

Riadiaci systém ESP-LXIVM

Revolučný 2-vodičový dizajn s integrovaným ventilovým modulom (IVM)

Nový 2-vodičový systém ESP-LXIVM od spoločnosti Rain Bird má mnoho výkonných a flexibilných funkcií, počnúc revolučným novým integrovaným ventilovým modulom (IVM). Tento „inteligentný solenoid“ zostáva v neustálej komunikácii s riadiacou jednotkou, čím zabezpečuje efektívne zavlažovanie a pokročilú diagnostiku. Potrebný je iba polovičný počet spojov vodičov, čo zlepšuje náklady na inštaláciu a spoľahlivosť. Vďaka jednoduchému rozhraniu a pokročilej diagnostike je ESP-LXIVM najlepšou riadiacou jednotkou na trhu. K dispozícii sú dva modely, ESP-LXIVM pre stredne veľké inštalácie a LX-IVM Pro pre rozsiahle komerčné inštalácie.



Použitie

Dvojvodičové riadiace jednotky série ESP-LXIVM od spoločnosti Rain Bird sú určené pre najväčšie a najnáročnejšie lokality, ako sú bytové alebo bytové komplexy, školy a športové ihriská, parky a verejné priestranstvá alebo veľké priemyselné a komerčné lokality.

Parametre

LX-IVM má mnoho výkonných a flexibilných funkcií, počnúc revolučným novým integrovaným ventilovým modulom s „inteligentným solenoidom“, ktorý je v neustálej komunikácii s riadiacou jednotkou, aby zabezpečil efektívne zavlažovanie a pokročilú diagnostiku. ESP-LXIVM podporuje až 60 sekcií štandardne alebo 240 sekcií s LX-IVM Pro.

Funkcie

Séria ESP-LXIVM stanovuje nové priemyselné štandardy pre riadenie vody. S pokročilými nástrojmi na riadenie prietoku, ako sú FloWatch™ a FloManager™, optimalizuje spotrebu vody, chráni pred vysokým a nízkym prietokom a skracuje celkový čas trvania závlahy.

RAIN BIRD

Riadiaci systém ESP-LXIVM



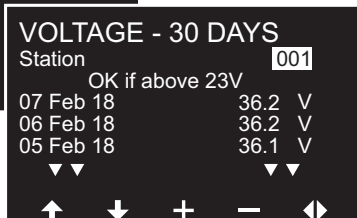
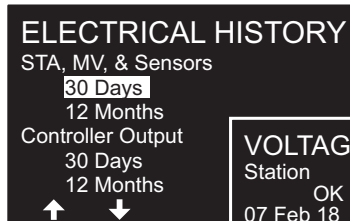
Eliminácia dekodérov

- IVM-SOL nahrádza dekodér a znižuje počet spojov na polovicu.
- Zníženie počtu spojov šetrí čas aj peniaze, a to nielen pri inštalácii, ale aj pri údržbe a opravách.



Jednoduché používateľské rozhranie

- Obrazovka LX-IVM je väčšia a podsvietená, vďaka čomu sa ľahšie číta pri slabom osvetlení alebo v tmavšom prostredí.
- Tlačidlá umožňujú nastaviť jazyk, zobrazíť pomoc a vrátiť sa na predchádzajúcu obrazovku..



Presná diagnostika

- Vďaka vylepšenej diagnostike s obojsmernou komunikáciou systém rýchlo identifikuje a izoluje skraty, čím zaisť nerušenú závlahu v neovplyvnených sekciách.
- Možnosti kontroly 30-dňovej alebo 12-mesačnej histórie elektrických údajov riadiacej jednotky, sekcií, hlavných ventilov a senzorov.

Pripojiteľné príslušenstvo



IVM-SOL
Ovládanie sekcií alebo hlavných ventilov



IVM-OUT
Ovládanie ventilov alebo zariadení tretích strán



IVM-SEN
Ovládanie senzorov počasia alebo prietoku



IVM-SD
Prepätová ochrana pre IVM systém

Hlavné technické údaje

Vlastnosti	Model	Programy	Sekcie	Počet sítěbných sekcií	Počet hlavných ventilov	Prietokové senzory	Senzory počasia
LX-IVM		10	60	8	5	5	4
LX-IVM Pro		40	240	16	10	10	8

