

## Decoder-Steuergerät ESP-LXD

Gewerbliches Steuergerät mit Zwei-Leiter-Decoder-System für 50 bis 200 Stationen

### Steuergerätefunktionen

- 50 Stationen Standard, erweiterbar auf 200 Stationen mit optionalen ESPLXD-SM75-Modulen
- Vier verfügbare Sensoreingänge (einer fest verdrahtet und bis zu drei über Decoder) mit Deaktivierungsschalter
- Fünf Durchflusssensoren anschießbar
- Unterstützte Decoder: FD-101TURF, FD-102TURF, FD-202TURF, FD-401TURF, FD-601TURF
- Unterstützt auch Sensor-Decoder SD-210TURF (Durchflussmessung und Wettersensor) und Netzüberspannungsschutz LSP-1 (einer pro 150 Meter Zwei-Leiter-Pfad erforderlich)
- Zentralsteuerung mit Rain Bird-IQ-Kommunikationskarte und -Software möglich (siehe S. 86)
- Mit erweiterten Funktionen von Cycle+Soak™ bis Contractor Default Program™ bietet das ESP-LXD innovative Merkmale zur Senkung der Installationskosten, des Serviceaufwands und des Wasserverbrauchs.
- Sechs Sprachen zur Auswahl
- Abnehmbare Frontplatte kann mit Batteriestrom programmiert werden
- Verschießbares, UV-beständiges Kunststoffgehäuse zur Wandmontage, Gehäuse & Standfuß aus Metall oder Edelstahl optional erhältlich
- Kompatibel mit Rain Bird Bewässerung- und Wartungs-Fernbedienung – Flow Smart Module™ werkseitig installiert oder nachrüstbar
- Verschießbares, UV-beständiges Kunststoffgehäuse zur Wandmontage, Gehäuse & Standfuß aus Metall oder Edelstahl optional erhältlich

### Betriebskennndaten

- Stationslaufzeiten: 0 Min. bis 12 Std.
- Anpassung auf Programmebene und globale monatliche Jahreszeitenanpassung von 0 % bis 300 % (Stationslaufzeit von max. 16 Std.)
- 4 unabhängige Programme (ABCD); ABC Programmstapel, ABCD Überlappung
- 8 Startzeiten je Programm
- Programmierbare Tageszyklen: Wochentage benutzerdefiniert, ungerade, ungerade ohne den 31., gerade und zyklische Datumswerte
- Manuelle Bedienung einzelner Stationen oder Programme, Testprogramm

### Zertifizierungen

- cULus, WaterSense (bei Upgrade mit ET-Manager-Karte), CE, IPX4, RCM, Smart Approved WaterMark. Aktuelle Zertifizierungen finden Sie auf: [www.rainbird.com/esplxd](http://www.rainbird.com/esplxd)

### Erweiterungsoptionen

- IQ NCC Netzwerkkarte
- ESP-LXD-SM75 75-Stationen-Modul

### Elektrische Kenndaten

- Stromversorgungsspannung: 120 VAC ±10 %, 60 Hz (Internationale Produkte: 230 VAC ±10 %, 50 Hz; Australische Produkte: 240 VAC ±10 %, 50 Hz)
- Notstromversorgung: Lithium-Knopfzelle sichert die Datums- und Uhrzeiteinstellung, während ein Permanent Speicher die Programmierung sichert
- Mehrventil-Stationen: Simultaner Betrieb von bis zu 2 Magnetventile pro Station bei gleichzeitigem Betrieb von bis zu acht Magnetspulen und/oder Hauptventilen

### Abmessungen (B x H x T)

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

### Modell

- IESPLXD: 50 Stationen für internationale Märkte, 230 VAC
- IESPLXDEU: 50 Stationen für Europa, 230 VAC
- IESPLXDAU: 50 Stationen für Australien, 240 VAC

### Zubehör

- FD-TURF: Zwei-Leiter-Decoder
- SD-210TURF: Zwei-Leiter-Sensor-Decoder
- LSP1TURF: Zwei-Leiter-Leitungsüberspannungsschutz
- DPU-210: Programmierereinheit für Zwei-Leiter-Decoder
- Standfuß/Gehäuse aus lackiertem Metall und Edelstahl optional erhältlich
- IQ-NCC: Netzwerkkarte für Steuergeräte Typenreihe ESP-LX (siehe Seite 86)
- Informationen über Durchflusssensoren Typenreihe FS von Rain Bird finden Sie auf Seite 77

<sup>1</sup>FD-TURF Decoder mit selbstklebenden Strichcode-Adressetiketten.

<sup>2</sup>Strichcode-Scanstift nicht im Lieferumfang enthalten – getrennt zu erwerben, z. B. Unitech MS100NRCB00-SG ([www.ute.com](http://www.ute.com))

Works with IQ



LXMMSSPED Dargestellt mit ESP-LXD in LXMMSS Edelstahlschrank



Decoder-Steuergerät ESP-LXD