



INSTRUKCJA WCZYTYWANIA KODU PILOTÓW COSMO H, W, G DO PAMIĘCI ZEWNĘTRZNEGO ODBIORNIKA COSMO E

MANUAL OF READING IN COSMO H,W,G REMOTES CODE INTO MEMORY OF THE EXTERNAL COSMO E RECEIVER.

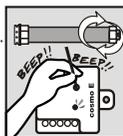
MOBILUS MOTOR Sp. z o.o.
ul. Miętowa 37, 61-680 Poznań
tel.: +48 (61) 825 81 11
fax: +48 (61) 825 80 52
e-mail: info@mobilusmotor.com
www.mobilusmotor.com

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 COSMO E należy zasilać 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 COSMO E 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 odbiornik COSMO spełnia następujące Dyrektywy Europejskie:
 - 73/23/EWG Dyrektywa Niskonapięciowa;
 - 89/336/EWG Dyrektywa Kompatybilności Elektromagnetycznej.

Wejście w tryb programowania odbiornika

- Nacisnąć i przytrzymać powyżej 5 sek. przycisk programowania na odbiorniku COSMO E. Dwa półobrotów siłownika potwierdzają wejście odbiornika w tryb programowania. Dodatkowo w tym trybie co 1 sek. miga dioda a odbiornik wydaje sygnały dźwiękowe.



UWAGA!

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



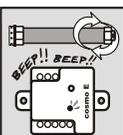
Wczytanie kodu MASTER-a* do pamięci odbiornika

- 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.



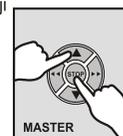
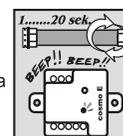
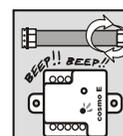
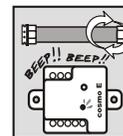
UWAGA!

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



Wczytanie kodu drugiego i każdego kolejnego pilota

- 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.
- Na drugim pilocie (w przypadku pilota wielokanałowego wybrać kanał, który chcemy zaprogramować), nacisnąć jednocześnie i przytrzymać przyciski „stop” i „góra” przez ok. 1 sek.

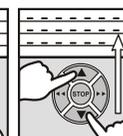
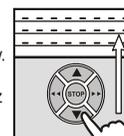


UWAGA!

Powtarzając 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 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.

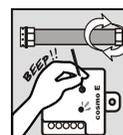
Zmiana kierunku pracy siłownika

- Po wczytaniu pilota do odbiornika sprawdzić czy przyciski „góra” i „dół” na pilocie odpowiadają podnoszeniu i opuszczaniu rolety. Jeśli nie, to należy wcisnąć jednocześnie i przytrzymać przez około 2 sek. przyciski „góra” i „dół” 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

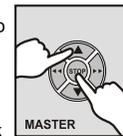
- Wejść w tryb programowania odbiornika.
- W trybie programowania nacisnąć i przytrzymać powyżej 5 sek. przycisk programowania. Wszystkie wczytane wcześniej do odbiornika piloty zostały usunięte z jego pamięci, co potwierdzają 1 sygnał dźwiękowy i dwa półobroty podłączonego siłownika.



Usuwanie poszczególnych pilotów

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

- 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.

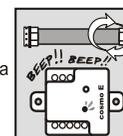


- Na pilocie (kanał), który chcemy wykasować nacisnąć jednocześnie i przytrzymać powyżej 1 sek. przyciski „stop” i „góra”. Podłączony siłownik wykonuje dwa półobroty, a kod tego pilota zostaje wykasowany z pamięci siłownika.



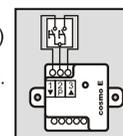
UWAGA!

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 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.



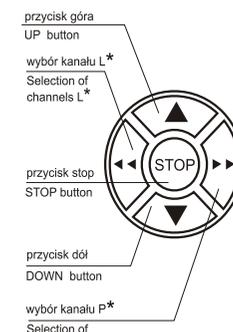
Podłączanie dodatkowego wyłącznika/sterownika

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



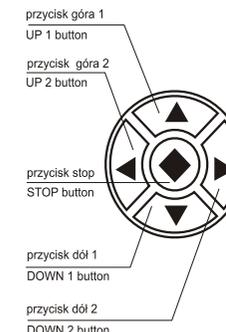
Opis przycisków pilota

a) COSMO H i W



Remote buttons description

b) COSMO G



* wyłącznie w pilotach wielokanałowych / multichannel remote only

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

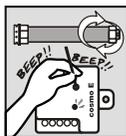
- ▶ After unpacking of the device, please check if it wasn't damaged during transportation. If it was please inform supplier immediately.
- ▶ Read manual carefully between first attempt to use.
- ▶ COSMO E receiver must be powered with 230V, 50Hz voltage. Therefore its installation should be only done by persons with applicable electrical qualifications according to provided electrical diagram and all applicable regulations in force.
- ▶ COSMO E receivers are compatible with all COSMO remotes
- ▶ Radio control range is limited by regulations concerning maximum remotes potency and conditions of device installation. While designing of remotes location, please consider its range of about 25m and 2 walls.

Declaration of conformity
We hereby declare with full responsibility that COSMO receiver remains in conformity of the following European Directives:

1. 73/23/EWG Low Voltage Directive
2. 89/336/EWG Electro Magnetic Compatibility Directive

Receiver programming mode

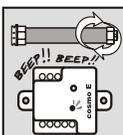
1. Press and hold for over 5 seconds programming button on the COSMO E receiver. Two half-turns confirm activation of programming mode. Additionally, programming mode activation is indicated by the flashing LED (every 1 second) and sound signals.



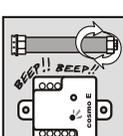
NOTE !
If none programming is done within 20 seconds, COSMO E receiver will automatically deactivate programming mode. Attached motor will perform two half-turns after which the flashing LED and sound signals will stop



1. Press simultaneously buttons "stop" and "up" on MASTER remote and hold for 5 sec until motor performs two half-turns, confirming activation of programming code. Programming mode is additionally signaled by flashing LED (every 1sec) and sound signals.

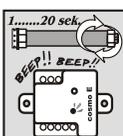


2. On second remote (in case of multi-channel remote select channel, which is to be programmed) simultaneously press "stop" and "up" buttons and hold for about 1sec.



Connected motor will perform two half-turns and remote (channel) will be read in to the receiver's memory.

NOTE!
It is able to read in another remote repeating step 2. If within 20 seconds none activity is performed, receiver will return automatically to operational mode. Return to operational mode may be also done manually by using MASTER. In such case please press simultaneously buttons "stop" and "up" on MASTER and hold for 5 seconds. In both cases return to operations mode will be confirmed by two half-turns connected motor.



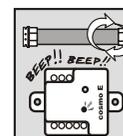
- There is a possibility of deleting only one from the configured remotes. In order to do that:
1. Simultaneously press buttons "stop" and "up" on MASTER remote and hold for longer than 5 seconds until connected motor performs two half-turns, confirming activation of programming mode. Programming mode is additionally signaled by flashing LED (every 1sec) and sound signals.



2. Please press simultaneously and hold for longer than 1 second, buttons "stop" and "up", on the remote (channel), which we intend to delete. Connected motor performs two half-turns, and remote's code is being deleted from receiver's memory.

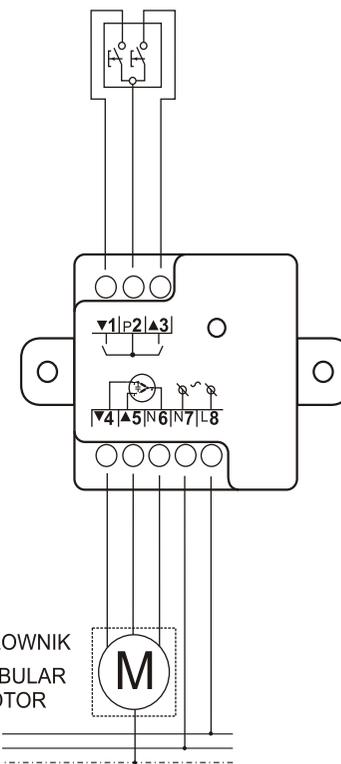
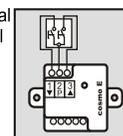


NOTE!
It is able to delete another remote repeating step 2. If within 20 seconds none activity is performed, receiver will return automatically to operational mode. Return to operational mode may be also done manually by using MASTER. In such case please press simultaneously buttons "stop" and "up" on MASTER and hold for 5 seconds. In both cases return to operations mode will be confirmed by two half-turns connected motor.



Connecting of additional switch or control

There is a possibility of connection of the external button switch ("momentary position") or a control with potential free output and should be connected according to attached diagram.

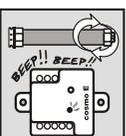


Reading in MASTER's* code to receiver's memory

1. Enter programming mode
2. Press simultaneously buttons "stop" and "up" and hold for 1 sec.



Reading in of MASTER will be conformed by two half turns of the motor connected to the receiver: MASTER code has been read in to the memory and receiver activates operational mode. MASTER enables to handle motor or enter programming mode to read in other remotes.

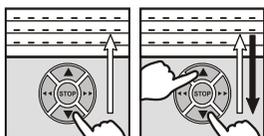


NOTE!
In case of multichannel remotes (H5, W7, H24), by channel selection buttons "L" or "R" please select channel which will act as MASTER.



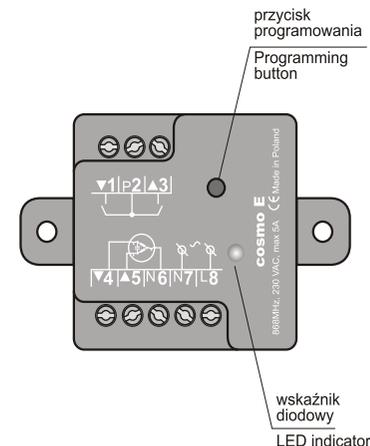
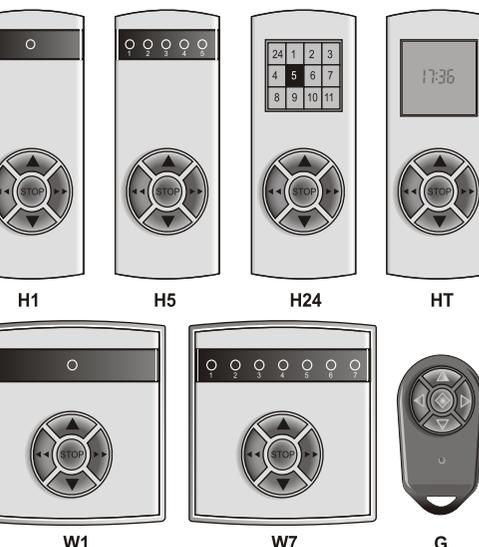
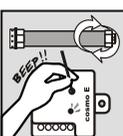
Change of motor's operation direction

1. After reading in receiver's remote, please check if buttons "up" and "down" are applicable to open and close the shutter. If not, press simultaneously "up" and "down" buttons on whichever selected remote read in to the memory and hold for about 2 seconds. Receiver will response with one signal, connected motor will perform two half-turns and operational directions will be changed.



Deletion of all codes from receiver's memory

1. Enter receiver's programming mode
2. While in programming mode, press programming button and hold for 5 seconds. All codes read in to the receiver's memory will be deleted, which will be conformed by one sound signal and two half-turns of connected motor.



* MASTER - remote or channel (in case of multichannel remote) read in as first to receiver's memory. Enables programming of other remotes.