

## SERIE ELR

Intelligenza artificiale per erba artificiale

- Un Nuovo Concetto! L'ELR è l'irrigatore elettronico a lunga gittata più intelligente al mondo, progettato specificamente per campi sportivi in erba artificiale.
- Evita i solchi dovuti al getto – L'ELR gestisce le elettrovalvole e continua a ruotare fino a quando le elettrovalvole sono completamente chiuse.
- Riduce i costi – Un ELR può essere programmato per poter irrigare più campi sportivi semplicemente impostando vari archi di lavoro.
- Più Affidabile – Assenza di vibrazioni quando installato su piedistalli fuori terra

### CARATTERISTICHE

#### • Facile da installare, utilizzare e mantenere

- Facile regolazione dell'arco da 0 a 360° sia a riposo che in funzione grazie al telecomando.
- Riduzione dello stoccaggio in magazzino grazie al funzionamento a cerchio intero e a settore variabile in un unico modello.
- Il motore elettrico non richiede regolazioni alla sostituzione dei boccali.
- Maniglia incorporata per facilitare gli spostamenti.
- Regolazione della velocità di rotazione da 2 minuti e 10 secondi a 99 secondi.
- Velocità di rotazione costante anche con diversi boccali e/o pressioni.

#### • Anti-Vandalo e Sicurezza

- La funzione "Memory Arc®" consente all'ELR di tornare alla configurazione dell'arco di lavoro originale in caso di rotazione dell'irrigatore oltre i punti di fine corsa impostati.
- La funzione "Active Memory Arc®" chiude la valvola quando l'irrigatore viene ruotato al di fuori dell'arco di lavoro.
- Quando l'irrigatore ELR termina il ciclo di irrigazione, esso si porta automaticamente in una posizione di riposo (Parking), evitando qualsiasi problema legato alla sua riattivazione.
- Il rilevamento ostacoli previene i danni all'ELR durante il funzionamento.

#### • Boccali

- I boccali, posti nella parte anteriore, sono intercambiabili utilizzando un semplice cacciavite.
- Traiettoria di uscita dal boccalo: Boccalo primario per la gittata più lunga: 23°. Boccalo secondario per l'irrigazione ravvicinata: 15°.
- Gamma di boccali primari: 21 mm, 23 mm, 26 mm, 28 mm, 30 mm, 33 mm.

#### • Programmazione

- Programmabile con il Telecomando:  
Fino a 20 siti  
Fino a 15 ELR per sito  
Fino a 50 programmi
- Tipi di programmi: 3  
Modalità Automatico  
Modalità Manuale  
Modalità Tastiera
- Programmi Predefiniti:  
7-giorni  
Giorni Pari/Dispari (+/-31)  
Ciclico
- 1 tempo di irrigazione per ciascun irrigatore e ciascun programma
- 1 irrigatore ELR può essere utilizzato in diversi campi con arco di lavoro differenti.
- Partenza manuale con il telecomando (Modalità manuale) o tramite contattore esterno (Modalità tastiera).
- La funzione di Stop consente, se necessario, di arrestare manualmente un ciclo di irrigazione.
- Tempi di irrigazione delle stazioni in secondi.
- Ritardo tra le stazioni da 1 secondo a 2 ore.
- Water Budget da 0 a 200%
- Ritardo pioggia da 1 a 90 giorni.
- Impermeabile, certificato IP 68.
- Memoria non volatile.
- Ingresso per sensori a contatto secco.



### SPECIFICHE

Gittata da 39,5 a 57,5 m  
Pressioni di funzionamento da 3 a 7 bar  
Portata: da 39 a 100 m<sup>3</sup>/h  
Ingresso: Filettato da 3"

### SPECIFICHE ELETTRICHE

Temp. di esercizio: da 0° a 50°C  
Temp. di stoccaggio: da -20° a 50°C  
Alimentazione: 24 Vca  
Uscita valvola: 24 Vca  
Corrente in entrata: 16 Vca  
Potenza nominale: 12 Vca

### MODELLI

Modello ELR Standard  
Telecomando ELR  
Alimentatore ELR 24Vca  
Modulo ELR MV



## SERIE ELR

Telecomando

- Facile da Usare – Il telecomando si programma come se fosse un qualsiasi programmatore. Poi si invia il programma via radio agli irrigatori ELR
- Riduce i costi – Un unico telecomando gestisce fino a 20 campi
- Intuitivo – Menù tipico del telefono cellulare e testo multilingue

### CARATTERISTICHE

#### • Facile da Utilizzare

- La frequenza radio (869 MHz) non richiede licenze
- Il Telecomando può effettuare le seguenti operazioni:  
Regolazione dell'arco  
Regolazione del tempo di rotazione  
Regolazione del punto di riposo  
Gestione del campo  
Gestione dei programmi  
Partenze manuali

#### • Intuitivo

- Design ergonomico e compatto.
- Grande display LCD a matrice di punti con menu e grafica di facile comprensione.
- Il display LCD visualizza le informazioni come qualsiasi telefono cellulare.

#### • Programmazione

- Programmabile con il Telecomando:  
Fino a 20 campi  
Fino a 15 ELR per campo  
Fino a 50 programmi
- Tipi di programmi: 3  
Modalità Automatico  
Modalità Manuale  
Modalità Tastiera
- Programmi Predefiniti:  
7-giorni  
Giorni Pari/Dispari (+/-31)  
Ciclico
- 1 tempo di irrigazione per ciascun utilizzato e ciascun programma
- 1 irrigatore ELR può essere utilizzato in diversi campi con arco di lavoro differenti.
- Partenza manuale con il telecomando (Modalità manuale) o tramite contattore esterno (Modalità tastiera).
- La funzione di Stop consente, se necessario, di arrestare manualmente un ciclo di irrigazione.
- Tempi di irrigazione delle stazioni in secondi.

- Ritardo tra le stazioni da 1 secondo a 2 ore.
- Water Budget da 0 a 200%
- Ritardo pioggia da 1 a 90 giorni.
- Impermeabile, certificato IP 54.
- Memoria non volatile.
- Ingresso per sensori a contatto secco.

### SPECIFICHE ELETTRICHE

Temp. di esercizio: 0° a 50°C  
Temp. di stoccaggio: -20° a 50°C  
Alimentazione: 9V

### DIMENSIONI

ALTEZZA: 146 mm  
LARGHEZZA: 58 mm  
PROFONDITA': 36 mm

### MODELLI

Telecomando ELR

