

Spirit Pro

Automazione serra



- Programmatore AC
- Gestione e controllo clima
- Gestione irrigazione & radicazione

APPLICAZIONI



SERRA



FERTIRRIGAZIONE



IRRIGAZIONE
IN SERRA



RADICAZIONE



CLIMATIZZAZIONE
IN SERRA

DESCRIZIONE

Programmatore AC per il controllo e la gestione automatizzata di impianti in serra. Unità di controllo PLC semplice ed in grado di gestire in modo completo ed efficiente le automazioni presenti in serra. Finestre, ventilazione, riscaldamento, raffrescamento, illuminazione artificiale, irrigazione e radicazione ed ogni altro elemento vengono infatti gestiti in funzione delle specifiche impostate dall'utilizzatore, livello dei sensori o in funzione dei condizionamenti esterni come temperatura, umidità, vento, irraggiamento.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Controllo clima: 10 ambienti serra (finestre, coperture tecniche, ventilazione, areazione, riscaldamento, fogger, illuminazione, iniettori CO₂, stazione meteo completa, sensori). Il controllo riguarda temperatura, umidità, irraggiamento, vento, pioggia e CO₂
- Controllo clima + irrigazione: 50 valvole 5 banchi di fertirrigazione, 40 programmi irrigui, 25 programmi fertirrigui, 5 ambienti serra

SOFTWARE (opzionale)

GREENLINE

- Clima
- Irrigazione + clima
- Irrigazione

CONFIGURAZIONI

Versione con box in metallo non espandibile:

- Da 8 uscite / 8 ingressi (digitale e analogico) a 16 uscite / 16 ingressi (digitale e analogico)

Versione modulare ed espandibile:

- Da 16 uscite / 16 ingressi (digitale e analogico) a 96 uscite / 56 ingressi (digitale e analogico)

completo di terminal box.

ACCESSORI SERRA

- EC/pH
- Celle ventilate per controllo temperatura e umidità
- Stazione meteo