



GUIDA ALLA SCELTA DEI SISTEMI DI CONTROLLO

MODELLI	TBOS™ MANAGER II	CC MANAGER	TELE MANAGER	MDC	SiteControl	Maxicom2 (*)
Pagina	99	100	101	103	104	-
APPLICAZIONI PRINCIPALI						
Controllo Centralizzato di un singolo sit				•	•	
Controllo Centralizzato di più siti	•	•	•			•
Sistema a Satelliti/Programmatori da 230V		•	•		•	•
Sistemi con Programmatori a 9V	•					
Sistemi a Decodificatori a due cavi				•	•	
CARATTERISTICHE						
Programmazione a Computer	•	•	•	•	•	•
Monitoraggio a Computer		•	•	•	•	•
Operazione Manuale a Computer					•	•
Mappa interattiva					•	
Programmazione ET		•	•		•	•
Regolazione ET Automatica					•	•
Programmazione Dry-Run					•	•
Gestione della Portata				•	•	•
Monitoraggio del Volume			•	•	•	•
Arresto per Portata Eccessiva	•		•	•	•	•
Arresto per Pioggia		•	•	•	•	•
Cycle & Soak					•	•
COMUNICAZIONE						
Via Cavo			•	•	•	•
Trasmissione via Radio sul Campo	•	•				•
Via Modem			•			•
Via GSM			•			•

* Per maggiori informazioni consultate Rain Bird

Sistemi di Controllo Centralizzati

Un sistema di controllo centralizzato può essere definito come un sistema computerizzato che permette la programmazione, il monitoraggio e le funzioni di un sistema di irrigazione da una postazione centrale. I sistemi di controllo centralizzati sono stati studiati per controllare l'irrigazione di un singolo sito o di più siti da un computer centrale. Un sistema di controllo centrale può monitorare e adattare automaticamente le funzioni del sistema e i tempi di intervento irriguo in risposta alle condizioni del sistema o dell'area circostante (cambiamenti climatici, rotture del tubo, ecc.) come anche dei parametri definiti dall'operatore del sistema.

Controllo Centralizzato Rain Bird

Rain Bird sviluppò un originale sistema di controllo centralizzato tramite computer negli anni '70 ed oggi ha migliaia di sistemi installati in tutto il mondo.

Programmatori a Satellite 230V, Programmatori a Decodificatori e a 9V

Rain Bird offre una varietà di sistemi per poter incontrare le necessità del cliente, del budget, del sito e dell'impianto. Ampia scelta tra sistemi progettati specificatamente per singoli siti, siti multipli, di grandi o di piccole dimensioni oppure siti privi di energia elettrica. I sistemi di controllo centralizzati Rain Bird possono utilizzare programmatori/satelliti a 230V, decodificatori a due cavi, programmatori a 9V o una combinazione di questi.

Programmazione Assistita tramite PC

La programmazione assistita attraverso un computer dislocato al di fuori del sito utilizza un software che facilita la programmazione di molti programmatori o siti. Comunque c'è una differenza se confrontata con le centrali di controllo. In questo caso è necessario andare sul sito per trasferire manualmente i dati del programma ai programmatori. Quindi questo tipo di sistema necessita di un contatto diretto con il sito.

Programmazione Centralizzata

Un sistema di controllo centralizzato permette la programmazione del programmatore da una singola postazione di computer facendo risparmiare tempo e denaro solitamente spesi per raggiungere i programmatori. Le modifiche del programma a programmatori multipli dislocati in più siti può essere effettuata in soli pochi minuti. I tempi irrigui possono essere automaticamente modificati con l'installazione di una stazione meteorologica o di sensori.