



Inteligentne rozwiązania



Inteligentne rozwiązania MOBILUS

Rozwiązania **INTELIĞENTNEGO DOMU MOBILUS** z technologią dwukierunkowej komunikacji **COSMO | 2WAY** to rodzina przyjaznych, łatwych w obsłudze i montażu elementów radiowych. Pozwalają one użytkownikowi stworzyć innowacyjny system sterowania urządzeniami domowymi, przy wykorzystaniu nowoczesnych pilotów jak i urządzeń mobilnych z dostępem do internetu (telefon, tablet, komputer).

Technologia **COSMO | 2WAY** to najnowsza odsłona autorskiego standardu komunikacji radiowej urządzeń **MOBILUS**. Przewagą technologii **COSMO | 2WAY** nad innymi rozwiązaniami jest możliwość kontroli sterowanych urządzeń - użytkownik może sprawdzić czy żelazko jest wyłączone, brama zamknięta, a rolety opuszczone. Otrzyma również informację o nieprawidłowej pracy lub awarii, co pozwoli mu na szybką reakcję.

System **INTELIĞENTNEGO DOMU MOBILUS** charakteryzuje się możliwością montażu bez ingerencji w strukturę budynku i instalację elektryczną. Dostosowanie rozwiązań do indywidualnych oczekiwań domowników może być dowolnie korygowane przez cały okres użytkowania.

Najważniejsze cechy:

- Otrzymywanie informacji od sterowanych urządzeń dzięki unikalnej na rynku komunikacji dwukierunkowej.
- Obsługa wielu typów urządzeń np.: bram wjazdowych i garażowych, rolet, żaluzji, markiz, oświetlenia, elektrozaworów, odbiorników elektrycznych typu ON/OFF.
- Możliwość zwiększenia zasięgu sygnału radiowego dzięki zastosowaniu funkcji repeatera sygnału.
- Możliwość ustawienia rolety, żaluzji lub podobnych urządzeń w dowolnej pozycji pośredniej i otrzymanie potwierdzenia operacji (np. rolety na parterze podniesione na poziomie 30%).
- Wysoki poziom bezpieczeństwa dzięki szyfrowanej komunikacji zmiennym kodem.





Najważniejsze cechy:

- Łatwe sterowanie przez telefon, komputer, tablet.
- Obsługa do 100 urządzeń w standardzie dwukierunkowej komunikacji **COSMO | 2WAY**.
- Grupowanie dowolnej liczby urządzeń tego samego typu i ich jednoczesne sterowanie. Użytkownik może nadawać grupom nazwy oraz modyfikować ich zawartość.
- Możliwość podziału urządzeń ze względu na ich lokalizację w domu lub mieszkaniu i przypisanie ich do wirtualnych miejsc w celu usprawnienia sterowania. Użytkownik może nadawać takim miejscom nazwy oraz modyfikować ich zawartość.
- Definiowanie użytkowników, określanie ich praw dostępu oraz przypisywanie im możliwości sterowania wybranymi urządzeniami.
- Tworzenie scen, przypisanie do nich urządzeń, określenie ich stanu oraz wybór czasu, kiedy dana scena miałaby się uruchomić.
- Wersje kolorystyczne: ● ○



COSMO | GTW

2 WAY

COSMO | GTW to nowoczesna centralka w **SYSTEMIE INTELIGENTNEGO DOMU MOBILUS**. Technologia bezprzewodowej, dwukierunkowej komunikacji **COSMO | 2WAY** umożliwia łatwe i komfortowe sterowanie automatyką domową: bramą wjazdową i garażową, roletami okiennymi, markizami, oświetleniem, urządzeniami typu ON / OFF (włącz / wyłącz). Sterowanie urządzeniami dodanymi do centralki **COSMO | GTW** możliwe jest z dowolnego miejsca na świecie poprzez telefon, tablet lub za pomocą przeglądarki internetowej.

COSMO | 2WAY - pełna kontrola urządzeń



Możesz łatwo sprawdzić, w jakiej pozycji znajdują się rolety okienne.



Szybko zidentyfikujesz czy dane urządzenie jest włączone lub wyłączone.



Komunikat o wystąpieniu awarii lub przeszkody, uniemożliwiającej poprawne działanie urządzenia, pozwoli na szybką reakcję użytkownika.



Najważniejsze cechy:

- Innowacyjne sterowanie za pomocą gestów oraz dotyku.
- Obsługa do 9 urządzeń w standardzie dwukierunkowej komunikacji **COSMO | 2WAY** np.: bram wjazdowych i garażowych, rolet, żaluzji, markiz, oświetlenia, elektrozapór, odbiorników elektrycznych typu ON/OFF.
- Możliwość wyświetlenia informacji zwrotnych z odbiorników o statusie wykonania operacji dzięki dwukierunkowej komunikacji **COSMO | 2WAY**.
- Podświetlana tarcza dostarcza szereg informacji dotyczących aktualnie wykonywanych zadań.
- Idealne dopasowanie do przestrzeni nowoczesnych domów i mieszkań dzięki minimalistycznej stylistyce i wykorzystaniu materiałów wysokiej jakości.
- Wersje kolorystyczne: ○



COSMO | WT9



MOBILUS COSMO | WT9 to pilot 9-kanałowy przeznaczony do montażu na ścianie, pracujący w standardzie dwukierunkowej komunikacji **COSMO | 2WAY**. Stanowi połączenie nowoczesnej stylistyki oraz niekonwencjonalnego sterowania za pomocą dotyku oraz gestów dłoni.





Najważniejsze cechy:

- Innowacyjne sterowanie za pomocą gestów oraz dotyku.
- Obsługa jednego urządzenia w standardzie dwukierunkowej komunikacji **COSMO | 2WAY** np.: bramy wjazdowej lub garażowej, rolety, żaluzji, markizy, oświetlenia, elektrozaworu, odbiornika elektrycznego typu ON/OFF.
- Możliwość wyświetlenia informacji zwrotnych z odbiorników o statusie wykonania operacji dzięki dwukierunkowej komunikacji **COSMO | 2WAY**.
- Podświetlana tarcza dostarcza szereg informacji dotyczących aktualnie wykonywanych zadań.
- Idealne dopasowanie do przestrzeni nowoczesnych domów i mieszkań dzięki minimalistycznej stylistyce i wykorzystaniu materiałów wysokiej jakości.
- Wersje kolorystyczne: ○

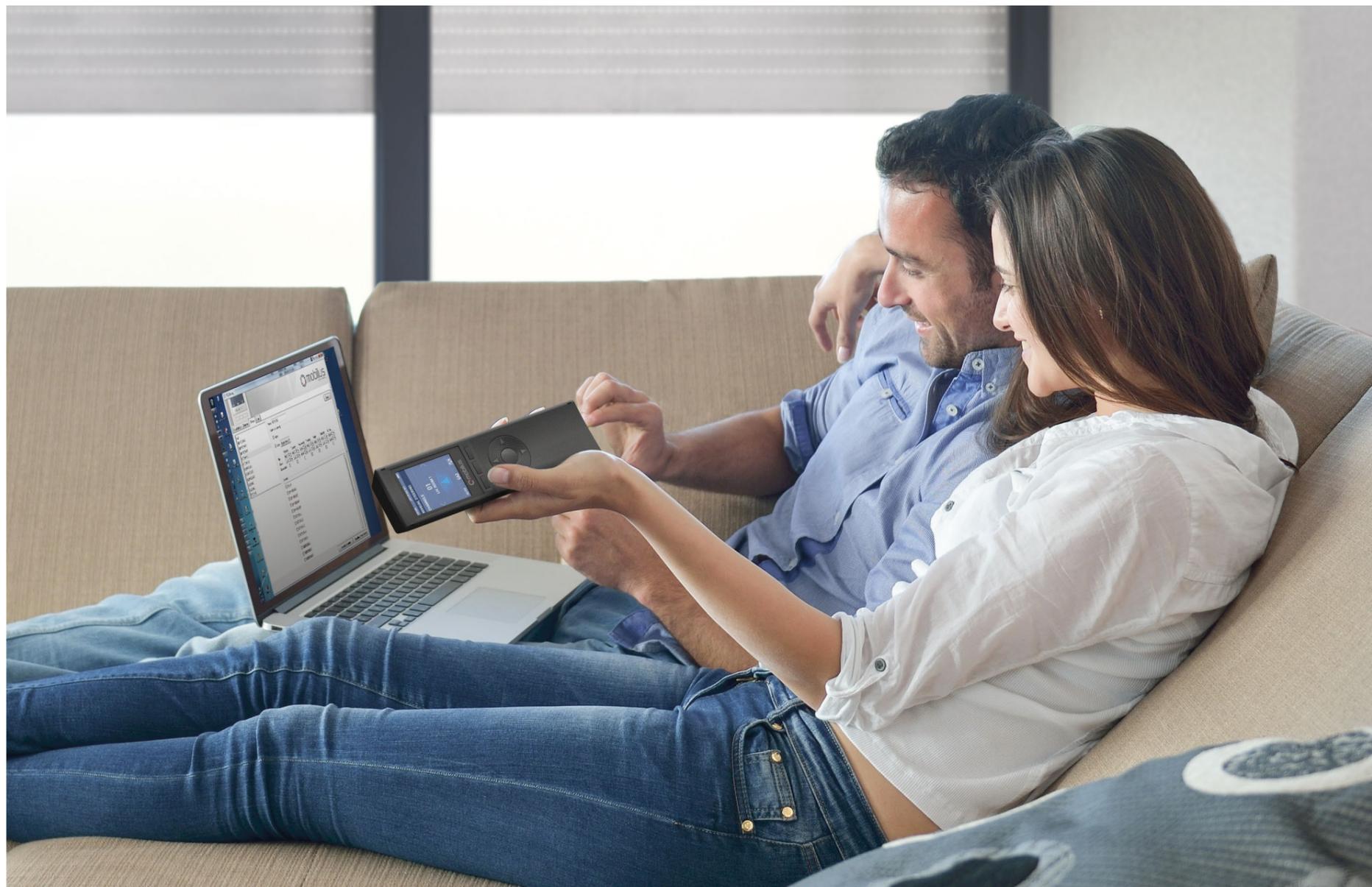


COSMO | WT



MOBILUS COSMO | WT to pilot 1-kanałowy przeznaczony do montażu na ścianie, pracujący w standardzie dwukierunkowej komunikacji **COSMO | 2WAY**. Stanowi połączenie nowoczesnej stylistyki oraz niekonwencjonalnego sterowania za pomocą dotyku oraz gestów dłoni.





Najważniejsze cechy:

- Komfortowa obsługa dzięki zastosowaniu kolorowego wyświetlacza LCD, przyjaznego interfejsu użytkownika oraz sterowania klasycznymi przyciskami.
- Możliwość wybrania jednego z ośmiu języków interfejsu.
- Obsługa do 24 urządzeń w standardzie dwukierunkowej komunikacji **COSMO | 2WAY** np.: bram wjazdowych i garażowych, rolet, żaluzji, markiz, oświetlenia, elektrozaworów, odbiorników elektrycznych typu ON / OFF.
- Grupowanie urządzeń i ich jednoczesne sterowanie. Użytkownik może utworzyć 12 grup, nadać im nazwy oraz modyfikować ich zawartość.
- Definiowanie automatyki, przypisanie do niej urządzeń, określenie ich stanu oraz wybór czasu, kiedy nastąpi uruchomienie.
- Możliwość wyświetlenia informacji zwrotnych z odbiorników o statusie wykonania operacji dzięki dwukierunkowej komunikacji **COSMO | 2WAY**.
- Możliwość konfiguracji i aktualizacji oprogramowania o nowe funkcje poprzez aplikację na komputer.
- Wersje kolorystyczne: ● ○



COSMO | HCT

2 WAY

MOBILUS COSMO | HCT to nowoczesny pilot 24-kanałowy umożliwiający tworzenie do 12 grup urządzeń, wyposażony w moduły kontroli automatycznej i pracujący w standardzie dwukierunkowej komunikacji **COSMO | 2WAY**.

Podłącz do komputera

Podłącz do komputera i komfortowo zarządzaj swoim pilotem **COSMO | HCT**.





Najważniejsze cechy:

- Innowacyjne sterowanie za pomocą dotyku.
- Obsługa do 99 urządzeń w standardzie dwukierunkowej komunikacji **COSMO | 2WAY** np.: bram wjazdowych i garażowych, rolet, żaluzji, markiz, oświetlenia, elektrozaworów, odbiorników elektrycznych typu ON / OFF.
- Możliwość komfortowego dopasowania ilości wyświetlanych kanałów do indywidualnych potrzeb użytkownika.
- Podświetlana tarcza dostarcza szereg informacji dotyczących aktualnie wykonywanych zadań.
- Możliwość wyświetlenia informacji zwrotnych z odbiorników o statusie wykonania operacji dzięki dwukierunkowej komunikacji **COSMO | 2WAY**.
- Wykonanie rozkazów potwierdzone subtelnymi sygnałami dźwiękowymi i wibracjami.
- Minimalistyczny, transparentny uchwyt magnetyczny zapewnia stabilne umiejscowienie pilota na ścianie.
- Wersje kolorystyczne: ○



COSMO | HB



Mobilus **COSMO | HB** to nowoczesny, sterowany dotykowo pilot 99-kanalowy, pracujący w standardzie dwukierunkowej komunikacji **COSMO | 2WAY**. Minimalistyczna stylistyka, połączenie innowacyjnego sposobu sterowania, wbudowana wibracja i subtelne sygnały dźwiękowe sprawiają, że idealnie wpisuje się w architekturę nowoczesnych domów i mieszkań.





Najważniejsze cechy:

- Klasyczne sterowanie za pomocą przycisków.
- Obsługa do 99 urządzeń w standardzie dwukierunkowej komunikacji **COSMO | 2WAY** np.: bram wjazdowych i garażowych, rolet, żaluzji, markiz, oświetlenia, elektrozapór, odbiorników elektrycznych typu ON / OFF.
- Możliwość komfortowego dopasowania ilości wyświetlanych kanałów do indywidualnych potrzeb użytkownika.
- Podświetlana tarcza dostarcza szereg informacji dotyczących aktualnie wykonywanych zadań.
- Możliwość wyświetlenia informacji zwrotnych z odbiorników o statusie wykonania operacji dzięki dwukierunkowej komunikacji **COSMO | 2WAY**.
- Minimalistyczny, transparentny uchwyt magnetyczny zapewnia stabilne umiejscowienie pilota na ścianie.
- Wersje kolorystyczne: ○

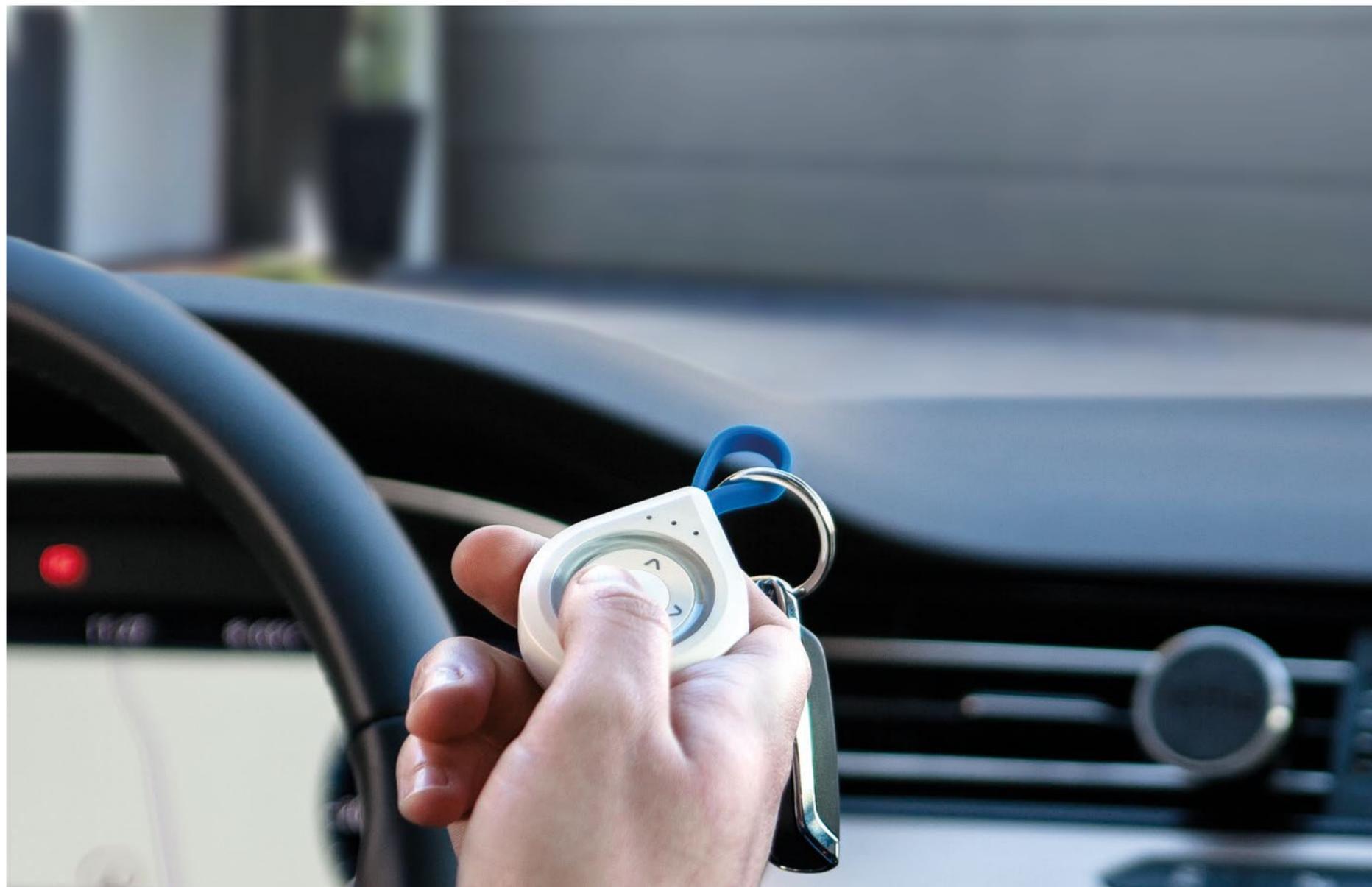


COSMO | HM



Mobilus **COSMO | HM** to nowoczesny pilot 99-kanałowy sterowany klasycznymi przyciskami, pracujący w standardzie dwukierunkowej komunikacji **COSMO | 2WAY**. Minimalistyczna stylistyka sprawia, że idealnie wpisuje się w architekturę nowoczesnych domów i mieszkań.





Najważniejsze cechy:

- Nowoczesny pilot brelokowy z klasycznym sterowaniem za pomocą przycisków.
- Obsługa do 4 urządzeń w standardzie dwukierunkowej komunikacji **COSMO | 2WAY** np.: bram wjazdowych i garażowych, rolet, żaluzji, markiz, oświetlenia, elektrozaworów, odbiorników elektrycznych typu ON / OFF.
- Możliwość wyświetlenia informacji zwrotnych z odbiorników o statusie wykonania operacji dzięki dwukierunkowej komunikacji **COSMO | 2WAY**.
- Podświetlana tarcza z systemem 4 diod dostarcza szereg informacji dotyczących aktualnie wykonywanych zadań, a wbudowany buzzer dźwiękiem zasygnalizuje wystąpienie przeszkody.
- Elastyczna zawieszka umożliwia przymocowanie kluczy lub zawieszenie pilota.
- Pilot **COSMO | G3+** wyróżniony prestiżową nagrodą w dziedzinie wzornictwa Red Dot: Product Design 2016.
- Wersje kolorystyczne: ● ○



COSMO | G3⁺

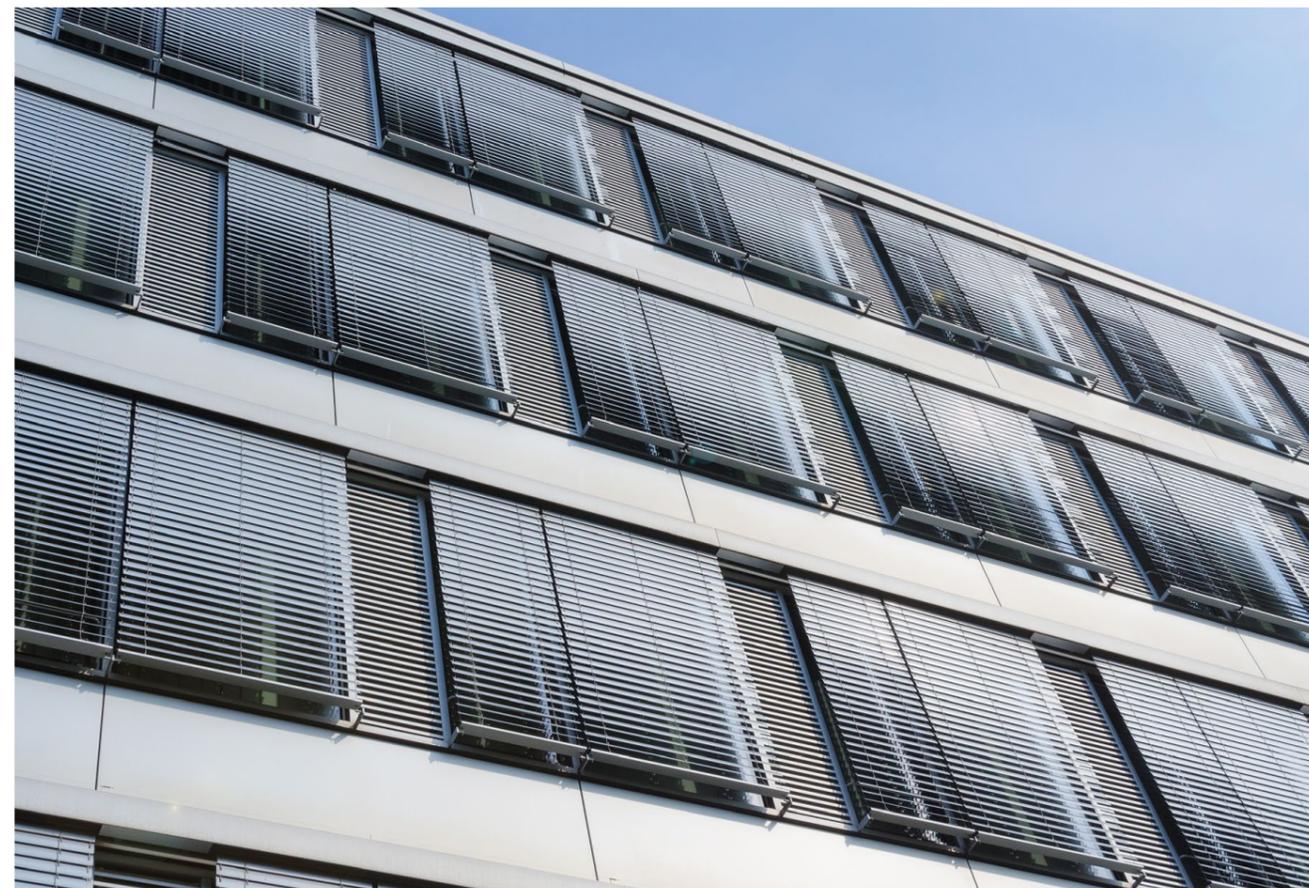
2 WAY

Mobilus **COSMO | G3⁺** to nowoczesny pilot 4-kanałowy, sterowany klasycznymi przyciskami, wyposażony w moduł dwukierunkowej komunikacji **COSMO | 2WAY**. Pilot tak mały, że bez problemu mieści się w kieszeni.



reddot design award
winner 2016





MOBILUS C-MR



Podtynkowy odbiornik przeznaczony do radiowego sterowania zwykłymi siłownikami napędzającymi rolety. Przesyłanie informacji zwrotnej o pozycji lub przeciążeniu zapewnia zastosowanie rozszerzonego protokołu dwukierunkowej komunikacji **COSMO | 2WAY**. **MOBILUS C-MR** zapewnia sterowanie łącznikami klawiszowymi: z podtrzymaniem, bez podtrzymania, dzwinkowym. Umożliwia zmianę czasu podtrzymania przekaźników.



Najważniejsze cechy:

- Możliwość radiowej obsługi rolety.
- Odbiornik **MOBILUS C-MR** obsługiwany jest zdalnie drogą radiową przy pomocy centralki **COSMO | GTW** oraz wszystkich pilotów **COSMO** z technologią dwukierunkowej komunikacji **COSMO | 2WAY**.
- Możliwość zwiększenia zasięgu sygnału radiowego dzięki zastosowaniu funkcji repeatera sygnału.
- Moduł przeznaczony do pracy w puszcze podtynkowej.



MOBILUS C-ZR



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 przeciążeniu zapewnia zastosowanie rozszerzonego protokołu dwukierunkowej komunikacji **COSMO | 2WAY**.



Najważniejsze cechy:

- Możliwość radiowej obsługi żaluzji oraz ustawiania kąta wychylenia lameli.
- Odbiornik **MOBILUS C-ZR** obsługiwany jest zdalnie drogą radiową przy pomocy centralki **COSMO | GTW** oraz wszystkich pilotów **COSMO** z technologią dwukierunkowej komunikacji **COSMO | 2WAY**.
- Możliwość zwiększenia zasięgu sygnału radiowego dzięki zastosowaniu funkcji repeatera sygnału.
- Moduł przeznaczony do pracy w puszcze podtynkowej.





MOBILUS C-GR



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



Najważniejsze cechy:

- Możliwość radiowej obsługi bramy wjazdowej lub garażowej.
- Odbiornik **MOBILUS C-GR** obsługiwany jest zdalnie drogą radiową przy pomocy centralki **COSMO | GTW** oraz wszystkich pilotów **COSMO** z technologią komunikacji dwukierunkowej komunikacji **COSMO | 2WAY**.
- Możliwość zwiększenia zasięgu sygnału radiowego dzięki zastosowaniu funkcji repeatera sygnału.
- Moduł przeznaczony do pracy w puszcze podtynkowej lub przy module sterującym bramą.



MOBILUS C-AR

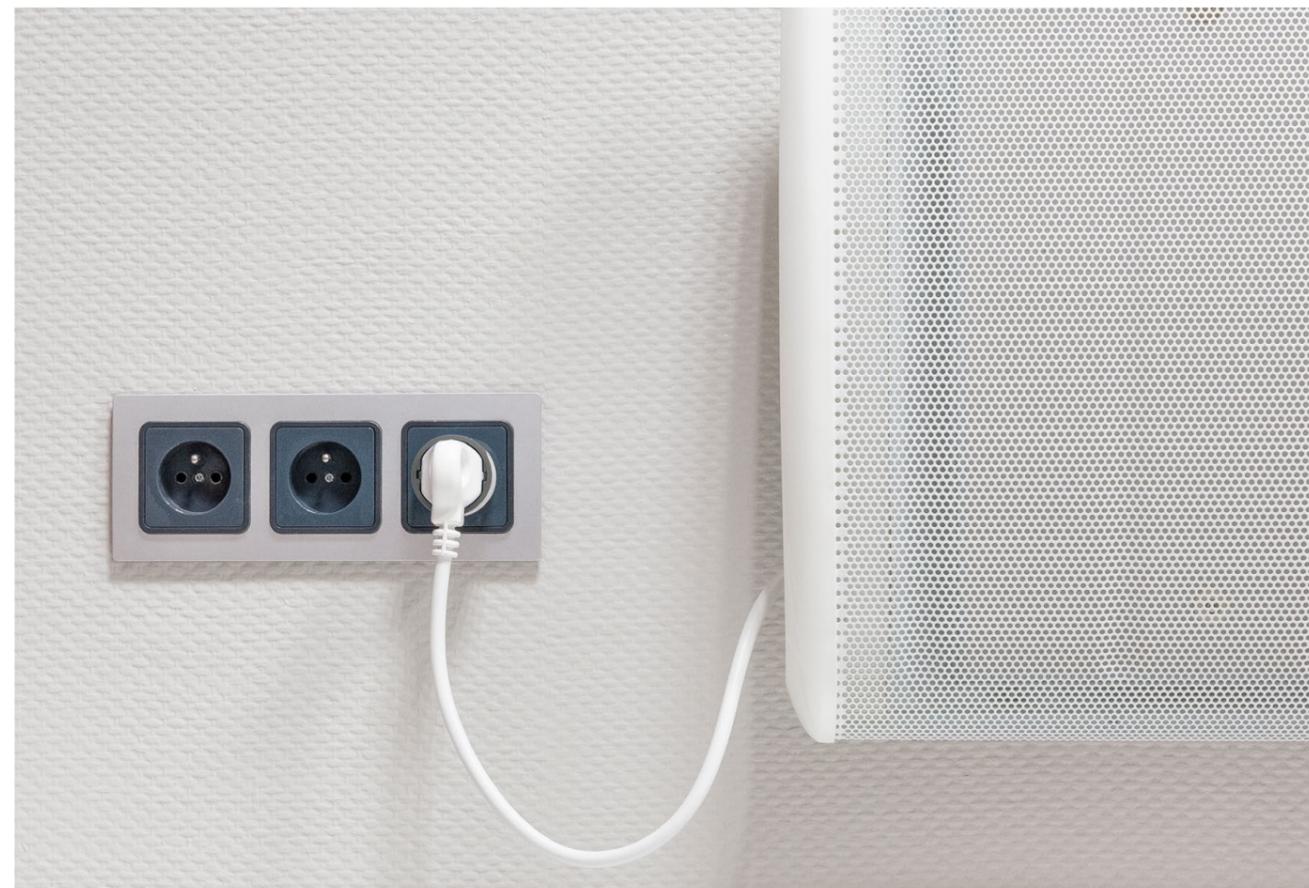
Podtynkowy nadajnik radiowy **MOBILUS C-AR** służy do współpracy z centralkami alarmowymi. Wzbudzenie alarmu powoduje wysłanie przez **MOBILUS C-AR** zdefiniowanego rozkazu **PODNIĘŚ**, **OPUŚĆ**, **WŁĄCZ**, **WYŁĄCZ** do powiązanych z nim odbiorników np.: bram wjazdowych i garażowych, rolet, żaluzji,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



Najważniejsze cechy:

- Podnosi poziom bezpieczeństwa - umożliwia zdefiniowanie sposobu działania urządzeń radiowych w przypadku wykrycia alarmu (np. opuszczenie rolet i włączenie oświetlenia w momencie wykrycia włamania).
- Nadajnik **MOBILUS C-AR** steruje zdalnie drogą radiową siłownikami **MOBILUS ERS**, **MOBILUS MR** oraz modułami **MOBILUS C-MR**, **MOBILUS C-GR**, **MOBILUS C-ZR**.
- Moduł przeznaczony jest do współpracy z centralą alarmową.





MOBILUS C-SW



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



Najważniejsze cechy:

- Możliwość włączania / wyłączenia drogą radiową odbiorników elektrycznych o mocy do 3,5 kW np. elektrozaworu zraszacza ogrodowego.
- Odbiornik **MOBILUS C-SW** obsługiwany jest zdalnie drogą radiową przy pomocy centralki **COSMO | GTW** oraz wszystkich pilotów **COSMO** z technologią dwukierunkowej komunikacji **COSMO | 2WAY**.
- Możliwość zwiększenia zasięgu sygnału radiowego dzięki zastosowaniu funkcji repeatera sygnału.
- Moduł przeznaczony do pracy w puszcze podtynkowej.



MOBILUS C-SWP



Włącznik gniazdkowy „ON/OFF” pozwala, by każde urządzenie podłączone do tego modułu stało się częścią **INTELIAGENTNEGO DOMU**. Przesyłanie informacji zwrotnej o działaniu odbiornika zapewnia zastosowanie rozszerzonego protokołu dwukierunkowej komunikacji **COSMO | 2WAY**.



Najważniejsze cechy:

- Możliwość włączania / wyłączenia drogą radiową odbiorników elektrycznych o mocy do 3,5 kW, podłączanych do gniazdka elektrycznego, np. grzejnik elektryczny, lampka nocna.
- Odbiornik **MOBILUS C-SWP** obsługiwany jest zdalnie drogą radiową przy pomocy centralki **COSMO | GTW** oraz wszystkich pilotów **COSMO** z technologią dwukierunkowej komunikacji **COSMO | 2WAY**.
- Możliwość zwiększenia zasięgu sygnału radiowego dzięki zastosowaniu funkcji repeatera sygnału.
- Moduł podłączany pomiędzy gniazdkiem elektrycznym a odbiornikiem.





MOBILUS ERS

senso



Rodzina siłowników **MOBILUS ERS** z technologią rozpoznawania przeszkód **SENSO**, 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 obsługiwanyymi roletami. Funkcjonalność ta idealnie sprawdza się w budynkach z dużą ilością odbiorników.

Najważniejsze cechy:

- **SENSO** - system rozpoznawania przeszkód, stanowiący skuteczne zabezpieczenie rolety przed uszkodzeniem.
- Detekcja przeciężenia.
- Elektronicznie ustawiane i zapamiętywane pozycje krańcowe.
- Siłowniki **MOBILUS ERS** obsługiwany jest zdalnie drogą radiową przy pomocy centrali **COSMO | GTW** oraz wszystkich pilotów **COSMO** z technologią dwukierunkowej komunikacji **COSMO | 2WAY**.
- Możliwość zwiększenia zasięgu sygnału radiowego dzięki zastosowaniu funkcji repeatera sygnału.

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
Sąd Rejonowy w Poznaniu XXI
Wydział Gospodarczy KRS
kapitał zakładowy 496 000,00 PLN



Partner handlowy: