

NERO

Der NERO ist ein Computer der neuesten Generation zur Verwaltung der Düngung/Bewässerung. Als Weiterentwicklung des OSCAR bewahrt er die Nutzungslogik, integriert aber zusätzliche Funktionen.

Er ist mit einem Farb-Touchscreen und einer integrierten Website ausgerüstet und ermöglicht eine optimale Navigation sowie die Fernüberwachung Ihrer Anlage. Dank der Kompatibilität mit SENTINELLE kann NERO perfekt in ein neues Projekt oder eine Überholung integriert werden. Der USB-Port ermöglicht die einfache Aktualisierung der Software (Änderung der Version, Hinzufügen von Funktionen).

In der Konfiguration des Superprogrammiere oder Düngercomputers kann der NERO auch direkt auf dem Fahrgestell der Düngemittel-Station eingepasst werden.



DÜNGUNG/BEWÄSSERUNG

- 14 bis 94 Magnetventile
- Verwaltung von bis zu 4 Düngungsstationen (2 Standard + 2 optional)
- Verwaltung von 8 statischen Ausgängen für Einspritzleitungen oder 4 Dosierpumpen in 0-10V
- Bis zu 40 Bewässerungsgruppen

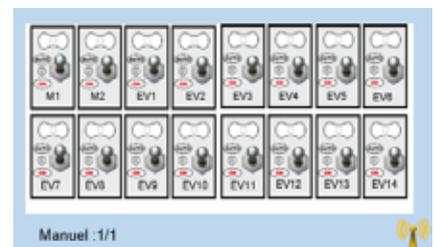
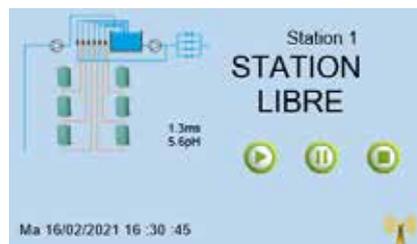
ÜBERWACHUNG

- SENTINELLE kompatibel
- Eingebaute Website über 4G-Zugang (siehe Seiten 18-19)

DIE PLUSPUNKTE

- Anzeige des Stationsstatus,
- Einfacher Zugriff auf Menüs und Parametern über Icons
- Eingabe von Werten auf dem numerischen Tastenfeld
- Speicherung und Wiederherstellung von Parametern über die integrierte Website
- Software- und Konfigurations-Upgrades über USB-Stick
- Virtueller Handbetrieb: Integration von AUTO/O/MANUAL-Schaltern für Magnetventile auf dem Bildschirm

Dank des 5-Zoll-Farb-Touchscreens können Sie durch die NERO-Parameter navigieren. NERO verfügt über eine einmonatige Archivierung (Alarme, Ereignisse, Statistiken).



NERO: FERTI-BEWÄSSERUNGS-MANAGEMENT

Komplettes Gehäuse für 16 Kanäle (2 Motoren + 14 Ventile)
PRO1400



Modul Flüssigdüngstation, 1 Karte mit 8 Eingängen / 8 Ausgängen, "Venturi"-Version
PRO1001

Modul Flüssigdüngstation, 1 Karte, 2 Ausgänge 0 / 10 V (1 Säure/ 1 Dünger)
PRO1003

Zusätzliches 16-Kanal-Modul OHNE Schaltern
PRO1007

Modul mit 8 Eingängen über potenzialfreie Kontakte/ 8 analoge Eingänge
PRO1008

Modul Dränage / Vormischen
PRO1015

Bodenfeuchtesensor 4/20 mA
PRO1016

Sensor für EC-Wert, 0-10 mS/cm, schraubbar, ohne Halterung
PRO1011

Sensor für pH-Wert, 0-10, schraubbar, ohne Halterung
PRO1012

Schnittstellenmodul für 1 Messfühler für EC-Wert, digitale Kalibrierung
PRO1013

Schnittstellenmodul für 1 Messfühler für pH-Wert, digitale Kalibrierung
PRO1014

Paddelrad-Durchflusssensoren + Unterstützung DN50
STD0051

NERO: ZUSÄTZLICHE STATIONEN

Hinzufügen von 2 zusätzlichen Stationen, die von der NERO . verwaltet werden
PRO1410

FUNKTIONEN

- Bis zu 40 Gruppen
- Steuerung von 6 bis 94 Ventilen
- Steuerung von 2 bis 18 Motoren (Hauptschieber, Pumpen, Rührwerke...)
- Verwaltung von 2 Stationen (Standard) + 2 optional
- Berechnung nach Zeit oder Volumen, Modul zur Ventilloptimierung
- Verwaltung der Alarmer
- EC- und pH-Wert-Regelung:
 - Verwaltung von 6 Düngern + 1 Säure in Venturi-Ausführung
 - Verwaltung von bis zu 3 Düngern und 1 Säure in der Version "drehzahlgeregelte Pumpe"
 - Änderung des EC-Werts in Abhängigkeit von der Sonneneinstrahlung
- Einschalten über Solarimeter
- Einschalten zu festen Uhrzeiten zyklisch oder datumsabhängig,
- Simultane oder sequentielle Ansteuerung der Ventile
- Steuerung eines Mischbehälters (Befüllen, Vormischen, Leeren)
- Schalter zur Zwangssteuerung an jedem Ausgang (Auto / 0 / Hand)
- Bilanzierungsmodul mit 4-WochenSpeicher
- Option Management der Vormischung und der Dränage erhältlich

NERO: 4G-ZUGANG

SIMA-Gehäuse
CLI1680

p. 23

Abonnement 2 Jahre sichere 4G Verbindung
CLI1662

Dank der sicheren 4G Verbindung können Sie sich auf jedem Gerät (PC, Tablet und Smartphone) mit einem WebBrowser außerhalb Ihrer Anlage mit der in NERO integrierten Website verbinden. Diese Verbindung wird von uns gesichert und gewährleistet den Schutz Ihres Regulators sowie Ihres IT-Systems.

Bild Website

