



COSMO | 2 WAY

# dom inteligentny

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





## STEROWANIE RADIOWE

### COSMO | GTW

- KONTROLA POPRZEZ: SMARTFON, TABLET, KOMPUTER
- DWUKIERUNKOWA KOMUNIKACJA COSMO | 2WAY
- DO 100 URZĄDZEŃ
- DOWOLNA LICZBA GRUP URZĄDZEŃ
- DOWOLNA LICZBA MIEJSC
- DEFINIOWANIE SCEN
- 1 x ŁĄCZE ETHERNETOWE
- 1 x ŁĄCZE BEZPRZEWODOWE: 802.11 B / G / N WI-FI
- ZASILANIE: GNIAZDO MICRO USB 5V DC



### COSMO | G3+ Lite 2WAY READY

- KOMUNIKACJA: COSMO | 2WAY READY
- DO 4 KANAŁÓW
- KOD DYNAMICZNY
- MODULACJA FSK
- 868 MHz
- 2 x R03 / AAA 1,5 V



red dot design award  
winner 2016



### COSMO | HM

- DWUKIERUNKOWA KOMUNIKACJA COSMO | 2WAY
- DO 99 KANAŁÓW
- KOD DYNAMICZNY
- MODULACJA FSK
- 868 MHz
- 2 x R03 / AAA 1,5 V

1...99 OBSŁUGA DO 99 URZĄDZEŃ



### COSMO | HCT

- DWUKIERUNKOWA KOMUNIKACJA COSMO | 2WAY
- 24 KANAŁY
- 12 GRUP KANAŁÓW
- AUTOMATYKA: TRYB DZIENNY, TRYB TYGODNIOWY, FUNKCJE ASTRO
- TRYB POZOROWANEJ OBECNOŚCI UŻYTKOWNIKA
- INTERFEJS UŻYTKOWNIKA W 8 JĘZYKACH
- KONFIGURACJA Z POZIOMU KOMPUTERA PC
- WYŚWIETLACZ LCD 240 x 320 px
- MICRO USB
- 868 MHz
- 3 x R03 / AAA 1,5 V



### COSMO | WT9 Lite

- KOMUNIKACJA: COSMO | 2WAY READY
- DO 9 KANAŁÓW
- STEROWANIE DOTYKOWE
- BUZZER
- KOD DYNAMICZNY
- MODULACJA FSK
- 868 MHz
- 4 x R03 / AAA 1,5 V



must have

top design award 2019



- KOMUNIKACJA: COSMO | 2WAY READY
- PILOT 1 KANAŁOWY
- KOD DYNAMICZNY
- MODULACJA FSK
- 868 MHz
- 4 x R03 / AAA 1,5 V

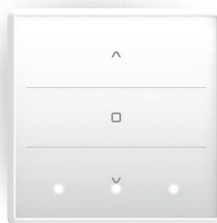
COSMO | WJM  
2WAY READY



## STEROWANIE RADIOWE I CZUJNIKI

### 2WAY READY

**COSMO / COSMO | 2WAY READY** - grupa urządzeń zdalnego sterowania, zapewniająca podstawową kontrolę siłowników napędzających rolety, markizy, żaluzje oraz całej gamy modułów sterujących (ON/OFF, modułów bramowych i garażowych, odbiorników przeznaczonych do radiowego sterowania zwykłymi siłownikami napędzającymi rolety). Piloty zapewniają wysyłanie rozkazów sterujących do odbiorników, nie otrzymują informacji zwrotnej.



#### COSMO | WT Lite

- KOMUNIKACJA: COSMO | 2WAY READY
- PILOT 1-KANAŁOWY
- KOD DYNAMICZNY
- MODULACJA FSK
- 4 x Li CR2032 3 V
- 868 MHz



#### COSMO | LS

- KOMUNIKACJA: COSMO | 2WAY READY
- PILOT 5-KANAŁOWY
- KOD DYNAMICZNY
- MODULACJA FSK
- 2 x Li CR2032 3 V
- 868 MHz



#### COSMO | LI

- KOMUNIKACJA: COSMO | 2WAY READY
- PILOT 1-KANAŁOWY
- KOD DYNAMICZNY
- MODULACJA FSK
- 2 x Li CR2032 3 V
- 868 MHz



#### COSMO | HM3+

- KOMUNIKACJA: COSMO | 2WAY READY
- PILOT 4 KANAŁOWY
- KOD DYNAMICZNY
- MODULACJA FSK
- 868 MHz
- 2 x R03 / AAA 1,5 V



#### COSMO | HMI

- KOMUNIKACJA: COSMO | 2WAY READY
- PILOT 1 KANAŁOWY
- KOD DYNAMICZNY
- MODULACJA FSK
- 868 MHz
- 2 x R03 / AAA 1,5 V



#### MOBILUS S-WL

Czujnik MOBILUS S-WL służy do monitorowania siły wiatru i nasłonecznienia. Każdy podmuch wiatru oraz poziom natężenia światła jest rejestrowany, dzięki czemu uzyskasz dodatkową automatyzację swoich osłon (np. markizy, żaluzje fasadowe). Czujnik posiada 7 poziomów czułości wiatru i 7 poziomów intensywności nasłonecznienia.

## MODUŁY



#### MOBILUS C-MR IP44 USZCZELNIONA WERSJA



45°



#### MOBILUS C-MR STEROWANIE ROLETAMI

Odbiorniki przeznaczone do radiowego sterowania zwykłymi siłownikami napędzającymi rolety. Przesyłanie informacji zwrotnej o pozycji lub przeciężeniu zapewnia zastosowanie rozszerzonego protokołu dwukierunkowej komunikacji COSMO | 2WAY. MOBILUS C-MR zapewnia sterowanie łącznikami klawiszowymi: z podtrzymaniem, bez podtrzymania, dzwonkowym.

#### MOBILUS C-ZR STEROWANIE ŻALUZJAMI

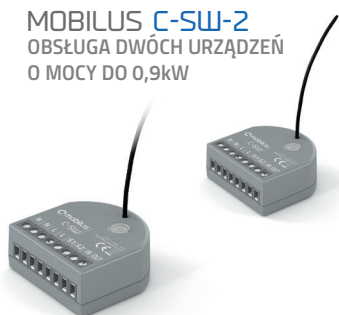
Podtynkowy odbiornik przeznaczony jest do radiowego sterowania zwykłymi siłownikami napędzającymi żaluzje. MOBILUS C-ZR umożliwia kontrolę podniesienia żaluzji oraz ustawienie kąta wychylenia lameli. Przesyłanie informacji zwrotnej o pozycji lub przeciężeniu zapewnia zastosowanie rozszerzonego protokołu dwukierunkowej komunikacji COSMO | 2WAY.

#### MOBILUS C-AR WSPÓŁPRACA Z CENTRAŁKĄ ALARMOWĄ

Podtynkowy nadajnik radiowy MOBILUS C-AR służy do współpracy z centralkami alarmowymi. Wzbudzenie alarmu powoduje wystąpienie przez MOBILUS C-AR zdefiniowanego rozkazu PODNIEŚ, OPUŚĆ, WŁĄCZ, WYŁĄCZ do powiązanych z nim odbiorników np.: bram wjazdowych i garażowych, rolet, żaluzji, markiz, oświetlenia, elektrozaworów, odbiorników elektrycznych typu ON / OFF.



#### MOBILUS C-SW-2 OBSŁUGA DWÓCH URZĄDZEŃ O MOCY DO 0,9kW



#### MOBILUS C-GR 12-24V MODUŁ NISKONAPIĘCIOWY



#### MOBILUS C-SW WŁĄCZANIE I WYŁĄCZANIE URZĄDZEŃ

Odbiorniki umożliwiają włączanie / wyłączenie urządzeń elektrycznych np. elektrozawór zraszacza ogrodowego lub oświetlenia zewnętrznego. Dzięki temu stają się one częścią INTELIGENTNEGO DOMU. Przesyłanie informacji zwrotnej o działaniu odbiornika zapewnia zastosowanie rozszerzonego protokołu dwukierunkowej komunikacji COSMO | 2WAY.

#### MOBILUS C-GR STEROWANIE BRAMĄ

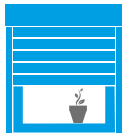
Odbiorniki przeznaczone do radiowego sterowania bramą wjazdową lub garażową. Przesyłanie informacji zwrotnej o pozycji zapewnia zastosowanie rozszerzonego protokołu dwukierunkowej komunikacji COSMO | 2WAY oraz wykorzystanie dodatkowych czujników (kontaktowników).

#### MOBILUS C-MR BT HK STEROWANIE ROLETAMI I ŻALUZJAMI

Podtynkowy moduł MOBILUS C-MR BT HK zapewnia sterowanie zwykłymi siłownikami napędzającymi rolety i żaluzje. Jest to pierwszy certyfikowany moduł wspierający protokół Apple Home na rynku. Integracja z systemem HomeKit zagwarantuje nam łatwość obsługi, wysoki poziom bezpieczeństwa i ścisłą integrację z Siri (asystent głosowy Apple).

## SIŁOWNIKI

### MOBILUS ERS



#### DETEKCJA PRZESZKÓD

SYSTEM ROZPOZNAWANIA PRZESZKÓD, STANOWIĄCY SKUTECZNE ZABEZPIECZENIE ROLETY PRZED USZKODZENIEM.



#### ELEKTRONICZNE KRAŃCÓWKI

ELEKTRONICZNIE USTAWIANE I ZAPAMIĘTYWANE POZYCJE KRAŃCOWE.



senso<sup>4.0</sup> 2WAY



Wsparcie aplikacji  
MOBILUS INSTALATOR

MOBILUS Instalator współpracuje wyłącznie z napędami SENSO BT produkowanymi od 2022.07.

Rodzina siłowników MOBILUS ERS z technologią rozpoznawania przeszkód SENSO 4.0, to najbardziej zaawansowane technologicznie rozwiązania, skierowane do wymagających specjalistów i użytkowników systemów osłonowych. Siłowniki z rodziny MOBILUS ERS zostały wyposażone w najnowszy moduł radiowy dwukierunkowej komunikacji COSMO | 2WAY, zapewniający wymianę informacji pomiędzy nadajnikiem i odbiornikiem. Rozwiązanie to daje możliwość pełnej kontroli nad realizacją zadań przez siłowniki i nie wymaga wzrokowego kontaktu z obsługiwanymi roletami. Funkcjonalność ta idealnie sprawdza się w budynkach z dużą ilością odbiorników.

### MOBILUS PR

Siłowniki MOBILUS PR nie wymagają regulacji. Napęd ustawia pozycje krańcowe w sposób automatyczny. Wbudowany moduł detekcji przeciążeń wykryje opór podczas pracy rolety i zatrzyma ją. Detekcja przeciążeń zadziała za każdym razem kiedy roleta dotrze do pozycji krańcowej.



#### DETEKCJA PRZECIĄŻEŃ

OCHRONA ROLETY PRZED PRZECIĄŻENIEM PRĄDOWYM



### MOBILUS MR Tuya

Siłowniki z rodziny MOBILUS MR Tuya, oferują manualne ustawianie pozycji krańcowych, wbudowany moduł radiowy, detekcję przeciążeń i obsługę systemu Tuya.



NOWOŚĆ

#### KOMPATYBILNE Z TUYA

SIŁOWNIKI MOBILUS MR ZGODNE Z SYSTEMEM TUYA Gwarantują pełną kontrolę nad roletami oraz konfigurację ustawień siłownika za pomocą jednego, prostego interfejsu aplikacji TUYA.



Wsparcie aplikacji  
MOBILUS INSTALATOR

MOBILUS Instalator współpracuje wyłącznie z napędami COSMO BT produkowanymi od 2023.11.



### MOBILUS EP

Siłowniki MOBILUS EP zostały wyposażone w technologię Plug & Roll, gwarantuje to nieskomplikowany i szybki montaż. Wbudowany moduł detekcji przeciążeń wykryje opór podczas pracy rolety i zatrzyma ją, dzięki temu roleta nie ulegnie zniszczeniu. Od razu po instalacji siłownika, krańcowe pozycje rolety ustawiają się automatycznie.



#### PLUG & ROLL

PROCEDURA DETEKCYI KRAŃCÓWEK JEST AUTOMATYCZNA I SZYBKA



#### DETEKCJA PRZECIĄŻEŃ

4 POZIOMY DETEKCYI PRZECIĄŻEŃ DOPASUJĄ IDEALNĄ REAKCJĘ SIŁOWNIKA ZGODNIE Z OCZEKIWANAMI UŻYTKOWNIKA



### MOBILUS MR

Siłowniki z rodziny MOBILUS MR, oferują manualne ustawianie pozycji krańcowych oraz wbudowany moduł radiowy sprawiający, że proces programowania jest bardzo prosty.



#### DETEKCJA PRZECIĄŻEŃ

OCHRONA ROLETY PRZED PRZECIĄŻENIEM PRĄDOWYM



#### STEROWANIE RADIOWE

MOŻLIWOŚĆ RADIOWEJ OBSŁUGI ROLETY



Wsparcie aplikacji  
MOBILUS INSTALATOR

MOBILUS Instalator współpracuje wyłącznie z napędami COSMO BT produkowanymi od 2023.11.

