

PL

**ALUPROF**

AL-RSP02

INSTRUKCJA OBSŁUGI

## Elektroniczna wersja instrukcji



Zeskanuj kod QR lub wejdź na:  
omne.pl/rsp02

Urządzenie współpracuje ze  
wszystkimi nadajnikami i czujnikami  
serii AC oraz DC firmy ALUPROF S.A.

## Uwagi nt. bezpieczeństwa

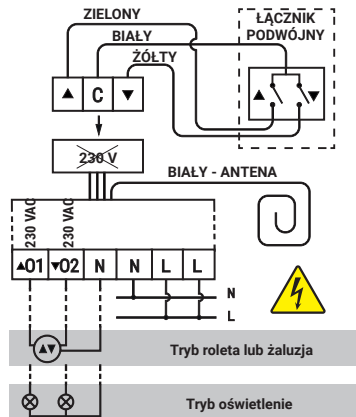
- Instalacja AL-RSP02 wymaga uprawnień SEP do pracy z urządzeniami pod napięciem.
- Urządzenie przeznaczone do działania w suchym pomieszczeniu. Montaż możliwy tylko w miejscach bez narażenia na kaplącą wodę.
- Podczas montażu należy odłączyć zasilanie urządzenia.
- Urządzenie AL-RSP02 powinno być zasilone osobnym obwodem i zabezpieczone bezpiecznikiem o zadziałaniu szybkim.
- Urządzenie nie może być narażone na działanie jakichkolwiek cieczy.
- Urządzenie należy wykorzystywać w celach do jakich zostało przeznaczone.
- Nie należy uszkadzać urządzenia. Należy natychmiast odłączyć urządzenie od zasilania w przypadku stwierdzenia jego uszkodzenia lub nieprawidłowej pracy.
- Nie należy przekraczać maksymalnego obciążenia wyjścia urządzenia.
- Nie należy suszyć urządzenia suszarką lub innym urządzeniem wytwarzającym ciepło.
- Nie należy wystawiać urządzenia na działanie

warunków atmosferycznych i promieni słonecznych.

- Nie można używać urządzenia w atmosferze wybuchowej. Nie należy używać w pobliżu urządzenia areozolu. Nie należy używać urządzenia w przypadku wykrycia wycieku gazu.
- Nie należy modyfikować urządzenia.
- Nie należy montować, konserwować lub korzystać z urządzenia wilgotnymi rękoma.
- Urządzenie nie jest zabawką.
- Dzieci nie powinny czyścić ani obsługiwać urządzenia.
- Nie należy nadmiernie zginać przewodu zasilającego lub ustawiać na nim ciężkich przedmiotów. Ponadto przed włączeniem zasilania należy skontrolować i upewnić się o prawidłowym podłączeniu urządzenia oraz stanie izolacji przewodów zasilających.
- W przypadku stwierdzenia nieprawidłowego funkcjonowania urządzenia lub wykrycia zwarcia wyjść elektrycznych, należy odłączyć napięcie na urządzeniu poprzez odcięcie zasilania w sieci energetycznej budynku. Nie należy dotykać produktu. W celu usunięcia problemu, należy skontaktować się z montażystą z odpowiednimi uprawnieniami. W przypadku pożaru należy użyć gośnicy do gaszenia urządzeń pod napięciem do 1000 V.

## Montaż urządzenia

- Siłowniki, z którymi urządzenie może pracować nie mogą mieć wbudowanej centrali radiowej.
- Urządzenie jest przeznaczone do montażu w puszcze podtynkowej o średnicy minimalnej 60 mm i głębokości 45 mm.
- Po odłączeniu zasilania należy urządzenie podłączyć tak jak na schemacie poniżej. Urządzenie AL-RSP02 należy połączyć z łącznikiem podwójnym, umożliwiającym sterowanie ręczne wyjściami. Włącznik nie może być podłączony do żadnego zasilania, a w szczególności do 230 V!
- Należy upewnić się, że urządzenie jest podłączone prawidłowo. Następnie zabezpieczyć śruby zacisków elektrycznych taśmą izolacyjną.



- Przeszkolona osoba może włączyć zasilanie urządzenia w celu jego uruchomienia i dodania pilotów zgodnie z procedurą poniżej. Po dodaniu pilotów należy odłączyć urządzenie od zasilania i przykręcić łącznik do ściany. Po upewnieniu się, że instalacja została przeprowadzona prawidłowo i nie ma dostępu do elementów pod napięciem, można zasilić urządzenie. Kolejne piloty może dodać osoba bez uprawnień za pomocą wcześniej dodanych pilotów.

## Zawartość opakowania

- urządzenie AL-RSP02,
- przewody do podłączenia łącznika do rolet,
- instrukcja obsługi.

## Specyfikacja techniczna

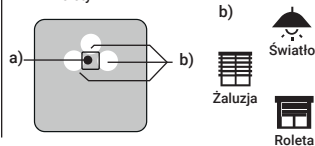
Model urządzenia:	AL-RSP02
Zasilanie:	230 V AC / 50 Hz
Max. sumaryczne obciążenie prądowe styków wyjściowych:	5A
Częstotliwość pracy radia:	433.92 MHz
Moc transmisji radia:	10 mW
Stopień ochrony:	IP50
Zasięg transmisji:	~80 m (teren otwarty), ~20 m (teren zabudowany)
Temp. użytkowania:	0°C do +45°C
Wymiary urządzenia:	41 mm x 41 mm x 20 mm

## Konfiguracja urządzenia

- i** Urządzenia poniżej zaleca się konfigurować w trybie rolety:
  - żaluzja z wykorzystaniem nadajnika AC152-06.
  - żaluzja z wykorzystaniem silnika z funkcją wolnego startu.

## Zmiana trybu pracy

- i** Domyślnie, fabryczne urządzenie ustawione jest na pracę w trybie obsługi rolety.



W celu zmiany trybu pracy należy 5x nacisnąć przycisk PROG (a). Każde naciśnięcie przycisku PROG jest potwierdzane mignięciem kontrolki (b). Zmiana zostanie potwierdzona świeceniem kontrolki LED przy kolejnej ikonie trybu (b). W celu kolejnej zmiany, należy powtórzyć czynność.

### Dodawanie nowych pilotów



### W trybie pracy rolety lub żaluzji

**!** Kolejne sekwencje procedury dodawania nowego pilota należy wykonać w ograniczonym czasie (15 sek.) począwszy od wejścia w tryb programowania.

**i** Urządzenie sygnalizuje działanie w trybie programowania poprzez miganie diodą LED (b).

### 1. Za pomocą przycisku PROG



- W celu dodania nowego pilota należy przejść w tryb programowania poprzez 3x naciśnięcie przycisku PROG (a).
- Na pilocie należy nacisnąć przycisk P2 (c) (patrz instrukcja pilota), co zostanie potwierdzone krótkim ruchem rolety w górę i dół.
- Po tym należy ponownie nacisnąć przycisk P2 (c) na pilocie co ponownie zostanie potwierdzone ruchem rolety w górę i dół.

D. Następnie należy zatwierdzić ustawienie naciskając przycisk "w górę" (d) na pilocie, co również zostanie potwierdzone przez urządzenie ruchem rolety w górę i dół.

### 2. Za pomocą dodanego wcześniej pilota



- Na dodanym wcześniej pilocie należy nacisnąć przycisk P2 (c) (patrz instrukcja pilota), co zostanie potwierdzone krótkim ruchem rolety w górę i dół.
- Po tym są 3 sekundy na ponowne naciśnięcie przycisku P2 (c) na pilocie co ponownie zostanie potwierdzone ruchem rolety w górę i dół.
- Następnie na nowym pilocie należy nacisnąć przycisk P2 (e) (patrz instrukcja pilota). Potwierdzeniem dodania kolejnego pilota jest ruch rolety w górę i w dół.



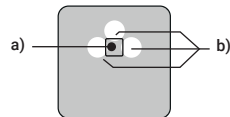
### W trybie pracy oświetlenia

**!** Kolejne sekwencje procedury dodawania nowego pilota należy wykonać w ograniczonym czasie (15 sekund) począwszy od wejścia w tryb programowania.

**i** Urządzenie sygnalizuje działanie w trybie programowania poprzez miganie diodą LED (b).

### 1. Za pomocą przycisku PROG

W celu dodania nowego pilota należy przejść w tryb programowania poprzez 3x naciśnięcie przycisku PROG (a). Każde naciśnięcie przycisku PROG jest potwierdzane mignięciem kontrolki (b).



### 1.1. Dodanie pilota do sterowania wyjściem O1

- Na pilocie należy nacisnąć przycisk P2 (c) (patrz instrukcja pilota), co zostanie potwierdzone miganie światła.
- Następnie należy zatwierdzić ustawienie naciskając przycisk "w górę" (d) na pilocie, co również zostanie potwierdzone przez urządzenie miganie światła.

### 1.2. Dodanie pilota do sterowania wyjściem O2

**!** Upewnij się, że urządzenie jest w trybie programowania.

- Na pilocie należy nacisnąć przycisk P2 (c) (patrz instrukcja pilota), co zostanie potwierdzone miganie światła.
- Po tym należy ponownie nacisnąć przycisk P2 (c) na pilocie, co ponownie zostanie potwierdzone miganie światła.
- Następnie należy zatwierdzić ustawienie naciskając przycisk "w górę" (d) na pilocie, co również zostanie potwierdzone przez urządzenie miganie światła.

### Kasowanie pilotów z pamięci

W celu skasowania wszystkich dodanych wcześniej pilotów należy 7x nacisnąć przycisk PROG (a). Każde naciśnięcie przycisku PROG jest potwierdzane mignięciem kontrolki (b). Urządzenie potwierdzi kasowanie wszystkich dodanych pilotów poprzez naprzemienne miganie kontrolki (b).

### Kasowanie jednego nadajnika

W celu skasowania jednego nadajnika z pamięci należy:

- nacisnąć przycisk P2 (c), co zostanie potwierdzone ruchem w górę i dół.
- Nacisnąć przycisk STOP (f), co zostanie potwierdzone ruchem w górę i dół.
- Nacisnąć przycisk P2 (c), co zostanie potwierdzone ruchem w górę i dół.

Nadajnik został usunięty.

### Utylizacja urządzenia



Symbol przekreślonego kosza wskazuje, że urządzenia AL-RSP02 nie wolno wyrzucić jako niesortowane odpady. Taki produkt musi trafić do oddzielnego punktu zbiórki, gdzie zostanie poddany procesom odzysku i recyklingu. Skontaktuj się z lokalnymi organami w celu uzyskania informacji o utylizacji urządzeń elektronicznych na danym terytorium.

### Zgodność z normami

Mobile Labs Sp. z o.o. deklaruje, że urządzenie jest zgodne z dyrektywami: 2014/53/UE, 2014/35/UE, 2014/30/UE  
Deklaracje zgodności są dostępne na stronie internetowej pod adresem: [omne.pl/rsp02](http://omne.pl/rsp02)

### Dane producenta

MOBILE LABS Sp. z o.o.  
Gromadzka 12, 61-655 Poznań, Polska