Dane aktualne na dzień: 22-11-2026 20:29

Link do produktu: https://sklep.tanienawadnianie.pl/sterownik-zewnetrzny-lora-lr-is-fl-4-bluetooth-230v-4-sekcyjny-p-5247.html



# Sterownik zewnętrzny LoRa LR-IS-FL-4 + Bluetooth®, 230V, 4-sekcyjny

| | |
|---|---|
| Cena brutto | **992,25 zł** |
| Cena netto | **806,71 zł** |
| Dostępność | **Dostępny** |
| Czas wysyłki | **24 godziny** |
| Numer katalogowy | **solem16** |
| Producent | **SOLEM** |

## Opis produktu

**Sterownik zewnętrzny 4 sekcyjny LoRa LR-IS-FL-4 + 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 | 4 - 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) |