

ESP-Me Ovládací jednotka

Nová jednotka řady ESP-Me

Nová jednotka ESP-Me je jako ESP-Modular založena na koncepci ovládání ESP s velmi jednoduchým a flexibilním nastavováním a ovládáním. Je doplněna o celou řadu nových funkcí s modulárním konceptem, který umožňuje snadné rozšiřování kapacity jednotky až na 22 sekcí.

Aplikace

Díky flexibilnímu programovému vybavení a novým funkcím je jednotka ideální pro všechny aplikace krajinářských závlah.

Snadné programování

Jednotka ESP-Me je koncipována jako jednotka s extrémně jednoduchým ovládáním, s rozměrným LCD displejem a se snadno porozumitelnými ikonami na displeji i na čelním panelu.

Snadná instalace

Jednotka ESP-Me se snadno montuje pomocí dvou montážních šroubů. Jednotka má průchodku pro 1/2" nebo 3/4" tvarovky montážní trubky pro instalaci kabelů od elektroventilů, pro větší počet kabelů odstraňte 1" záslepku.

Základní jednotka

- Jednotka ESP-Me pro montáž na stěnu
- Skříňka jednotky s dvířky
- 4 sekční základní modul
- Montážní šrouby a příslušenství

Vlastnosti jednotky

- Rozměrný LCD displej s uživatelsky příjemným rozhraním
- Vstup na čidlo srážek s možností překlenutí
- Vstup na hlavní ventil/relé čerpadla
- Nevymazatelná paměť (100 let)
- Možno programovat s 9V baterií (není v dodávce)

Programovací specifikace

- Programování se 4 Programy, každý se 6ti startovacími časy, celkem 24 startovacích časů
- Možnosti časového programování: týdenní režim, liché dny, sudé dny, interval zavlažování (1-30 dní)

Speciální funkce

- Pokročilá diagnostika a detekce zkratů se signalizací LED diodou.
- Uložení/vyvolání uživatelského programu ContractorDefault.
- Překlenutí čidla srážek dle sekce
- Výpočet celkové doby závlahy dle Programu
- Manuální spuštění závlahy jedním stiskem
- Odložené zavlažování Rain Delay až na 14 dní (pouze pro sekce, které neignorují čidlo srážek)
- Manuální spuštění závlahy dle Programu nebo dle Sekce
- Sezónní nastavení % Seasonal Adjust pro Program nebo pro všechny Programy
- Nastavitelná pauza mezi sekcemi (výchozí nastavní je 0)
- Spuštění hlavního ventilu dle sekce

Provozní specifikace

- Doba zavlažování: 1 minuta až 6 hodin
- Sezónní nastavení: 5% až 200%
- Maximální provozní teplota: 65 °C

Elektrické specifikace

- Vstupní napětí pro EU modely: 230/240 VAC +/- 10%, 50Hz
- Výstupní napětí: 25,5VAC, 1A
- Okruh pro spuštění hlavního ventilu/relé
Provozní napětí: 24VAC 50Hz
Maximální spínací proud: 11VA
Maximální přídržný proud: 5VA
- Záložní zdroj jednotky není potřeba. Nevymazatelná paměť trvale uchová veškerá programovací data a lithiová baterie s 10ti letou životností zachová čas a datum v případě výpadku napájení.



Certifikace

- UL, cUL, CE, CSA, C-Tick, FCC Part 15b, WEEE, S-Mark,
- IP24

Rozměry ESP-Me

- Šířka: 272mm
- Výška: 195mm
- Hloubka: 112mm

Modely EU 230V/50Hz

- ESP4ME: 4-sekční základní model pro větší instalaci: 230V/50Hz
- ESPSM3: 3-sekční rozšiřovací modul
- ESPSM6: 6-sekční rozšiřovací modul

Jak správně objednávat

Ovládací jednotka ESP-Me

230V / 50Hz ESP-Me

Modely pro vnitřní instalaci

IESPMEEUR: 230V/50Hz pro Evropu

Rozšiřovací moduly pro jednotku ESP-Me

ESPSM3: 3-sekční rozšiřovací modul*

ESPSM6: 6-sekční rozšiřovací modul**

* 3-sekční moduly jsou kompatibilní s jednotkami ESP-Me a ESP Modular
** 6-sekční moduly jsou kompatibilní pouze s jednotkou ESP-Me