

Link do produktu: <https://sklep.tanienawadnianie.pl/sterownik-zewnetrzny-lora-lr-is-fl-12-bluetooth-230v-9-sekcyjny-p-5250.html>



Sterownik zewnętrzny LoRa LR-IS-FL-12 + Bluetooth®, 230V, 9-sekcyjny

Cena brutto	1 488,38 zł
Cena netto	1 210,07 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	solem19
Producent	SOLEM

Opis produktu

Sterownik zewnętrzny 12 sekcyjny LoRa LR-IS-FL-12 + Bluetooth® to zasilany prądem sieciowym 230V kontroler nawadniania wykorzystujący bezkablówą komunikację radiową między urządzeniami o nazwie LoRa.

Do zdalnej kontroli pojedynczego lub wielu urządzeń wymagana jest **stacja bazowa LR-MB**, z którą można skomunikować do 30 modułów sterujących zlokalizowanych w odległości do 800 mb od centrali.

Stacja wymaga połączenia z lokalną siecią **WiFi**, dzięki czemu użytkownik może kontrolować system nawadniania zdalnie, z każdego miejsca na świecie przez aplikację lub **platformę internetową MySolem**.

System sterowania Solem można rozszerzyć o moduły do podłączenia czujników pogodowych tj.

czujnik deszczu i wilgotności, temperatury i wiatru oraz przepływomierz do kontroli zużycia wody w instalacji.

Sterownik został dodatkowo wyposażony w moduł Bluetooth, który w przypadku awarii pozwala na kontrolę nawadniania w odległości do 15 mb od sterownika.

Bezprzewodowe sterowanie LoRa znajduje zastosowanie szczególnie w inteligentnych ogrodach, miejscach użyteczności publicznej lub w uprawach np. pod osłonami gdzie każda sekcje nawadniania znajduje się w innej szklarni, a dodatkowo wymaga innej wilgotności. Aplikacja MySolem pozwala kontrolować niezależnie każdy elektrozawór w połączeniu z czujnikami deszczu, temperatury czy wilgotności a nawet wiatru.

Kontroler LR-IP jest dodatkowo wyposażony w system komunikacji Bluetooth, dzięki czemu przy ewentualnej awarii sieci LoRa użytkownik może korzystać z aplikacji i sterować bazą z odległości do 15 m.

Bezpieczeństwo przesyłu danych zapewnia prywatna sieć LoRa wybrana przez producenta SOLEM.

Komunikacja jest zapewniona tylko dla autoryzowanych urządzeń, które mogą odczytywać sygnał i wysyłać między sobą **wiadomości "end-to-end"**.

Połączenie	LoRa, Bluetooth
Zasięg LoRa	800 m
Zasięg Bluetooth	15 m
Zasilanie	230V/24V AC (zewnętrzny transformator w komplecie)
Sterowanie	aplikacja MySolem
Geolokalizacja	na platformie MySolem
Współpracuje	LR-MB (stacja bazowa)
Maksymalna ilość sekcji	12 - sekcje
Gwarancja	2 lata
Ilość startów na dzień	dowolna (ustawiana w aplikacji)
Czas pracy sekcji	dowolny (ustawiany w aplikacji)
Wybór dni pracy	dowolny (ustawiany w aplikacji)