

MOBILUS MOTOR SP. Z O.O.

ul. Miętowa 37,
61-680 Poznań, PL
tel. +48 61 825 81 11
fax +48 61 825 80 52

www.mobilus.pl

NIP 972-10-78-008
REGON 634538898
KRS 0000188418
kapitał zakładowy 496,000.00PLN
Sąd Rejonowy w Poznaniu XXI
Wydział Gospodarczy KRS



**INSTRUKCJA WCZYTYWANIA KODU PILOTA COSMO H, W, G
DO PAMIĘCI ZEWNĘTRZNEGO ODBIÓRNIKA
MOBILUS C-MR (COSMO E)**

MOBILUS MOTOR SP. Z O.O.

ul. Miętowa 37,
61-680 Poznań, PL
tel. +48 61 825 81 11
fax +48 61 825 80 52

www.mobilus.pl

NIP 972-10-78-008
REGON 634538898
KRS 0000188418
kapitał zakładowy 496,000.00 PLN
Sąd Rejonowy w Poznaniu XXI
Wydział Gospodarczy KRS

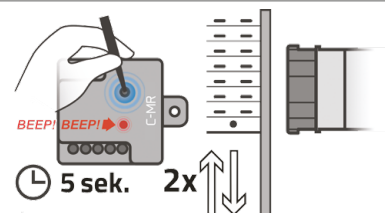
NOTATKI

UWAGI WSTĘPNE

- Po rozpakowaniu urządzenia należy sprawdzić czy w transporcie nie wystąpiły na nim żadne uszkodzenia. Jeśli tak, należy niezwłocznie poinformować o tym dostawcę.
- Przed użyciem należy dokładnie przeczytać instrukcję obsługi.
- Odbiornik **MOBILUS C-MR** należy zasilac napięciem 230V~, 50Hz. Dlatego jego instalacja powinna być dokonywana wyłącznie przez osoby z uprawnieniami elektrycznymi wg załączonego schematu elektrycznego zgodnie ze wszelkimi obowiązującymi przepisami.
- Odbiorniki **MOBILUS C-MR** przeznaczone są do współpracy ze wszystkimi pilotami serii COSMO.
- Zasięg sterowania radiowego ograniczony jest przez przepisy dotyczące maksymalnej mocy pilotów oraz warunki zabudowy urządzeń. Projektując rozmieszczenie pilotów należy uwzględnić ograniczenie zasięgu do około 25m przez 2 ściany.
- Deklaracja zgodności:
Deklarujemy z pełną odpowiedzialnością, że siłowniki serii **MOBILUS M35 MR, M35 ERS, M45 MR, M45 ERS** spełniają następujące Dyrektywy Europejskie:
1. 73/23/EWG Dyrektywa Niskonapięciowa;
2. 89/336/EWG Dyrektywa Kompatybilności Elektromagnetycznej.

WEJŚCIE W TRYB PROGRAMOWANIA ODBIORNIKA

Nacisnąć i przytrzymać powyżej 5 sek. przycisk programowania na odbiorniku **MOBILUS C-MR**. Dwa półobroty siłownika potwierdzają wejście odbiornika w tryb programowania. Dodatkowo w trybie co 1 sek. miga dioda a odbiornik wydaje sygnały dźwiękowe.

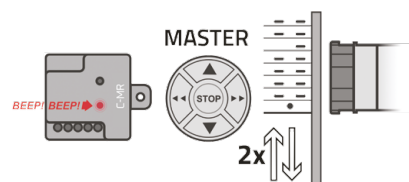
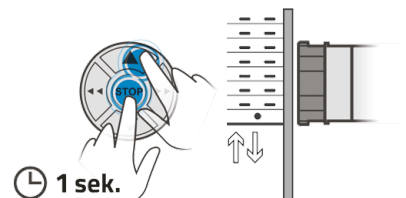


UWAGA

Jeżeli w ciągu 20 sek. nie zostanie wykonane żadne programowanie odbiornik radiowy **MOBILUS C-MR** wychodzi automatycznie z trybu programowania. Podłączony siłownik wykonuje dwa półobroty, po czym ustają sygnały dźwiękowe oraz miganie diody.

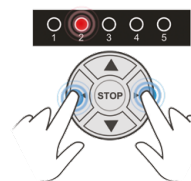
WCZYTYWANIE KODU MASTER-A* DO PAMIĘCI ODBIORNIKA

- Wejść w tryb programowania.
- Na pilocie nacisnąć jednocześnie i przytrzymać przez 1 sek. przyciski **STOP** i **GÓRA**.
- Wczytanie MASTER-a potwierdzają dwa półobroty siłownika podłączonego do odbiornika: Kod MASTER-a został wczytany do pamięci, a odbiornik przechodzi do trybu pracy. Teraz przy pomocy MASTER-a można obsługiwać siłownik lub wejść w tryb programowania w celu wczytania kolejnych pilotów.



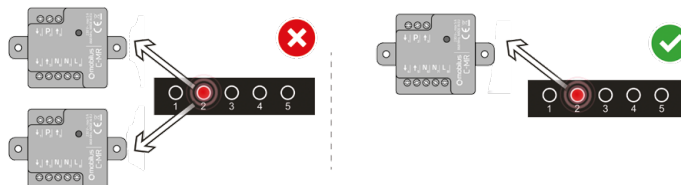
UWAGA

W przypadku pilota wielokanałowego (COSMO H5, W7, H24,) przyciskami wyboru kanałów L lub P wybrać kanał, który ma być MASTER-em.



WSKAZÓWKA

Ze względu na wygodę programowania zaleca się, aby każdy moduł COSMO | CM-R miał własnego, oddzielnego pilota MASTER (oddzielny kanał w przypadku pilotów wielokanałowych). **Należy unikać sytuacji, w której kilka modułów COSMO | CM-R będzie miało wspólnego pilota (wspólny kanał) MASTER.**



MOBILUS MOTOR SP. Z O.O.

ul. Miętowa 37,
61-680 Poznań, PL
tel. +48 61 825 81 11
fax +48 61 825 80 52

www.mobilus.pl

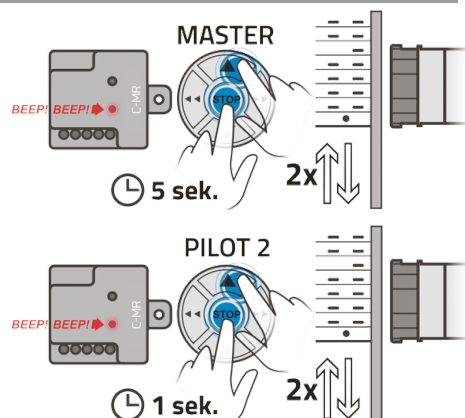
NIP 972-10-78-008
REGON 634538898
KRS 0000188418
kapitał zakładowy 496,000.00 PLN
Sąd Rejonowy w Poznaniu XXI
Wydział Gospodarczy KRS

NOTATKI

PROGRAMOWANIE DRUGIEGO I KAŻDEGO KOLEJNEGO PILOTA

1. Na pilocie MASTER nacisnąć jednocześnie i przytrzymać powyżej 5 sek. przyciski **STOP** i **GÓRA** do momentu, aż podłączony siłownik wykona dwa półobroty, potwierdzając wejście odbiornika w tryb programowania. Dodatkowo w tym trybie co 1 sek. miga dioda, a odbiornik wydaje sygnały dźwiękowe.
2. Na drugim pilocie (w przypadku pilota wielokanałowego wybrać kanał, który chcemy zaprogramować), nacisnąć jednocześnie i przytrzymać przyciski **STOP** i **GÓRA** przez ok. 1 sek.

Podłączony siłownik wykonuje dwa półobroty. Pilot (kanał) został wczytany do pamięci odbiornika.



Potwierdzając krok 2 można przystąpić do wczytania następnego pilota. Jeżeli jednak w ciągu 20 sek. żadna czynność programowania nie zostanie rozpoczęta odbiornik wraca automatycznie do trybu pracy. Powrót do trybu pracy może być również przeprowadzony ręcznie przy użyciu MASTER-a. W takiej sytuacji należy wcisnąć jednocześnie i przytrzymać powyżej 5 sek. przyciski **STOP** i **GÓRA** MASTER-a. W obu przypadkach powrót do trybu pracy zostanie potwierdzony przez dwa półobroty zabieraka podłączonego siłownika.

a PILOT 2 DODANY



POWΤÓRZ
PROCEDURE
W CELU DODANIA
KOLEJNYCH
PILOTÓW

b



AUTOMATYCZNY
POWRÓT
DO TRYBU
PRACY

20 sek.

c P. MASTER

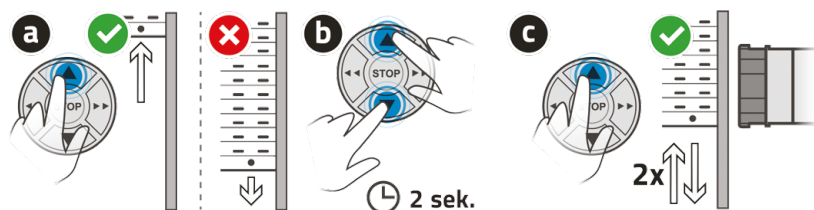


RĘCZNY
POWRÓT
DO TRYBU
PRACY

5 sek.

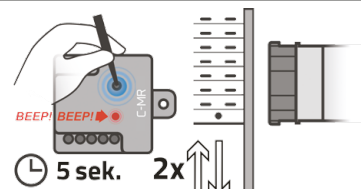
ZMIANA KIERUNKU PRACY SIŁOWNIKA

Po wczytaniu pilota do odbiornika sprawdzić czy przyciski **DÓŁ** i **GÓRA** na pilocie odpowiadają podnoszeniu i opuszczeniu rolety. Jeśli nie to, należy wcisnąć jednocześnie i przytrzymać przez około 2 sek. przyciski **DÓŁ** i **GÓRA** na dowolnym pilocie wczytanym do odbiornika. Odbiornik wyda jeden sygnał dźwiękowy, podłączony siłownik wykona dwa półobroty, a kierunki pracy zostaną zamienione.



USUWANIE KODÓW WSZYSTKICH PILOTÓW Z PAMIĘCI ODBIORNIKA

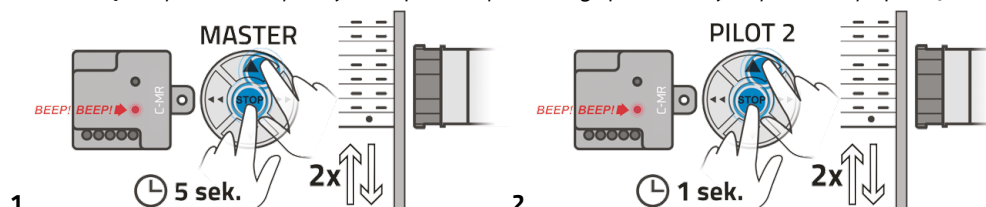
1. Wejść w tryb programowania odbiornika.
2. W trybie programowania nacisnąć i przytrzymać powyżej 5 sek. przycisk programowania. Wszystkie wczytane wcześniej do odbiornika piloty zostały usunięte z jego pamięci, co potwierdzą sygnał dźwiękowy i dwa półobroty podłączonego siłownika.



USUWANIE POSZCZEGÓLNYCH PILOTÓW (KANALÓW)

Istnieje możliwość wykasowania tylko jednego z zaprogramowanych pilotów. W tym celu należy:

1. Na pilocie MASTER nacisnąć jednocześnie i przytrzymać powyżej 5 sek. przyciski **STOP** i **GÓRA** do momentu gdy podłączony siłownik wykona dwa półobroty, potwierdzając wejście odbiornika w tryb programowania. Dodatkowo w tym trybie co 1 sek. miga dioda, a odbiornik wydaje sygnały dźwiękowe.
2. Na pilocie (kanał), który chcemy wykasować nacisnąć jednocześnie i przytrzymać powyżej 1 sek. przyciski **STOP** i **GÓRA**. Podłączony siłownik wykonuje dwa półobroty, a kod tego pilota zostaje wykasowany z pamięci siłownika



MOBILUS MOTOR SP. Z O.O.

ul. Miętowa 37,
61-680 Poznań, PL
tel. +48 61 825 81 11
fax +48 61 825 80 52

www.mobilus.pl

NIP 972-10-78-008
REGON 634538898
KRS 0000188418
kapitał zakładowy 496,000.00PLN
Sąd Rejonowy w Poznaniu XXI
Wydział Gospodarczy KRS

NOTATKI

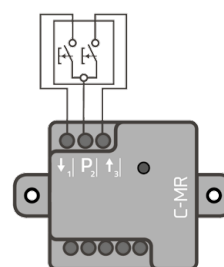
UWAGA !

Powtarzając krok 2 można przystąpić do usuwania następnego pilota. Jeżeli jednak w ciągu 20 sek. żadna czynność programowania nie zostanie rozpoczęta odbiornik wraca automatycznie do trybu pracy. Powrót do trybu pracy może być również przeprowadzony ręcznie przy użyciu MASTER-a. W takiej sytuacji należy wcisnąć jednocześnie i przytrzymać powyżej 5 sek. przyciski STOP i GÓRA MASTER-a. W obu przypadkach powrót do trybu pracy zostanie potwierdzony przez dwa półobroty zabieraka podłączonego siłownika.



PODŁĄCZANIE DODATKOWEGO WYŁĄCZNIKA/STEROWNIKA

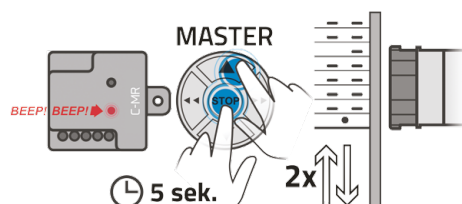
Istnieje możliwość podłączenia zewnętrznego wyłącznika klawiszowego (bez podtrzymania) lub sterownika z wyjściem bezpotencjałowym. Należy je podłączyć wg załączonego schematu.



FUNKCJA REPEATERA

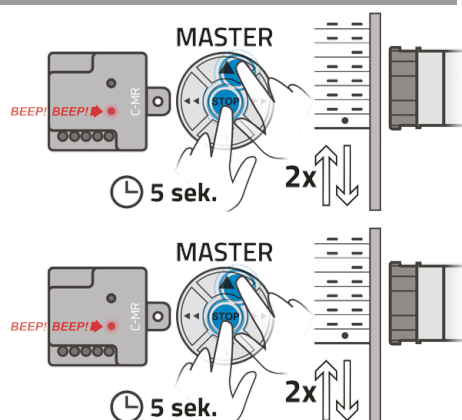
REPEATER SYGNAŁU - funkcja ta umożliwia rozszerzenie pola zasięgu kontroli radiowej. Siłownik z włączoną funkcją repeatera odbiera sygnały z kontrolera lub siłowników i przekazuje je dalej wzmacniając go. Dzięki temu najdalej zlokalizowane odbiorniki, nie będące w zasięgu kontrolera, mogą odbierać i nadawać informacje poprzez siłowniki zlokalizowane pośrednio. Włączenie funkcji repeatera:

1. Na pilocie MASTER naciśnięć jednocześnie i przytrzymać powyżej 5 sek. przyciski STOP i GÓRA do momentu, aż podłączony siłownik wykona dwa półobroty, potwierdzając wejście odbiornika w tryb programowania. Dodatkowo w tym trybie co 1 sek. miga dioda, a odbiornik wydaje sygnały dźwiękowe.
2. Na pilocie naciśnij sekwencję przycisków: GÓRA, STOP, DÓŁ, GÓRA, STOP, DÓŁ. Aktywacja funkcji repeatera spowoduje wykonanie 2 mikro ruchów DÓŁ-GÓRA przez siłownik. Dezaktywacja funkcji repeatera spowoduje wykonanie 1 mikro ruch przez siłownik.



TRYB CIĄGŁY - WŁĄCZNIK ON / OFF

1. Na pilocie MASTER naciśnięć jednocześnie i przytrzymać powyżej 5 sek. przyciski STOP i GÓRA do momentu, aż podłączony siłownik wykona dwa półobroty, potwierdzając wejście odbiornika w tryb programowania. Dodatkowo w tym trybie co 1 sek. miga dioda, a odbiornik wydaje sygnały dźwiękowe.
2. Naciśnięć trzy razy, w krótkich odstępach czasu, przycisk programowania w module COSMO C-MR. Moduł potwierdzi zmianę trybu pracy poprzez wielokrotny sygnał dźwiękowy oraz odgłos przełączania przełączników. Po zmianie trybu pracy moduł sam wyjdzie z trybu programowania.



MOBILUS MOTOR SP. Z O.O.

ul. Miętowa 37,
61-680 Poznań, PL
tel. +48 61 825 81 11
fax +48 61 825 80 52

www.mobilus.pl

NIP 972-10-78-008
REGON 634538898
KRS 0000188418
kapitał zakładowy 496,000.00PLN
Sąd Rejonowy w Poznaniu XXI
Wydział Gospodarczy KRS

NOTATKI

PILOTY ZDALNEGO STEROWANIA - SERIA „COSMO”



COSMO | HI



COSMO | H5



COSMO | H24



COSMO | HT



COSMO | G



COSMO | HTC



COSMO | WI



COSMO | W7

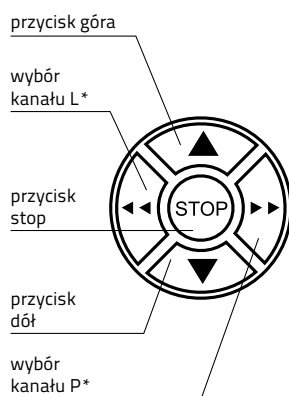


COSMO | LS

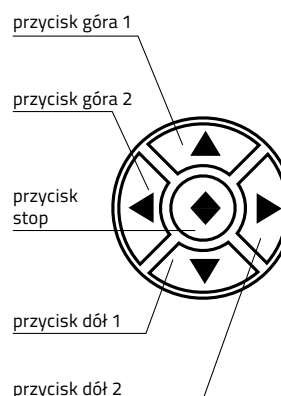


COSMO | LI

COSMO | H, COSMO | W

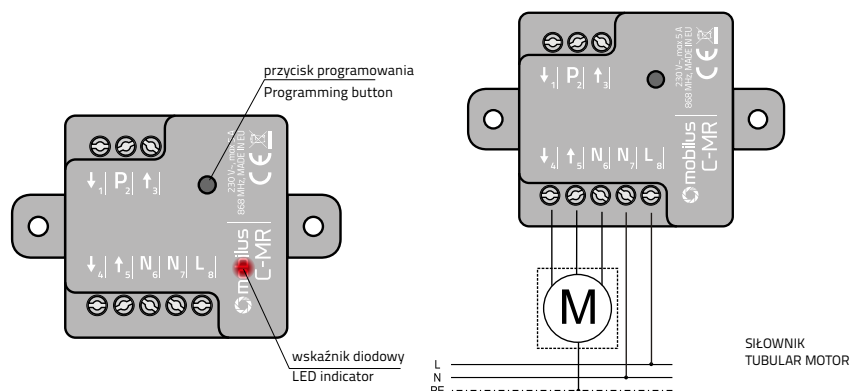


COSMO | G



* wyłącznie w pilotach wielokanałowych

OPIS URZĄDZENIA



MOBILUS MOTOR SP. Z O.O.

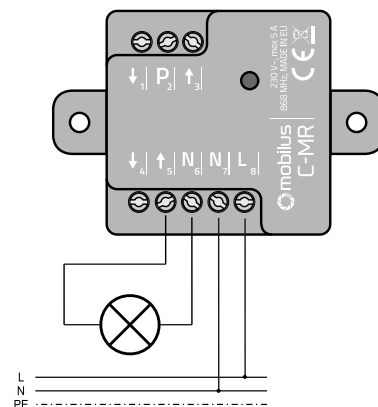
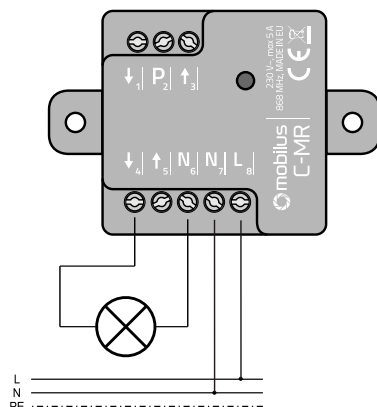
ul. Miętowa 37,
61-680 Poznań, PL
tel. +48 61 825 81 11
fax +48 61 825 80 52

www.mobilus.pl

NIP 972-10-78-008
REGON 634538898
KRS 0000188418
kapitał zakładowy 496,000.00PLN
Sąd Rejonowy w Poznaniu XXI
Wydział Gospodarczy KRS

NOTATKI

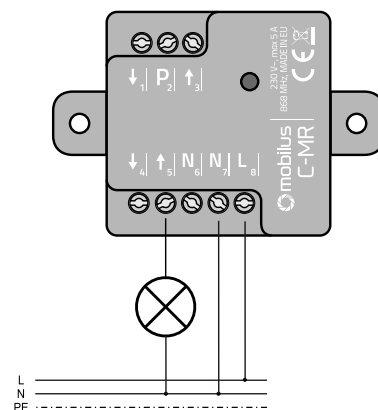
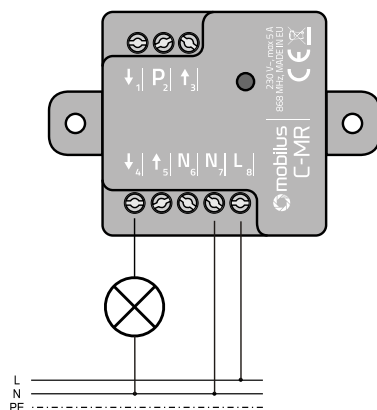
SCHEMAT PODŁĄCZENIA - TRYB PRACY CIĄGŁY



CIĄGŁY TRYB PRACY. Oświetlenie podłączone do wejścia 4 i 6 - sterowanie rozkazem DÓŁ.

CIĄGŁY TRYB PRACY. Oświetlenie podłączone do wejścia 5 i 6 - sterowanie rozkazem GÓRA.

SCHEMAT PODŁĄCZENIA - TRYB PRACY CIĄGŁY



CIĄGŁY TRYB PRACY. Oświetlenie podłączone do wejścia 4 i linii N - sterowanie rozkazem DÓŁ.

CIĄGŁY TRYB PRACY. Oświetlenie podłączone do wejścia 5 i linii N - sterowanie rozkazem DÓŁ.