



## **Skrócona instrukcja obsługi centrali MOBILUS COSMO | GTW**

# 1. Opis produktu.

**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 włącz / wyłącz. Centralka obsługuje do 100 urządzeń, które mogą być łączone w grupy urządzeń oraz mogą być przypisywane do zdefiniowanych miejsc. Sterowanie urządzeniami dodanymi do centralki **COSMO | GTW** możliwe jest z dowolnego miejsca na świecie poprzez telefon, tablet lub za pomocą przeglądarki internetowej.



## 2. Dostępne porty.

Gniazdo micro USB do zasilania.

Gniazdo antenowe typu SMA.

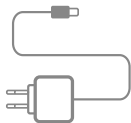


Gniazdo Ethernet.

Przycisk reset.

## 3. Zawartość opakowania.

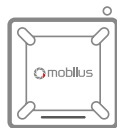
**1** Zasilacz z przewodem micro USB.



**2** Skrócona instrukcja obsługi.



**3** Centrala **COSMO | GTW**.



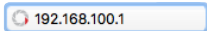
## 4. Diody sygnalizacyjne.



## 5. Pierwsze uruchomienie urządzenia.

- 1 Centrala przez około 60 sekund uruchamia się sygnalizując ten stan cyklicznym zapalaniem diod. W momencie kiedy diody statusowe przestaną migać centrala jest gotowa do pracy.  
Centrala przy pierwszym uruchomieniu domyślnie udostępnia własną sieć Wi-Fi: **MOBILUS**.

- 2 Za pomocą komputera zaloguj się do sieci Wi-Fi **MOBILUS**, a następnie otwórz przeglądarkę internetową. W pasku przeglądarki wpisz adres: 192.168.100.1



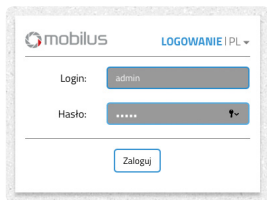
3 Pojawi się okno logowania do centrali. Domyślne dane logowania to:

**Login: admin**

**Hasło: admin**

4 Po zatwierdzeniu danych logowania, pojawi się okno, w którym należy stworzyć własne, dowolne hasło.

Po zatwierdzeniu hasła, otworzy się PANEL STERUJĄCY centralą.



**UWAGA!** Ze względów bezpieczeństwa nie ma możliwości odzyskania utworzonego hasła. Należy je zapamiętać lub przechowywać w bezpiecznym miejscu. W przypadku zagubienia hasła należy zresetować centralę do ustawień fabrycznych (utrata wszystkich ustawień).

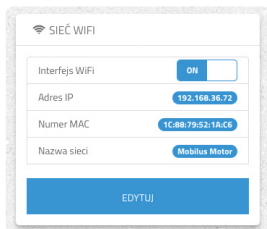
## 6. Podłączenie centrali do sieci domowej.

Podłączenie centrali do domowego routera z dostępem do Internetu umożliwia sterowanie urządzeniami w domu przez Internet za pomocą zdalnego dostępu. Ponadto centralka zyskuje dostęp do najnowszych aktualizacji.

Centralę możemy podłączyć do domowej sieci Wi-Fi na dwa sposoby:

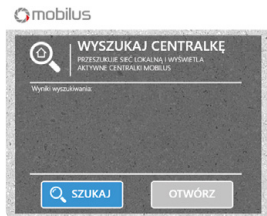
### Przez sieć Wi-Fi.

1 Aby podłączyć centralę do domowej sieci Wi-Fi należy w PANELU STERUJĄCYM wejść w zakładkę **USTAWIENIA**. Następnie w okienku **SIEĆ WI-FI** wciśnij przycisk **EDYTUJ**.



2 Kliknij na okienko **WYBIERZ SIEĆ**, znajdź swoją domową sieć Wi-Fi i wprowadź hasło do sieci. Następnie kliknij przycisk **ZAPISZ**.

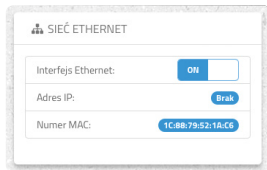
3 Po kliknięciu przycisku **ZAPISZ** nastąpi rozłączenie panelu WWW. Na komputerze podłącz się do domowej sieci Wi-Fi. Następnie uruchom program wyszukiujący centralę **MOBILUS FINDER** i wyszukaj lokalny adres IP aktywnej centrali. Adres IP wpisz w pasku przeglądarki lub skorzystaj z możliwości uruchomienia PANELU STERUJĄCEGO z poziomu aplikacji **MOBILUS FINDER**.



4 W panelu logowania wpisz login i hasło jakie ustawiłeś przy pierwszym logowaniu.

## Za pomocą przewodu sieciowego.

1 W PANELU STERUJĄCYM wejdź w zakładkę **USTAWIENIA**. Następnie, w okienku **SIEĆ ETHERNET** włącz interfejs przewodowy wciskając **ON**.



2 Podłącz przewód sieciowy do gniazda Ethernet na tylnym panelu centrali oraz w wolne złącze routera. Następnie odśwież stronę **USTAWIENIA** w przeglądarce internetowej. Pojawi się adres IP.

3 Podłącz komputer do domowej sieci Wi-Fi i wpisz przyporządkowany adres IP w pasku przeglądarki.

## 7. Instalacja aplikacji na smartfonie.

Centrala COSMO | GTW z aktywnym dostępem zdalnym umożliwia kontrolę urządzeń przy pomocy smartfonu. W tym celu należy pobrać darmowe oprogramowanie ze sklepu Google Play dla systemu Android lub z AppStore dla systemu iOS. W oknie wyszukiwarki sklepu wpisz **MOBILUS DOM**, a następnie pobierz aplikację.

Alternatywnie możesz skorzystać z kodów QR.

**Pierwsze połączenie ze smartfonu do centralki musisz wykonać w sieci lokalnej.**

### 1 Instalacja aplikacji



Aplikacja  
Android



Aplikacja  
iOS



### 2 Połączenie lokalne.

Podłącz urządzenie mobilne do domowej sieci Wi-Fi lub sieci Wi-Fi centralki. Następnie kliknij przycisk **ZNAJDŹ ADRES IP CENTRALKI**, wprowadź nazwę użytkownika i hasło, a następnie kliknij **POŁĄCZENIE LOKALNE**.

### 3 Połączenie zdalne.

Włącz Internet w telefonie, uruchom aplikację. Wprowadź nazwę użytkownika oraz hasło. Następnie kliknij przycisk **POŁĄCZ ZDALNIE**.

## 8. Zdalny dostęp.

W przypadku, kiedy znajdujesz się poza zasięgiem domowej sieci Wi-Fi, do której podłączona jest centrala sterująca, możesz skorzystać z szyfrowanego połączenia przez Internet, czyli tzw. **ZDALNEGO DOSTĘPU**. Aby zdalny dostęp działał, centralka musi być podłączona do domowej sieci z dostępem do Internetu (przez Wi-Fi lub przewód Ethernet).

### 1 Aktywacja zdalnego dostępu.

Aktywacji dokonujesz poprzez uruchomienie PANELU STERUJĄCEGO z poziomu przeglądarki WWW. Operacji dokonujemy na centralce podłączonej do sieci lokalnej/domowej. Wybierz zakładkę **USTAWIENIA**, następnie **ZDALNY DOSTĘP** i przestaw suwak na pozycję **ON**. Aby uruchomić zdalny dostęp Użytkownik musi wyrazić zgodę na przetwarzanie danych osobowych oraz wpisać adres e-mail. Zgoda na otrzymywanie materiałów marketingowych jest opcjonalna (nie trzeba jej zaznaczać). Brak zgody na przetwarzanie danych osobowych lub nie wpisanie adresu e-mail powoduje, iż nie można uruchomić dostępu zdalnego.

### 2 Korzystanie ze zdalnego dostępu.

Korzystając ze strony:

**<https://dom.mobilus.pl/>**

Możesz zalogować się zdalnie do swojego urzędu. Wprowadź numer centrali znajdujący się na naklejce na spodzie urządzenia oraz Twój nowy login i hasło.



## 9. Zarządzanie urządzeniami

***UWAGA!!! Operacja dodawania i usuwania urządzeń w centrali MOBILUS COSMO | GTW wymaga pilota MASTER (dowolny pilot wielokanałowy MOBILUS z komunikacją COSMO | 2WAY.)***

Szczegółowe instrukcje dotyczące zarządzania urządzeniami znajdują się na stronie:

<http://cosmo-gtw.mobilus.pl/>



## 10. Resetowanie ustawień

W przypadku problemów z konfiguracją centrali (np. podanie błędnego hasła do domowej sieci Wi-Fi) możesz zresetować ustawienia centrali. Istnieją dwa typy resetu:

- 1 Przytrzymanie przycisku **RESET** przez 2 sekundy powoduje reset ustawień Wi-Fi, centrala ponownie udostępnia sieć **MOBILUS**.
- 2 Przytrzymanie przycisku **RESET** przez 8 sekund powoduje przywrócenie urządzenia do ustawień fabrycznych. Usunięte zostaną wszystkie ustawienia i urządzenia dodane do systemu.



## 11. Gwarancja

Producent gwarantuje działanie urządzenia. Zobowiązuje się też do naprawy lub wymiany urządzenia uszkodzonego, jeżeli uszkodzenie to wynika z wad materiałów i konstrukcji. Gwarancja ważna jest 24 miesiące od daty sprzedaży przy zachowaniu następujących warunków:

- Instalacja została dokonana zgodnie z zaleceniami producenta.
- Nie naruszono plomb i nie wprowadzono samowolnych zmian konstrukcyjnych.
- Urządzenie było eksploatowane zgodnie z przeznaczeniem wg instrukcji obsługi.
- Uszkodzenie nie jest efektem niewłaściwie wykonanej instalacji elektrycznej czy też działania zjawisk atmosferycznych.
- Za uszkodzenia powstałe w wyniku złego użytkowania i uszkodzenia mechaniczne producent nie odpowiada.
- W przypadku awarii urządzenie należy dostarczyć do naprawy łącznie z dowodem zakupu.

Wady ujawnione w okresie gwarancji będą usuwane bezpłatnie w czasie nie dłuższym niż 14 dni roboczych od daty przyjęcia urządzenia do naprawy. Naprawy gwarancyjne wykonuje producent MOBILUS MOTOR Sp. z o.o.

W przypadku jakichkolwiek pytań należy skontaktować się ze sprzedawcą ( prosimy podać następujące informacje: opis zdarzenia, błędu, warunki w jakich doszło do awarii ).

## 12. Parametry techniczne.

Zasilacz: wejście: 230 V~; 50 Hz, wyjście 5 V DC 2 A.

Protokół radiowy: COSMO | 2WAY.

Częstotliwość radiowa: 868 MHz.

Moc sygnału radiowego: do 1 mW.

Zasięg działania: do 200 m w terenie otwartym, do 50 m w budynku (w zależności od typu budownictwa, zastosowanych materiałów i rozmieszczenia jednostek).

Interfejsy: Wi-Fi ( 2,4 GHz, 802.11 b/g/n ), Ethernet.

Temperatura pracy: 0 °C – 40 °C.

Wymiary – 120 x 120 x 35 mm.

## 13. Konserwacja urządzenia

1. Do czyszczenia urządzenia używaj miękkiej szmatki (np. mikrofibra), zwilżonej w wodzie. Następnie wytrzyj urządzenie do sucha.
2. Nie używaj środków chemicznych.
3. Unikaj używania w pomieszczeniach zabrudzonych i zapyłonych.
4. Nie używaj urządzenia przy temperaturach większych lub mniejszych od deklarowanego zakresu.
5. Nie otwieraj urządzenia - pod rygorem utraty gwarancji.
6. Urządzenie wrażliwe na upuszczanie, rzucanie.

## 14. Ochrona środowiska



Niniejsze urządzenie zostało oznakowane zgodnie z Dyrektywą WEEE (2002/96/EC), dotyczącą zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Zapewniając prawidłowe złomowanie przyczyniają się Państwo do ograniczenia ryzyka wystąpienia negatywnego wpływu produktu na środowisko i zdrowie ludzi, które mogłoby zaistnieć w przypadku niewłaściwej utylizacji urządzenia.

Symbol umieszczony na produkcie lub dołączonych do niego dokumentach oznacza, że niniejszy produkt nie jest klasyfikowany jako odpad z gospodarstwa domowego. Urządzenie należy oddać do odpowiedniego punktu utylizacji odpadów w celu recyklingu. Aby uzyskać dodatkowe informacje dotyczące recyklingu niniejszego produktu należy skontaktować się z przedstawicielem władz lokalnych, dostawcą usług utylizacji odpadów lub sklepem, gdzie nabyto produkt.

# COSMO | **2** WAY - 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.





**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](http://www.mobilus.pl)

NIP 972-10-78-008, REGON 634538898

KRS 0000188418

kapitał zakładowy 496 000,00 PLN

Sąd Rejonowy w Poznaniu XXI Wydział Gospodarczy KRS