

Centronic MemoControl MC411-III

pl

Instrukcja montażu i obsługi

Pilot ścienny z funkcją pamięci

Ważne informacje dla:

• monter / • elektryk / • użytkownika

Prosimy przekazać je odpowiednim osobom!

Użytkownik winien zachować niniejszą instrukcję.

4034 630 436 0b 11.03.2024

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



BECKER
for you. forever.



Spis treści

Informacje ogólne	3
Gwarancja	3
Wskazówki bezpieczeństwa	4
Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem.....	5
Objaśnienie wskaźników i przycisków.....	6
Działanie	7
Uruchomienie Centronic	8
Programowanie sygnału radiowego	9
Programowanie i kasowanie czasów uruchomienia	13
Montaż uchwyty naściennego	14
Wymiana baterii	15
Czyszczenie	15
Utylizacja.....	15
Dane techniczne	16
Co robić, gdy...?	16
Uproszczona deklaracja zgodności UE.....	17

Informacje ogólne

Pilot pozwala na sterowanie jedną bądź większą liczbą odbiorników. Urządzenie wyróżnia się łatwością obsługi. Podczas instalacji i ustawiania urządzenia należy przestrzegać niniejszej instrukcji montażu i obsługi.

Objaśnienie piktogramów

	ZACHOWAĆ OSTROŻNOŚĆ	ZACHOWAĆ OSTROŻNOŚĆ oznacza zagrożenie, którego zignorowanie może prowadzić do obrażeń.
	UWAGA	UWAGA oznacza środki zapobiegające szkodom materialnym.
		Oznacza wskazówki dotyczące eksploatacji oraz inne użyteczne informacje.

Gwarancja

Zmiany konstrukcyjne oraz niewłaściwy montaż niezgodny z niniejszą instrukcją i innymi naszymi wskazówkami mogą prowadzić do poważnych obrażeń ciała i uszczerbku na zdrowiu użytkownika, jak np. zmiężdżeń, dlatego też zmiany konstrukcyjne mogą być przeprowadzane jedynie po uzgodnieniu z nami i za naszą zgodą, a wszelkie wskazówki, zwłaszcza zamieszczone w niniejszej 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 uwagę, aby podczas stosowania naszych produktów przestrzegane były i dotrzymany wszystkie przepisy prawne i administracyjne, zwłaszcza w zakresie produkcji produktu końcowego, instalacji i doradztwa, w tym odnośnie aktualne 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

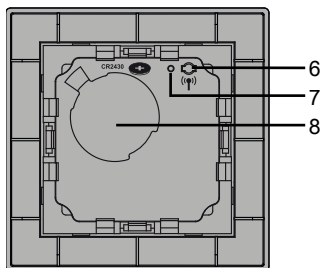
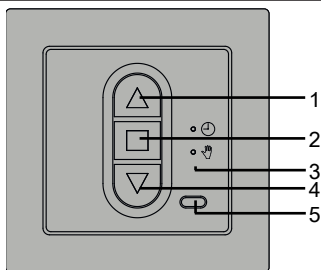
Pilot opisany w niniejszej instrukcji jest przeznaczony do eksploatacji wyłącznie w pomieszczeniach i może być stosowane wyłącznie do sterowania napędami sterowanymi radiowo oraz sterownikami radiowymi kompatybilnymi z produktami Centronic.

- 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. Przycisk ▲
2. Przycisk ■ (STOP)
3. Lampki kontrolne funkcji / nadawania
4. Przycisk ▼
5. Przycisk wyboru funkcji
6. Przycisk programowania ● (⁹ Ⓜ)
7. Wskaźnik LED uruchomienia
8. Bateria
9. Pilot ścienny
10. Ramka
11. Uchwyt naścienny

Działanie

Kanał

Jeden kanał pilota może zostać zaprogramowany w jednym lub większej ilości odbiorników systemu radiowego. 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 i zasięg sygnału radiowego słabną wraz z obniżaniem się mocy baterii. Gdy lampka kontrolna nadawania przestaje świecić podczas wciskania przycisku, należy wymienić baterię.

Przycisk wyboru funkcji

Każdy odbiornik radiowy Centronic do rolet i żaluzji może zapamiętać czasy przełączenia dla ruchu GÓRA i DÓŁ.

W trybie pracy „☉” zapamiętany ruch jest powtarzany co 24 godziny.

Tryb pracy podczas programowania czasu przełączania jest bez znaczenia.






Wcześniej zapamiętane czasy przełączania zostają nadpisane.

Krótkie wciśnięcie przycisku wyboru funkcji powoduje wyświetlenie aktualnego trybu pracy ☉ / ☿, natomiast dłuższe wciśnięcie służy do jego przełączenia.

Uruchomienie Centronic



Opis ustawienia położzeń krańcowych i konfiguracji można znaleźć w instrukcji obsługi odbiornika Centronic.

Objaśnienie symboli	
	Przycisk Góra / Wsuń
	Przycisk STOP
	Przycisk Dół / Wysuń
	Przycisk programowania (na nadajniku ^(*))
	Odbiornik potwierdza jednokrotnie lub kilkakrotnie za pośrednictwem sygnału dźwiękowego „klak” lub wizualnego „przytaknięcia”

Programowanie sygnału radiowego

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.

Programowanie głównego pilota



Główny pilot to pilot zaprogramowany w odbiorniku jako pierwszy. W przeciwieństwie do pilotów programowanych w dalszej kolejności, główny pilot umożliwia m.in. ustawianie położenia krańcowych (w przypadku napędów ze zintegrowanym odbiornikiem radiowym) oraz dodawanie lub kasowanie kolejnych pilotów. Funkcję głównego pilota może pełnić każdy pilot wyposażony w oddzielne przyciski **GÓRA**, **STOP**, **DÓŁ** oraz przycisk programowania.







Jeśli w odbiorniku jest już zaprogramowany jakiś pilot, należy nacisnąć przycisk programowania pilota przez 10 sekund.

 3s	 2x	W trybie programowania przytrzymać przycisk programowania przez 3 sekundy. <ul style="list-style-type: none">▷ Odbiornik potwierdza.▶ Kończy to procedurę programowania.
--	--	---

Programowanie kolejnych pilotów



Liczba pilotów, które można dodatkowo zaprogramować, jest zależna od odbiornika. Stosowna informacja znajduje się w instrukcji użytkownika odbiornika.

 3s		Nacisnąć przycisk programowania głównego zaprogramowanego pilota przez 3 sekundy. ▷ Odbiornik potwierdza.
 3s		Wcisnąć przycisk programowania nowego, jeszcze nie rozpoznawanego przez odbiornik radiowy pilota przez 3 sekundy. W ten sposób na 3 minuty aktywowany zostaje tryb programowania odbiornika radiowego dla nowego pilota. ▷ Odbiornik potwierdza.
 3s		Teraz nacisnąć przycisk programowania nowego programowanego pilota jeszcze raz przez 3 sekundy. ▷ Odbiornik potwierdza. ▶ Nowy pilot jest zaprogramowany.

Kasowanie pilotów

Kasowanie pojedynczych pilotów

i Zaprogramowanego głównego pilota nie można skasować. Można go tylko nadpisać.

● 3s	(M) 1x	Nacisnąć przycisk programowania głównego pilota przez 3 sekundy. ▷ Odbiornik potwierdza.
● 3s	(M) 1x	Nacisnąć przycisk programowania kasowanego pilota przez 3 sekundy. ▷ Odbiornik potwierdza.
● 10s	(M) 2x	Następnie nacisnąć jeszcze raz przycisk programowania kasowanego pilota przez 10 sekund. ▷ Odbiornik potwierdza. ▶ Pilot został usunięty z odbiornika radiowego.

Kasowanie wszystkich pilotów (poza pilotem głównym)

● 3s	(M) 1x	Nacisnąć przycisk programowania głównego pilota przez 3 sekundy. ▷ Odbiornik potwierdza.
● 3s	(M) 1x	Nacisnąć jeszcze raz przycisk programowania głównego pilota przez 3 sekundy. ▷ Odbiornik potwierdza.
● 10s	(M) 2x	Następnie nacisnąć jeszcze raz przycisk programowania głównego pilota przez 10 sekund. ▷ Odbiornik potwierdza. ▶ Wszystkie piloty (poza głównym pilotem) zostały usunięte z odbiornika radiowego.



Nadpisywanie pilota głównego

Wyłączyć zasilanie odbiornika i włączyć je ponownie po 5 sekundach lub wcisnąć przycisk programowania wzgl. zdalny wyłącznik odbiornika.

- ▷ Odbiornik radiowy przez 3 minuty znajduje się teraz w trybie programowania.








Aby nowy główny pilot został zaprogramowany tylko w wybranym odbiorniku radiowym, należy wyłączyć tryb programowania we wszystkich innych odbiornikach podłączonych do tego samego obwodu zasilającego. W tym celu, po ponownym włączeniu zasilania należy wydać polecenie przesuwu lub zatrzymania za pomocą pilota do tych odbiorników.

 10s	 2x	<p>W trybie programowania przytrzymać przycisk programowania nowego głównego pilota przez 10 sekund.</p> <ul style="list-style-type: none">▷ Odbiornik potwierdza.▶ Nowy główny pilot został zaprogramowany, a stary główny pilot nadpisany.
--	--	---

Programowanie i kasowanie czasów uruchomienia

Ten odbiornik może zapamiętywać czas przełączania dla ruchu ▲ i ▼. Przy aktywnej funkcji pamięci, zapamiętane polecenie przesuwu jest automatycznie wykonywane co 24 godziny. Zaprogramowane wcześniej czasy przesuwu zostają nadpisane.



Programowanie czasów uruchomienia

	W celu zaprogramowania czasu uruchomienia przesuwu w ▼, napęd rurowy musi znajdować się w górnym położeniu krańcowym, natomiast w celu zaprogramowania czasu uruchomienia przesuwu w ▲, w dolnym położeniu krańcowym.
	Zaczekać do wybranego czasu, w którym ma być wykonywane automatyczne polecenie przesuwu.
 6s lub  6s	<p>W wybranym momencie naciśnięć odpowiedni przycisk przesuwu i przytrzymać go do chwili, gdy po ok. 6 sekundach napęd rurowy zatrzyma się na krótko, a następnie ponownie uruchomi się aż do osiągnięcia położenia krańcowego.</p> <p>Teraz należy zwolnić przycisk kierunku.</p> <ul style="list-style-type: none">▶ Odbiornik zapamiętał aktualny czas dla ruchu w tym kierunku. Z drugim kierunkiem ruchu postąpić w ten sam sposób. W trybie pracy „” nie są wykonywane automatyczne polecenia przesuwu. Zapamiętane czasy uruchomienia pozostają zachowane.

Kasowanie czasów uruchomienia



Podczas kasowania usuwane są zawsze oba czasy uruchomienia.

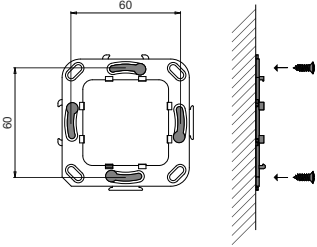
 10s	 2x	Nacisnąć przycisk programowania STOP przez 10 sekund. ▷ Odbiornik potwierdza. ▶ Czasy uruchomienia zostały skasowane.
--	--	---

Montaż uchwyty naściennego



Zachować ostrożność

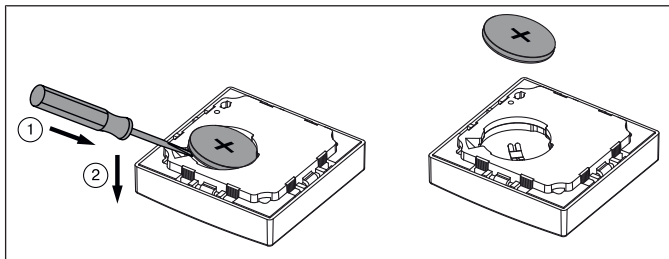
W przypadku montażu w puszcze instalacyjnej musi być ona pusta.

	<ul style="list-style-type: none">• Przed montażem w wybranym miejscu należy upewnić się, że piloty i odbiorniki działają prawidłowo.• Zamocować uchwyt w ścianie za pomocą dwóch śrub.
---	--

Wymiana baterii



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



Czyszczenie

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

Utylizacja



Symbol przekreślonego kosza na śmieci na produkcie wskazuje, że urządzenie należy obowiązkowo utylizować oddzielnie od odpadów komunalnych. Po zakończeniu okresu użytkowania, produkt należy przekazać do punktu zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

Baterię(e) należy wyjąć i usunąć oddzielnie od odpadów komunalnych poprzez przekazanie do specjalnego punktu utylizacji.

Również opakowanie należy zutylizować w przepisowy sposób.

Dane techniczne

Napięcie znamionowe	3 V DC
Typ baterii	CR 2430 Lithium
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 25 m przy i wewnątrz budynku oraz 350 m na otwartej przestrzeni.

Co robić, gdy...?

Problem	Środki zaradcze
Napęd rurowy nie pracuje.	Włożyć nową baterię.
	Prawidłowo włożyć baterię.
	Zmniejszyć odległość od odbiornika.
	Pilot nie został zaprogramowany w odbiorniku. Zaprogramować pilot.
Czasy uruchomienia są różne od zaprogramowanych.	Zanik zasilania na napędzie. Zaprogramować na nowo czasy uruchomienia.
Napęd rurowy nie pracuje w trybie 24-godzinnym.	Przełącznikiem wyboru funkcji ustawić położenie „⊕”.
	Zaprogramować czasy uruchomienia.

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
for you. forever.