

**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 ODBIORNIKA MOBILUS C-GR



## 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](http://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

### 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-GR** należy zasiląć napięciem **24V DC**. Odbiorniki **MOBILUS C-GR** 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 odbiorniki **MOBILUS C-GR** spełniają następujące Dyrektywy Europejskie:
  1. 73/23/EWG Dyrektywa Niskonapięciowa;
  2. 89/336/EWG Dyrektywa Kompatybilności Elektromagnetycznej.

### WEJŚCIE W TRYB PROGRAMOWANIA ODBIORNIKA C-GR

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

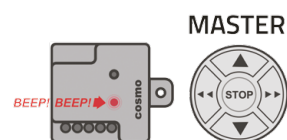


### UWAGA

Jeżeli w ciągu 20 sek. nie zostanie wykonane żadne programowanie odbiornik radiowy **MOBILUS C-GR** wychodzi automatycznie z trybu programowania. Ustają sygnały dźwiękowe oraz miganie diody.

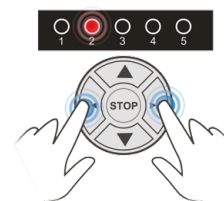
### WCZYTYWANIE KODU MASTER-A\* DO PAMIĘCI ODBIORNIKA

1. Wejść w tryb programowania.
2. Na pilocie nacisnąć jednocześnie i przytrzymać przez 1 sek. przyciski **STOP** i **GÓRA**.
3. Wczytanie **MASTER**-a potwierdzają dwa sygnały dźwiękowe z 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.



\***MASTER** - pilot lub kanał (w przypadku pilota wielokanałowego) wczytany jako pierwszy do pamięci siłownika. Umożliwia programowanie kolejnych pilotów.

## 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](http://www.mobilus.pl)

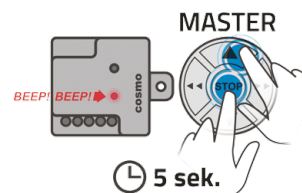
NIP 972-10-78-008  
REGON 634538898  
KRS 0000188418

kapitał zakładowy 496,000.00PLN  
Sąd Rejonowy w Poznaniu XXI  
Wydział Gospodarczy KRS

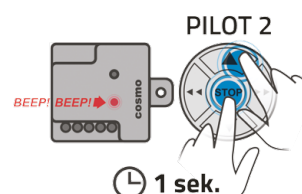
## NOTATKI

### PROGRAMOWANIE DRUGIEGO I KAŻDEGO KOLEJNEGO PILOTA

1. Na pilocie MASTER naciśnięć jednocześnie i przytrzymać powyżej 5 sek. przyciski **STOP** i **GÓRA** - odbiornik wyda sygnał dźwiękowy, potwierdzając wejście w tryb programowania. Dodatkowo w tym trybie co 1 sek. miga dioda, a odbiornik wydaje sygnały dźwiękowe.



- Na drugim pilocie (w przypadku pilota wielokanałowego wybrać kanał, który chcemy zaprogramować), naciśnięć jednocześnie i przytrzymać przyciski **STOP** i **GÓRA** przez ok. 1 sek.



Odbiornik wyda sygnał dźwiękowy.

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 sygnały z odbiornika.

#### a PILOT 2 DODANY



POWTÓRZ  
PROCEDURĘ  
W CELU DODANIA  
KOLEJNYCH  
PILOTÓW

#### b



AUTOMATYCZNY  
POWRÓT  
DO TRYBU  
PRACY

⌚ 20 sek.

#### c P. MASTER



RĘCZNY  
POWRÓT  
DO TRYBU  
PRACY

⌚ 5 sek.

### USUWANIE KODÓW WSZYSTKICH PILOTÓW Z PAMIĘCI ODBIORNIKA

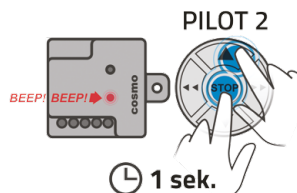
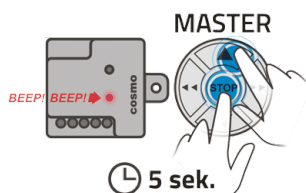
1. Wejść w tryb programowania odbiornika.
2. W trybie programowania naciśnięć i przytrzymać powyżej 5 sek. przycisk programowania. Wszystkie wczytane wcześniej do odbiornika piloty zostały usunięte z jego pamięci, co potwierdzają dwa sygnały dźwiękowe z odbiornika.



### USUWANIE POSZCZEGÓLNYCH PILOTÓW (KANALÓW)

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

1. Na pilocie MASTER naciśnięć jednocześnie i przytrzymać powyżej 5 sek. przyciski **STOP** i **GÓRA** do momentu gdy odbiornik wyda dwa sygnały dźwiękowe, potwierdzając wejście odbiornika w tryb programowania. Dodatkowo w tym trybie co 1 sek. miga dioda, a odbiornik wydaje sygnały dźwiękowe.
2. Na pilocie (kanale), który chcemy wykasować naciśnięć jednocześnie i przytrzymać powyżej 1 sek. przyciski **STOP** i **GÓRA**. Odbiornik MOBILUS C-GR wyda sygnał dźwiękowy, a kod tego pilota zostaje wykasowany z pamięci siłownika



#### 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 sygnały dźwiękowe z odbiornika MOBILUS C-GR.

#### a PILOT USUNIĘTY



POWTÓRZ  
PROCEDURĘ  
W CELU  
WYKASOWANIA  
KOLEJNYCH  
PILOTÓW

#### b



AUTOMATYCZNY  
POWRÓT  
DO TRYBU  
PRACY

⌚ 20 sek.

#### c P. MASTER



RĘCZNY  
POWRÓT  
DO TRYBU  
PRACY

⌚ 5 sek.

**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](http://www.mobilus.pl)

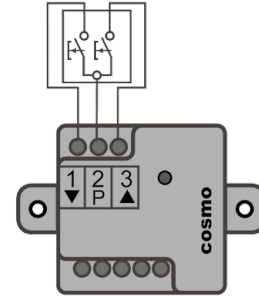
NIP 972-10-78-008  
REGON 634538898  
KRS 0000188418

kapitał zakładowy 496,000.00PLN  
Sąd Rejonowy w Poznaniu XXI  
Wydział Gospodarczy KRS

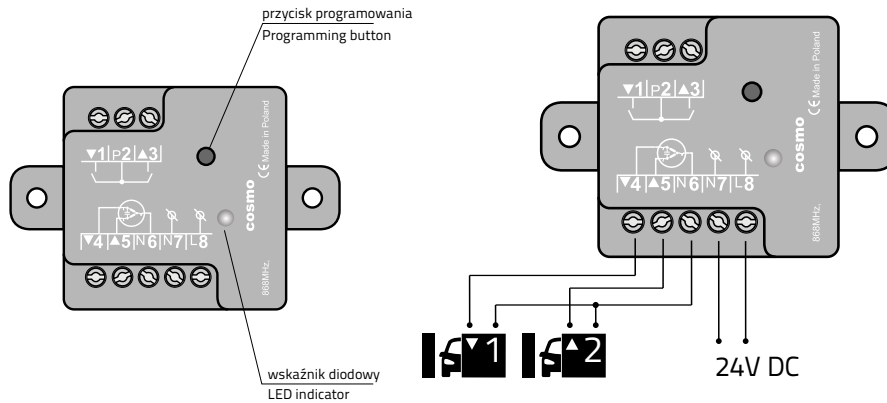
**NOTATKI**

**PODŁĄCZANIE DODATKOWEGO WYŁĄCZNIKA/STEROWNIKA**

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



**OPIS URZĄDZENIA**



Podłączenie sterownika bramy 1 do złącz 4 i 6 modułu MOBILUS C-GR umożliwia otwieranie i zamykanie bramy za pomocą klawisza GÓRA.  
Podłączenie sterownika bramy 2 do złącz 5 i 6 modułu MOBILUS C-GR umożliwia otwieranie i zamykanie bramy za pomocą klawisza DÓŁ.

**PILOTY ZDALNEGO STEROWANIA - SERIA „COSMO”**

