

PRO - LC kontroler

PRO LC je novi tip konvencionalnog kontrolera sa mnogim karakteristikama naprednog Pro Ex 2.0 kontrolera, kao što su lako praćenje programiranja, veliki LCD ekran na kome se odjednom vide dani zalijevanja, broj početnih vremena, broj stanica i specijalno programiranje, kompatibilnost senzora za kišu i mraz, sezonsko prilagođavanje trajanja zalivanja, ušteda potrošnje vode, lokator ventila...



KARAKTERISTIKE I PREDNOSTI

- Modeli za 4, 8 i 12 zona;
- 3 potpuno nezavisna programa, do 4 starta po programu, do 12 startova dnevno.
- Montaža u eksterijeru i enterijeru;
- Na displeju kontrolera mogu istovremeno da se vide svi zadati parametri programiranja (dani za zalivanje, broj startova, brojevi zona sa trajanjem zalivanja);
- Mogućnost brzog i lakog sezonskog povećavanja ili smanjivanja trajanja zalivanja od 10% do 200% u odnosu na prethodno programirano trajanje zalivanja;
- Programiranje kašnjenja / preklapanja zona – omogućava preklapanje rada zona ili vremensku razliku između završetka rada jedne zone i početka rada druge zone što je korisno u slučajevima kad je potrebno sačekati sa startom dok se napojni bunar ili rezervoar dopuni vodom, kao i u slučaju pojave hidrauličkih udara;
- Pojedine zone (ventili) po potrebi mogu biti u sprezi sa glavnim ventilom/pumpom;
- Format vremena 24 časa ili AM / PM;
- Namenski terminali za senzore omogućavaju direktno povezivanje senzora za maksimalnu kontrolu navodnjavanja;
- Prekidač za senzor;
- Funkcija lociranja ventila;
- Zaseban taster za manuelni start;
- Zadato programiranje – mogućnost čuvanja i ponovnog pozivanja programa bez ponovnog programiranja;
- Zaštita od kratkog spoja. Izoluje zonu (ventil) sa kratkim spojem dok ostale zone nastavljaju sa radom;
- U slučaju nestanka struje kontroler „pamti“ kompletan program.
- Sistem test omogućava proveru rada ventila (zona);
- Odabir dana u toku nedelje u kojima se sistem neće uključivati.
- Automatsko, poluautomatsko ili ručno upravljanje pojedinačnim zonama sistema.
- Vodootporno kućište kontrolera omogućava spoljašnju instalaciju i produžava njegov radni vek.

TEHNIČKI PODACI

.Opšti podaci:

- Dimenzije: visina 178 mm, širina 178 mm, dubina 89 mm;
- Broj programa: 3;
- Broj startnih vremena u tiku dana: 4 po svakom programu (do 12 po zoni);
- Trajanje zalivanja po zoni: od 1 min do 6 sati; Raspored zalivanja: sedmodnevni kalendar sa pojedinačnim dnevnim podešavanjima ili parnim ili neparnim danima, interval zalivanja do 31 dan;
- Radna temperatura od -18 do +50 °C;
- Priključak za senzor za kišu;
- Glavni ventil ili pumpa mogu biti isključeni ili uključeni po zoni ili programu;
- Težina: 1,5 kg.

Elektro podaci:

- Povezivanje na električnu mrežu od 220 V AC, 50/60 Hz;
- Izlazni priključci: 24 V AC, 1 A (maksimalna jednovremena izlazna struja);
- Ka ventilu (max): 24 V AC, 0.75 A (uključujući glavni ventil i starter pumpe);
- Rad više ventila: do 4, 24V AC, 7VA;
- Litijumska baterija omogućava da vreme i datum ostanu memorisani usled nestanka struje.