Instrukcja obsługi dachu szklanego z napędem

Z systemem elero

Najpierw podłącz. Potem zaprogramuj.

1 Wybierz schemat połączeń

Bez czujnika deszczu: strona 2.
Z czujnikiem deszczu: strona 3.

2 Wybierz liczbę silników

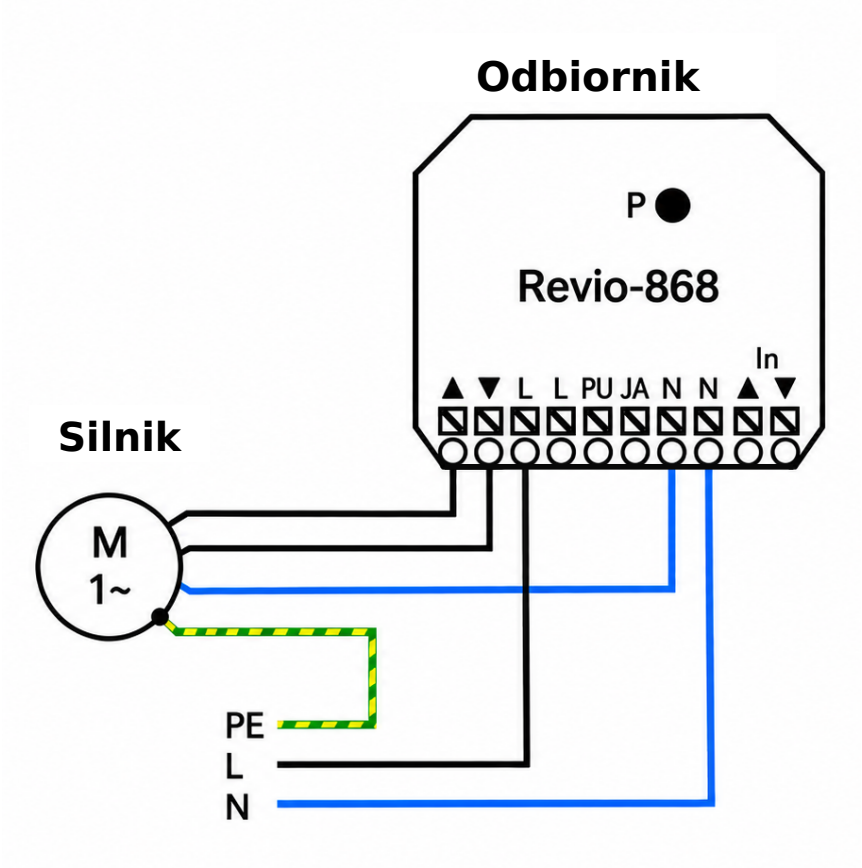
Jeden silnik: strony 4-5.
Kilka silników: strona 6.
Test deszczu: strona 7.

Przed rozpoczęciem: Silnik musi być zamontowany i połączony mechanicznie. Położenia krańcowe muszą być ustawione przed rozpoczęciem podłączania instalacji elektrycznej.

Połączenia elektryczne wykonuje elektryk. Przed instalacją należy zweryfikować schemat połączeń.

Bez czujnika deszczu

Schemat połączeń

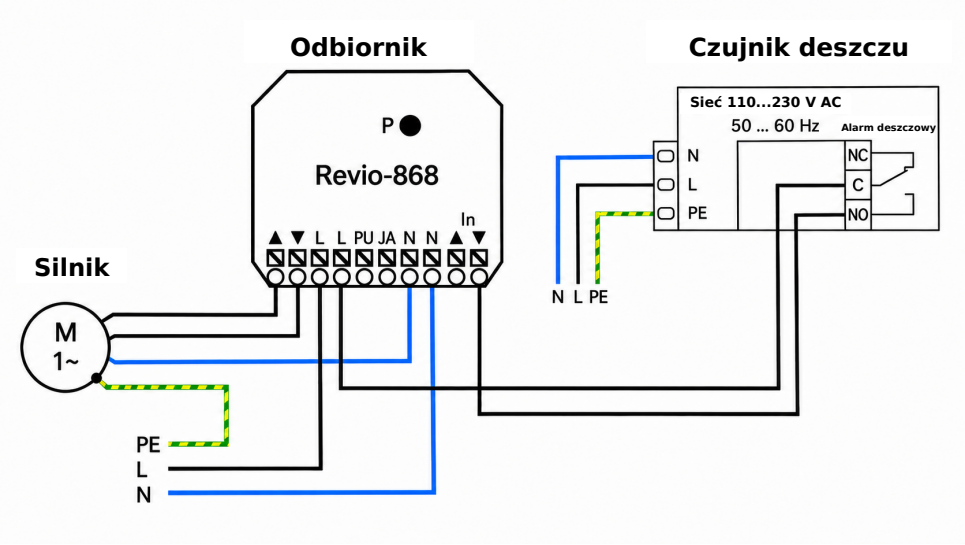


N = niebieski
PE = zielono-żółty
Czarne przewody = faza i sterowanie.

Elektryk podłącza układ zgodnie ze schematem. Zmiany połączeń elektrycznych wykonuje się wyłącznie po bezpiecznym odłączeniu zasilania.

Z czujnikiem deszczu

Schemat połączeń



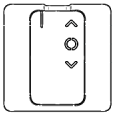
N = niebieski
PE = zielono-żółty
Czarne przewody = faza i sterowanie.

Przykład pokazuje sygnał deszczu podłączony do **In ▼**. Właściwe wejście ustala się podczas testu deszczu na stronie 7.

Sygnał deszczu dla kilku odbiorników wymaga zweryfikowanego rozdziału i odłączania obwodów. Sygnał musi docierać do właściwego wejścia In **każdego odbiornika**.

Połączenia elektryczne może zmieniać wyłącznie elektryk po bezpiecznym odłączeniu zasilania.

Jeden silnik



MonoSon-868 Mini, biały | nr art. 287310001

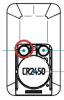
Połączenia ze strony 2 lub 3 muszą być już wykonane. Obserwuj dach i utrzymuj wolną przestrzeń jego ruchu. ▲ = otwieranie, ▼ = zamykanie.

1 Włącz odbiornik

Wyłącz zasilanie i włącz je ponownie. Masz około **5 minut** na rozpoczęcie programowania.

2 Rozpocznij programowanie

Naciśnij przycisk **P na pilocie na około 5 sekund**. Dach zacznie na przemian zmieniać kierunek ruchu.



3 Potwierdź otwieranie

Za każdym razem, gdy dach zacznie się **otwierać**, natychmiast naciśnij ▲. Podczas programowania dach może wielokrotnie zmieniać kierunek.

Jeden silnik - ciąg dalszy

4 Potwierdź zamykanie

Za każdym razem, gdy dach zacznie się **zamykać**, natychmiast naciśnij ▼. **Powtarzaj kroki 3 i 4**, aż programowanie się zakończy, a dach zatrzyma.

5 Sprawdź przyciski

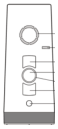
Po zatrzymaniu dachu sprawdź **otwieranie, STOP i zamykanie**. Jeśli czas programowania upłynie bez powodzenia, rozpocznij programowanie ponownie.

6 Gotowe

Bez czujnika deszczu: Gotowe po pomyślnym teście działania.

Z czujnikiem deszczu: Przejdź na **stronę 7**.

Kilka silników



VarioTel 2 | jeden Revio-868 na silnik

Programuj **jeden silnik naraz**. Zasilany może być tylko aktualnie programowany odbiornik. Pozostałe odbiorniki, zarówno już zaprogramowane, jak i oczekujące, muszą być odłączone od zasilania.

1 Wybierz silnik 1

Zasilaj tylko odbiornik 1. Wybierz **kanał 1** krótkimi naciśnięciami przycisku wyboru kanału.

2 Zaprogramuj silnik 1

Wykonaj **kroki 1-5 ze stron 4-5**, używając VarioTel 2. W krokach 3 i 4 naciśnij przycisk w ciągu **maksymalnie 1 sekundy** od rozpoczęcia ruchu.

3 Przejdź do kolejnego silnika

Odłącz zasilanie silnika 1. Zasilaj tylko kolejny odbiornik i wybierz jego kanał. Powtórz te same kroki.

P znajduje się z tyłu pilota. Po zaprogramowaniu wszystkich silników przywróć zasilanie wszystkich odbiorników. Sprawdź każdy kanał oraz kanał centralny (świecą wszystkie pięć wskaźników). Z czujnikiem deszczu: Przejdź na stronę 7.

Elektryk musi sprawdzić, czy wspólne przewody czujnika nie zasilają zwrotnie odłączonych odbiorników.

Z czujnikiem deszczu

Końcowy test działania - jeden lub kilka napędów

Sygnał deszczu musi zamykać **wszystkie silniki**.

1 Przygotuj

Po włączeniu zasilania Aquero odczekaj co najmniej **2 minuty**. Następnie ustaw dach w pozycji mniej więcej do połowy otwartej.

2 Zwilż czujnik

Nanieś odrobinę wody na powierzchnię czujnika. Połączenia elektryczne muszą pozostać suche. Powierzchnia czujnika może być gorąca.

3 Sprawdź ruch

Dach musi przesuwać się w kierunku **zamknięcia**. Przy kilku silnikach wszystkie sekcje dachu muszą się zamknąć.

4 Jeśli dach się otwiera

Przerwij test. Elektryk przenosi sygnał sterujący na drugie **wejście In** po bezpiecznym odłączeniu zasilania. Powtórz test.

Kontrola końcowa

✓ Otwieranie, STOP i zamykanie działają na każdym silniku.

✓ Test deszczu zamyka cały dach, jeśli zamontowano czujnik deszczu.

✓ Udokumentuj test i przekaż oryginalne instrukcje wraz z niniejszą instrukcją.

O systemie napędowym
Jeden silnik może napędzać jedno, dwa, trzy lub cztery pola dachu. Wybieraj według liczby silników, a nie liczby pól. System jest dostarczany z jednym typem pilota: MonoSon Mini dla jednego silnika lub VarioTel 2 dla kilku silników.