



VODIČ ZA ODABIR KONTROLNOG SUSTAVA

	TEREN		ALIM		COM
	Mono	Multi	9V	230V	Opcija
TBos Manager II		X	X		*)
Tele Manager		X		X	GSM: Radio veza
MDC	X			X	Telefonska veza
Site Control	X			X	GSM: GSM veza
Maxicom²		X		X	Daljinska veza

*Uz upotrebu TBOS prijenosnog programatora

- Jedna površina
- Više površina
- 9V satelitski
- 230V satelitski
- Kontrola potrošnje vode
- Radio veza
- Telefonska veza
- GSM veza
- Lokalna veza
- Daljinska veza
- Dvožilni dekoderski sustav

Centralni kontrolni sustavi

Centralni kontrolni sustav za automatsko navodnjavanje omogućava programiranje, nadzor i rad sustava za navodnjavanje s jednog mjesta. Centralni kontrolni sustav može upravljati navodnjavanjem na jednoj ili više površina s jednog komputera. Nadzorom se ujedno i automatski prilagođava rad sustava i duljina navodnjavanja, ovisno o uvjetima na određenom terenu (vremenski uvjeti, kvar na dovodu i slično) ili ovisno o parametrima koje definira operater na sustavu.

Rain Bird Central Control

Rain Bird je razvio centralni kontrolni sustav 70-tih godina prošlog stoljeća, a do danas je instalirano već tisuće takvih sustava širom svijeta.

230V satelitski kontrolni sustav, dekoderi i 9V programatori

Rain Bird nudi različite sustave za različite potrebe kupaca, investicija, terena ili površina. Odaberite neki od sustava namijenjenih za navodnjavanje jednog ili više terena, malih ili velikih površina ili površina bez izvora električne energije. Rain Bird centralni kontrolni sustav koristi i kombinira rad 230 V satelitskog programatora, dvožilnih dekodera i 9 V programatora.

Programiranje pomoću PC-a

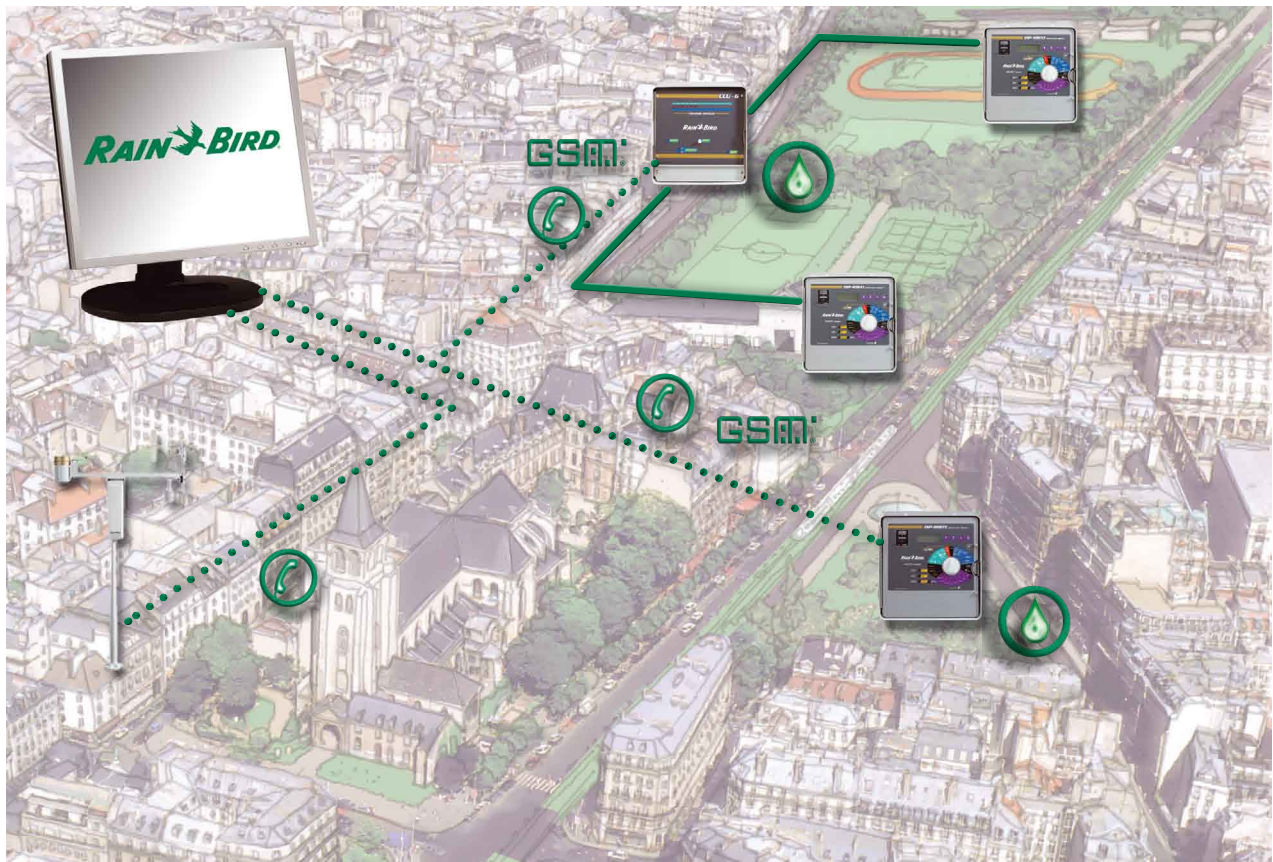
Programiranje s komputera koji se ne treba nalaziti u blizini terena za navodnjavanje. U ovom slučaju je neophodan odlazak na teren gdje se manualno prenose programski podaci na programatore.

Centralno programiranje

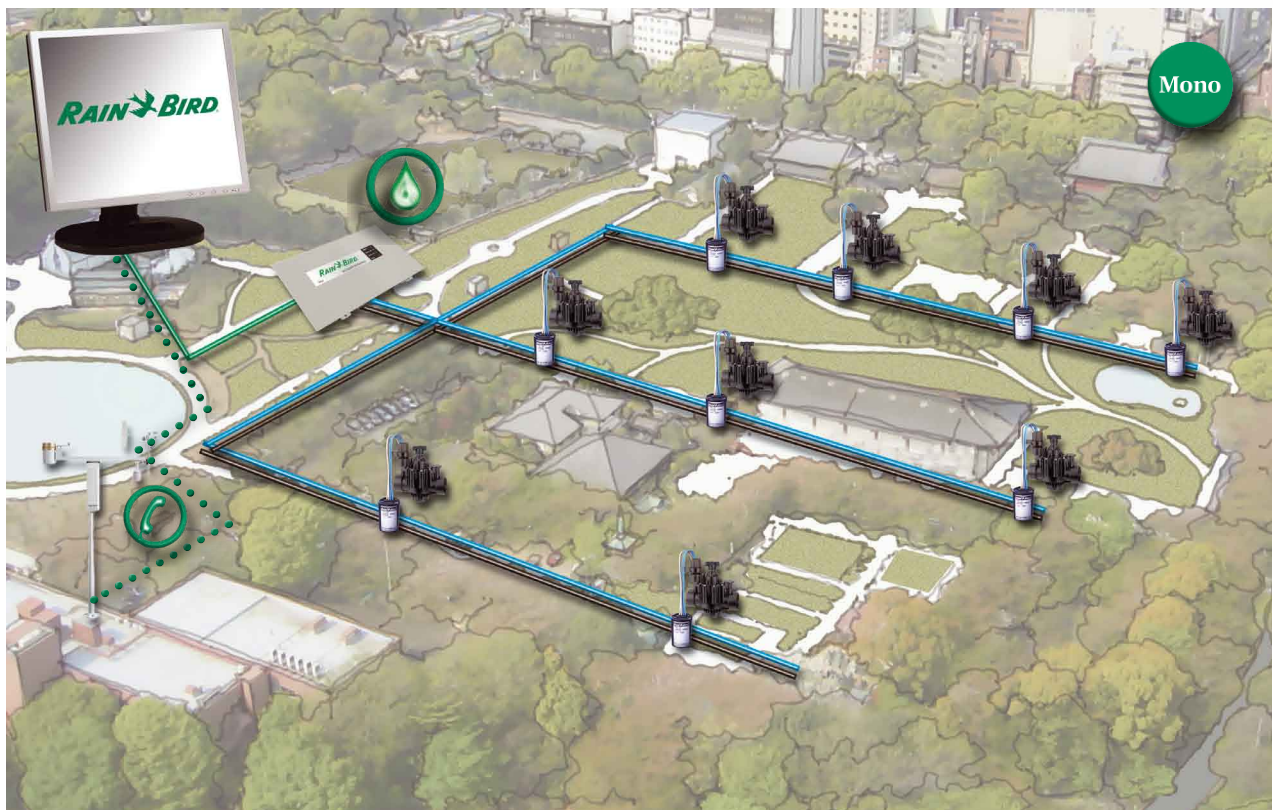
Centralni kontrolni sustav omogućava programiranje više programatora s jedne lokacije čime se smanjuju putni troškovi. Izmjene programa na više programatora i više terena mogu se unijeti za samo nekoliko minuta. Trajanje navodnjavanja se može automatski određivati preko vremenske stanice ili senzora.



CENTRALNI SISTAV ZA VIŠE TERENA



CENTRALNI SISTAV ZA JEDAN TEREN





VODIČ ZA ODABIR KONTROLNOG SUSTAVA

Izvedba	TBOS Manager II	Tele Manager	MDC	SiteControl	Maxicom ²
Stranica	127	128	130	132	135
Tip					
Jedan teren			X	X	
Više terena	X	X			X
9V satelitski	X				
230V satelitski		X	X	X	X
Dekoderski			X	X	
Centralno računalo					
PC				X	X
PC programiranje	X	X	X	X	X
PC nadzor		X	X	X	X
PC manualni rad				X	X
Satelitski na terenu					
Satelitski / Dekoderski	TBOS & Radio Modul	Dialog+ SI-RR+	FD Dekoder	ESP-SAT Satellite FD Dekoder	ESP-Site ESP-SAT & CCU
Maks.broj terena po sustavu	99	20	1	1	200
Maks.broj stanica ili dekodera.adresa po sustavu	594 stanice	960 stanica	200 dekoderskih adresa	5376 stanica ili 2000 dekoderskih adresa	Bez ograničenja
Software					
Povratna veza	X*	X		X	X
Mogućnost unosa podloga		BMP		GPS, CAD, SHP, BMP	BMP
Interaktivna mapa				X	
ET programiranje		X		X	X
Automatsko ET podešavanje				X	X
Broj programa	3 po programatoru	12 po programatoru	11 po programatoru	100 po sustavu	999 po CCU
Programiranje Dry-Run				X	X
Kontrola protoka				X	X
Nadzor protoka	X	X	X	X	X
Prekidač visokog protoka	X	X	X	X	X
Oborinski prekidač	X	X	X	X	X
"Cycle+ Soak"				X	X
Zapis događanja	X	X		X	X
Alarmi		X	X	X	X
GSP				X	X
KOMUNIKACIJA					
Ožičenje električnim kabelom		X	X	X	X
Radio*	X				
Telefonska linija		X	X		X
GSM		X			X
Automatska daljinska veza		X		X	X

* Uz upotrebu TBOS prijenosnog programatora