



Rodzina siłowników **MOBILUS ERS**, z technologią **SENDO** skierowana jest do najbardziej wymagających specjalistów i użytkowników systemów osłonowych.

Wszędzie tam gdzie istotne jest bezpieczeństwo zarządzania roletami przy pomocy automatyki czasowej np. **COSMO | HCT**, siłowniki **MOBILUS ERS** z technologią **SENDO** są najlepszym wyborem!

**PRZESZKODA  
DZIECIĘCY SAMOCHÓD W PRZESTRZENI PRACY  
ROLETY**

**REAKCJA SIŁOWNIKA SENSO  
ZATRZYMANIE OPERACJI OPUSZCZANIA ROLET.  
WYKONANIE POWTÓRNEGO OPUSZCZANIA. JEŚLI  
PRZESZKODA CIĄGŁE POZOSTAJE NA DRODZE  
ROLETY - ZATRZYMANIE ROLETY.**



**MOBILUS MOTOR** Spółka z o.o.

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

[www.facebook.com/mobiluspl](http://www.facebook.com/mobiluspl)  
[www.mobilus.pl](http://www.mobilus.pl)

Produkty **MOBILUS MOTOR** znajdziesz w:

## rolety pod pełną kontrolą

Najnowocześniejszy pilot zdalnego sterowania, obsługujący do 24 odbiorników, umożliwiający tworzenie do 12 grup kanałów, wyposażony w moduły kontroli automatycznej i najnowszej dwukierunkowej komunikacji **COSMO | 2WAY**.

**AUTOMATYKA: TRYB DZIENNY,  
TYGODNIOWY, ASTRO**



**PODŁĄCZ DO KOMPUTERA I KOMFORTOWO ZARZĄDZAJ  
SWOIM PILOTEM COSMO | HCT**



### COSMO | HCT

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



**MOBILUS MOTOR** Spółka 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)



**2 WAY**

### Siłowniki radiowe MOBILUS MR i ERS

Najbardziej popularne rozwiązania w ofercie firmy to siłowniki z rodziny MOBILUS MR i ERS. Manualne ustawianie pozycji krańcowych oraz wbudowany moduł radiowy sprawiają, że proces programowania jest bardzo prosty. Nowością w tej klasie produktów jest:

- system rozpoznawania przeciężeń, stanowiący skuteczne zabezpieczenie rolety przed uszkodzeniem, ważne szczególnie podczas zimy,
- nowy moduł radiowy z dwukierunkową komunikacją COSMO | 2WAY, informujący użytkownika o awaryjnym zatrzymaniu rolety,
- moduł repeatera sygnału, pozwalający na zwiększenie zasięgu sterowania roletami.

Siłowniki z rodziny MOBILUS MR oraz MOBILUS ERS zostały wyposażone w nowy moduł radiowy z dwukierunkową wymianą informacji pomiędzy nadajnikiem i odbiornikiem COSMO | 2WAY. Rozwiązanie to daje możliwość pełnej kontroli nad realizacją zadań przez siłowniki i nie wymaga wzrokowego kontaktu z obsługiwanyymi roletami. Funkcjonalność ta idealnie sprawdza się w budynkach z dużą ilością odbiorników.

#### MOBILUS ERS [2]

SIŁOWNIK ODBIERA ROZKAZY Z PILOTA COSMO | HCT POPRZEC REAPEATER SIŁOWNIKA MOBILUS ERS [1] I TĄ SAMĄ DROGĄ WYSYŁA INFORMACJE DO PILOTA

#### MOBILUS ERS [1]

WBUDOWANY W SIŁOWNIK REAPEATER ODBIERA I PRZEKAZUJE ROZKAZY Z PILOTA DO ODBIORNIKA RADIOWEGO W SIŁOWNIKU MOBILUS ERS [2]

Wszystkie siłowniki i odbiorniki radiowe marki MOBILUS objęte są pięcioletnią gwarancją producenta

### Pilot Cosmo | HCT

Pilot COSMO | HCT to nowoczesny nadajnik umożliwiający nie tylko sterowanie siłownikami, ale spełniający również funkcję centrali zarządzającej automatyką osłon w całym budynku.

Użytkownicy mają do dyspozycji kontrolę nad 24 kanałami, które można dowolnie łączyć w 12 grup sterowania.

Nadajnik oferuje możliwość pracy w kilku trybach automatycznych - automatyka dzienna, automatyka tygodniowa oraz astrofunkcję (podnoszenie i opuszczanie rolet w oparciu o informacje o położeniu geograficznym oraz czasu wschodu i zachodu Słońca na danym obszarze).

Całość sterowania odbywa się na dużym ekranie LCD z wykorzystaniem intuicyjnego interfejsu użytkownika w jednym z 8 różnych języków.

Urządzenie wyświetla również komunikaty zwrotne od odbiorników dwukierunkowych informując o poprawnym wykonaniu operacji lub awarii.

Możliwość konfiguracji i aktualizacji oprogramowania o nowe funkcje, poprzez aplikację PC, sprawia, że otrzymujemy najprostszą i bardzo przystępną cenowo wersję „inteligentnego domu”.



- KANAŁ DWUKIERUNKOWY - OCZEKIWANIE NA ODPOWIEŹ - KOLOR GRANATOWY - pilot wysłał polecenie do odbiornika i czeka na odpowiedź.
- KANAŁ DWUKIERUNKOWY - UZYSKANO ODPOWIEŹ - OPERACJA PODNOSZENIA / OPERACJA OPUSZCZANIA - KOLOR ZIEŁONY - poprawne wykonanie operacji przez odbiornik.
- KANAŁ DWUKIERUNKOWY - OCZEKIWANIE NA ODPOWIEŹ - OPERACJA POZYCJA KOMFORT / OPERACJA STOP - KOLOR ŻÓŁTY - poprawne wykonanie operacji przez odbiornik.
- KANAŁ DWUKIERUNKOWY - BRAK ODPOWIEDZI - KOLOR ŻÓŁTY - pilot nie otrzymał odpowiedzi od kanału - błąd miękkki - odbiornik poza zasięgiem pilota.
- KANAŁ DWUKIERUNKOWY - UZYSKANO ODPOWIEŹ - KOLOR CZERWONY - niepoprawne wykonanie operacji poprzez odbiornik - sprawdź przyczynę (zacięcie się rolety, przeszkoda, przymarzniecie).
- KANAŁ DWUKIERUNKOWY - KOLOR GRAFITOWY - pilot nie sprawdza stanu kanału.

#### PILOT COSMO | HCT

PILOT WYSYŁA ROZKAZ DO SIŁOWNIKA MOBILUS ERS [2] POPRZEC REAPEATER W SIŁOWNIKU MOBILUS ERS [1]