Dane aktualne na dzień: 22-11-2026 20:39

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 bezkablową 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
Zasilenie	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)