

# Scheda Tecnica

## Rain Bird > Programmatori Irrigazione

### > Programmatori ESP-LXD



	mm
Alt.	322
Lar.	364
Pro.	140

#### DESCRIZIONE:

#### Caratteristiche

- Capacità standard di 50 stazioni estendibile fino a 200 stazioni con i moduli opzionali ESPLXD-SM75
- Quattro ingressi sensore disponibili (uno cablato e fino a tre gestiti tramite decodificatori) con interruttore per esclusione
- Supporta fino a cinque sensori di portata
- Decodificatori supportati: FD-101TURF, FD-102TURF, FD-202TURF, FD-401TURF, FD-601TURF
- Supporta i decodificatori per sensori SD-210TURF (rilevamento della portata e sensore meteorologico) e i dispositivi LSP-1 per la protezione dalla sovratensione sulla linea (uno ogni 150 metri circa di collegamento monocolore)
- Compatibile con centrale di controllo tramite il software e l'interfaccia di comunicazione IQ di Rain Bird
- Grazie a funzionalità avanzate quali Cycle+Soak™ o Contractor Default Program™, il programmatore ESP-LXD offre funzioni innovative collaudate che aiutano a ridurre i costi di installazione, i tempi di ricerca e risoluzione dei guasti e l'utilizzo di acqua
- Sei lingue selezionabili dall'utente
- Il pannello anteriore amovibile è programmabile con alimentazione a batteria
- Armadietto in plastica installabile a parete con sportello di chiusura, resistente ai raggi UV; armadietto e mobiletto a colonna opzionali in metallo e acciaio inossidabile
- Compatibile con Landscape Irrigation e Maintenance Remote di Rain Bird - Flow Smart Module™ installato in fabbrica o aggiornabile sul campo
- Armadietto in plastica installabile a parete con sportello di chiusura, resistente ai raggi UV; armadietto e mobiletto a colonna opzionali in metallo e acciaio inossidabile

#### Specifiche operative

- Tempo di intervento irriguo per stazione: 0 min. ÷ 12 ore
- Regolazione stagionale mensile per programma o globale; 0% ÷ 300% (tempo irriguo max per stazione: 16 ore)
- 4 programmi indipendenti (ABCD); accodamento dei programmi ABC, sovrapposizione ABCD
- 8 orari di avvio per ciascun programma
- Cicli di programma giornalieri con giorni della settimana personalizzati, giorni dispari/pari, dispari senza 31 e date cicliche
- Attivazione manuale stazione, programma, test programma

#### Certificazioni

- cULus, WaterSense (se aggiornato con l'interfaccia ET Manager), CE, IPX4, RCM, Smart Approved WaterMar

#### Specifiche elettriche

- Tensione di alimentazione: 230 Vca ±10%, 50 Hz
- Back-up: la batteria a bottone al litio consente di conservare le impostazioni di ora e data, mentre la memoria non volatile preserva il ciclo di irrigazione
- Stazioni con capacità multi-valvola: fino a 2 elettrovalvole per stazione; funzionamento simultaneo di un massimo di 8 elettrovalvole e/o valvole principali

Cod.	Tipo	Mod.	Install.	Zone
OPG313	ESP-LXD-50 IQ ready	IQF43120	esterno	50
OPG287	ESP-LXD-50	F43120	esterno	50
OPG288	Modulo espansione 75 stazioni	F43150	ESP-LXD	75

Cod.	Tipo	Mod.
OAC208	Decodificatore 1 uscita/1 solenoide stazione	M61101
OAC212	Decodificatore 1 uscita/2 solenoidi stazione	M61000
OAC209	Decodificatore 2 uscite/2 solenoidi stazione	M61400
OAC210	Decodificatore 4 uscite/1 solenoide stazione	M61440
OAC211	Decodificatore 6 uscite/1 solenoide stazione	M61600
OAC206	Decodificatore comando pompa	M72000
OAC207	Decodificatore per sensore	M62001
OAC205	Protezione antifulmine linea	M98999