

Sterownik dekoderowy ESP-LXD

Dwuprzewodowy komercyjny sterownik dekoderowy z możliwością obsługi od 50 do 200 sekcji

Właściwości sterownika

- standardzie obsługuje 50 sekcji, a po rozbudowaniu o opcjonalne moduły ESPLXD-SM75 liczba ta wzrasta do 200
- Cztery dostępne wejścia czujników (jedno przewodowe plus do trzech zarządzanych przez dekoder) z przełącznikiem nadrzędności
- Obsługa pięciu czujników przepływu
- Obsługiwane dekodery: FD-101TURF, FD-102TURF, FD-202TURF, FD-401TURF, FD-601TURF
- Obsługuje dekodery czujnika SD-210TURF (wykrywanie przepływu i obsługa czujnika pogody) oraz ochronniki przepięciowe LSP-1 (wymagany 1 na każde 150 m dwuprzewodowej ścieżki)
- Możliwość centralnego sterowania za pomocą modułów komunikacyjnych i oprogramowania Rain Bird IQ (patrz str. 86)
- Zaawansowane funkcje. Od Cycle+Soak™ po Contractor Default Program™ — urządzenie ESP-LXD oferuje innowacyjne funkcje o potwierdzonej skuteczności w obniżaniu kosztów instalacji, skracaniu czasu rozwiązywania problemów i zmniejszaniu zużycia wody
- Sześć języków do wyboru przez użytkownika
- Zdemontowany przedni panel może być programowany przy zasilaniu bateryjnym
- Plastikowa, zamykana na zamek, odporna na promieniowanie UV obudowa do montażu naściennego. Opcjonalna obudowa i cokół z metalu i stali nierdzewnej
- Kompatybilność z pilotem do zdalnej konserwacji systemu zraszania Rain Bird — moduł Flow Smart Module™ zainstalowany fabrycznie lub do modernizacji w terenie
- Plastikowa, zamykana na zamek, odporna na promieniowanie UV obudowa do montażu naściennego. Opcjonalna obudowa i cokół z metalu i stali nierdzewnej

Dane techniczne

- Taktowanie sekcji: od 0 min do 12 godz.
- Regulacja z poziomu programu i globalne comiesięczne korekty sezonowe; od 0% do 300% (maksymalny czas pracy sekcji 16 godz.)
- 4 niezależne programy (ABCD); kolejowanie programów ABC, nakładanie się programów ABCD
- 8 czasów uruchomienia dla każdego programu
- Programowanie cykli dziennych z uwzględnieniem wybranych dni tygodnia, dni nieparzystych, 31. dnia w miesiącu, dni parzystych i dat cyklicznych
- Sekcja ręczna, program, program testowy
- Certyfikaty: cULus, CE, RoHS, WEEE, RCM, FCC Part 15b, IPX4

Opcje ulepszeń

- Moduł komunikacji sieciowej IQ-NCC
- Moduł ESP-LXD-SM75 na 75 sekcji



Na zdjęciu model LXMMSSPED ze sterownikiem ESP-LXD w szafce LXMMSS ze stali nierdzewnej

Parametry elektryczne

- Napięcie zasilania: 120 VAC ± 10%, 60 Hz (modele międzynarodowe: 230 VAC ± 10%, 50 Hz; modele australijskie: 240 VAC ± 10%, 50 Hz)
- Zasilanie rezerwowe: litowa bateria pastylkowa podtrzymuje zegar i datę, a pamięć nieulotna przechowuje parametry harmonogramu
- Możliwość sterowania wieloma elektrozaworami: do 2 elektrozaworów na sekcję; równoczesna praca do ośmiu elektrozaworów i/lub elektrozaworów głównych

Wymiary (szer. x wys. x głęb.)

- 36,4 x 32,2 x 14,0 cm.

Model

- IESPLXD: 50 sekcji, na rynki międzynarodowe, 230 VAC
- IESPLXDEU: 50 sekcji, na rynek europejski, 230 VAC
- IESPLXDAU: 50 sekcji, na rynek australijski, 240 VAC

Akcesoria

- FD-TURF: dekodery dwuprzewodowe
- SD-210TURF: dwuprzewodowy dekoder czujnika
- LSP1TURF: dwuprzewodowy ochronnik przepięciowy
- DPU-210: dwuprzewodowa jednostka programująca dekoder
- W ofercie dostępny jest opcjonalny malowany cokół/obudowa z metalu i stali nierdzewnej
- IQ-NCC: Moduł komunikacji sieciowej dla sterowników z serii ESP-LX (patrz str. 86)
- Informacje dotyczące czujników przepływu Rain Bird z serii FS znajdziesz na stronie 77

¹Dekodery FD-TURF mają odklejane etykiety z adresem w postaci kodu paskowego

²Czytnik kodów paskowych nie jest dołączony w zestawie — produkt dostępny w sprzedaży oddzielnie; zalecany jest model Unitech MS100NRCB00-SG (www.ute.com)

Dalsze informacje można uzyskać pod numerem infolinii

ESP-LX: 1-866-544-1406



Sterownik dekoderowy ESP-LXD