

Rolling shutter operating

1. MANUAL CONTROL MODE

In order to activate the manual control mode:

- a) Press shortly any button to switch the screen on
- b) Keep the "◀◀" button pressed for 2 sec. until the "MAN" indication appears in the bottom right hand corner of the display.



When the manual control mode ("MAN") is activated, all automatic functions are disabled. The rolling shutter may be operated only manually using the "▲" ("up"), "STOP" or "▼" (down) "▶▶" (select channel) button

2. AUTOMATIC CONTROL MODE

In order to activate the manual control mode:

- a) Press shortly any button to switch the screen on
- b) Keep the "◀◀" button pressed for 2 sec. until the "AUTO" indication appears in the bottom right hand corner of the display.



When the automatic control mode ("AUTO") is activated, the rolling shutter will move up and down at the programmed times (see "Programming daily UP and DOWN times"). Regardless of programmed times, it is still possible to operate the rolling shutter manually using the "▲", "STOP", or "▼", "▶▶"

Settings

1. Setting the current time

- a) Press shortly any button to switch the screen on
- b) Keep the "STOP" button pressed for 3sec. to enter the main menu



- c) Select the "TIME", then press shortly "STOP" to enter the time setting (the "hour" is indicated)
- d) Set the current hour



- e) Press shortly the "▶▶" button to indicate "minutes", then set the current "minutes"



- f) When the time is set, press shortly (<1sec.) the "◀◀" button to turn back to the main menu or keep it pressed longer (>1sec.) to turn back to the main screen

2. Setting the current date

- a) Press shortly any button to switch the screen on
- b) Keep the "STOP" button pressed for 3sec. to enter the main menu



- c) Select the "DATE", then press shortly "STOP" to enter the date setting (the "day" is indicated)
- d) Set the current day



- e) Press shortly the "▶▶" button to indicate "month", then set the current "month"

- f) Press shortly the "▶▶" button to indicate "year", then set the current "year"
- g) When the date is set, press shortly (<1sec.) the "◀◀" button to turn back to the main menu or keep it pressed longer (>1sec.) to turn back to the main screen

Setting groups for automatic control

- a) Press shortly any button to switch the screen on

- b) Keep the "STOP" button pressed for 3sec. to enter the main menu



- c) Select the "GROUP", then press shortly "STOP" to enter the group settings menu (the "GROUP1" is indicated)

- d) Select the group supposed to be created

- e) Press shortly the "STOP" button (selected group indication is blinking) to enter the channel selection menu



- f) Press shortly the "▶▶" button as many times as necessary to point the required channel to be joined to the selected group.

- g) Press shortly the "STOP" button to confirm the channel selection



- h) If the other channels are required to be joined to the selected group, repeat the steps from d) to f)

- i) Press shortly (<1sec.) the "◀◀" button to turn back to the main menu or keep it pressed longer (>1sec.) to turn back to the main screen

Programming daily UP and DOWN times

- a) Press shortly any button to switch the screen on

- b) Keep the "STOP" button pressed for 3sec. to enter the main menu



- c) Select the "AUTO", then press shortly "STOP" to enter the daily UP and DOWN times programming menu (the "GROUP1 ▲" and the included in the group 1 channels are indicated)

- d) Select the required group UP times

- e) Press shortly the "STOP" button - to enter the selected group UP time menu ("▲" time "hour" becomes indicated)



- f) Set the required UP hour
- g) Press the "▶▶" button to indicate "minutes", then set required UP minutes

- h) Press the "STOP" button to confirm UP time



- i) Select the required group DOWN time
- j) Press the "STOP" button to enter the selected group DOWN time menu ("▲" time "hour" becomes indicated)

- k) Set the required DOWN hour

- l) Press the "▶▶" button to indicate "minutes", then set required DOWN minutes

- m) Press the "STOP" button to confirm DOWN time

- n) Follow the steps from d) to m) to set the UP and DOWN time for the required group

- o) When all required UP and DOWN times are set, press the "◀◀" button to turn back to the main menu

Random generator - holiday mode

The random generates the "random time" which causes the rolling shutter move up or down with a deviation of +/-15 minutes to the previously programmed times. The randomly moving up and down of rolling shutters gives the impression of an inhabited house and thus provides additional protection in case the house owner is absent for a longer period time.

RANDOM GENERATOR ACTIVATION:

- a) Press any button to switch the screen on

- b) Keep the "STOP" button pressed for 3 sec. to enter main menu



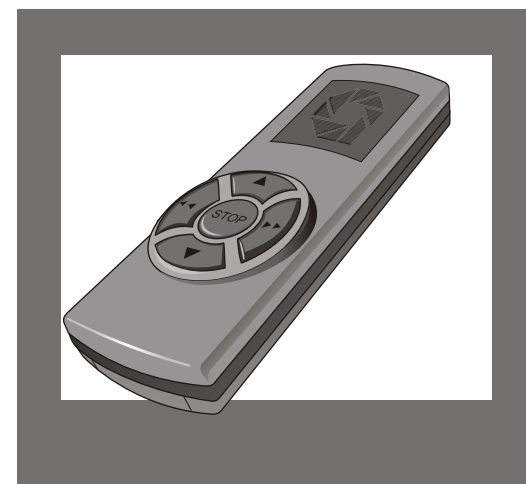
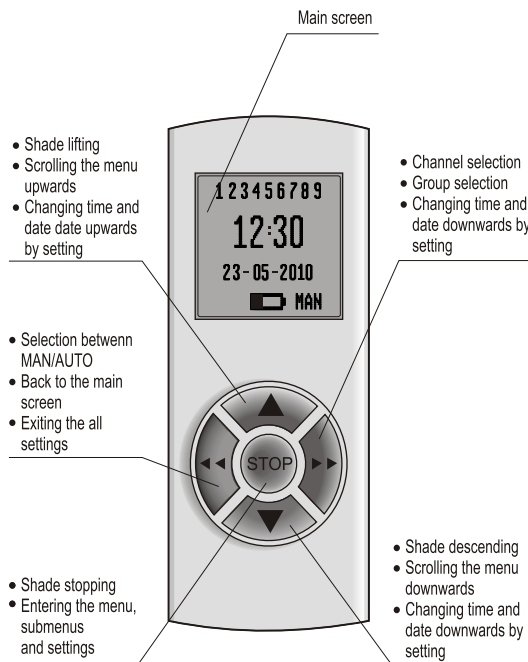
- c) Select "RND-OFF" and press shortly "STOP" button to activate the generator ("RND-ON")

- d) Press shortly the "◀◀" button to turn back to the main screen

- e) When the random generator is activated, the "RND" indication appears in the the down left-hand corner of main screen



COSMO HT - buttons description



INSTRUKCJA  
OBSŁUGI PILOTA  
COSMO HT

COSMO HT  
USER'S MANUAL

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

## Tryb pracy

### 1. TRYB RĘCZNY (MAN)



Aktywacja trybu ręcznego:

- Nacisnąć dowolny przycisk aby włączyć wyświetlacz
- Wcisnąć przycisk „◀◀” - w prawym dolnym rogu ekranu pojawi się znak „MAN”

W trybie ręcznym wszystkie funkcje automatyczne są wyłączone.

Sterowanie odbywa się wyłącznie przy użyciu przycisków „▲” (górze), „STOP” (stop), „▼” (dół), „▶▶” (wybór kanału).

### 2. TRYB AUTOMATYCZNY



Aktywacja trybu automatycznego:

- Nacisnąć dowolny przycisk aby włączyć wyświetlacz
- Wcisnąć przycisk „◀◀” - w prawym dolnym rogu ekranu pojawi się znak „AUTO”

W trybie automatycznym rolety będą się otwierać i zamykać o zaprogramowanych godzinach (patrz „Programowanie czasów otwierania i zamykania”).

Niezależnie od zaprogramowanych czasów, można sterować roletami ręcznie przy użyciu przycisków „▲”, „STOP”, „▼”, lub „▶▶”

## Ustawienia pilota COSMO HT

### 1. Ustawianie aktualnego czasu

- Nacisnąć dowolny przycisk aby włączyć wyświetlacz

- Wcisnąć i przytrzymać przycisk „STOP” przez 3 sek. - wejście do MENU głównego



- Wybrać „TIME” i zatwierdzić przyciskiem „STOP” - wejście do menu ustawiania czasu („godzina” podświetlona)
- Ustawić aktualną godzinę



- Nacisnąć „▶▶” aby podświetlić „minuty” i ustawić aktualne „minuty”
- Nacisnąć „◀◀” aby powrócić do MENU głównego (przytrzymanie „◀◀” powyżej 1 sek. powoduje powrót do ekranu głównego)



### 2. Ustawianie aktualnej daty

- Nacisnąć dowolny przycisk aby włączyć wyświetlacz

- Wcisnąć i przytrzymać przycisk „STOP” przez 3 sek. - wejście do MENU głównego



- Wybrać „DATE” i zatwierdzić przyciskiem „STOP” - wejście do menu ustawiania daty („dzień” podświetlony)
- Ustawić aktualny dzień
- Nacisnąć „▶▶” aby podświetlić „miesiąc” i ustawić aktualny „miesiąc”



- Nacisnąć „▶▶” aby podświetlić „rok” i ustawić aktualny „rok”
- Nacisnąć „◀◀” aby powrócić do MENU głównego (przytrzymanie „◀◀” powyżej 1sek. powoduje powrót do ekranu głównego).

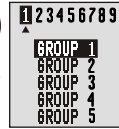
## Ustawianie GRUP do pracy w trybie automatycznym

- Nacisnąć dowolny przycisk aby włączyć wyświetlacz

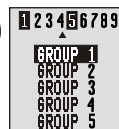
- Wcisnąć i przytrzymać przycisk „STOP” przez 3 sek. - wejście do MENU głównego,
- Wybrać „GROUP” i zatwierdzić przyciskiem „STOP” - wejście do menu ustawiania grup („GRUPA 1” podświetlona),



- Wybrać grupę, którą chcemy ustawić
- Wcisnąć „STOP” (wybrana grupa zostanie podświetlona) aby wejść do trybu wyboru kanału,
- Przy pomocy przycisku „▶▶” przejść na kanały, które mają należeć do danej grupy i zatwierdzić je przyciskiem „STOP” - wybrany kanał zostanie podświetlony



- Jeżeli wszystkie żądane kanały zostały już dołączone do grupy, nacisnąć „◀◀” aby powrócić do MENU głównego.
- W celu ustawienia kolejnej grupy powtórzyć kroki od d) do g),
- Ustawić żądaną godzinę podnoszenia
- Nacisnąć „◀◀” aby powrócić do MENU głównego (przytrzymanie „◀◀” powyżej 1sek. powoduje powrót do ekranu głównego)



## Programowanie czasów podnoszenia i opuszczania

- Nacisnąć dowolny przycisk aby włączyć wyświetlacz

- Wcisnąć i przytrzymać przycisk „STOP” przez 3 sek. - wejście do MENU głównego,
- Wybrać „AUTO” i zatwierdzić przyciskiem „STOP” - wejście do menu ustawiania CZASU („GRUPA 1 ▲” i przynależne do niej kanały podświetlone),
- Wybrać podnoszenie odpowiedniej grupy,
- Wcisnąć STOP - wejście w ustawianie godziny podnoszenia wybranej grupy („godzina” podnoszenia „▲” zostaje podświetlona)



- Ustawić żądaną godzinę podnoszenia
- Nacisnąć „▶▶” aby podświetlić „minuty” i ustawić żądane „minuty”
- Nacisnąć „STOP” aby zatwierdzić czas podnoszenia
- Wybrać opuszczanie odpowiedniej grupy,
- Wcisnąć STOP - wejście w ustawianie „godziny” opuszczania wybranej grupy („godzina” opuszczania „▼” zostaje podświetlona)



- Ustawić żądaną „godzinę” opuszczania
- Nacisnąć „▶▶” aby podświetlić „minuty” i ustawić żądane „minuty”
- Nacisnąć „STOP” aby zatwierdzić czas opuszczania
- W celu ustawienia czasów podnoszenia i opuszczania kolejnych grup powtórzyć kroki od d) do m)
- Jeżeli wszystkie żądane czasy podnoszenia i opuszczania zostały ustawione, nacisnąć „◀◀” aby powrócić do MENU głównego



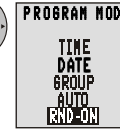
## Generator przypadkowości - tryb urlopowy

Generator przypadkowości generuje tzw. czas przypadkowości. Powoduje on, że rolety podnoszą się i opuszczają z losowym odchyleniem od 1 do 15 minut (w przód i w tył) od zaprogramowanych czasów. Nieregularne podnoszenie i opuszczanie rolet powoduje wrażenie zamieszkanego domu, dzięki czemu przy dłuższych nieobecnościach zapewnia dodatkową ochronę.

AKTYWACJA TRYBU URLOPOWEGO:

- Nacisnąć dowolny przycisk aby włączyć wyświetlacz

- Wcisnąć i przytrzymać przycisk „STOP” przez 3 sek. - wejście do MENU głównego,
- Wybrać „RND-OFF” i zatwierdzić przyciskiem „STOP” - w celu aktywacji („RND-ON”)



- Nacisnąć „◀◀” aby powrócić do ekranu głównego.
- Jeśli tryb urlopowy jest aktywny, w lewym dolnym rogu ekranu głównego pojawia się znak RND

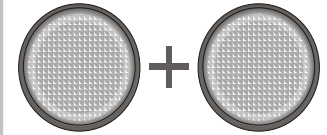


## COSMO HT - opis przycisków

- 
- Wyświetlacz - widok w trybie ręcznym
  - Podnoszenie osłony
  - Przewijanie menu „w górę”
  - Zmiana wskazań czasu i daty „w górę”
  - Wybór kanału
  - Wybór grupy
  - Przewijanie menu „w prawo”
  - Wybór trybu pracy MAN/AUTO
  - Wyjście do ekranu głównego
  - Wyjście z ustawień
  - Zatrzymanie osłony
  - Wejście do menu, podmenu i ustawień
  - Opuszczanie osłony
  - Przewijanie menu „w dół”
  - Zmiana wskazań czasu i daty „w dół”



## BATTERY



LITHIUM BATTERY CR 2032

