



Scheda Tecnica

Computer Gestionali > Fertirrigazione

> Water Controller 3000



DESCRIZIONE:

Applicazione

- Unità di controllo dell'irrigazione e della fertirrigazione
- Per applicazioni in frutteti e vigneti, tunnel e serre

Specifiche

- Display LCD - retroilluminato
- Tastiera "soft-touch" impermeabile, alfanumerica e con tasti menù specifici
- Lingua: Italiana (altre a richiesta)
- Versione Box per installazione libera

Caratteristiche Hardware

- Uscite Espandibili: 24 base - 48/72/96
- Ingressi digitali: 4
- Ingressi analogici: 2
- Trasformatore 220/24 VAC incluso
- Uscita comando: 24 V 50 Hz
- Dimensioni box L x H x P - 300 x 260 x 160 mm
- Protezione box: IP 55

Caratteristiche Software

- 50 programmi
- 15 partenze giorno
- Gestione filtri (6 max)
- Gestione pompe (4 max)
- Gestione fertilizzanti (6 max)
- 48 ricette fertilizzanti impostabili
- Controllo pH/EC
- Contatore acqua alta/bassa frequenza

Materiali

- Box installazione libera: PC/ABS
- Pannello frontale: alluminio
- Supporto box: acciaio inox

Cod.	Descrizione
FER159	Controller WC3000 base
FER158	Box espansione 24 uscite

ACCESSORI

Cod.	Descrizione
FER115	Inverter J1000 x Dostec

Automazione



Scheda Tecnica

Computer Gestionali > Fertirrigazione

SEMPLICITÀ NEL CONTROLLO DELL'IRRIGAZIONE

Controlla 96 settori attraverso 50 programmi di irrigazione. Un programma facile e intuitivo evita conflitti di sovrapposizione di programmi, semplificando la configurazione dell'irrigazione. Ha funzioni di pulizia automatica del filtro e avvio della pompa. Consente correzioni del tempo di irrigazione attraverso un singolo parametro (fattore di irrigazione)

PRECISIONE NELLA DOSIFICAZIONE

Controllo della fertirrigazione attraverso 48 programmi applicabili a ciascuno dei settori dell'irrigazione. Con dosaggio indipendente fino a 6 prodotti diversi. Controlli simultanei di proporzionalità, EC e pH attraverso l'algoritmo PIQ sviluppato da ITC

MONITORIZZAZIONE IN TEMPO REALE

- Programma di irrigazione
- Programma di fertirrigazione
- Ora di inizio e tempo rimanente
- Pompe attivate
- Valvole attivate
- Filtri in modalità pulizia
- Letture di portata, di pressione, EC e pH
- Portate di dosaggio
- Percentuale di dosaggio

GESTIONE SENZA SOFTWARE AGGIUNTIVO

La comunicazione M2M (Machine to Machine) consente un facile accesso all'apparecchiatura dal browser Web di qualsiasi computer, senza la necessità di alcuna configurazione previa, e consultare o modificare la configurazione e la programmazione. Connessione in modalità locale tramite la porta Ethernet del dispositivo o in modalità remota tramite Internet

TRACCIABILITÀ PER SETTORE D'IRRIGAZIONE

Da qualsiasi computer e senza la necessità di software aggiuntivo, scarica un file compatibile con il foglio di calcolo, con i consumi, l'evoluzione delle letture della portata d'acqua, fertilizzante, pH e CE, oltre a registrare allarmi e anomalie per ogni settore dell'irrigazione



CONTROLLO E VISUALIZZAZIONE

4 pompe d'acqua	
6 filtri	
24 ÷ 96 valvole	
6 pompe dosatrici	
Sensori	

Automazione