

Link do produktu: <https://wybierzokazje.pl/kontroler-czujnik-poziomu-wody-rockson-wf96l-sondy-wifi-p-217.html>



KONTROLER CZUJNIK POZIOMU WODY Rockson WF96L / SONDY WiFi

Cena	999,00 zł
Dostępność	Dostępny

Opis produktu

KONTROLER CZUJNIK POZIOMU WODY Rockson WF96L / SONDY WiFi

Inteligentny kontroler poziomu wody WIFI, który można ustawić za pomocą aplikacji, aby monitorować poziom wody, uzupełniać wodę lub odprowadzać wodę, zdalnie sterować wysokim i niskim poziomem wody. Powiadomienie o alarmie push APP

Jeszcze efektywniejsza praca

- **Rockson WF96L to wysoce wydajny i niezawodny system wykrywania poziomu wody. Został zaprojektowany do monitorowania poziomu wody w różnych zastosowaniach, w tym w zastosowaniach mieszkaniowych, komercyjnych i przemysłowych.**
- **System wykorzystuje zaawansowaną technologię Wi-Fi Tuya, która umożliwi monitorowanie w czasie rzeczywistym i kontrolę z dowolnego miejsca za pomocą smartfona lub tabletu.**
- **Jedną z kluczowych cech Rockson WF96L jest czujnik o wysokiej czułości, który może dokładnie wykrywać poziom wody i szybko wysyłać alerty, aby zapobiec potencjalnym uszkodzeniom spowodowanym przez wodę.**
- **System jest również łatwy w instalacji i obsłudze, co czyni go wygodnym rozwiązaniem do zarządzania poziomem wody.**





< Dwa wyjścia przekaźnikowe sterują:

Zwykle wyjście przekaźnikowe 1 (zacisk 7.8) łączy się z pompami wodnymi, używanymi do sterowania włączaniem/wyłączeniem pompy wodnej. Wyjście przekaźnikowe 2 (zacisk 9.10) jest używane do ochrony przed suchym ogrzewaniem wody.

< Nadzór w czasie rzeczywistym:

- Aplikacja może wyświetlać aktualny poziom wody. Istnieje pięć poziomów wody: 0%, 25%, 50%, 75%, 100%.
- Wzrost poziomu wody: poziom wody
- Obniżenie poziomu wody

Dwa tryby pracy (work mode)

1. Dodawanie cieczy do zbiornika - kontrola napełnienia: Pierwszy obwód służy do dodawania wody do zbiornika, drugi obwód jest przeznaczony do jej podgrzewania.

Logika działania jest następująca:


- Gdy poziom wody osiągnie lub przekroczy ustawiony poziom „zatrzymania”, obwód nr 1 zostaje rozłączony.
- Gdy poziom wody spadnie poniżej poziomu rozruchu (Start), obwód nr 1 zostaje załączony, rozpoczynając proces uzupełniania wody.

Zabezpieczenie przed ogrzewaniem bez wody:

- Jeśli poziom wody spadnie poniżej 25%, następuje rozłączenie wyjścia przełącznika nr 2, co zatrzymuje proces ogrzewania.
- Gdy poziom wody osiągnie lub przekroczy 25%, wyjście przełącznika nr 2 zostaje opóźnione o 15 sekund przed załączeniem, co inicjuje proces ogrzewania.

1. Dodaj wodę


Poziom wody = 100%
Wyłącz pompę wodną



Poziom wody < 25%,
Uruchom pompę wodną, aby dodać wody



2. Pompuj wodę

Poziom wody = 100%
Rozpocznij pompowanie wody



Poziom wody < 25%,
Przełącznik przestanie pompować

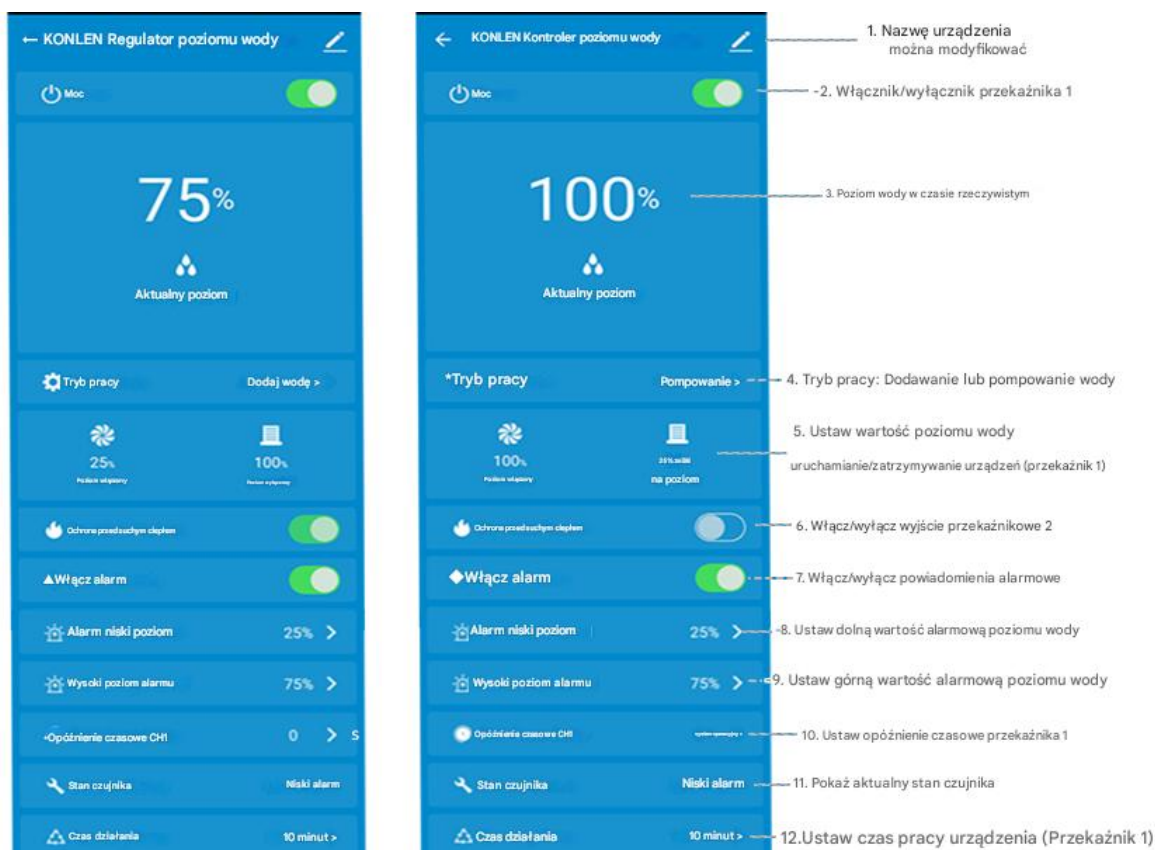
3. Kontrola ograniczona czasowo



Stan czujnika Niski alarm

Czas działania 10 minut >

Ustaw limit czasowy na dodawanie lub pompowanie wody.
Możliwość ustawienia od 0 do 720 minut.
0, 5, 10, 15.....715, 720.



2. Drenaż cieczy ze zbiornika - kontrola przepelnienia: Pierwszy obwód jest przeznaczony do odprowadzania cieczy, natomiast drugi obwód ma zastosowanie awaryjne.

- Gdy **poziom wody spadnie** poniżej ustawionego „poziomu zatrzymania”, wyjście przełącznika nr 1 zostaje rozłączone, co zatrzymuje drenaż wody.
- Gdy **poziom wody osiągnie lub przekroczy** poziom rozruchu, wyjście przełącznika nr 1 zostaje załączone, rozpoczynając drenaż wody.

W trybie pompowania wody, przełącznik nr 2 pełni funkcję alarmową:

- Jeśli poziom wody spadnie do wartości alarmowej dolnego limitu lub wzrośnie do wartości alarmowej górnego limitu, wyjście przełącznika nr 2 zostaje załączone.

Ustawienie opóźnienia czasowego dla wyjścia przełącznika nr 1: możliwość ustawienia od 0 do 30 sekund za pomocą aplikacji.

Ustawienia poziomów start/stop mogą być modyfikowane za pomocą aplikacji.

⚙️ specyfikacja

Przedmiot: Kontroler/Sterownik

Model: Rockson WF96L

-
- Łączność sieciowa: Wi-Fi 2.4G
 - Aplikacja Tuya lub Smart Life
 - Użycie: Pompa wodna, zbiornik magazynowy, zbiornik na wodę, kotł
 - Zastosowanie: Dodawanie wody / pompowanie wody
 - Zasilanie: 220V
 - Obciążenie przekaźnika: maks. 10 A
 - Sposoby instalacji: Szyna DIN 35 mm
 - Powiadomienie alarmowe 1: Alarm górnego limitu poziomu wody
 - Powiadomienie alarmowe 2: Alarm dolnego limitu poziomu wody
 - Rozmiar: 89 x 55 x 44 mm
 - Waga: 0,430 kg

W zestawie:

- 1□ Kontroler / Sterownik WF96L
- 2□ Zestaw Sond 5 szt.
- 3□ Instrukcja
- 4□ Oryginalne Opakowanie

