajout de fonction) de façon aisée.

En configuration super programmeur ou ordinateur de fertilisation, le NERO peut également s'intégrer directement sur vos châssis de fertilisation.



FERTI-IRRIGATION

- De 14 à 94 électrovannes
- Gestion jusqu'à 4 stations de fertilisation (2 standard + 2 en option)
- Gestion de 8 sorties statiques pour lignes d'injections ou 4 pompes doseuses en 0-10V
- Jusqu'à 40 groupes d'arrosage

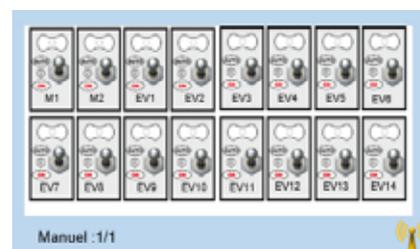
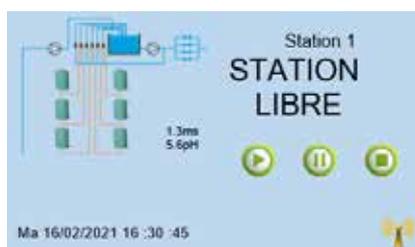
SUPERVISION

- Compatible SENTINELLE
- Site web embarqué via Accès 4G (cf. page 18-19)

LES +

- Visualisation des états de station,
- Accès facilité aux menus et paramètres par icônes
- Saisie des valeurs sur pavé numérique tactile
- Sauvegarde et restauration des paramètres via le site web embarqué
- Evolution des logiciels et des configurations par simple clé USB
- Mode manuel virtuel : intégration sur l'écran des interrupteurs AUTO/0/MANUEL pour les électrovannes

Grâce à son écran couleur tactile 5 pouces, vous naviguez dans les paramètres du NERO de manière fluide. Le NERO bénéficie d'un mois d'archivage (alarmes, événements, statistiques).



NERO : GESTION DE LA FERTI-IRRIGATION

Coffret complet pour 16 voies (2 moteurs + 14 vannes)
PRO1400



Module station Irri / Ferti, 1 carte 8 entrées / 8 sorties "version Venturi"
PRO1001

Module station Irri / Ferti, 1 carte 2 sorties 0 / 10 V (1 acide / 1 engrais)
PRO1003

Module 16 voies supplémentaires
PRO1007

Module 8 entrées contacts secs / 8 entrées analogiques
PRO1008

Module drainage / pré-mélange
PRO1015

Capteur humidité du sol 4/20 mA
PRO1016

Sonde EC, 0-10 mS / cm, à visser, hors support
PRO1011

Sonde pH, 0-10, à visser, hors support
PRO1012

Module interface sonde EC, étalonnage numérique
PRO1013

Module interface sonde pH, étalonnage numérique
PRO1014

Volucompteur à palettes + support DN50
STD0051

NERO : STATIONS SUPPLEMENTAIRES

Ajout de 2 stations supplémentaires gérées par le NERO
PRO1410

FONCTIONS INTÉGRÉES

- Jusqu'à 40 groupes
- Gestion de 6 à 94 vannes
- Gestion de 2 à 18 moteurs (vanne maîtresse, pompe, agitateurs...)
- Gestion de 2 stations (standard) + 2 en option
- Gestion des vannes en simultanée ou en séquentiel
- Gestion d'un bac de mélange (remplissage, prémélange, vidange)
- Arrosage en temps ou en volume, module d'optimisation des vannes
- Régulation EC et pH :
 - Gestion de 6 engrais + 1 acide en version venturi
 - Gestion jusqu'à 3 engrais et 1 acide en version vitesse variable
 - Modification de l'EC en fonction de l'ensoleillement
- Gestion des alarmes
- Démarrage à heures fixes, cycliques ou calendrier
- Démarrage sur solarimètre / entrée analogique / contact sec
- Interrupteurs virtuels de marche forcée sur chaque sortie (Auto / 0 / Manuel)
- Module bilan avec enregistrement sur 4 semaines
- Option gestion du prémélange et de 6 drainages disponibles (par station)

NERO : ACCES 4G

Coffret SIMA
CLI1680

p. 23

Abonnement de 2 ans liaison sécurisée
CLI1662

La liaison 4G sécurisée vous permet de vous connecter depuis l'extérieur de votre installation sur le site web embarqué du NERO, 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

