



ŘADA ESP-LX MODULAR

Flexibilní a snadno ovladatelná jednotka zároveň !

POUŽITÍ

Jednotka ESP-LX Modular je určena pro nejnáročnější aplikace zavlažovacích systémů pro zahrady a komerční plochy. Velký, přehledný displej a intuitivní programování řadí tuto jednotku mezi nejlepší výrobky ve své třídě.

VLASTNOSTI

- 8 sekční základní model s možností rozšíření až na 32 sekcí při použití 4 a 8mi sekčních modulů.
- Moduly lze instalovat na jakémkoliv místě v jednotce bez nutnosti jednotku vypnout.
- Koncept velmi jednoduchého a intuitivního programování ESP: Extra Simple Programming s velkým alfanumerickým bodovým displejem – programování pak jednoduché a přehledné.
- Prostorná a odolná skříňka s uzamykáním včetně propojovacího prostoru, umožňuje pohodlné a snadné zapojení ovládacích kabelů a přehlednou, profesionální instalaci.
- Vyjímatelný čelní panel s napájením baterií pro pohodlné programování i pro názorné zaškolení zákazníků.
- Program D – mikrozávlaha – lze spustit současně s programy A, B nebo C a maximálně tak využít kapacitu systému a zkrátit tak celkovou dobu zavlažování.
- 365-denní kalendář včetně přestupného roku – datum a čas nastavujete pouze jednou.
- 5 základních cyklů (CUSTOM, CYCLICAL, ODD, ODD31, nebo EVEN) volitelných dle programu pro maximální flexibilitu a pro snadné přizpůsobení místním podmínkám.
- Možnost volby dnů bez zavlažování (v měsíci), platné pro všechny programy a cykly. Zohledňuje specifické nároky na režim zavlažování.
- Funkce Contractor Default™ umožňuje uložit uživatelsky sestavený základní program, který lze snadno opětovně vyvolat a nahradit tak nesprávně provedené programování. Toto vyvolání lze nastavit i automaticky a to až na periodu 90ti dní. To je užitečné v případě kdy chceme nahradit dočasný program např. Pro nově vyseté plochy nebo čerstvě položené kobercové trávníky.
- Výběr z několika jazykových nastavení: anglicky, španělsky, francouzsky, německy, italsky a portugalsky.
- Možnost procentuální úpravy programu (až 300%) během sezóny nebo měsíčně
- Nastavení dešťové pauzy s možností automatického znovuspuštění automatické závlahy
- **Snadno a rychle přístupná funkce manuálního zavlažování (přímo na otočném přepínači) – lze spustit jednotlivou sekci, několik ventilů, anebo celý program/ cyklus. Manuální spuštění zavlažování nijak neovlivní nastavené závlahové programy.**
- Programovatelná pauza mezi sekcemi umožňuje doplnění zdroje vody nebo eliminovat pomalejší zavírání elektroventilu.



CE

ROZMĚRY

- Šířka: 36,4 cm
- Výška: 32,2 cm
- Hloubka: 14,0 cm

ELEKTRICKÉ SPECIFIKACE

- Vstup: 230V, 50 Hz
- Výstup: 26,5 V 1.9A
- Záložní napájení : Lithiová baterie uchovává nastavení času a datumu až na 10 let, závlahové programy jsou uloženy v paměťových modulech prakticky neomezeně dlouho.
- Možnost spuštění až dvou 24V, 7A cívek na sekci + hlavního ventilu, nebo relé čerpadla.

MODELY

- ESPLXMEUR: 8-sekční základní model
- ESPLXMSM4: 4-sekční modul
- ESPLXMSM8: 8-sekční modul

- Funkce Cycle+Soak™ – rozdělení doby zavlažování na několik cyklů s možností nastavit dobu vsakování a eliminovat tak povrchový odtok a ztráty vody.
- Elektrický výstup pro sepnutí čerpadla/ hlavního ventilu programovatelný podle sekcí pro optimální nastavení zavlažovacího režimu.
- Samostatný výstup pro připojení čidla umožňuje uživateli snadné zapojení např. čidla srážek. To maximálně přispívá hospodaření s vodou a el. energií.
- Přepínač manuálního odpojení čidla umožňuje snadné a rychlé překlopení aktivovaného čidla srážek.
- Možnost vypnutí čidla pro zvolené sekce (např. skleníků nebo závlaha v interiéru).
- **Vestavěné diagnostické funkce umožňují pokročilé kontroly nastavení programů, stanovit celkovou dobu závlahy dle programů a sekcí nebo spustit testovací program, který v sekvenci aktivuje všechny sekce systému.**
- Automatická diagnostika jednotky včetně resetovatelného jističe identifikuje zkrat/ chybu proti zemi na cívce elektroventilu nebo na kabelovém vedení. Ostatní sekce však zůstávají plně provozuschopné.

SPECIFIKACE

- Počet programů: 4
- Automatické starty: 8 na den a program
- Variabilita volby programování: 7-mi denní kalendář, sudé dny, liché dny
- Možnost nastavení času: 0 až 12 hodin pro všechny sekce (možnost nastavení po 1-minutových krocích v mezích od 0 do 120 minut; nad 120 minut nastavení v 10-minutových krocích).
- Počet sekcí: základních 8 sekcí, možnost rozšířit až na 32 sekcí díky přídatným modulům (4 sekční nebo 8mi sekční).

