

Centronic EasyControl EC411

pl

Instrukcja montażu i obsługi

Pilot ścienny

Ważne informacje dla:

• monter / • elektryk / • użytkownika

Prosimy przekazać je odpowiednim osobom!

Użytkownik winien zachować niniejszą instrukcję.

4034 630 307 0 2017-06-02

Becker-Antriebe GmbH
Friedrich-Ebert-Straße 2-4
35764 Sinn/Germany
www.becker-antriebe.com



BECKER

Spis treści

Informacje ogólne	3
Gwarancja	3
Wskazówki bezpieczeństwa	4
Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem	5
Objaśnienie wskaźników i przycisków	6
Działanie	6
Programowanie sygnału radiowego	7
Montaż uchwyty naściennego	8
Wymiana baterii	8
Czyszczenie	9
Dane techniczne	9
Co robić, gdy...?	9
Uproszczona deklaracja zgodności UE	10



Informacje ogólne

Pilot pozwala na sterowanie jedną bądź większą liczbą rolet i osłon przeciwso-
necznych.

Urządzenie wyróżnia się łatwością obsługi.

Podczas instalacji i ustawiania urządzenia należy przestrzegać niniejszej in-
strukcji montażu i obsługi.

Objaśnienie piktogramów

	ZACHOWAĆ OSTROŻNOŚĆ	ZACHOWAĆ OSTROŻNOŚĆ oznacza za- grożenie, którego zignorowanie może prowadzić do obrażeń.
	UWAGA	UWAGA oznacza środki zapobiegające szkodom materialnym.
		Oznacza wskazówki dotyczące eksploata- cji oraz inne użyteczne informacje.

Gwarancja

Zmiany konstrukcyjne oraz niewłaściwy montaż niezgodny z niniejszą instruk-
cją i innymi naszymi wskazówkami mogą prowadzić do poważnych obrażeń
ciała i uszczerbku na zdrowiu użytkownika, jak np. zmiąddeń, dlatego też
zmiany konstrukcyjne mogą być przeprowadzane jedynie po uzgodnieniu z na-
mi i za naszą zgodą, a wszelkie wskazówki, zwłaszcza zamieszczone w niniej-
szej instrukcji montażu i obsługi, muszą być bezwzględnie przestrzegane.
Dalsze przetwarzanie produktów w sposób niezgodny z ich przeznaczeniem
jest niedozwolone.

Wytwórca produktu końcowego oraz instalator mają obowiązek zwracać uwa-
gę, aby podczas stosowania naszych produktów przestrzegane były i dotrzy-
mywane wszystkie przepisy prawne i administracyjne, zwłaszcza w zakresie
produkcji produktu końcowego, instalacji i doradztwa, w tym odnośnie aktual-
ne przepisy dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej.

Wskazówki bezpieczeństwa

Ogólne wskazówki

- Należy zachować niniejszą instrukcję!
- Użytkować urządzenie wyłącznie w suchych pomieszczeniach.
- Stosować wyłącznie niezmodyfikowane, oryginalne części producenta sterownika.
- Przechowywać sterowniki w miejscu niedostępnym dla dzieci.
- Należy przestrzegać obowiązujących przepisów krajowych.
- Zużyte baterie należy utylizować zgodnie z przepisami. Baterie można wymieniać wyłącznie na baterie tego samego typu (zob. Dane techniczne).



Zachować ostrożność

- Zapobiegać dostępowi osób do strefy przesuwu urządzeń.
- Jeżeli urządzenie sterowane jest poprzez jeden lub kilka pilotów, podczas ich obsługi droga przesuwu urządzenia musi być dobrze widoczna.
- Urządzenie zawiera małe elementy, które mogą zostać przypadkowo połknięte.

Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

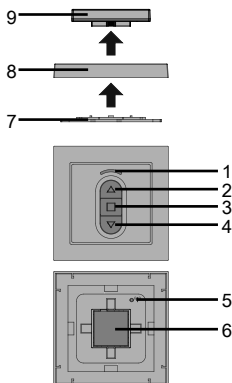
Pilot opisany w niniejszej instrukcji jest przeznaczony do eksploatacji wyłącznie w pomieszczeniach i może być stosowane wyłącznie do sterowania napędami sterowanymi radiowo oraz sterownikami radiowymi kompatybilnymi z produktami Centronic.

- Należy pamiętać, że urządzenia radiowe nie mogą być eksploatowane w obszarach o podwyższonym ryzyku zakłóceń (np. w szpitalach, na lotniskach).
- Stosowanie zdalnego sterowania dopuszczalne jest wyłącznie w urządzeniach i instalacjach, w przypadku których zakłócenie działania pilota i odbiornika nie stanowi zagrożenia dla osób, zwierząt lub rzeczy, bądź też ryzyko to jest niwelowane przez inne urządzenia zabezpieczające.
- Użytkownik nie jest zabezpieczony przed jakimikolwiek zakłóceniami spowodowanymi przez inne przekaźniki oraz urządzenia końcowe (np. urządzenia radiowe pracujące zgodnie z przeznaczeniem w tym samym zakresie częstotliwości).
- Odbiornik radiowy może być stosowany wyłącznie z urządzeniami i instalacjami dopuszczonymi przez producenta.



- **Należy zwrócić uwagę, aby sterownik nie był instalowany ani użytkowany w pobliżu powierzchni metalowych lub pól magnetycznych.**
- **Urządzenia radiowe nadające na tej samej częstotliwości mogą prowadzić do zakłóceń w odbiorze.**
- **Należy pamiętać, że zasięg sygnału radiowego ograniczony jest przez przepisy prawne oraz rozwiązania budowlane.**

Objaśnienie wskaźników i przycisków



1. Lampka kontrolna nadawania

2. Przycisk GÓRA

3. Przycisk STOP

4. Przycisk DÓŁ

5. Przycisk programowania

6. Pokrywa komory na baterię

7. Uchwyt naścienny

8. Ramka

9. Pilot ścienny

Działanie

Kanał

Kanał pilota może zostać zaprogramowany w jednym lub większej ilości odbiorników. Sterowanie odbiornikiem odbywa się poprzez polecenie indywidualne, natomiast sterowanie kilkoma odbiornikami poprzez polecenie grupowe.

Lampka kontrolna nadawania

Odbiór sygnału radiowego sygnalizowany jest poprzez świecenie odpowiedniej lampki kontrolnej nadawania. Jeżeli moc baterii słabnie, w trakcie nadawania sygnału miga lampka kontrolna nadawania. Moc nadawania, wzgl. zasięg sygnału radiowego słabnie wraz z obniżaniem się mocy baterii. Gdy lampka kontrolna nadawania przestaje świecić podczas wciskania przycisku, należy wymienić baterię.

Programowanie sygnału radiowego

1) Programowanie głównego pilota

a) Przełączenie odbiornika w tryb programowania



Należy przestrzegać instrukcji montażu i obsługi odbiornika.

- Wyłączyć zasilanie odbiornika i włączyć je ponownie po 5 sekundach.

lub

- Wcisnąć przycisk programowania lub zdalny wyłącznik odbiornika.

Odbiornik przez 3 minuty znajduje się teraz w trybie programowania.

b) Programowanie głównego pilota

W trybie programowania wcisnąć i przytrzymać przycisk programowania głównego pilota do czasu potwierdzenia czynności przez odbiornik.

Zakończa to procedurę programowania.

2) Programowanie kolejnych pilotów

- Wcisnąć przycisk programowania głównego pilota do czasu potwierdzenia czynności przez odbiornik.
- Wcisnąć przycisk programowania nowego pilota do czasu potwierdzenia czynności przez odbiornik.
- Następnie jeszcze raz nacisnąć przycisk programowania nowego pilota.
- Odbiornik potwierdza zaprogramowanie pilota.

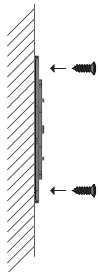
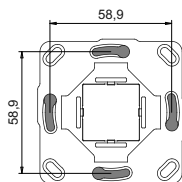
Montaż uchwyty naściennego



Zachować ostrożność

W przypadku montażu w puszcze instalacyjnej musi być ona pusta.

Przed montażem należy odłączyć dopływ napięcia. Należy przestrzegać obowiązujących przepisów dotyczących instalacji elektrycznej.

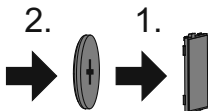
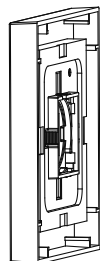


- Przed montażem w wybranym miejscu należy upewnić się, że piloty i odbiorniki działają prawidłowo.
- Zamocować uchwyt na ścianie za pomocą dwóch dołączonych śrub.

Wymiana baterii



Informacje o odpowiednim typie baterii znajdują się w rozdziale „Dane techniczne“.



1. Zdjąć element obsługowy.
2. Otworzyć komorę na baterię.
3. Wyjąć baterię.
4. Prawidłowo osadzić nową baterię.
5. Zamknąć komorę na baterię.

Czyszczenie

Urządzenie czyścić wyłącznie za pomocą odpowiedniej ściereczki. Nie należy stosować środków czyszczących mogących uszkodzić powierzchnię.

Dane techniczne

Napięcie sieciowe	3 V DC
Typ baterii	CR 2430
Stopień ochrony	IP 20
Dopuszczalna temperatura otoczenia	-10 do +55 °C
Wypromieniowana maksymalna moc nadawania	≤ 25 mW
Częstotliwość sygnału radiowego	868,3 MHz

Maksymalny zasięg sygnału radiowego wynosi 10 m przy i wewnątrz budynku oraz 100 m na otwartej przestrzeni.

Co robić, gdy...?

Problem	Środki zaradcze
Napęd nie działa.	Włożyć nową baterię.
	Prawidłowo włożyć baterię.
	Zmniejszyć odległość do odbiornika.
	Pilot nie został zaprogramowany w odbiorniku. Zaprogramować pilot.

Uproszczona deklaracja zgodności UE

Firma Becker-Antriebe GmbH oświadcza niniejszym, że opisane urządzenie radiowe jest zgodne z dyrektywą 2014/53/EU.

Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny na stronie internetowej pod adresem:

www.becker-antriebe.com/ce



Zastrzega się możliwość wprowadzenia zmian technicznych.



BECKER