

NERO

El NERO es un ordenador de gestión de fertilización-riego de última generación. Evolución del OSCAR, conserva la lógica de uso a la vez que integra funciones adicionales.

Provisto de una pantalla táctil a color y un sitio web embarcado, permite una navegación óptima y un seguimiento remoto de su instalación. Compatible con SENTINELLE, el NERO puede implantarse perfectamente en un proyecto nuevo o de renovación. Su puerto USB permite hacer actualizaciones informáticas (cambio de versión, adición de función) de manera fácil.

En configuración de superprogramador u ordenador de fertilización, el NERO también puede integrarse directamente en los chasis de fertilización.



FERTILIZACIÓN-RIEGO

- De 14 a 94 electroválvulas
- Gestión hasta 4 estaciones de fertilización (2 estándar + 2 opcionales)
- Gestión de 8 salidas estáticas para líneas de inyección o 4 bombas dosificadoras en 0-10V
- Hasta 40 grupos de riego

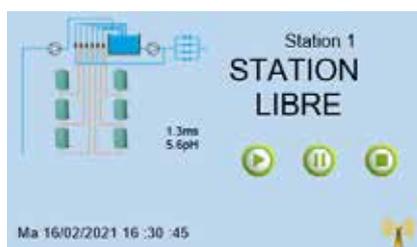
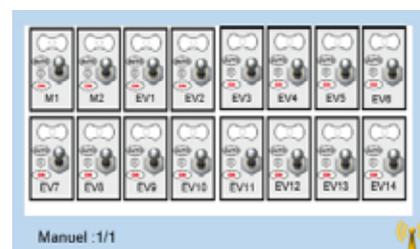
SUPERVISIÓN

- Compatible con SENTINELLE
- Sitio web embarcado con acceso 4G (ver páginas 18-19)

A DESTACAR

- Visualización de los estados de la estación,
- Fácil acceso a los menús y parámetros mediante iconos
- Introducción de valores con teclado numérico táctil
- Registro y restauración de parámetros a través del sitio web embarcado
- Actualización de los programas y configuraciones por memoria USB
- Modo manual virtual: integración en la pantalla de los interruptores AUTO/0/MANUAL para las electroválvulas

Gracias a su pantalla táctil a color de 5 pulgadas, la navegación por los parámetros del NERO se realiza de forma fluida. El NERO brinda un mes de registro (alarmas, eventos, estadísticas).



NERO: GESTIÓN DE FERTIRIEGO

Caja completa para 16 vías (2 motores + 14 válvulas)

PRO1400



Modulo estación Irri / Ferti, 1 tarjeta 8 entradas / 8 salidas versión "Venturi"

PRO1001

Modulo estación Irri / Ferti, 1 tarjeta 2 salidas 0 / 10 V (1 ácido / 1 abono)

PRO1003

Módulo 16 vías suplementarios SIN interruptores

PRO1007

Módulo 8 entradas contactos sin potencial / 8 entradas analógicas

PRO1008

Módulo drenaje / pre-mezcla

PRO1015

Sensor de humedad del suelo 4/20 mA

PRO1016

Sonda EC, 0-10 ms / cm, para atornillar, soporte no incluido

PRO1011

Sonda pH, 0-10, para atornillar, soporte no incluido

PRO1012

Módulo de interfaz para 1 sonda EC, calibración digital

PRO1013

Módulo de interfaz para 1 sonda pH, calibración digital

PRO1014

Sensor de Flujo de Rueda de Paletas + soporte DN50

STD0051

NERO: ESTACIONES ADICIONALES

Adición de 2 estaciones adicionales gestionadas por NERO

PRO1410

FUNCIONES

- Hasta 40 grupos
- Gestión de 6 a 94 válvulas
- Gestión de 2 a 18 motores (válvula maestra, bomba, agitadores, etc.),
- Gestión de 2 estaciones (estándar) + 2 opcionales
- Gestión de las válvulas simultánea o secuencialmente
- Gestión de un recipiente de mezcla (llenado, pre-mezcla, vaciado)
- Riego en tiempo o en volumen, módulo de optimización de las válvulas
- Regulación EC y pH:
 - Gestión de 6 abonos + 1 ácido en versión "venturi"
 - Gestión hasta 3 abonos + 1 ácido en versión "bomba de velocidad variable"
 - Modificación del EC en función de la insolación
- Gestión de las alarmas
- Arranque a horas fijas, cíclico o por calendario
- Interruptores de marcha forzada en cada salida (automático / 0 / manual)
- Módulo balance con registro de 4 semanas
- Opción de gestión de la pre-mezcla y del drenaje disponible

NERO: ACCESO 4G

Caja SIMA

CLI1680

p. 23

Suscripción de 2 años a conexión segura 4G

CLI1662

La conexión segura 4G le permite conectarse desde el exterior de su instalación al sitio internet integrado del NERO con cualquier equipo provisto de un navegador internet (PC, tablet y smartphone). Esta conexión está totalmente securizada por nuestros servicios y garantiza la protección de su regulador y de su sistema informático.

Visual sitio web

