

Sterownik dekodery Rain Bird ESP-LXD (zewnętrzny)



Dane techniczne

Producent: **Rain Bird**

Liczba obsługiwanych sekcji: **1-12, 1-14, 1-15, 1-16, 1-22, 1-24, 1-30, 1-38, 1-4, 1-42, 1-48, 1-6, 1-8, 1-9, powyżej 48**

Rodzaj sterownika: **modułowy (do rozbudowy)**

Miejsce zawieszenia: **na zewnątrz, w pomieszczeniu**

Możliwość sterowania przez Wifi: **nie**

Sterownik Rain Bird ESP-LXD

Sterownik firmy Rain Bird ESP-LXD to urządzenie dające niezliczone możliwości programowania i kontroli skomplikowanych systemów nawadniania. Możliwość zastosowania dekodów. Posiada wbudowany moduł kontroli przepływu oraz możliwość rozbudowy do aż 200 sekcji! Przeznaczony do sterowania systemami nawadniania w przestrzeni publicznej, parkach.

Sterownik ESP-LXD marki Rain Bird ma możliwość dołączenia modułu komunikacyjnego i oprogramowania Rain Bird IQ.

Producent: Rain Bird

Parametry techniczne

- **Rodzaj zasilania:** wymagane **wejscie:** 230 VAC $\pm$ 10%, 50 Hz; wbudowana bateria litowa dla **awaryjnego podtrzymania zasilania**
 - **Lokalizacja:** zewnętrzny
 - **Liczba sekcji wbudowanych:** 50- z możliwością rozbudowy do 200 poprzez moduły 75-sekcyjne
 - **Czas pracy sekcji [min-max. h]:** 0 min-12h
 - **Liczba programów:** 4
 - **Liczba startów dziennie podczas programu:** 8
 - **Budżet wodny:** tak, 0% do 300%) ustawiany dla każdego miesiąca oddzielnie
 - **Ręczne uruchamianie:** tak
 - **Liczba elektrozaworów na sekcję:** 2
 - **Liczba sekcji mogących pracować jednocześnie:** 8
 - **Programowanie według:** wybrane dni tygodnia, dni nieparzyste, dni nieparzyste z wyłączeniem 31 dnia miesiąca, dni parzyste oraz daty powtarzające się cyklicznie - wyłączanie nawadniania w określonym dniu kalendarzowym
 - **Program testowy:** tak, kilka różnorodnych programów testujących
 - **Program domyślny po przerwie w dostawie prądu:** tak
 - **Współpraca z czujnikami:** tak, 5 czujników przepływu jednocześnie, 4 czujniki pogodowe (wszystkie możliwe czujniki) -możliwość zainstalowania czujnika ET - rozbudowana funkcja obsługi czujników przepływu
 - **Funkcja opóźniania nawadniania** ze względu na opad deszczu, opóźnienie między sekcjami 0-10 min.
 - **Diagnozowanie usterek** dekoderek, diagnostyka uszkodzeń przewodów wraz z identyfikacją sekcji
 - **Obsługa dekoderek** FD-101,FD-102,FD-202,FD-401,FD-601
- Obsługa dekoderek współpracujących** z czujnikami SD-210 (kontrola przepływu i obsługa czujnika pogody) oraz zabezpieczeń przepięciowych LSP-1 (w przypadku linii dwużyłowych należy instalować jedno zabezpieczenie do 150 m)
- **Obsługa 5 zaworów głównych lub 5 przekaźników pompy**
 - **Możliwość wykonywania kopii zapasowych** programów oraz ich przywracania z wykorzystaniem opcjonalnego modułu PBC-LXD

Wymiary:

szerokość: 36,4 cm

wysokość: 32,2 cm

głębokość: 14,0 cm

Kompatybilny z zaworami elektromagnetycznymi 24VAC

- **UWAGA:** Sterownik ESP-LXD nie jest kompatybilny z elektrozaworami DV, JTV (jedynie z elektrozaworami PGA, LFV, PEB)