

Combio-868 /-915

Combio-868 JA /-915 28500.0006

Combio-868 RM /-915 28520.0006

Combio-868 RM/RevoLine /-915 28525.0006

e l e r o



PL Instrukcja obsługi

Proszę zachować instrukcję obsługi i przechowywać ją w bezpiecznym miejscu !

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa	PL 3
Informacje ogólne	PL 4
Stosowanie zgodne z przeznaczeniem	PL 4
Optymalne wykorzystanie sygnału radiowego	PL 5
Możliwości zamocowania	PL 6
Combio-868 JA /-915 do napędów żaluzji	PL 7
Combio-868 RM /-915 do silników rurowych	PL 8
Przyłączenie do sieci i montaż	PL 9
Combio-868 JA /-915 do napędów żaluzji	PL 9
Combio-868 RM /-915 do napędów rurowych elero z odłączanym kablem (sterowanie za pomocą wyłączników krafcowych)	PL 10
Combio-868 RM /-915 do napędów rurowych z odłączanym kablem (sterowanie elektroniczne ACS-E) – do rolet	PL 11
Combio-868 RM /-915 do napędów rurowych z nieodłączanym kablem (sterowanie za pomocą wyłączników krafcowych)	PL 12
Combio-868 RM /-915 do napędów rurowych elero z nieodłączanym kablem (sterowanie elektroniczne CSM-E) – do zasłon tekstylnych	PL 13
Dane techniczne	PL 14
Wskazówki dotyczące usuwania błędów	PL 15



Uwaga!



Ważne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa!

Prosimy stosować się do następujących instrukcji.

Groźba zranienia przez porażenie prądem. Przyłącza do sieci **muszą być** wykonane przez specjalistę posiadającego odpowiednie uprawnienia.

- Regularnie sprawdzając stan urządzenia pod kątem zużycia i ewentualnych uszkodzeń.
- Podczas przyłączania należy przestrzegać przepisów miejscowego zakładu energetycznego oraz zawartych w VDE 0100 przepisów dotyczących mokrych pomieszczeń.
- Przestrzegając lokalnie obowiązujących przepisów.
- Używając wyłącznie oryginalnych części zamiennych **elero**.
- Nie dopuszczaj ludzi w pobliże urządzenia, dopóki nie nastąpi jego zatrzymanie.
- Przed wykonywaniem robót w obrębie urządzenia (np. konserwacja) należy je odłączyć od zasilania.
- Trzymać dzieci z dala od urządzeń sterujących.
- Układ sterowania umieścić w miejscu osłoniętym od deszczu.

Informacje ogólne

Za pomocą odbiornika radiowego Combio-868 /-915 nap'dy prądu przemiennego można przemienić w silniki sterowane radiowo.

Stosowanie zgodne z przeznaczeniem

Combio-868 JA/RM/RevoLine /-915 może być używany **wyłącznie** do sterowania rolet i zasłon przeciwsłonecznych oraz żaluzji.

- Pami'tać, by **nie** używać urządzeń radiowych w miejscach o podwyższonym współczynniku zakłóceń (np. w pobliżu szpitali, lotnisk).
- Zdalnego sterowania można używać wyłącznie w odniesieniu do urządzeń, które w razie usterki nadajnika bądź odbiornika nie stanowią zagrożenia dla osób, zwierząt i mienia albo zastosowano dodatkowe urządzenia bezpieczeństwa.
- Użytkownik nie jest chroniony przed zakłóceniami wywołanymi przez inne urządzenia telekomunikacyjne lub urządzenia kołcowe (w tym również np. przez urządzenia radiowe, pracujące prawidłowo w tym samym zakresie cz'sotliwości).
- Odbiornik radiowy należy podłączać wyłącznie do urządzeń dopuszczonych przez producenta.

Optymalne wykorzystanie sygnału radiowego

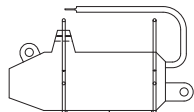
- Anteny nie wolno zginać.
- Anteny nie wolno skracać ani przedłużać.
- W przypadku złego odbioru należy zmienić położenie anteny.
- Anten' należy ułożyć w miar' swobodnie.
- Antena nie może dotykać przedmiotów metalowych.
- W razie użycia kilku odbiorników, może dojść do zakłóceń.

Wskazówka: Nadajniki radiowe, pracujące na tej samej cz'sotliwości, mogą powodować zakłócenia odbioru.

Należy pami'tać, że zasi'g sygnału radiowego jest ograniczony ustawowo i architektonicznie

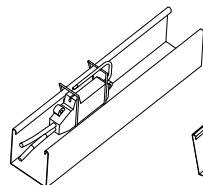
Możliwości zamocowania

Combio-868 JA /-915

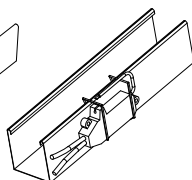


1. Umieścić Combio-868 JA /-915 w uchwycie.

Combio z uchwycem



Combio z uchwycem wewnątrz

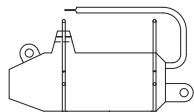


Combio z uchwycem na zewnątrz

2. Zamocować Combio-868 JA /-915 + z uchwycem na wewnętrznej lub zewnętrznej stronie kanału.

Możliwości zamocowania

Combio-868 RM /-915



1. Nakleić dołączony pasek samoprzylepny na Combio-868 RM /-915.

Combio z uchwycem

Combio-868 JA /-915 do napędów żaluzji

Combio-868 JA /-915 nadaje się do sterowania napędem żaluzji. Aby umożliwić precyzyjny obrót blaszek, Combio-868 JA /-915 wyposażono w sterowanie krokowe. Jeżeli przycisk nadajnika przytrzyma się do czasu chwilowego zgaśnięcia diody, to odbiornik przechodzi do trybu samopodtrzymania.

Za pomocą nadajnika można zapamiętać pozycję pośrednią i pozycję obracania blaszek (D zob. instrukcję nadajnika).

Combio-868 RM /-915 do silników rurowych

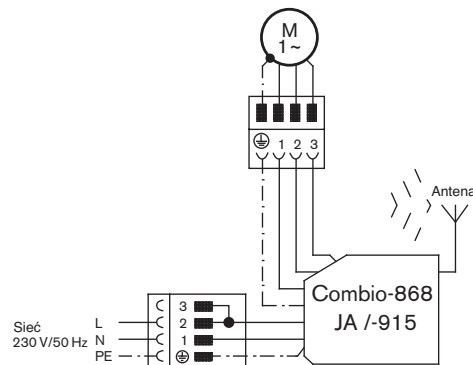
Combio-868 RM /-915 nadaje si´ do sterowania silnikami rurowymi, stosowanymi jako nap´dy rolet i zaslon przeciwsłonecznych. Bezpośrednio po wysłaniu polecenia odbiornik przechodzi do trybu samopodtrzymania.

Za pomocą nadajnika można zapami´tać pozycj´ pośredniá.

W przypadku zaslon przeciwsłonecznych można dodatkowo zaprogramować pozycj´ napinania materiału, zaś w przypadku rolet pozycj´ przewietrzania (D zob. instrukcj´ nadajnika).

Combio-868 JA /-915 do nap´dów żaluzji

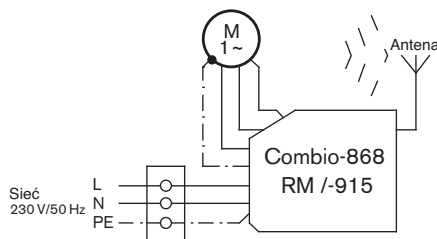
1. Za pomocą kabla montażowego załączyć nap´d, ustawiając górny i dolny wyłącznik krafcowy.
2. Za pomocą kabla montażowego umieścić zaslon´ w pozycji środkowej.
3. Odłączyć napi´cie.
4. Odłączyć kabel montażowy.
5. Połączyć złącze Hirschmanna odbiornika radiowego z wtykiem nap´du.
6. Połączyć złącze Hirschmanna odbiornika radiowego ze złączem przewodu sieciowego.



7. Zamocować odbiornik radiowy.
8. Ponownie załączyć napi´cie.
9. Przeprowadzić programowanie nadajnika (D zob. instrukcj´ obsługi do nadajnika).

Combo-868 RM /-915 do napędów rurowych z odłączanym kablem (sterowanie za pomocą wyłączników krafcowych)

1. Odlączyć napięcie.
2. Za pomocą śrubokręta wcisnąć blokadę wtyku napędu w kierunku przewodu.
3. Wyjąć wtyk.
4. Przewód silnikowy odbiornika radiowego umieścić w napędzie.
5. Połączyć przewód sieciowy Combo-868 RM /-915 z napięciem.



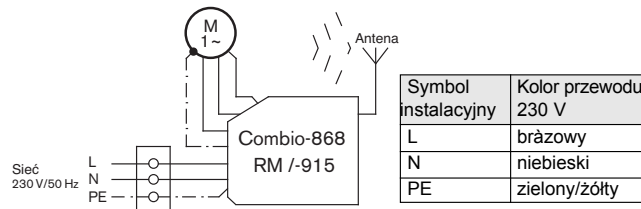
Symbol instalacyjny	Kolor przewodu 230 V
L	brązowy
N	niebieski
PE	zielony/żółty

Wskazówka: Anteny nie wolno skracać ani przedłużać.

6. Zamocować odbiornik radiowy.
7. Ponownie załączyć napięcie.
8. Przeprowadzić programowanie nadajnika (D zob. instrukcję obsługi do nadajnika).
9. Zamontować zasłonę i ustawić wyłączniki krafcowe.

Combo-868 RM /-915 do napędów rurowych z odłączanym kablem (sterowanie elektroniczne ACS-E) – do rolet

1. Odlączyć napięcie.
2. Za pomocą śrubokręta wcisnąć blokadę wtyku napędu w kierunku przewodu.
3. Wyjąć wtyk.
4. Przewód silnikowy odbiornika radiowego umieścić w napędzie.
5. Połączyć przewód sieciowy Combo-868 RM /-915 z napięciem.



Symbol instalacyjny	Kolor przewodu 230 V
L	brązowy
N	niebieski
PE	zielony/żółty

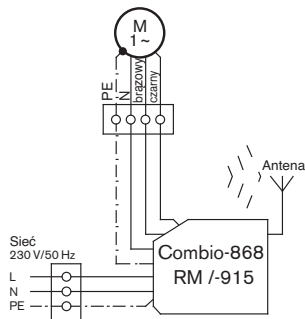
6. Zamocować odbiornik radiowy.
7. Ponownie załączyć napięcie.
8. Przeprowadzić programowanie nadajnika (D zob. instrukcję obsługi do nadajnika).

Wskazówka: Ręcznie obrócić wałek nawojowy w odpowiednim kierunku.

9. Zamontować zasłonę i uruchomić silnik w trybie samoprogramowania.

Combio-868 RM /-915 do napędów rurowych z nieodłączanym kablem (sterowanie za pomocą wyłączników krafcowych)

1. Odlączyć napięcie.
2. Odciąć wtyk odbiornika radiowego.
3. Przygotować przewód do przyłączenia (zdejść płaszcz przewodu i usunąć izolację).
4. Połączyć przewód silnika z przewodem Combio-868 RM /-915 (zwracając uwagę na kolory).
5. Połączyć przewód sieciowy Combio-868 RM /-915 z napięciem.



Symbol instalacyjny	Kolor przewodu 230 V
▼/▲	brązowy
▲/▼	czarny
N	niebieski
PE	zielony/żółty

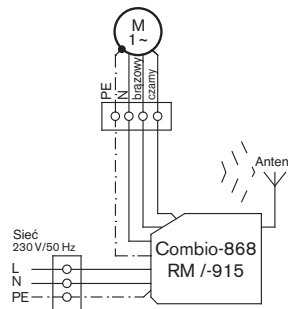
Symbol instalacyjny	Kolor przewodu 230 V
L	brązowy
N	niebieski
PE	zielony/żółty

6. Zamocować odbiornik radiowy.
7. Ponownie załączyć napięcie.
8. Przeprowadzić programowanie nadajnika (D zob. instrukcję obsługi do nadajnika).
9. Zamontować zasłon i ustawić wyłączniki krafcowe, o ile nie zostały wcześniej ustawione za pomocą kabla montażowego.

Combio-868 RM /-915 do napędów rurowych z nieodłączanym kablem (sterowanie elektroniczne CSM-E) – do zasłon tekstylnych

Wskazówka: Napęd CSM-E nie wolno przyłączać za pomocą wtyku znajdującego się przy urządzeniach Combio-868 RM /-915!

1. Uruchomić napęd za pomocą kabla montażowego (zaprogramować pozycje krafcowe).
2. Za pomocą kabla montażowego ustawić zasłon w pozycji środkowej.
3. Odlączyć napięcie.
4. Odlączyć kabel montażowy.
5. Odciąć wtyk odbiornika radiowego.
6. Przygotować przewód do przyłączenia (zdejść płaszcz przewodu i usunąć izolację).
7. Połączyć przewód silnika z przewodem Combio-868 RM /-915 (zwracając uwagę na kolory).
8. Połączyć przewód sieciowy Combio-868 RM /-915 z napięciem.



Symbol instalacyjny	Kolor przewodu 230 V
▼/▲	brązowy
▲/▼	czarny
N	niebieski
PE	zielony/żółty

Symbol instalacyjny	Kolor przewodu 230 V
L	brązowy
N	niebieski
PE	zielony/żółty

10. Zamocować odbiornik radiowy.
11. Ponownie załączyć napięcie.
12. Przeprowadzić programowanie nadajnika (D zob. instrukcję obsługi do nadajnika).

	Combio-868 JA /-915 (nap' dy żaluzji)	Combio-868 RM /-915 (nap' dy rurowe)
Napi'cie znamionowe	230 V	230 V
Cz' stotliwość	50 Hz	50 Hz
Maks.	450 W	450 W
Klasa ochronna	IP 56	IP 56
Dopuszcz. temperatura otoczenia	-20 do +70°C	-20 do +70°C
Cz' stotliwość radiowa	pasmo 868/915 MHz	pasmo 868/915 MHz
Przewód sieciowy	0,5 m ze złączem Hirschmanna	3 m
Przewód silnika	0,25 m ze złączem Hirschmanna	0,25 m z wtykiem
Wymiary w mm	D 100 x S 40 x W 15	D 100 x S 40 x W 15
Maks. liczba adajników	16	16

	Combio-868 RM/RevoLine /-915 (nap' dy rurowe)
Napi'cie znamionowe	230 V
Cz' stotliwość	50 Hz
Maks.	450 W
Klasa ochronna	IP 56
Dopuszcz. temperatura otoczenia	-20 do +70°C
Cz' stotliwość radiowa	pasmo 868/915 MHz
Przewód sieciowy	3 m
Przewód silnika	0,25 m ze Mini Plug
Wymiary w mm	D 100 x S 40 x W 15
Maks. liczba adajników	16

Wskazówki dotyczące ustalania przyczyn błędów

Błąd	Przyczyna	Sposób usuni'cia
Brak odbioru	1. Nie zaprogramo- wano nadajnika. 2. Brak napi'cia.	1. Zaprogramować nadajnik. 2. Przywrócić napi'cie.
Zły odbiór	Niekorzystna pozycja odbiornika.	Zmienić położenie odbiornika lub anteny.
Nap'd pracuje w odwrotnym kierunku	Èle zaprogramowane kierunki.	Skasować i ponownie zaprogramować nadajnik.

Division elero Nice
Polska Sp.z.o.o.
Parzniewska 2a
05-800 Pruszków

■
Fon: (48) 22 759 40 45
Fax: (48) 22 759 40 22

■
Email: elero@elero.pl
Web: www.elero.pl