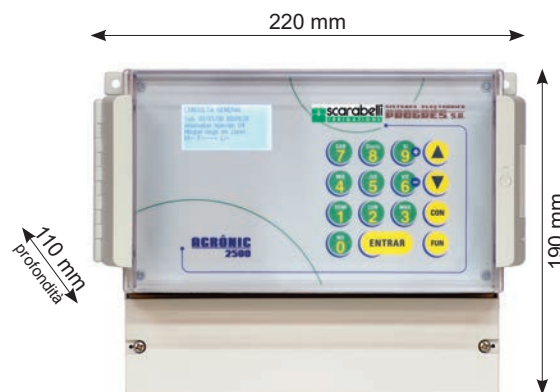


► PROGRAMMATORI

PROGRAMMATORE DI CONTROLLO AGRONIC 2500

Unità per il controllo dell'irrigazione, la fertilizzazione, il pompaggio e la pulizia dei filtri, con rilevamento delle anomalie e registro cronologico dettagliato degli eventi e registro storico degli accumuli. Modelli con 9, 18 e 27 uscite configurabili, più 6 ingressi digitali. Espansioni per la lettura di 2 sensori analogici sul programmatore stesso o attraverso il sistema radio AgroBee per più ingressi e uscite, fino ad arrivare ai limiti di 30 settori d'irrigazione, 2 motori, 4 fertilizzanti e agitatori, 1 generale di fertilizzante, 9 filtri, 1 generale dei filtri, 20 sensori digitali, 10 sensori contatori e 10 sensori analogici. • Programmazione per tempo e volume nell'irrigazione, fertilizzazione e pulizia dei filtri, con possibilità di operare indipendentemente in ogni programma. Capacità di controllo per oltre 30 settori d'irrigazione gestiti da 50 programmi indipendenti o sequenziali. Ogni programma può attivare simultaneamente fino a 4 settori (valvole) d'irrigazione, oppure fino a 8 settori con programmi diversi. Ogni programma può iniziare in vari modi: a un'ora stabilita, scegliendo i giorni della settimana - al termine di un altro programma - da un ingresso mediante la chiusura di un contatto - con un determinato valore ottenuto da un sensore (°C, contenuto d'acqua nel suolo, ecc.) - via telefono cellulare - via messaggio SMS - per frequenza d'irrigazione (irrigare ogni giorno, ogni 2 giorni, ogni 3 giorni, ecc.) - ogni giorno con varie attivazioni. • Configurabili da 0 a 4 fertilizzanti, in serbatoi indipendenti. Valori di pre-irrigazione e post-irrigazione indipendenti per ogni programma. Unità di fertilizzazione in tempo (hh:mm), in volume (L) e (opzionale) per volume in ettari (L/ha). Impiego configurabile degli agitatori, con pre-agitazione, agitazione intermittente o successiva. I fertilizzanti potranno essere applicati in tre modi differenti: in serie con un fertilizzante dopo l'altro e un solo iniettore - in parallelo: con vari fertilizzanti in simultanea e un iniettore ognuno - uniforme (opzionale) che realizza l'iniezione in parallelo dei fertilizzanti con una suddivisione uniforme di ciascuno tra la pre e la post irrigazione • Dispone di 1 o 2 uscite generali d'irrigazione o motori, con assegnazione dei settori che li attiveranno, oltre a tempi di programmazione indipendenti di attivazione e disattivazione. • Configurabili da 0 a 9 filtri, con tempo di lavaggio a scelta. Tempo di pausa tra filtri. L'inizio della sequenza di lavaggio può essere per la pressione differenziale e/o per il tempo o volume di circolazione dell'acqua. Fermata configurabile dei settori d'irrigazione e dei fertilizzanti, mentre i filtri si trovano in fase di pulizia. Controllo dei guasti per pulizie continue. • Completa visualizzazione mediante uno schermo LCD grafico da 128x64 pixel, con retroilluminazione automatica led. Tastiera da 15 tasti a tenuta stagna con indicatore acustico di impulsi. Lingue in spagnolo, inglese, francese, italiano, portoghese e catalano.



• Configurabili da 0 a 4 fertilizzanti, in serbatoi indipendenti. Valori di pre-irrigazione e post-irrigazione indipendenti per ogni programma. Unità di fertilizzazione in tempo (hh:mm), in volume (L) e (opzionale) per volume in ettari (L/ha). Impiego configurabile degli agitatori, con pre-agitazione, agitazione intermittente o successiva. I fertilizzanti potranno essere applicati in tre modi differenti: in serie con un fertilizzante dopo l'altro e un solo iniettore - in parallelo: con vari fertilizzanti in simultanea e un iniettore ognuno - uniforme (opzionale) che realizza l'iniezione in parallelo dei fertilizzanti con una suddivisione uniforme di ciascuno tra la pre e la post irrigazione • Dispone di 1 o 2 uscite generali d'irrigazione o motori, con assegnazione dei settori che li attiveranno, oltre a tempi di programmazione indipendenti di attivazione e disattivazione. • Configurabili da 0 a 9 filtri, con tempo di lavaggio a scelta. Tempo di pausa tra filtri. L'inizio della sequenza di lavaggio può essere per la pressione differenziale e/o per il tempo o volume di circolazione dell'acqua. Fermata configurabile dei settori d'irrigazione e dei fertilizzanti, mentre i filtri si trovano in fase di pulizia. Controllo dei guasti per pulizie continue. • Completa visualizzazione mediante uno schermo LCD grafico da 128x64 pixel, con retroilluminazione automatica led. Tastiera da 15 tasti a tenuta stagna con indicatore acustico di impulsi. Lingue in spagnolo, inglese, francese, italiano, portoghese e catalano.

OPZIONE PROGRAMMA PC: mediante il programma AGRONIC PC si può gestire l'apparecchiatura mediante un personal computer.

Esistono 3 possibilità di connessione diverse: via cavo per una gestione locale o media distanza - via radio per distanze da 1 a 20 Km - via modem per grandi distanze anche in differenti Nazioni.

Con l'AGRONIC PC si possono ottenere informazioni dettagliate dal programmatore (registro, problemi, situazione dell'irrigazione, ecc.) e modificare i parametri, programmi, livelli, ecc. La connessione può essere permanente anche con altri programmatori come l'Agronic 4000.

L'Agronic 2500 gestisce la comunicazione con tre utenti; l'informazione modificata da un utente è aggiornata automaticamente negli altri due. La connessione multipla all'apparecchiatura può essere contemporanea e permanente, a seconda del tipo di impostazione effettuata. È utile per interagire, per esempio, con il proprietario, il gestore dei settori e l'installatore.

Codici Agronic 2500 versione in scatola da parete

Stazioni	220/24 Vac •	12 Vcc	Latch 2 fili ••	Latch 3 fili ••	12 V doppia tensione •••	12 V con carica batterie
9	OPG2500	OPG2506	OPG2512	OPG2518	OPG2524	OPG2530
18	OPG2501	OPG2507	OPG2513	OPG2519	OPG2525	OPG2531
27	OPG2502	OPG2508	OPG2514	OPG2520	OPG2526	OPG2532

Codici Agronic 2500 versione da incasso

9	OPG2503	OPG2509	OPG2515	OPG2521	OPG2527	OPG2533
18	OPG2504	OPG2510	OPG2516	OPG2522	OPG2528	OPG2534
27	OPG2505	OPG2511	OPG2517	OPG2523	OPG2529	OPG2535

• versione base 12 Vcc con inclusi alimentatore 220/12 V 2A e trasformatore 220/24 V 50 VA

•• con alimentazione solare inclusa

••• versione base 12 Vcc con incluso trasformatore 220/24 V 50 VA

Opzioni Agronic 2500

Codice	Descrizione
FER2500	Controllo motore diesel
FER2501	Opzione PLUS che offre un notevole aumento delle prestazioni del modello base, attivabile in fabbrica o anche successivamente per nuove esigenze nell'impianto.
FER2502	Programma PC (si deve disporre di una connessione via cavo o modem o radio)
FER2503	Messaggi SMS e/o collegamento PC con modem GSM/GPRS incluso
FER2504	Collegamento USB per collegamento con PC vicino
FER2505	Collegamento radio con PC il quale necessita a sua volta del radiomodem Agronic
FER2506	Radiomodem Agronic da collocare nel PC
FER2507	Collegamento con AgroBee
FER2508	2 entrate analogica che necessitano dell'opzione PLUS
FER2509	Regolatore pannello solare con batteria da 7 A
FER2510	Pannello solare 5W 12V con supporto
FER2511	Pannello solare 10W 12V con supporto