

Zraszacz ELR jest najdoskonalszym na świecie elektrycznie napędzanym działkiem wodnym dalekiego zasięgu (**E**lectrical **L**ong **R**ange) zaprojektowanym specjalnie do zraszania boisk sportowych ze sztuczną nawierzchnią.

Cechy zraszacza

Prosty w montażu

- ✚ Ustawianie kąta zakresu pracy od 0 do 360° za pomocą pilota (w czasie pracy lub spoczynku)
- ✚ Praca sektorowa lub pełnoobrotowa (w jednym kierunku)
- ✚ Elektrycznie sterowany napęd nie wymagający regulacji przy zmianie dysz
- ✚ Wbudowany uchwyt ułatwiający przenoszenie

Prosty w użytkowaniu

- ✚ Regulowana prędkość obrotu w zakresie od 2 min. 10 s do 90 s na jeden pełny obrót
- ✚ Stała prędkość obrotu dla każdej dyszy przy dowolnym ciśnieniu

Bezpieczeństwo

- ✚ Funkcja „Memory Arc®” umożliwiająca powrót do ustawionego sektora zraszania w przypadku przekręcenia zraszacza
- ✚ Funkcja „Active Memory Arc®” zamykająca dopływ wody w przypadku przekręcenia zraszacza
- ✚ Automatyczny obrót do końca zakresu po zakończonym cyklu zraszania
- ✚ Wykrywanie przeszkód zapobiegające uszkodzeniom w czasie pracy zraszacza

Dysze

- ✚ Dysze główne wymienne z zewnątrz bez specjalnych narzędzi
- ✚ Trajektoria dysz: dysze dalekiego zasięgu – 23°, dysze krótkiego zasięgu - 15°

Programowanie

- ✚ Programowanie za pomocą pilota radiowego:
 - do 20 boisk
 - do 15 zraszaczy na boisko
 - do 50 programów



- ✚ Tryby pracy:
 - automatyczny
 - ręczny
 - start za pomocą włącznika kontaktowego
- ✚ Harmonogramy nawadniania:
 - w wybrane dni tygodnia
 - w dni parzyste/nieparzyste
 - cyklicznie
- ✚ 1 czas pracy na zraszacz i na program
- ✚ 1 zraszacz może być przypisany do wielu boisk z różnymi nastawami kąta zakresu działania
- ✚ Ręczne uruchamianie - za pomocą pilota lub włącznika kontaktowego
- ✚ Funkcja „stop” zatrzymująca cykl zraszania
- ✚ Czas pracy w sekundach
- ✚ Opóźnienie między sekcjami: od 1 sekundy do 2 godzin
- ✚ Funkcja „Water Budżet” od 0 do 200%
- ✚ Funkcja „Rain Delay” od 1 do 90 dni
- ✚ Wodoszczelność: IP68
- ✚ Trwała pamięć
- ✚ Możliwość podłączenia sensora

Parametry

- ✚ Promień: 39,5 - 57,5 m
- ✚ Ciśnienie robocze: 4 - 7 bar
- ✚ Przepływ: 39,5 - 115 m³/h
- ✚ Przyłącze: gwint 3"

Parametry elektryczne

- ✚ Temperatura pracy: 0 – 50°C
- ✚ Temp. przech.: -20 – 50°C
- ✚ Zasilanie: 24 VAC
- ✚ Wyjście na zawór: 24 VAC
- ✚ Prąd rozruchu: 16 VA
- ✚ Prąd podtrzymania: 12 VA

Cechy pilota

- Programowanie pilota odbywa się tak, jak programowanie standardowego sterownika. Program przesyłany jest następnie drogą radiową do zraszaczy ELR.
- ✚ Częstotliwość radiowa (869 MHz) nie wymaga licencji
 - ✚ Funkcje pilota:
 - regulacja kąta zakresu pracy
 - regulacja prędkości obrotu
 - regulacja pozycji stopu
 - obsługa programowania
 - start ręczny
 - ✚ Wodoszczelność: IP54
 - ✚ Trwała pamięć
 - ✚ Zasilanie: 9 V
 - ✚ Wymiary: 146 x 58 x 36 mm

Parametry

Dysze	Ciśnienie [bar]	Promień [m]	Przepływ [m ³ /h]
21 mm	4	39,5	39,6
	5	43,0	41,3
	6	45,0	45,0
23 mm	4	42,0	44,3
	5	48,5	48,6
	6	49,0	54,0
26 mm	4	44,5	56,0
	5	49,5	61,3
	6	51,0	68,9
28 mm	4	46,0	63,0
	5	51,0	70,5
	6	53,5	77,0
30 mm	4	48,0	73,0
	5	54,5	81,0
	6	56,0	89,0
33 mm	4	50,5	86,5
	5	52,0	97,0
	6	55,5	105,0
	7	57,5	114,5

