

Ovládací jednotky LXME2/ PRO

NOVÝ

Modulární, snadno upgradovatelné pomocí modulu Pro Smart pro získání druhého hrdla hlavního ventilu a schopnost snímání průtoku. Rychlé rozšíření z 12 sekci na 48 sekci s využitím 12 sekčních modulů

Vlastnosti ovládací jednotky

- Velký LCD displej s jednoduchou logikou pohybu softwarovými tlačítky po jednotlivých funkcích
- Rozšiřovací moduly je možno osadit / odstranit i když je jednotka napájena, není nutno ji vypínat z 230 V
- Výstup na hlavní ventil/spínání čerpadla
- Druhý hlavní ventil / obvod spínání čerpadla
- Výběr ze 6šesti jazyků
- Uchování dat programu v paměti až 100 let
- Ochrana proti přepětí 10kV jako standard
- Přední panel je odnímatelný a je možno ho programovat s vloženou baterií i bez připojení k jednotce

Funkce Water Management

- Volitelný modul Pro Smart™ s nástrojem Learn Flow a celkovým počítadlem využití průtoku a druhým hrdlem hlavního ventilu
- FlowWatch™ ochrana proti nízkému nebo vysokému průtoku s možností nastavení reakce systému na chybu
- Pomocí funkce FlowManager™ je možno optimalizovat závlahový režim vzhledem k plnému využití kapacity zdroje vody a zkrácení celkového závlahového okna
- Funkce SimulStations™ umožňuje souběh až 5pěti sekci najednou
- Možnost nastavení pevného závlahového okna a okna pro manuální otevření hlavního ventilu
- Možnost funkce Cycle+Soak™ pro každou sekci
- Dešťová pauza
- Možnost vypnutí kteréhokoliv dne v rámci 365denního kalendáře
- Pauza mezi sekcemi pro program
- Funkce nastavení hlavního ventilu včetně přiřazení k programu
- Čidlo srážek možno přiřadit jednotlivým sekcím pro zamezení nebo přerušování závlahy v období přirozených srážek
- Procentuální úprava doby závlahy pro program
- Procentuální úprava doby závlahy pro celou jednotku v jednotlivých měsících roku

Diagnostické funkce

- Poplašné světlo s externím pouzdrem
- Port externího alarmu (max. 0,3 A)
- Elektronický jistič s diagnostikou
- Shrnutí a přehled programu
- Test zapojení sekce RASTR™

Provozní parametry

- Načasování chodu sekce: až 96 hodin nepřetržitého chodu
- Sezónní nastavení: 0 % až 300 % (maximální doba závlahy pro sekci je 16 hodin)
- 40 nezávislých programů, programy se mohou překrývat
- 10 startovacích časů pro program
- Výběr ze zavlažovacích cyklů: 7denní týden, lichý den, lichý den bez 31., sudý den, cyklicky se opakující den
- Manuální spuštění sekce, programu, testu

Elektrická specifikace

- Požadovaný vstup: 120 VAC \pm 10 %, 60 Hz
- Výstup: 26,5 VAC 1.9 A
- Záložní napájení: Lithiová knoflíková baterie uchovává čas a datum, nesmazatelná paměť na parametry programů
- Možnost spuštění více cívek: - Maximálně 5pět 24 VAC, 7VA cívek současně spuštěných + hlavní ventil. Maximálně možno spustit až dvě cívky najednou na jednom sekčním modulu

Certifikáty

- Bude upřesněno (nedokončeno)

Rozměry

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

Podmínky prostředí

- Rozmezí pracovních teplot: -10 až 65 °C
- Rozsah provozní vlhkosti: 95 % při teplotě 4 až 49 °C v prostředí bez kondenzace
- Skladovací teplota: -40 až 66 °C

Modely

- ESPLXME2: Ovládací jednotka LXME2 DOM 120 V
- ESPLXME2P: Ovládací jednotka LXME2 Pro DOM 120 V
- LXME2FP: Náhradní panel LXME2
- PSMLXME2: Modul LXME2 Pro Smart
- IQPSCMLXM: Připojovací modul LXME2 Pro Smart
- ESPLXMSM12: Modul 12 sekci

Příslušenství

- Kovový a nerezový podstavec/ doplněk
- IQ komunikační cartridge (viz str. 92)
- Rain Bird FS – průtokoměr (viz str. 82)



Kompatibilní s Umožňuje řízení a monitoraci jedné až tisíce ovládacích jednotek z počítače nebo mobilu



Ovládací jednotka LXME2/ PRO