

## NERO

Il NERO è un computer di gestione di ferti-irrigazione di ultima generazione. Evoluzione dell'OSCAR, ne conserva la logica di utilizzo, pur integrando funzionalità aggiuntive.

Dotato di touchscreen a colori e di un sito web integrato, permette una navigazione ottimale e il monitoraggio a distanza dell'installazione. Compatibile con la SENTINELLA, il NERO può essere perfettamente inserito in un progetto nuovo o di rinnovo. La porta USB rende gli aggiornamenti del software (cambio di versione, aggiunta di funzioni) facili da eseguire.

In configurazione super programmatore o computer di fertilizzazione, il NERO può anche essere integrato direttamente nei telai di fertilizzazione.



### FERTI-IRRIGAZIONE

- Da 14 a 94 elettrovalvole
- Gestione fino a 4 stazioni di fertilizzazione (2 standard + 2 in opzione)
- Gestione di 8 uscite statistiche per linee di iniezione o 4 pompe dosatrici a 0-10 V
- Fino a 40 gruppi di irrigazione

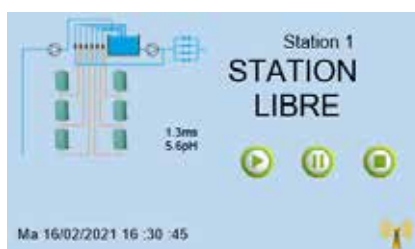
### SUPERVISIONE

- Compatibile con SENTINELLA
- Sito web integrato tramite accesso 4G (cfr. pagine 18-19)

### I VANTAGGI

- Visualizzazione degli stati della stazione,
- Accesso facilitato ai menu e ai parametri tramite icone
- Inserimento di valori sul touchpad digitale
- Salvataggio e ripristino dei parametri tramite il sito web integrato
- Aggiornamenti dei software e delle configurazioni tramite chiavetta USB
- Modalità manuale virtuale: integrazione sullo schermo degli interruttori AUTO/0/MANUALE per le elettrovalvole

Grazie al suo touchscreen a colori da 5 pollici, è possibile navigare con facilità nei parametri del NERO. Il NERO dispone di un mese di archiviazione (allarmi, eventi, statistiche).



## NERO: GESTIONE FERTI-IRRIGAZIONE

Centralina completa per 16 vie (2 motori + 14 valvole)

**PRO1400**



Modulo stazione Irri/Ferti, 1 scheda 8 ingressi/8 uscite "Versione Venturi"

**PRO1001**

Modulo stazione Irri/Ferti, 1 scheda 2 uscite 0/10 V (1 acido/1 fertilizzante)

**PRO1003**

Modulo aggiuntivo a 16 vie SENZA interruttori

**PRO1007**

Modulo 8 ingressi contatti asciutti/8 uscite analogiche

**PRO1008**

Modulo di drenaggio/pre-miscelazione

**PRO1015**

Sensore umidità del suolo 4/20 mA

**PRO1016**

Sonda EC, 0-10 mS/cm, da avvitare, fuori supporto

**PRO1011**

Sonda pH, 0-10, da avvitare, fuori supporto

**PRO1012**

Modulo interfaccia sonda EC, taratura digitale

**PRO1013**

Modulo interfaccia sonda PH, taratura digitale

**PRO1014**

Flussometro pallet + supporto DN50

**STD0051**

## NERO: STAZIONI AGGIUNTIVE

Aggiunta di 2 ulteriori stazioni gestite dal NERO

**PRO1410**

## FUNZIONI INTEGRATE

- Fino a 40 gruppi
- Gestione da 6 a 94 valvole
- Gestione da 2 a 18 motori (valvola master, pompa, agitatori, ecc.)
- Gestione di 2 stazioni (standard) + 2 opzionali
- Gestione di valvole contemporaneamente o in sequenza
- Gestione di un serbatoio di miscelazione (riempimento, premiscelazione, svuotamento)
- Irrigazione in tempo o in volume, modulo di ottimizzazione delle valvole
- Regolazione EC e pH:
  - Gestione di 6 fertilizzanti + 1 acido in versione venturi
  - Gestione fino a 3 fertilizzanti e 1 acido in versione a velocità variabile
  - Modifica CE in funzione del sole"
- Gestione degli allarmi
- Avvio ad orari fissi, ciclico o calendario
- Avvio su contatore solare
- Interruttori di funzionamento forzato su ogni uscita (Auto/0 / Manuale)
- Modulo di bilanciamento con registrazione di 4 settimane
- Opzione per la gestione del premiscelato e del drenaggio disponibile

## NERO: ACCESSO 4G

Centralina SIMA

**CLI1680**

p. 23

Abbonamento 2 anni collegamento protetto 4G

**CLI1662**

Il collegamento sicuro 4G permette di collegarsi dall'esterno della propria installazione al sito web integrato di NERO, da qualsiasi apparecchiatura dotata di un browser internet (PC, tablet e smartphone). Questo collegamento è completamente protetto dai nostri servizi e garantisce la protezione del regolatore in uso e del sistema informatico adottato

Vista sito web

